





CAROLI A LINNÉ,
SYSTEMA
NATURÆ.

TOM. I. PARS II.

P A R S II.

III. ANSERES.

Rostrum obtusiusculum, epidermide tectum, sub basi gibbum, apice auctum. Faux denticulata.

Lingua carnosæ.

Pedes palmati natatorii.

67. ANAS. *Rostrum lamelloso-dentatum, convexum, obtusum.*

Lingua ciliata, obtusa.

* *rostro basi gibbo.*

Cygnus. I. A. *rostro semicylindrico atro, cera flava, corpore albo.*

Fn. suec. 107. It. westgoth. 143. Scop. ann. I. n. 66.

Brünn. orn. n. 44. Kramer el. p. 338. Georg. it. p. 165.

Cygnus ferus. *Briss. av. 6. p. 292. n. 12. t. 28. Bell. av.*

30. a. Gefn. av. 371. t. 372. Aldrov. orn. 3. p. 10. t.

8. Raj. av. p. 136. A. 2. Mars. dan. 5. p. 98.

Cygne sauvage. *Buffon hist. nat. des ois. 9. p. 3. pl. enlum. n. 913.*

Elk Hooper, or wild, or whistling Swan. *Brit. zool.*

2. n. 264. Arct. zool. 2. p. 541. n. 469. Will. orn. p.

356. t. 69. Alb. av. 3. p. 91. t. 96. Edw. av. t.

150. Lath. syn. III. 2. p. 433. n. 1.

Habitat in Europa & septentrionali America atque Asia, in mari quoque Caspio & ponto Euxino, Natolia & Ægypto gregaria, volando potissimum alta voce clamans, poetarum emblemata, velocissime currens, collo erecto natans, 4 ova parit, cum carne juniorum esculenta; ab incolis Islandiæ & Canuschatcæ canum ope capta, qui pennis etiam ornamentum loco, & prouti Americæ septentrionalis incolæ, ipsa pelle ad vestimenta, peras, &c. utuntur.

Longitudo vix 5 pedum; palpebræ nudæ flavæ; pedes nigri; costæ 11; trachea, paulo postquam pectoris cavum intravit, reflexa, instar buccini, denum altera vice intrat, & in binos ramos divisa per pulmones distribuitur.

- Olor. 47. A. rostro semicylindrico atro, cera nigra, corpore albo;
 Cygnus. *Gesn. av.* 371. t. 372. *Bell. av.* 30. *Aldr. orn.*
3. p. 1. *Besl. mus. t.* 20. *Marf. danab. 5. t.* 47. *Briss.*
av. 6. p. 288. n. 11.
 Cygnus mansuetus. *Raj. av.* p. 136. A. i.
 Cygne. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 3. t. 1. *planch.*
enlum. n. 913.
 Tame Swan. *Brit. 7001. 2. n.* 265. t. 60. *Will. orn. p.*
355. t. 69. *Alb. n. av.* 3. t. 96. *Edw. av. t.* 150.
 Mute Swan. *Arch. 7001. 2. p.* 543. n. 470. *Lath. syn.*
III. 2. p. 436. n. 2.
 Zahmer Schwan. *Frisch av. t.* 152.
Habitat in Russia, Sibiria, Persico etiam littore maris
Caspici, hospitatur per omnem Europam, cygno multo
major; inflexo collo natans, mutus, robustus, gran-
dævus, piscibus herbisque victitans, in nido gramineo
ad aquas posito ova pariens, prima Februario, alternis
diebus 6-8, quibus per 6 septimanas incubat; junio-
rum caro olim magni æstimata.
 Rostrum basi rubrum; trachea recta via pulmones intrans;
 costæ 12.
- nigricol- 48. A. rostro semicylindrico rubro, collo nigro, corpore
 lis. albo, pedibus incarnatis.
 Blacknecked Swan. *Boug. it. p.* 59. *Pernett. it. 2. p.*
26. c. 9. Lath. syn. III. 2. p. 438. n. 3.
Habitat in insulis Falkland, ad fluvium Plata, & in
fretis Magellanico.
- melano- 49. A. rostro semicylindrico rubro, capite nigro, corpore
 cephal. albo. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 207.
Habitat in Chili, colori æqualis; femina 6 ova parit, vic-
tumque quærens, pullos in dorso secum portare fertur.
- hybrida. 50. A. rostro semicylindrico, cera rubra, cauda acutiuscula.
Molin. hist. nat. Chil. p. 213.
Habitat in mari insulis Chilæ interjecto, anseri æqualis,
collo tamen brevior, alis pedibusque longioribus, non
gregatim, sed per paria; femina in fovea arenæ litto-
reæ 8 ova parit.
 Mas totus albus, solis pedibus rostroque flavis; femina
 nigra, pennis nonnullis albo-marginatis, rostro pedi-
 busque rubris.
- cygnoi- 2. A. rostro semicylindrico: cera gibbosa, palpebris tumidis.
 des. *Fn. succ.* 103.
 Anser guineensis. *Briss. av. 6. p.* 280. n. 7.

Anser hispanicus. *Marf. danub.* 5. p. 104. t. 50.

Oie de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 72. t. 3. pl. enlum. n. 374.

Spanish Goose. *Albin. av.* 1. t. 91.

Swan Goose. *Raj. av.* p. 138. n. 8. *Will. orn.* p. 360. t. 71.

Chinese Goose. *Arch. zool.* 2. p. 571. E. Brown. *jam.* p. 480. *Lath. syn.* III. 2. p. 447. n. 12.

Chinesische Gans. *Frisch. av.* t. 153. 154.

orienta-
lis. β. Anser rostro semicylindrico atro basi gibbo minor.

Anser moscoviticus. *Briss. av.* p. 277. n. 6.

Muscovy Gander. *Alb. av.* 2. p. 83. t. 91. 92.

Habitat frequens ad Sibiria, potissimum orientalis Chinæ-que flumina & lacus majores, ad mare quoque Caspium, 3 circiter pedes longa, facile cicuranda, cum anser coiens, & fertiles pullos gignens.

Rostrum nigrum, versus frontem rugosum, adscendens & biangulatum, ad basin linea ex ferrugineo alba cinctum; gula struma nulla; vertex & fascia longitudinalis per cervicem & nucham albam testacea; dorsum & hypochondria ex cinereo fusca, pennarum marginibus ex griseo albidis; pedes ex coccineo rubri, unguibus nigri; corpus subtus albidum, crissum album. Pallas.

gamben-
lis. 3. A. rostro semicylindrico, cera gibbosa, humeris spinosis.

Anser Gambensis. *Briss. av.* 6. p. 283. n. 8.

Oie armée. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 76?

Gambo-goose. *Raj. av.* p. 138. n. 9. *Will. orn.* p. 360.

Spar-winged Goose. *Lath. syn.* III. 2. p. 452. n. 15. t. CII.

Habitat in Gambia aliisque Africæ partibus, anseris magnitudine.

Rostrum rubrum; genæ, mentum, testrices alarum exteriores & corpus subtus album, supra nigrum; pedes spadicei; spinæ alarum corneæ.

Coscoro-
ba. 51. A. rostro extremo dilatato rotundato, corpore albo. *Mol. hist. nat. Chil.* p. 207.

Habitat in Chili, facillime cicuranda, magna, rostro pedibusque rubris, oculis nigerrimis.

melano-
tos. 52. A. candida, rostro carunculaque ad ejus basin nigris, capite colloque nigro maculatis, dorso, cauda cuneata, alisque nigris: remigum primariarum apicibus speculo viridi. *Ind. zool.* p. 21. t. 11.

Oie bronzée. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 77.

Oie de la côte de Coromandel. *Buff. pl. enlum.* n. 937.

Habitat in Coromandel, insulisque Zeylon & Madagascar, anser minor, 2 pedes & 9 pollices longa.

grandis. 53. A. rostro nigro, basi melino, corpore obscuro subtus albo, pedibus coccineis.

Great goose. *Arch. zool.* 2. p. 570. A.

Habitat numerosissima in Sibiria orientali ad Camtschatcam usque, maxima, ut 30 libras rossicas pondere nonnunquam æquet; interdum in segetibus & pratis, noctu in lacubus.

hyperborea. 54. A. rostro coccineo, corpore (senioribus toto) niveo, fronte nebulosa, occipite, cervice alarumque basi ex rubiginoso lutescentibus, remigibus primariis ultra medium nigris.

Anser hyperboreus. *Pall. spicil.* 6. p. 25.

Anser niveus. *Briss. av.* 6. p. 288. n. 10. *Forster. ad. angl.* 62. p. 413.

White Brant. *Laws. Carol.* p. 147.

Snow Goose. *Arch. zool.* 2. p. 549. n. 477. *Latham syn.* III. 2. p. 445. n. 10.

Schneegans. *Schwenckf. Siles.* p. 213.

Habitat in America & Asia septentrionali, vere adolescente gregibus numerosissimis versus mare glaciale migrans, rarius per plagas magis occidentales & australes, v. g. Silesiam vagans, stultissima, Sibiriae orientalis incolarum frequentissima esca, 2½ pedes circiter longa.

Unguis maxillæ superioris, oris anguli & maxillæ inferioris margo in juniore ave nigri, in seniore albidus; irides in viva ex fusco luteæ; remiges II primariæ basi albæ; secundariæ apicibus cinerascens, harumque rectrices cineræ, basi fuscescentes; rectrices breves subæquales; pedes saturatissime rubri, digitis ipsis nigris.

picta. 55. A. alba, rostro, remigibus primariis caudaque nigris, jugulo & pectore nigro-lineatis, dorso superiore pallide griseo nigro-lineato, inferiore obscure cinereo.

Painted Duck. *Cook it.* 1. p. 96.

Painted Goose. *Lath. syn.* III. 2. p. 443. n. 9.

Habitat in Staatenland, 28 pollices longa.

Irises cineræ; occiput cinerascens; remiges secundariæ obscuræ, margine pallidiores; pedes nigri.

- magella- 56. *A. ferrugineo & nigro lineata*, rostro nigro, capite collo-
nica. que ex ferrugineo fuscis, dorso inferiore, cauda remi-
gibusque obcuris, secundariis apice albis.
Oie des terres Magellaniques. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 68. pl. enlum. n. 1006.*
Magellanic Goose. *Lath. syn. III. 2. p. 443. n. 8.*
Habitat in freto Magellanico, 24 pollices longa.
Crissum griseum; tectrices alarum albæ; pedes flavi; un-
gues nigri.
- antarcti- 57. *A. nivea*, rostro nigro, pedibus flavis, tuberculo obtuso
ca. ad flexuram alarum.
Antarctic Goose. *Forst. it. p. 495. 518. Pern. it. 2. p. 13.*
Cook it. 2. p. 186. Lath. syn. III. 2. p. 442. n. 7.
Habitat in terra del Fuogo, anseris minor, 16 libras.
pondere æquans.
Feminae rostrum carneum; caput, collum & truncus nigra;
lineis transversis albis; dorli medium remigisque majores
nigra; alarum speculum viride, exteriore margine albo;
crissum ex virescente album.
- variega- 58. *A. supra fusca, albo maculata, subtus spadicea nigro &*
ta. *albo maculata, rostro, cauda remigibusque primariis*
nigris, secundariis viridibus, tectricibus alarum albis,
uropygio crissoque ferrugineis.
Variegated Goose. *Lath. syn. III. 2. p. 441. n. 6.*
Habitat in nova Seelandia, anatis majoris magnitudine.
Caput collumque supra dimidio album; pedes nigri.
- leucopte- 59. *A. alba*, rostro, tectricibus 2 intermediis, remigibus pri-
ra. mariis & tectricibus alarum majoribus nigris, nucha &
dorso superiore lineis numerosissimis nigris.
Oie des îles Malouines. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 69.*
Outarde du Prez Louisian. 2. p. 113?
Sea Goose. Ad. angl. 66. p. 104.
White-winged antarctic Goose. Brown ill. t. 40.
Boullard Goose. Bong. it. p. 59. Lath. syn. III. 2. p. 440.
n. 5.
Habitat in insulis Falkland, alte facileque currens & vo-
lans, vix glocitans, 32-40 pollices longa, 6 ova pariens;
caro sapida.
Alæ ad flexuram tubere obtuso, speculo obscure viridi; tec-
trices majores apice albæ; remiges secundariæ, altera
parte nigræ, altera albæ; pedes nigri.

cinerea. 60. *A. cinerea*, subtus obscura, crisso albo, remigibus caudaque acuta brevibus nigris, rostro, iridibus, tuberculo alarum & pedibus flavis.

Oiseaux grises ou Oies de plein. *Pernett. it. 2. c. 19. p. 21.*

Race horse Duck. *Pernett. diar. p. 213, 214.*

Loggerhead. *Ad. angl. 66. p. 104. Panr. Falkl. isl. p. 35.*

Forster it. 2. p. 492.

Loggerhead Goose. *Lath. syn. III. 2. p. 439. n. 4.*

Habitat in insulis Falkland, Staatenland, &c. ut plurimum per paria, 32 pollices longa, alis ad natandum utens, carne rancida.

Rostri apex niger; remigum secundariarum margo exterior albus; abdomen posterius ex cinereo cærulescens; ungues nigri, membrana digitos connedens obscura.

Tador- 4. *A. rostro limbo, fronte compressa, capite nigro-virescente, na. corpore albo variegato. Fn. suec. 112. Bloch Schr. der berl. naturf. Fr. III. p. 373. t. 7. f. 3. 4.*

Anas albo-variegata, pectoris lateribus ferrugineis, abdomine longitudinaliter cinereo-maculato. Fn. suec. 1. n. 93.

Anas Tadorna dicta. It. scan. 212. it. wgoth. 214.

Anas cornuta. S. G. Gmelin it. 2. p. 185. t. 19.

Anas maritima. Gesn. av. 803. Aldr. orn. 3. p. 196. t. 195.

Tadorna. Bell. av. 36. Aldr. orn. 3. p. 236. t. 237. Briss. av. 6. p. 344. n. 9. t. 33. f. 2.

Vulpanser. Gesn. av. 161. Aldr. orn. 3. p. 159.

Tadorne. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 205. t. 14. pl. enlum. n. 53.

Scheldrake or Burrough Duck. Brit. zool. 2. n. 278. t.

O. Arct. zool. 2. p. 572. D. Hayes brit. birds t. 28. Raj.

av. p. 140. A. 1. Will. orn. p. 363. t. 70. 71. Albin.

av. 1. t. 94. Lath. syn. III. 2. p. 504. n. 51.

Brandgans. Clus. exot. 368. Frisch av. t. 166.

Habitat in Europæ & Asiæ maritimis, maris Caspii & lacuum salforum orientalis Sibiricæ littore, piscibus, insectis, testaceis herbisque victitans, in foveis cuniculorum, aliquando propriis, ova pariens subrotunda, alba, edulia 15-16, quibus, lanugine propria testis, per 30 circiter dies incubat mater provida & sollicita; caro rancida.

Longitudo 2 pedum; rostrum rubrum; caput collumque violaceum; collum medium albo annulatum; dorsum album; pectus brunneum; abdomen album, linea carinali nigra; remiges primores primæ nigra; proximæ violaceæ; in-

teriores ferrugineæ ; ultimæ albæ ; speculum violaceum ; cauda alba apice nigra ; pedes rubri. Femina coloribus minus vividis.

Receptaculam æris duplex , alterum majus dextrum, alterum sinistrum infra connexum per medium transeunte trachea.

- spectabili- 5. A. rostro basi compresso : carina pennacea nigra , capite
lis. canescente. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 25. Fn. suec. 112.*
Anas freti Hudsonis. Briss. av. 6. p. 365. n. 15.
Canard à tête grise. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 253.
Grey-headed Duck. Edw. av. t. 154.
King Duck. Arch. zool. 2. p. 554. n. 481. Lath. syn. III. 2. p. 473. n. 30.
Habitat in septentrionali America , Europa & Asia , nidificans in terra sicca , ova 4-6 alba pariens , vermibus & gramine victitans , carne sapidissima , pelle in vestimentis adhibita , 2 fere pedes longa.
Rostrum pedesque rubri ; caput & cervix dilute grisea , serie macularum nigrarum circumscripta ; genæ & nucha vident ; gula , jugulum & pectus albescent ; dorsum , abdomen & cauda nigrescent ; tectrices alarum minores remigesque primariæ fusce , secundariæ nigre , purpureo nitentes. Femina plurimam partem alba & fusca , abdomine obscuro.
- fusca. 6. A. nigrescens , palpebra inferiore , speculoque alarum albis.
Fn. suec. 109. Scop. ann. 1. n. 68. Brünn. orn. n. 48.
Jacquin. Beytr. p. 20. t. 6. Georgi it. p. 166. Oedman nov. act. Stockh. 1785. 3. n. 6. p. 188.
Anas corpore obscuro , macula alba pone oculos , lineaque alba. Fn. suec. 1. p. 106. It. gotl. 215. 271.
Anas fera fusca. Jonst. av. t. 44. Brünn. act. nidros. 1. t. 5.
Anas nigra , rostro nigro rubro luteo. Aldr. orn. 3. p. 234. t. 235.
Anas nigra major. Briss. av. 6. p. 366. n. 29. Frisch av. t. 165.
Turpan. Nov. comm. Petrop. 4. p. 420.
Double Macreufe. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 242.
Grande Macreufe. Buff. pl. enlum. n. 956.
Great black Duck. Raj. av. p. 141. A. 4. Will. orn. p. 363. t. 70.
Velvet Duck. Brit. zool. 2. n. 272. t. 96. Arch. zool. 2. p. 555. n. 482. Lath. syn. III. 2. p. 482. n. 37.

Habitat in Oceano boreali, hieme in australiores paulo plangas discedens, viſitans fucis & teſtaceis; ex gramine etiam nidum ſtruit, ova 4-6-8-10 alba pariens; ultra 20. pollices longa.

Roſtrum medio nigrum, ad latera flavum, apice rubrum, in femina prominentia ad baſin nulla; corpus aterrimum, feminae fufcum; fascia alarum, & area utrinque pone oculos alba; pedes rubicundi, membrana connectente unguibusque nigris.

nigra.

7. *A. corpore toto nigro. Fn. ſuec. 110.*

Anas nigra. Briff. av. 6. p. 420. n. 28. t. 38. f. 2.

Macreufe. Buff. hiſt. nat. des ois. 9. t. 234. f. 16. pl. enl. n. 978.

Scoter or Black Diver. Brit. zool. 2. n. 273. Arct. zool. 2. p. 556. n. 484. Raj. av. p. 141. A. 5. Will. orn. p. 366. t. 74. Lath. ſyn. III. 2. p. 480. n. 36.

Habitat in ſeptentrionali America, Europa & Aſia, ad Galliam & oceanum Indicum uſque aliquando vagans, fuſca minor, 22 pollices circiter longa, gramine & teſtaceis viſitans, quorum teſtas brevi comminutas evomit; caro rancida.

Tota fere avis nigra, roſtri tamen medio flavo, capiti colloque adſperſa purpura; cauda ſubcuneiformis. Feminae ad baſin roſtri caruncula nulla, color potius in fuſcum vergens.

regia.

61. *A. caruncula compreſſa, corpore cæruleo ſubtus fuſco, torque albo. Molin. hiſt. nat. Chil. p. 206.*

Habitat in Chili, boſchade multo major.

nilotica.

62. *A. albida, pectore & abdomine ex albido fuſcis obſcure lineatis, cauda longa rotundata, callo roſtri marginali & caruncula purpureis. Haſſelq. it. p. 365. n. 36.*

Nilotic Duck. Lath. ſyn. III. 2. p. 488. n. 42.

Habitat ad Nilum Egypti ſuperioris, facile cicuranda.

Roſtri apex pruiſoſus; irides flava; pedes rubri; ungues nigri.

Beringii. 63. *A. alba, alis nigris, cervice cæruleſcente, caruncula ad baſin roſtri flava, in medio pennis cæruleſcentibus radiata.*

Bering Duck. Arct. zool. 2. p. 548. n. 475. Latham ſyn. III. 2. p. 465. n. 24.

Habitat in inſula Beringii, anſeris magnitudine.

Circa aures area ex viſcente alba; oculi nigri, orbitis flavis, radiis nigris.

albi-
frons.

64. *A. fusca*, subtus alba nigro maculata, fronte uropygioque albis, rostro pedibusque flammeis.
Anas erythropus. *Fn. suec.* n. 116. *Brünn. orn.* n. 53.
Kramm. el. p. 339. n. 6. *Georgi it.* p. 166.
Anser septentrionalis sylvestris. *Briss. av.* 6. p. 269. n. 3.
Oic. rieuse. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 81.
Laughing Goose. *Edw. av.* t. 153.
White fronted Goose. *Brit. zool.* 2. n. 268. t. 94. f. 1. *Arch. zool.* 2. p. 548. n. 476. *Lath. syn.* III. 2. p. 463. n. 22.
Habitat in septentrionali Asia, Europa & America, hieme in partes paulo magis australes migrans, 2 pedes 4 pollices longa.
Pectus cinereum; cauda obscura margine albo.

* * *læves, rostro basi æquali.*

Marila.

8. *A. nigra*, humeris cinereo-undulatis, abdomine speculoque alari albis. *Arch. angl.* 62. p. 413. *Fn. suec.* III. *Brünn. orn.* n. 50. 51. *Georg. it.* p. 166.
Anas (subterranea) fusca subtus alba. *Scop. ann.* 1. n. 83.
Anas toto corpore fusca, macula alarum alba. *Kram. el.* p. 342.
Anas nigra ultima nova. *Ström söndm.* 230.
Glaucium minus striatum. *Briss. av.* 6. p. 416. n. 26. *A. Fuligula forte Gefneri*. *Raj. av.* p. 142.
Milloninan. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 229. pl. enlum. n. 1002.
Moderente. *Frisch av.* t. 170.
Bergente. *Bloch Besch. der berl. naturf.* Fr. 4. p. 602. n. 12. t. 17. f. 3. 4.
Scaup Duck. *Brit. zool.* 2. p. 275. t. 100. *Arch. zool.* 2. p. 565. n. 498. *Raj. av.* p. 142. *A.* 6. *Will. orn.* p. 365. *Lath. syn.* III. 2. p. 500. n. 49.
Habitat in borealibus Americæ, Europæ, & Asiæ, Octobri gregatim austrum versus migrans, & in cryptis subterraneis non raro degens, testaceis visitans, 16½ pollices longa.
Rostrum latum, complanatum, ex cærulescente cinereum; irides flavæ; caput collumque nigrum, nitore viridi; dorsum & testrices alarum nigro-et cinereo-undulati; pedes remigesque primariæ obscuræ, secundariæ albæ, apice nigra; cauda cum testricibus crissoque nigra.
Femina paulo major.

- Anser*. 9. *A. rostro semicylindrico, corpore supra cinereo subtus pallidiore, collo striato. Fn. suec. 114. Brünn. orn. n. 55. Kram. el. p. 338. 4. Georg. it. p. 166.*
Anser ferus. Gesn. av. 158. Aldr. orn. 3. p. 147. t. 150. 151. Marf. dan. 5. p. 100. t. 48.
Anser sylvestris. Briss. av. 6. p. 265. n. 2.
Anser ferus flandricus & Anser ferus tertius. Aldr. orn. 3. p. 155. t. 152. 153.
Anser palustris nostras. Raj. av. p. 138.
Oie sauvage. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 30. t. 2. planch. enlum. n. 985.
Wild Goose. Alb. av. 1. t. 95. Raj. av. p. 136. A. 4. Will. orn. p. 358. n. 2. t. 69.
Grey-lag-goose. Brit. zool. 2. n. 266. Arch. zool. 2. p. 546. n. 473. Raj. av. p. 138. A. 3. Lath. syn. III. 2. p. 459. n. 21.
Wilde Gans. Frisch av. t. 155.
 10. *Anser domesticus. Scop. ann. 1. n. 69. Gesn. av. 141. Aldr. orn. 3. p. 99. t. 102. Briss. av. 6. p. 262. n. 1.*
Tame Goose. Raj. av. p. 136. A. 3. Will. orn. p. 358. n. 1. t. 75.
Zahme Gans. Frisch av. t. 157.
Habitat, ut plurimum gregarius, in borealis potissimum Europæ, Americæ & Asiæ lacubus fluviiisque gratitans, hieme tamen australiora petens, ut in Japonia, Russia australi, Arabia, Africa omnique Europa vulgarissimus sit, longævus, gratitans, ova numerosa pariens, quibus per 30 circiter dies incubat, pennis, plumis, carne, jecore utilis, 2 pedes & 9 pollices circiter longus, filo arcetur. Rostrum incarnatum, apice album; uropygium crissumque alba; pedes incarnati, unguibus nigris; speculum alarum nullum.
- montana*. 65. *A. remigibus & capite ex splendide rubro viridinitentibus.*
Berggans. Kolbe Vorg. 2. p. 139.
Mountain Goose. Lath. syn. III. 2. p. 458. n. 20.
Habitat in collibus prope Promontorium bonæ spei, gramine viâitans, domestico anseris major.
- cana*. 66. *A. ferruginea, lunnis obscurioribus; capite colloque canis, cauda remigibusque primariis nigris, secundariis viridibus, tectricibus alarum genisque albis, crisso fulvo nigro-lineato.*

Oie sauvage à tête grise de la côte de Coromandel. *Sonner. it. 2. p. 220.*

Grey-headed Duck. *Brown. ill. t. 41. 42. Lath. syn. III. 2. p. 458. n. 19.*

Habitat ad Caput bonæ spei, & in Coromandel, bernicla minor.

Rostrum obscurum; pedes nigri; feminae candor genarum nullus.

ruficollis. 67. *A. nigra, subtus alba, rostro parvo conico, collo saturatissime rufo; macula inter rostrum & oculos alba. Pall. spic. 6. p. 21. t. 4. it. 3. p. 701.*

Red-breasted Goose. *Arch. zool. 2. p. 571. C. Lath. syn. III. 2. p. 455. n. 17.*

Habitat in borealibus Sibiria, autumno versus mare Caspium migrans, hiemem in Persia agens, in Anglia quoque inventa, canadensis magnitudine, carne sapidissima.

Rostrum fuscum, ungue nigerrimo; irides ex luteo fusca; pennarum frontis genarumque limbus albus; fascia a vertice per cervicem longitudinalis aterrima; gula nigra, albo interrupta; tempora pone oculum alba, unde linea alba procedit, fascia illi socia; pectus albo-nigroque squamatum; cauda rotundata brevis, rectricibus albis, rectricibus fuscis; lanugo longa, mollissima; cinerea; pedes nigerrimi.

Casarca. 46. *A. rufa, remigibus rectricibusque nigris, speculo alari albo. Syst. nat. XII. 3. app. p. 224.*

Anas rutila. Pall. nov. comm. Petrop. 14. 1. p. 579. t. 22. f. 1. Lepech. it. 1. p. 180. Georg. it. p. 167.

Collared Duck. *Gentlem. Magaz. 42. p. 161.*

Ruddy Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 456. n. 18.*

Habitat in Russia & Sibiria australioribus, hiemem in Persia & India transgens, boschadis magnitudine, pedem & 10 pollices longa, in rupium fissuris & antris; rarius foveis a se ipsa effossis aut arborum cavis, alba, lævia ova pariens, circiter 9, majora, quam boschas; non timida; incessus elegans expeditus; volatus levis; sine strepitu; vox volantis singularis, quasi cornuum musicorum; caro sapidissima.

Rostrum semicylindricum, pedesque nigri; caput cum initio cervicis album; torquis (mari) atra; uropygium nigrum.

ægyptiaca. 10. A. rostro subcylindrico, corpore undulato, vertice albo, speculo alari candido fascia nigra.

Anser ægyptiacus. *Briss. av.* 6. p. 284. n. 9. t. 27.

Oie d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 79. t. 4. pl. enlum. n. 379. 982. 983.

Gambo Goose. *Will. orn. t.* 71.

Ganser. *Albin. av.* 2. t. 93.

β. Oie sauvage du Cap de bonne espérance. *Sonner. it.* 2. p. 220.

Habitat in Ægypto, aliisque Africæ partibus; hospitatur in Anglia, anseris magnitudine, 2 pedes & 3 pollices longa.

Rostrum rubescens, apice nigrum; corpus e fusco & ferrugineo undulatum; tempora, area oculorum & pectoris macula castanea; dorsum, uropygium, remiges & cauda nigra; speculum alarum ingens; abdomen album; pedes rubri, unguibus obscuris.

segetum. 68. A. cinerea, subtus fordide alba, rostro basi compresso, testricibus caudæ albis, pedibus croceis.

Bean Goose. *Brit. zool.* 2. n. 267. *Arch. zool.* 2. p. 546. n. 472. *Lath. syn.* III. 2. p. 464. n. 23.

Habitat in sinu Hudsonis, & insulis Hebridibus, autumnogregarim in Angliam migrans, 2½–3 pedes longa, segetibus infesta.

Rostrum exile, medio rubescens, basi & apice nigrum; capiti colloque ferrugineus color interspersus; remigum margo niger, caudæ albus; ungues albi.

borealis. 69. A. rostro angusto, capite viridi, pectore & abdomine albis.

Gulaund Duck. *Arch. zool.* 2. p. 572. *E. Lath. syn.* III. 2. p. 465. n. 25.

Habitat in Islandiæ uliginibus, magnitudine inter anserem & boschadum media, rarior, 7–9 ova pariens.

erythro- pus. II. A. cinerea, fronte alba. *Fn. suec.* 116. *Frisch av.* t. 189. *Anas Kasarka. S. G. Gmelin it.* 2. p. 177. t. 13.

Anser helsingicus. Clus. exot. 368.

Bernicla. Briss. av. 6. p. 300. n. 14. *Bell. av.* 34. *Aldr. orn.* 3. p. 166. t. 168.

Bernacle. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 93. t. 5. pl. enlum. 855.

Bernacle or Clakis. Arch. angl. 2. p. 853. *Brit zool.* 2. n. 269. *Arch. zool.* 2. p. 552. n. 479. *Raj. av.* p. 137. *A.* 5. *Will. orn.* p. 359. *Gerard Herb.* p. 1587. *Lath. syn.*

III. 2. p. 466. n. 26. *Clus. exot.* 368. *Gesh. av.* 112.
Aldr. orn. 3. p. 166. t. 169. 170. *Hayes brit. Birds,* t. 24.
Habitat in sinu Hudsonis, & Europa boreali, hieme in Anglia degens, 2 pedes & paulo ultra longa.
Genæ albæ; lora obscura; reliquum caput cum collo & parte pectoris, cauda & pedes nigra; abdomen crissumque alba.

cærulef- 12. *A. fusca, subtus alba, testricibus alatum dorsoque*
 cens, *postico cærulescentibus.*
Anser silvestris freti Hudsonis. Briss. av. 6. p. 275. n. 5.
Oie des Esquimaux. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 80.
Blue-winged Goose. Arch. zool. 2. p. 547. n. 474. *Edw.*
av. t. 152. *Lath. syn.* III. 2. p. 469. n. 28.
Habitat in America boreali, potissimum circa finem Hudsonis, anser paulo minor.
Rostrum pedesque rubri; vertex flavicans; reliquum caput cum collo album; humeri & cauda albo griseoque undulata.

Bernicla. 13. *A. fusca, capite, collo pectoreque nigris, collari albo.*
Fn. suec. 115. *Fn. groenl.* n. 41. *Scop. ann.* 1. n. 84.
Brünn. n. 52.
Brenta. Briss. av. 6. p. 304. n. 16. t. 31.
Branta s. Bernicla. Gesh. av. 109. t. 110. *Aldrov. orn.* 3.
p. 165. t. 167.
Anas torquata. Aldr. orn. 3. p. 213. t. 214.
Anser arboreus. Gesh. av. 112. t. III. *Bell. av.* 31.
Cravant. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 87. pl. enlum. n. 342.
Brent Goose. Brit. zool. 2. n. 270. *Arch. zool.* 2. p. 551.
n. 478. *Raj. av.* p. 137. *A.* 6. *Will. orn.* p. 360. t. 69.
Albin. av. t. 93. *Lath. syn.* III. 2. p. 467. n. 27. *Hayes brit. Birds,* t. 25.
Baumgans. Frisch av. t. 156.
Habitat in maritimis borealibus Americæ, Asiæ & Europæ, cohortibus cuneatis magno cum clamore autumno austrum versus migrans, polygono viviparo, empetro nigro, aliis plantis, præsertim aquaticis, baccis, vermibus marinis victitans, facile cicuranda, carne tum sapida, erythropi magnitudine, Bleneclæ Friderici II, Berthlates Vincentii, Barbates Alberti M.
Rostrum, cauda, remiges, pedesque nigra; macula ad utrumque colli latus; testrices caudæ, & crissum alba; abdomen, humeri & testrices alarum cinerea.

torqua- 70. *A. nigra*, temporibus; fascia oculari, suboculari & torque
ra. albis, lateribus colli castaneis. *S. G. Gmelin it.* 2. p. 181.

t. 14.

Habitat in littore maris Caspii.

canaden- 14. *A. cinerea*, capite calloque nigris, genis gulaque albis.
lis. *Act. angl.* 62. p. 412.

Anser canadensis sylvestris. Briss. av. 6. p. 272. n. 4. t. 26.

Oie sauvage de Canada. Buff. pl. enl. n. 346.

Oie à cravate. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 82.

Canada Goose. Arch. zool. 2. p. 544. n. 471. *Raj. av.* p.

139. n. 10. p. 191. n. 9. *Will. orn.* p. 361. t. 70. *Cat-*

tesb. carol. 1. t. 92. *Sloan. jam.* 2. p. 323. n. 6. *Edw.*

av. t. 151. *Lath. syn.* III. 2. p. 450. n. 14.

Habitat numerosissimis gregibus in septentrionali America,
autumno ad Carolinam usque migrans, 6-7 ova pariens,
junior facile cicuranda, carne sapida, plumisque utilis,
ansere major, 3 pedes; 6 pollices longa.

Rostrum, cauda, uropygium remigesque primariae nigra;
macula triangularis ab occipite ad gulam procedens, nu-
cha, rectrices caudae, crissum, & abdomen inferius alba,
superius cum pectore, dorso & alis fuscum; pedes plumbei.

mollissi- 15. *A. rostro cylindrico, cera pollice bifida rugosa. Fn. suea-*
ma. 117. *Brünn. orn.* n. 66. *monogr. Hafn.* 1763. t. 1. 2.

Anser lanuginosus, sive Eider. Briss. av. 6. p. 494. n. 13.
t. 19. 20.

Anas plumis mollissimis. Barth. act. 1. p. 90. *Worm.*
mus. 310.

Oie à duvet ou Eider. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 103.
t. 6. *pl. enlum.* n. 208. 209.

Great black and white Duck. Edw. av. t. 98.

Eider or Cuthbert Duck. Brit. zool. 2. n. 271. t. 95. *Arch.*

zool. 2. p. 553. n. 480. *Tour in Scotl.* p. 35. *Raj. av.*

p. 141. A. 3. *Will. orn.* p. 362. t. 76. *Lath. syn.* III.

2. p. 470. n. 29.

Eidergans. Wallbaum monogr. Lubec. 1778.

β. *Mas biennis* Helsing. *Sparrmann mus. Carlson. fasc.* I.
t. 6.

Habitat in extremo littore borealis Americae, Europae &
Asiae, testaceis victitans, ova 5 pariens virescentia, ni-
tentia, quae in plumis mollissimis, sibi ipsi e pectore
evulsis condere fertur; his plumis pretiosissimis, lectorum
materie mollissima, pellibus, in vestimenti genus adhibi-
tis,

AVES ANSERES. Anas.

515

reis, carne ovisque esculentis utilissima avis, anserem minor, pedem & 10 pollices longa, quarto demum anno constantem formam assumens.

Rostrum pedesque, frons, fascia ocularis, pectus, dorsum inferius & abdomen nigra; capitis medium, dorsum superius, humeri & testrices alarum alba; infra occiput area viridis. Femina fere tota obsolete ferruginea, nigro lineata, cauda remigibus primariis obscuris.

moschata. 16. A. facie nuda papillosa. *Fn. succ. 118. Scop. ann. 1. n. 85.*

Anas moschata. Raj. av. p. 150. Marf. dan. 5. p. 116. Briss. av. 6. p. 313. n. 3.

Anas indica. Gesn. av. 122. Aldr. orn. 3. p. 192. t. 193.

Anas indica alia. Gesn. av. 803. Aldrov. orn. 3. p. 192. t. 194. 195.

Anas cairina. Aldr. orn. 3. p. 199. t. 200. 201.

Anas libyca. Aldr. orn. 3. p. 196. t. 197. 198.

Anas sylvestris brasiliensis. Raj. av. p. 148. n. 1.

Ipeca-guacu. Marcgr. bras. 213. Raj. av. p. 149. n. 3. Will. orn. p. 383. t. 62.

Muscovy Duck, Cairo Duck, Guinea Duck, Indian Duck. Will. orn. p. 381. 382. Albin. av. 3. t. 97. 98.

Lath. syn. III. 2. p. 476. n. 31.

Indische Ente. Frisch av. t. 180.

Türkische Ente. Bloch Schr. der berl. naturf. Fr. 3. p. 372. t. 7. f. 1.

Habitat in Brasilia, hospitatur per Europam, ferox, in arborum truncis nidificans, facile cicuranda, ova pariens, quam boschas, magis rotunda, cum boschade coiens, carne sapida, 2 pedes longa; femina minore.

Pedes, orbitæ nudæ, & rostrum rubra; hujus apex cum narium peripheria niger; vertex niger; tempora, gula & jugulum alba, nigro varia; pectus & abdomen inferius, intermixto albo, fusca; dorsum & uropygium fuscum, nitore viridi-aureo; abdomen superius album; remiges 3 primæ albæ, reliquæ fuscæ; testrices 20, extimæ albæ, reliquæ viridi-aureæ.

rufa.

71. A. cinerea capite colloque rufis, pectore nigro, dorso fusco-lineato, alis ex cinereo fascis.

Anas ruficollis. Scopol. ann. 1. p. 66. n. 81.

An vere diversa a ferina?

- leucocephala. 72. *A. rostrolato*, rectricibus rigidis acuminatis canaliculatis, intermediis longioribus. *Scop. an. I. p. 65. n. 79.*
White headed Duck. Shaw it. p. 254. Lath. syn. III. 2. p. 478. n. 33.
Boschade minor; caput album, vertice nigro; rostrum carulescens; collare nigrum; pectus castaneum, lituris nigris transversis; abdomen griseum, maculis parvis nigris; dorsum rufum; alæ rufescentes, punctis lineisque fuscis variæ.
- monacha. 73. *A. albo nigroque varia*, rostro flavescente apice nigro, speculo alarum viridi-violaceo. *Scop. ann. I. p. 65. n. 80.*
Boschade paulo major; lora grisea; caput, rostrum, pectusque superius nigro-maculatum; remiges primæ, rectricesque albæ, apice fuscæ.
- melanura. 74. *A. cinerea*, rostro pedibusque testaceis, remigibus rectricibusque nigris. *Scop. ann. I. p. 66. n. 82.*
Vertex dorsumque rufa; uropygium nigrum, maculis albis; *boschade paulo minor.*
- torrida. 75. *A. capite albo*, collo supra nigro, subtus castaneo. *Branta torrida. Scop. ann. I. p. 68. n. 66.*
Statura fuligulæ.
- albicans. 76. *A. fronte & subtus albicans*, supra fusca, capite colloque ex fusco rufis.
Branta albifrons. Scop. ann. I. p. 69. n. 87.
Statura galli; pennæ pectoris superioris cinereæ, limbo pallide ferrugineo, fascia sub apice rufa; remiges intus & apice albæ.
- georgica. 77. *A. ex rubicundo cinerea macula*, speculo alarum virescente albo-marginato, remigibus caudaque obscuris.
Georgia Duck. Lath. syn. III. 2. p. 478. n. 34.
Habitat in Georgia australi Americæ, 20 pollicis longa, carne sapida.
Rostrum flavum, apice nigro sursum paulisper flexo; irides spadiceæ; rectrices alarum pallide cinereæ; pedes ex virescente cinerei.
- bahamensis. 17. *A. grisea*, rostro plumbeo: macula laterali fulva, alarum macula viridi luteaque.
Anas bahamensis. Briss. av. 6. p. 358. n. 12.
Mareca prima. Marcgr. bras. 214. Raj. av. p. 149. n. 4.
Will. orn. p. 379. §. II.

Marec. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 256.

Ilathera Duck. *Arch. zool.* 2. p. 564. n. 493. *Catesb. Carol.* 1. t. 93. *Lath. syn.* III. 2. p. 507. n. 53.

Habitat in Brasilia & insulis Bahamenfibus, non ulterius migrans versus septentrionem, in arboribus degens, 17 pollices longa.

Vertex ex rufo cinereus; cervix, dorsum, humeri & uropygium ex rufo fusca; genæ & guttur alba; pectus & abdomen ex rufo grisea, nigro-maculata; remiges primariae, rectricesque alarum minores obscuræ; majores virides apice nigrae; remiges secundariae flavæ; pedes plumbei.

brasilien-78. *A. fusca*, subtus cinereo-nitens, macula inter rostrum & oculos ochroleuca, mento albo, cauda cuneiformi nigra.

Anas Brasiliensis. Briss. av. 6. p. 360. n. 13.

Mareca. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 256.

Mareca secunda. *Marcgr. bras.* 214. *Raj. av.* p. 149. n. 5. *Will. orn.* p. 379. §. 12.

Mareca Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 508. n. 54.

Habitat in Brasilia.

Rostrum nigrum, lucidum; rectrices alarum superiores fusca, cum nitore viridi, majores margine ex cæruleo virides, apice nigrae; remiges apice albæ; pedes rubri.

erythro-79. *A. fusca*, subtus alba, temporibus & alarum fascia rhyncha. transversa albis, altera lutescente, cauda nigra.

Crimson-billed Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 507. n. 52.

Habitat ad Caput bonæ spei, 15 pollices longa.

Irides & rostrum rubra; hoc apice paulisper sursum flexum; pedes nigri.

Albeola. 18. *A. alba*, dorso remigibusque nigris, capite cærulescente, occipite albo.

Querquedula ludoviciana. *Briss. av.* 6. p. 461. n. 38. t. 41. f. 1.

Sarcelle blanche & noire ou la Religieuse. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 284. pl. enl. n. 948.

Little black and white Duck. *Edw. av.* t. 100.

Spirit. *Arch. zool.* 2. p. 558. n. 487.

Habitat in Americæ a sinu Hudsonis ad Carolinam silvis ad aquas, in arboribus nidificans, penelopes magnitudine.

Rostrum nigrum, vertex fronsque splendide nigra, viridi & purpureo varia; genæ albæ; remigum secundariorum basis cum rectricibus incumbens alba; pedes aurantii.

AVES ANSERES. Anas.

Femine caput collumque superius obscurum, pone oculos
utrinque litura oblonga alba; rectrices alarum majores
remigesque secundariæ albæ.
Præter caput minus tumidum bucephalæ satis similis; an
forte eadem species?

Stelleri. 80. A. alba, occipite subcristata, macula nuchæ transversa
& utrinque ad rostrum viridi, cauda fusca, remigibus

10 primariis ex fusco nigricantibus, reliquis ex atro
cæruleis. Pall. spicil. 6. p. 35. t. 5.

Western Duck. Arch. zool. 2. p. 564. n. 497. t. 23. Lath.
syn. III. 2. p. 532. n. 74.

Habitat in Camtschatkæ & Americæ occidentalis maritimis,
gregatim volans, inter scopulos inaccessos nidificans,
fuligula magnitudine.

Rostrum & pedes nigri; orbitæ, lunula, ad basin cervicis,
fascia intus alas per dorsum decurrens, macula ante
axillas transversa atræ.

clypeata. 19. A. rostri extremo dilatato rotundato, ungue incurvo. Fn.
succ. 119. It. gotl. 167. Scop. ann. 1. n. 70. Brunn.

n. 77. 78. Kram. el. p. 342. n. 15. Georg. it. p. 166.

Anas clypeata. Briss. av. 6. p. 329. n. 6. t. 32. f. 1.

Anas platyrhynchos erythropus, & anas platyrhynchos
pedibus luteis. Aldr. orn. 3. p. 230. t. 231. 232.

Anas virescens. Mars. dan 5. p. 120. t. 58.

Anas latirostris major, & Anas platyrhynchos altera. Cessn.
av. 119. 120. Aldr. orn. 3. p. 224. 227. t. 226. 230.

Souchet. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 191. planch. entom.
n. 971. 972.

Shoveler. Brit. zool. 2. n. 280. Arch. zool. 2. p. 557. n. 485.

Raj. av. p. 143. A. 9. p. 144. n. 13. Will. orn. p. 370.
n. 15. p. 371. n. 16. 17. Albin. av. 1. t. 97. 98. Catesb.

Carol. 1. t. 96. Hayes brit. Birds, t. 27. Latham
syn. III. 2. p. 509. n. 55.

Große breitschnabeliche Ente. Frisch av. t. 165. 163.

Loeffelente. Bloch Schr. der berl. naturf. fr. 3. p. 373.
n. 17. t. 7. f. 2.

β. A. platyrhynchos macula alari purpurea utrinque nigra
albaque, pectore rufescente. Syst. nat. X. 1. p. 125.
Fn. succ. 120.

Anas muscaria. Gesn. av. 118. Aldr. orn. 3. p. 223.
Will. orn. 287. Raj. av. p. 146. Frisch av. t. 162.

Anas clypeata ventrie candido. Briss. av. 6. p. 337. A.

7. *Anas fera* sive *Boschas mexicana*. *Briss. av. 6. p. 327. n. 5.*
Tempatlahoac. Raj. av. p. 176.
 Broadbilled Bird or *Tempatlahoac. Will. orn. p. 387.*

Habitat in omni Europa, septentrionali America ad Carolinam usque, & Asia ad Volgam quoque & mare Caspium, 21 pollices longa, nuscis aliisque insectis, potissimum aquaticis victitans, 10-12 ova rufa pariens, colore multum varians.

Rostrum nigrum; irides flavæ; caput collumque viridinitentia, in violaceum colorem vergentia; pectus album, lunulatum; dorsum, remiges, caudaque cuneiformis fusca; abdomen castaneum; cristum nigrum; tectrices alarum primæ secundæque pallide ceruleæ, majores fuscæ, apice albæ; tectrices extimæ albæ, reliquarum margo albus; pedes fulvi.

- mexica- 81. *A. fulva*, supra nigro alboque lineata, remigibus fuscis,
 na. tectricibus alarum minoribus albis, majoribus corpori proximis viridi-aureis.

Anas clypeata mexicana. Briss. av. 6. p. 337. n. 7.

Yacatlahoac. Raj. av. p. 176.

Mexican Shoveler. Lath. syn. III. 2. p. 511. n. 56.

Habitat in nova Hispania, domestica minor.

Rostrum ex fuscescente rubrum; tectrices alarum majores a corpore remotiores fuscæ; pedes rubescentes.

- rubens. 82. *A. fusca*, gula & pectore spadiceis, alarum apice griseo,
 speculo purpureo albo-marginato, cauda brevi alba.
Red-breasted Shoveler. Brit. zool. 2. n. 281. Latham syn. III. 2. p. 512. n. 57.

Habitat in Lincoln Angliæ, domesticæ magnitudine.

Rostrum latum, ex fuscescente flavum; caput magnum; oculi parvi; irides flavæ; pedes breves, graciles, spadicei.

- jamai- 83. *A. obscuro & ex ferrugineo croceo striata*, supra fusca ver-
 cenfis. tice nigro, mento gulaque albis nigro-maculatis, crisso uropygioque obscuro & rufescente striatis.

Jamaica Shoveler. Latham syn. III. 2. p. 513. n. 58.

Habitat in Jamaica, bucephalæ magnitudine, 16 pollices longa.

Rostrum latum, apice paulisper sursum flexum; mandibula superior cærulea, lateribus tamen, & narium peripheria cum inferiore & pedibus aurantia; irides fuscæ; nucha & abdominis pars inferior striatæ; tectrices caudæ infe-

AVES ANSERES. *Anas*.

riores sordide albæ ; dorsum maculis paucis sagittatis flavicantibus minutis varium ; cauda cuneiformis.

marfa. 84. *A. cinereo* atque lutescente nebulosa, fuscoque pulverata, subtus fusca griseo-conspurcata, gutture ex fusco luteo nigro-undulato, cauda longa nigra cuneiformi. *Pall. it.* 2. p. 713. n. 29. t. H. *Falck it.* 3. t. 23.

Ural Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 514. n. 59.

*Habitat in lacubus majoribus, inter montes Uralenses fluvi-
osque Irtim & Ob interpositis, incedere nescia, tanto ex-
peditius natans, cauda ad uropygium usque aquæ immer-
sa tanquam gubernaculo utens, nidum struens ex arundi-
ne fluitantem, anatis hyemalis voce, querquedula major.*

*Rostrum magnum, latum, cyaneum, basi supra nares tu-
midissima, didyma ; caput album, verticis tamen area
palpebrisque nigris ; collum atrum ; alæ parvulæ,
fuscæ, speculo nullo ; rectrices 18 angustissimæ ; pedes
fere colymbi, fusci. Junioribus & feminis rostrum totum
cum capite fuscum, gula alba.*

Scandia- 85. *A. castanea*, dorso, alis, caudaque nigris, abdomine
ca. albo, infimo cinereo.

Anas latirostra. *Brünn. orn.* n. 91.

Anas Skoora. *Müller zool. dan.* n. 130.

Lapmark Duck. *Arch. zool.* 2. p. 576. *M. Lath. syn.* III. 2. p. 515. n. 60.

*Habitat in Daniæ & Norwegiæ maritimis & aquis dulci-
bus, boschadis magnitudine.*

*Rostrum latum, pedesque nigri ; remiges secundariæ al-
bæ, apice nigra, hypochondria ferruginea.*

stæpera. 20. *A. speculo alarum rufo nigro albo.* *Fn. suec.* 121. *Brünn.*
orn. n. 91. *Müller zool. dan.* 118. *Georgi it.* p. 166.

Anas strepera. *Gesf. av.* 121. *Aldr. orn.* 3. p. 234. *Briff.*
av. 6. p. 338. n. 8. t. 33. f. 1.

Anas subulata (fem.) & Anas cinerea (mas). *S. G. Gmelin*
it. 1. t. 1. & 2. t. 17.

Anas platyrhynchos, rostro nigro plano. *Aldr. orn.* 3. p.
230. t. 233. *Raj. av.* p. 145. n. 2.

Chipeau. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 187. t. 12. pl.
enlum. n. 958.

Gadwall or Gray. *Brit. zool.* 2. n. 288. *Arch. zool.* 2. p.
575. *L. Raj. av.* 1. p. 145. *A. 2. Will. orn.* p. 374. t.

72. *Lath. syn.* III. 2. p. 515. n. 61.

Schnarrente. *Frisch av.* t. 168.

Habitat in Europæ, æstate quoque in septentrionalis Asiæ aquis dulcibus, penelopes magnitudine, 19 pollices longa, inter arundines interdum abscondita, mane tantum & vespere pascens, voce boschadis, magis tamen sonora, celerrime se submergit; caro sapida.

Rostrum planum nigrum; caput & superius collum rubescens, maculis nigris; pectus, humeri & dorsum superius lineis nigris & albis; venter sordide albus; cauda cinerea; pedes fulvi. Feminæ pectus spadiceum, maculis nigris.

falcaria. 86. A. ex cano & fusco variegata cristata, speculo alarum chalybeo albo-marginato, remigibus & interioribus elongatis deorsum falcatis vioaceo alboque virgatis. *Pall. it. 3. p. 301. n. 34. Georg. it. p. 168.*

Falcated Duck. *Arch. zool. p. 574. l. c. 23. Lath. syn. III. 2. p. 516. n. 62.*

β. Sarcelle de Java. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 275. pl. enl. n. 930.*

Habitat in Sibiria orientalis, β. in Java aquis, penelopes magnitudine.

Caput viridi-nitens, macula frontis minuta alba, vertice longitudinaliter testaceo; crista a capite per cervicem producta, argute compressa; gula alba; torquis ex virescente atra. In β. crista minor, remiges falcatae nullæ, dorsum crissumque fuscum; femora alba.

bucepha-21. A. albida, dorso remigibusque nigris, capite supra infraque tumido sericeo-nitente.

Anas hyberna. *Briss. av. 6. p. 349. n. 10.*

Petit canard à grosse tête. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 249.*

Buffel-headed Duck. *Arch. zool. 2. p. 559. n. 489. Catesb.*

Carol. 1. t. 95. Lath. syn. III. 2. p. 533. n. 75.

Habitat in America septentrionalis aquis dulcibus a sinu Hudsonis ad Carolinam usque; an eadem cum Albeola?

Rostrum breve caruleum aut fuscum; caput nigrum, nitore viridi aut purpureo; collum pectorisque pars superior alba, inferior cum abdomine fuscescente-nebulosa; alarum area alba; cauda cinerea; pedes fulvi.

dominica. 22. A. rufa, capite anteriore fuliginoso, speculo alarum candido, rectricum scapis aterrimis.

Querquedula dominicensis. *Briss. av. 6. p. 472. n. 42. t. 41. f. 2.*

Sarcelle rousse à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 283.*

Sarcelle de la Guadeloupe. *Buff. pl. enlum. n. 968.*
 Chilcanauhtli & Colcanauhtli. *Hernand. mex. 21. 44.*
Raj. av. p. 176. 177.

S. Domingo Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 554. n. 91.*
Habitat in insulis S. Dominici & aquarum Lupiarum,
12 pollices longa.

Rostrum nigrum; pectus & abdomen ex griseo fusca,
 albo mixta; rectrices alarum majores nonnullæ albæ;
 remiges fuscæ; cauda cuneiformis; rectrices acuminatæ;
 pedes fusci.

Spinosa. 87. A. fusca, vertice nigro, rectricibus mucronatis.
 Sarcelle à queue épineuse. *Buff. hist. nat. des ois. 9.*
p. 282. pl. enlum. n. 967.

Spinous-tailed Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 555. n. 92.*
Habitat in Cayenna & Gujana, 11-12 pollices longa.

Rostrum caruleum; fascia ocularis triplex, medio
 alba, utrinque nigra; rectricibus alarum exterioribus
 adpersus candor; cauda brevis; pedes in-

carnati.

africana. 88. A. ex rufo fusca, dorso, alis caudaque nigris, pectoris
 macula, alarumque fascia transversa albis.

Sarcelle d'Égypte. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 273.*
pl. enlum. n. 1000.

African Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 555. n. 93.*

Habitat in Ægypto, querquedula vix major, 16 pollices
longa.

Color nitens, femina minus, cui etiam pectoris macula
 fusco undulata; rostrum longius & crassius, quam
 querquedula.

madagas-39. A. obscure viridis subtus alba, pileo, fronte gulaque
 carientis. albis, occipite & cervice virescente-atris, jugulo &
 pectore pallide ferrugineis undulatis.

Sarcelle mâle de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 9.*
p. 274. pl. enlum. n. 770.

Madagascar Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 556. n. 94.*

Habitat in Madagascar, 12 circiter pollices longa.

Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavæ; infra
 aures litura ovalis pallide virens; pedes & remiges
 obscuræ; alarum stria alba.

coroman-90. A. supra fusco-nitens, subtus alba, vertice nigro,
 deliana. reliquo capite colloque albis nigro maculatis.

Sarcelle de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 274.
pl. enlum. n. 949. 950.

Coromandel Teal. *Latham syn.* III. 2. p. 556. n. 95.

Habitat in Coromandel, querquedula quarta parte minor.

Rostrum obscurum; colli pars inferior striis nigris decussatis varia, crissi latera ferruginea; pedes nigri.

Femina subtus ex albo griseoque varia.

manillen-91. A. capite gulaque albis, collo, pectore & testricibus
 sis. alarum spadiceis, remigibus caudaque collore ardesiæ.

Sarcelle de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 91. t. 54.

Manilla Teal. *Latham syn.* III. 2. p. 557. n. 96.

Habitat in insula Manilla, querquedula minor.

Rostrum nigrum; dorsi pennæ flavæ, margine nigræ; abdominis pennæ albæ, margine nigræ; pedes nigricantes.

formosa. 92. A. fusca, vertice nigro albo-marginato, gula rufescente
 nigro-maculata, alarum speculo nigro, testaceo-
 marginato, antèrius macula obliqua viridi-nitente
 insignito. *Georg. it.* 1. p. 168.

Baikal Teal. *Latham syn.* III. 2. p. 557. n. 97.

*Habitat circa lacum Baikal, querquedula magnitudine,
 15 pollices longa.*

*Ab oculo ad gulam utrinque linea curva nigra, quam ex-
 cipit posterius pallida, & altera viridis; nucha collique
 latera undulata; alæ spuria ferrugineo, albo nigroque
 striatæ, exteriori margine undulatæ; crissum nigrum,
 utrinque macula ferruginea, tæniæque transversa alba;
 cauda fusca, subacuta, testricibus intermediis albi-
 cantibus; pedes rubri; ungues grisei.*

Hina. 93. A. regione oculorum viridi. *Osb. it.* 2. p. 33.

Hina Teal. *Latham syn.* III. 2. p. 558. n. 98.

Habitat in Sina.

*Rostrum molle ex nigricante griseum; caput cum mento
 fuscum, linea suboculari alba, area supraculari
 viridi; collum, pectus, abdomen, dorsumque supe-
 rius alba, nigro-maculata; inferius cum uropygio
 pedibusque cinereum.*

Clangula. 23. A. nigro alboque varia, capite tumido violaceo: sinu
 oris macula alba. *Fn. suec.* 192. it. oel. 49. *Scop.*
ann. 1. n. 71. *Kram. el.* p. 341. n. 13. *Georg. it.*
 p. 166. *Fn. groenl.* n. 43.

AVES ANSERES. *Anas*.

Clangula. *Gesn. av.* 119. *Aldr. orn.* 3. p. 224. *Briss. av.* 6. p. 416. n. 27. t. 37. f. 2.

Anas platyrhynchos nas. *Aldr. orn.* 3. p. 22. t. 225-
Marsh. dan. 5. p. 114. t. 55.

Garrot. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 222. pl. enl. n. 802.

Smaller reddish-headed Duck. *Will. orn.* p. 369. *Raj.*
av. p. 143. n. 11.

Golden-eye. *Brit. zool.* 2. n. 276. *Arch. zool.* 2. p. 557.
n. 486. *Raj. av.* p. 142. A. 8. *Will. orn.* p. 368. t. 73.
Alb. 1. t. 96. *Lath. syn.* III. 2. p. 535. n. 76.

Kobelente. Frisch av. t. 183. 184.

Quakerente. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 599.
n. 9. t. 17. f. 1. 2.

Habitat in Europa, in America septentrionali a Novebor-
raco ad sinum Hudsonis, ad mare Caspium, sapius
maritima, urinatur egregie, quasitura cochleas, mures
etiam, pisces, ranasque comedit vorax, in arboribus
sape nidum struit ex gramine, & 7-10 ova alba
parit; caro sapida.

Longitudo 19 circiter pedum; rostrum nigrum; irides
aureæ; colli pars inferior, pectus & abdomen alba;
dorsum, uropygium, remigesque plurimæ nigrae, 16-21
albæ; speculum alarum album subtus fuscum; cauda
subbifurca; pedes fulvi; trachea in medio ventricosa,
intra thoracem receptaculo, infundibuli inversi forma,
munita, tribus tympanis expansis gaudente, parte
dextra ossea, altera membranacea, 2 arcibus instructa.
Feminæ caput spadiceum, collum griseum; pectus,
abdomen, & remiges mediæ albæ; humeri cinerei;
cauda cum reliquo corpore nigra; pedes obscuri.

ruffica. 24. *A. fusco-cinerea, macula aurium alarumque alba.*

Querquedula carolinensis. Briss. av. 6. p. 464. n. 39.

Sarcelle de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 286.

Little brown Duck. Catesb. Carol. 1. t. 98.

Habitat in America septentrionali, 14 pollices longa, an
albicollæ femina?

Rostrum pedesque nigri; irides corylinæ; cauda fusca.

perspicill- 25. *A. nigra, vertice nuchaque albis, macula nigra rostri*
lata. pone nares.

Anas nigra major freti Hudsonis. Briss. av. 6. p. 425.
n. 30.

Macreuse à large bec. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 244.

Canard du nord appelé le Marchand. Buff. pl. enl. n. 995.

Great black Duck from Hudson's Bay. *Edw. av. t.* 155.
Black Duck. *Arct. zool. 2. p.* 556. *n.* 483. *Lath. syn.*
III. 2. p. 479. *n.* 35.

Habitat in America septentrionali, æstate circa sinum Hudsonis, autumnno ad Carolinam australem usque migrans, gramine victitans, ex quo etiam & plumis nidum struit ad ripas, 4-6 alba ova pariens, fuscae magnitudine, 21 pollices longa.

Rostrum ad latera nigra compressum, fulvum, apice rubrum, ad basin mandibulae superioris tuberculo flavicante: macula utrinque nigra; pedes rubri, membrana connedente obscura. Femina minor, fuliginosa, nucha nigra, genarum macula utrinque gemina alba.

Glaucion. 26. A. corpore nigricante, pectore nebuloso, speculo alarum albo lineari. *Scop. ann. 1. n.* 72.

Anas peregrina. *S. G. Gmelin it. 2. p.* 183. *t.* 16.

Anas iridibus flavis, capite griseo, collari albo. *Fn. suec.* 123.

Anas platyrhynchos & Anas platyrhyncos minor. *Gesn. av.* 118. *Aldr. orn. 3. p.* 223. 227. *t.* 229.

Glaucion. *Bell. av.* 336. *Gesn. av.* 108. *Aldrov. orn. 3. p.* 215. *t.* 216. *Briss. av. 6. p.* 406. *n.* 25. *t.* 26. *f. 1. 2.*

Glaucium or Morillon. *Brit. zool. 2. n.* 277. *Arct. zool. 2. p.* 573. *F. Raj. av. p.* 144. *Will. orn. p.* 368. *Lath. syn. III. 2. p.* 537. *n.* 77.

Grey-headed Duck. *Brit. zool. ed. 2. vol. 2. p.* 470.

Habitat in Europæ & Asiæ septentrionalis potissimum maritimis, clangula paulo minor.

Caput ferrugineum; irides aureæ; torquis alba, & alia latior grisea; dorsum & tectrices alarum obscuræ paucis striis, majores maculis albis majoribus insignitæ; cauda remigesque primariæ nigra; secundariæ, cum pectore & abdomine albæ; pedes flavi.

novæ His- 94. A. alba, nigro-maculata, capite fulvo nigricante & cya-
paniæ. neo intermixto, tectricibus alarum cæruleis: fascia transversa alba, remigibus caudaque nigris.

Querquedula mexicana. *Briss. av. 6. p.* 458. *n.* 37.

Sarcelle du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p.* 285.

Sarcelle. *Fermin Surin. 2. p.* 158.

Toltecocoltli seu Metzcanaahachtli. *Raj. av. p.* 175.

Mexican Duck. *Lath. syn. III. 2. p.* 539. *n.* 78.

Habitat in novæ Hispaniæ & Surinami lacubus, vermibus,

infectis, piscibus mortuis victans, 3 ova magna pariens, carne sapida.

Magnitudo *querquedula*; mandibula superior *cærulea*, inferior *nigra*; inter hanc & oculos litura utrinque magna *alba*; remiges *mediæ nonnullæ exteriori margine virides, apice fulvæ, proximæ corpori albæ nigro-maculatæ*; restricum margo *albus*; pedes *rubescens*.

Femina capite & corpore *supra nigra, subtus ex albo & nigro varia, pedibus cinereis.*

maiaco-95. A. ex *cærulescente plumbea*, rostri apice *membranaceo*, rhynchos. vertice ex *virescente cinereo*, alarum macula *transversa alba*.

Blue grey Duck with a soft bill. Cook it. I. p. 72. 97-Forster it. I. p. 157.

Soft billed Duck. Lath. syn. III. 2. p. 522. n. 67.

Habitat in nova Seelandia, *refluente mari vermes ex limo quæsitura*; penelopes *magnitudine*, 18 pollices longa.

Rostrum *pallide cinereum, apice nigrum*; pectori *adpersus color ferrugineus*; pedes *obscure plumbei*.

glocitans. 96. A. capite *albo nigroque fasciato*: area utrinque *falcata viridi-sericea nuchaque violacea*. Pall. ad. Stockh. 1779. v. 40. p. 33. t. 1.

Bimaculated Duck. Brit. zool. 2. n. 287. Lath. syn. III. 2. p. 521. n. 66.

Habitat in Anglia & Sibiria orientali *glocitans*, 20 pollices longa.

Rostrum *plumbeum, ungue nigro*; irides & vertex *fuscus*; occiput *subcrissatum*; gula *purpurea*; pectus *ferrugineum, nigro-maculatum*; cervix dorsumque *fusca nigro-undulata*; humeri, testrices alarum, remigesque *primariæ cinereæ, secundariæ virides margine albæ*; abdomen *obscurum, granulatum*; testrices caudæ *virides*; restrices *12 fuscae, margine albæ, 2 intermediæ nigre*; pedes *flavi*.

america-97. A. *pallide ferruginea nigro-undulata*, vertice & fronte *ochrolencis*, alarum area *magna alba*, remigibus *caudaque fuscis*.

Canard Jensen. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 174. pl. enlum. n. 955.

American Wigeon. Arct. zool. 2. p. 567. n. 502.

Habitat in America a Cayenna insulisque vicini Oceani ad finem Hudsonis usque, *sibilans, penelopes magnitudine*,

gregaria, statutis excubiis interdum in umbra degit, oryzae pluvio praesertim tempore multum infesta, vermibus muscisque visitans, 6-8 ova pariens, carne sapidissima. Rostrum plumbeum, apice nigrum; occiput & cervix ex albo & nigro varia; pone oculos macula nigra; crissum nigrum; pedes obscuri.

capensis. 98. A. cinerascens, dorso spadiceo, alarum speculo expallido virescente caeruleo albo-marginato.

Cape Wigeon. *Lath. syn. III. 2. p. 519. n. 64.*

Habitat ad Caput bonae spei, penelopes magnitudine, 15 pollices longa.

Rostrum rubrum, basi nigrum; caput minutim maculatum; pedes rubescentes; ungues nigri.

Penelope. 27. A. cauda acutiuscula, crisso nigro, capite brunneo, fronte alba, dorso cinereo undulato. *Fn. suec. 124.*

Brünn. n. 72. Kram. el. p. 342. n. 16. Georg. it. p. 166

Anas fistularis. Gschn. av. 121. Aldr. orn. 3. p. 234. Briss. av. 6. p. 391. n. 21. t. 35. f. 2.

Penelope. Gschn. av. 103. Aldr. orn. 3. p. 217. t. 219. 220. Jonst. av. 39.

Canard fistleur. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 169. t. 10. 11. pl. enl. n. 825.

Wigeon, Whewer or Whim. Brit. zool. 2. n. 286. Art. zool. 2. p. 574. K. Raj. av. p. 146. A. 3. Will. orn. p.

375. t. 72. Albin. av. 2. t. 99. Lath. syn. III. 2. p. 518. n. 63.

Pfeifente. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 601. t. 18. f. 5.

Blasente. Frisch av. t. 164.

Kagolca. β. Anas. S. G. Gmelin n. comm. Petrop. XV. p. 468. t. 21.

Anas gutture cinereo-undulato, alarum speculo argenteo. Beseke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 458.

Habitat in Europæ, Asiæ & Egypti maritimis & paludibus, 20 pollices longa, fistulans, carne sapida.

Occiput & pectus vinaceum; rostrum pedesque plumbei; speculum alarum ex caeruleo viride, antérieur & postérieur nigrum. Ad dextrum tracheæ, uti etiam in boschade, domestica & acuta, receptaculum aëris osseum, digitalis forma & magnitudine, ab eo latere cum trachea & bronchiis communicans; ante divisionem ossescit trachea, septoque osseo intus munitur. Femina plurimam partem fusca, abdomine tamen, uti mas, albo.

- acuta.** 28. *A. cauda acuminata elongata subtus nigra, occipite utrinque linea alba, dorso cinereo undulato. Fn. suec.*
 126. *Scop. ann. 1. n. 73. Georg. it. p. 166.*
Anas cauda forcipata pedibus longiore, macula alarum cupreo-fusca. Kram. el. p. 340.
Anas longicauda. Briss. av. 6. p. 369. n. 16. t. 34. f. 1. 2.
Anas fera marina. Gesn. av. 120.
Anas Seevogel. Aldr. orn. 3. p. 229.
Anas cauda aucta. Gesn. av. 121. Aldr. orn. 3. p. 234.
Canard à longue queue. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 199. t. 13. pl. enlum. n. 954.
Sea-Pheasant or Cracker. Raj. av. p. 147. A. 5. Will. orn. p. 376. Alb. av. 2. t. 94. 95.
Pin-tail. Brit. zool. 2. n. 282. Arch. zool. 2. p. 566. n. 500. Lath. syn. III. 2. p. 526. n. 72.
Fasanente & (fem.) graue Mittelente. Frisch. av. t. 165. 168.
Pfeifente. Bloch. Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 601. t. 18. f. 5.
Habitat in America, Europa & Asia septentrionali, hieme gregatim versus austrum ad Noveboracum, Italiam, mare Caspium usque migrans, boschadis magnitudine, 28 pollices longa, carne tenera sapidissima.
Rostrum nigrum, ad latera cærulescens; caput ex ferrugineo & purpureo fuscum; guttur album, paulisper maculatum; corpus subtus album; alæ fusca; speculum violaceum; anterius ferrugineum, posterius nigrum albumque; crissum nigrum; rectrices fusca, margine alba, 2 intermediæ nigra, 3 pollicibus reliquis longiores. Femina minor, speculo pallide stramineo, albo marginato.
- β. *Anas nigricans flavescente leviter tincta, subtus sordide flavescens, pedibus cærulescentibus. Beseke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 459.*
- ferruginea.** 99. *A. spadicea, rostro dilatato & apice rotundato pedibusque cærulescentibus.*
Anas rutila. Fn. suec. n. 134.
Ferruginous Duck. Brit. zool. n. 285. t. 99. Arch. zool. 2. p. 576. N. Lath. syn. III. 2. p. 526. n. 71.
Habitat in Lincoln Angliæ, Suecia, Dania, 20 uncias pondere æquans.
Rostrum longum, mandibularum margine serrato; corpus subtus pallidius; membrana digitos connexens obscura.

- hyemalis. 29. *A. cauda cuneata* : rectricibus intermediis longis, corpore albo, temporibus, pectore, dorso aliisque nigris. *Fn. suec.* 225. *Fn. groenl.* n. 45. *Falck. it.* 3. t. 22. *Af. Nidros.* 5. p. 589. t. 8. f. 1.
- Anas rostri fascia rubra*, rectricibus 2 intermediis longissimis, speculo alarum nullo. *Oedran act. Stockh. nov.* 4. p. 305.
- Anas longicauda islandica.* *Briss. av.* 6. p. 379. n. 17.
- Anas islandica* *Havelda.* *Worm. mus.* 302. *Raj. av.* p. 145. n. 14.
- Sharptailed Duck called *Havelda.* *Will. orn.* p. 364. §. 5.
- Longtailed Duck. *Edw. av.* t. 156.
- β. *Querquedula Ferroensis.* *Briss. av.* 6. p. 460. n. 40. t. 40. f. 2.
- Sarcelle de Ferroë.* *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 278. *planch. enlum.* n. 999.
- Habitat in Europa, Asia & America boreali, hieme australiora petens, egregie natans & urinans, velociter & breviter volans, robusta, testaceis minoribus, viciantans alte vociferans, ad mare inter gramina ova 5 ex carulescente alba, gallinaceis æqualia pariens, lanuginem mollissimæ similem ex pectore evellens; penelopes magnitudine, 22 pollices circiter longa.*
- Rostrum nigrum, fascia in medio fulva; irides rubræ; genæ albæ; occiput cinereum, reliquum caput nigrum; humeri castanei; rectrices caudæ superiores ad latera albæ, medio nigræ; rectrices albæ, intermediæ 2 longissimæ nigræ.*
- glacialis. 30. *A. cauda acuminata elongata*, corpore nigro, subtus albo. *Forster act. angl.* 62. p. 418. *Scop. ann.* 1. n. 74. *Brünn. orn.* n. 75. 76.
- Anas longicauda ex insula Terræ novæ.* *Briss. av.* 6. 382. n. 18.
- Canard à longue queue de Terre neuve.* *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 202.
- Canard de Miclon.* *Buff. pl. enlum.* n. 1008.
- Swallow-tailed Sheldrake.* *Raj. av.* p. 145. A. 14. *Will. orn.* p. 364. §. 6.
- Longtailed Duck. *Brit. zool.* 2. n. 283. *Arch. zool.* 2. p. 566. n. 501. *Edw. glean.* t. 280. *Lath. syn.* III. 2. p. 528. n. 72.
- Habitat iisdem cum priore locis, migratione quoque, moribus, ipsa voce & facie simillima; an mas vel varietas hyemalis?*

AVES ANSERES. Anas.

Frons & genæ ex rubescente cinereæ ; area utrinque ad collum ovalis nigra ; reliquum collum, occiput, pectus, humeri, abdomen inferius, & cristum alba; pectus inferius, & abdomen superius obscura; rectrices albæ, 4 intermediae nigrae, 2 angustiores, & $3\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis longiores; pedes rubri ; ungues nigri.

fulva. 100. A. fulva, dorso, humeris, alis & uropygio fulvo & fusco transversim striatis, cauda ex albo & nigro varia. Penelope mexicana. Briss. av. 6. p. 390. n. 20.
Quapachnauhtli. Raj. av. p. 177.
Mexican Pochard. Lath. syn. III. 2, p. 524. n. 68.
Habitat in nova Hispania.
Rostrum & pedes obscure cinerei ; oculi & ungues nigri.

ferina. 31. A. cinereo-undulata, capite brunneo, fascia pectorali, crisso uropygioque nigro. Fn. suec. 127. Brünn. orn. n. 80.
Anas erythrocephala. S. G. Gmelin it. 1. p. 70. nov. comm. Petr. 15. p. 465. n. 14 t. 20.
Penelope. Briss. av. 6. p. 384. n. 19. t. 35. f. 1.
Anas fera fusca. Gesn. av. 116. Aldrov. orn. 3. p. 221. t. 552.
Millouin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 216. pl. enlum. n. 803.
Pochard, Poker or great red-headed Wigeon. Brit. zool. 2. n. 284. Arct. zool. 2. p. 560. n. 491. Raj. av. p. 143.
A. 10. Will. orn. p. 367. t. 72. Alb. av. 2. p. 87. t. 98.
Reiherente & Straufente. Frisch av. t. 171.
Rothbals. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 603. t. 17. f. 5. 6. Schr. der berl. naturf. Fr. 3. p. 374. t. 8. f. 1.
β. Penelope nigra. Briss. av. 6. p. 389. A.
γ. Penelope capite fusco. Briss. av. 6. p. 389. B.
Habitat in America, Asia & Europa septentrionali, hieme gregatim australiora petens, & in Ægyptum usque perveniens ; penelopes magnitudine, 19 pollices longa, sibilans, velocissime volans, piscibus minoribus & testaceis victitans, carne sapidissima.
Rostrum latius, quam penelope, obscure cæruleum, apice nigrum ; irides fulvæ ; caput collumque badium (feminae pallide spadiceum), hujus pars inferior cum pectore (feminae pariter spadiceo) dorsoque superiore nigra ; humeri & rectrices alarum corpori proximæ ex cærulescente albæ, nigro-striatæ ; exteriores cum remigibus fuscæ ; abdomen obscure album (feminae cinereum) ; cauda obscure cinerea ; pedes plumbei.

Lingua

Lingua brevis, obtusa, margine dentata; trachea feminae, uti in congeneribus, recta, æqualis; maris, paulo antequam cavum pectoris intrat, ad ortum trachearum usque, superne tamen magis dilatata; initio sui trachea ampla, anterieus membranacea, terminatur tubis duobus ventricosis ossibus annulatis, ex quibus prodeunt bronchia, inter quæ fovea ossea; ad sinistrum latus adsidet arcus angustus osseus, cum superextenso tympano, & reti osseo, ad dextrum arcus osseus cum simili reti.

lurida. 101. A. nigra, capite spadiceo, pectore lineis rubris transversis picto. S. G. Gmelin it. 1. p. 70. 2. p. 182. t. 16. Habitat in mari Caspio & reliqua Russia australi, Crecca major & crassior.

Sinus oris macula alba; abdomen albidum nigricante maculatum, ad latera cum crasso niveum; remiges 1-4 extus nigrae, intus cinerae, 5-10 utrinque cinerae, 11-19 albae, 20 anterieus partim alba, partim nigricans, posterius cinerea, omnes apice nigrae, 21-25 cum tractoribus totæ nigrae; rectrices 12 nigrae.

Kekusch- 102. A. ochracea subtus nivea, dorso cinereo, uropygio
ka. caudaque nigerrimis, remigibus 15-19 apice albis. S. G. Gmelin it. 3. p. 249. t. 26. 27.

Habitat ad mare Caspium, ultra pedem & 7 pollices longa, carne rancida.

Querque- 32. A. macula alarum viridi, linea alba supra oculos. Fn.
dula. suæ. 128. Scop ann. 1. n. 75. Brunn. orn. n. 81. Kram. el. p. 343. n. 18.

Querquedula. Briss. av. 6. p. 427. n. 31. t. 39. f. 1. 2.

Querquedula prima. Aldr. orn. 3. p. 209. t. 549.

Kernell. Gesn. av. 107. Aldr. orn. 3. p. 210.

Boschas Bellonii: Gesn. av. 104. Aldrov. orn. 3. p. 208. t. 548.

Phaschas forte Gesnero. Raj. av. p. 147. (femina).

Satcelle. Bell. av. 37. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 260. pl. enlum. n. 946.

Garganey. Brit. zool. 2. n. 289. t. 101. Arch. zool. 2. p. 576. O. Raj. av. p. 148. n. 8. Will. orn. p. 377. f. 7. t. 74. Lath. syn. III. 2. p. 550. n. 87.

Winterhalbente. Frisch av. t. 175. (fem.), 176. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 600. t. 18. f. 6.

Habitat in Asia & Europæ septentrionalis aquis dulcibus, hiemem in regionibus magis australibus degens, crecca paulo major, 17 pollices longa.

Vertex obscurus, longitudinaliter striatus; genæ & collum purpurascens albo-striata; mentum nigrum; pectus fuscescens, lunulis nigris; pennæ scapulares longæ, angustæ, pendulæ, albo, cinereo & nigro fasciata; cauda obscura; speculum, teste Blochio, in femina quoque adultiore conspicuum, margine anteriore & posteriore nigrum; pedes & rostrum nigricantia; ad tracheam ante dichotomiam receptaculum aëris osseum; pisi majoris magnitudine. Feminæ supra oculos macula alba, color ex fuscescente cinereus.

Crecca. 33. A. speculo alarum viridi, linea alba supra infraque oculos. *En. suec.* 129. *Ström. fondn.* 200. n. 3. *Brünn. orn.* n. 82. 83. *Kranz. cl. p.* 343. n. 19. *Georg. it. p.* 166. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 75. 76.

Anas fera XVI. *Raj. av. p.* 148. n. 9.

Phaschas. *Gesn. av.* 104. *Aldr. orn.* 3. p. 207.

Querquedula. *Gesn. av.* 105.

Querquedula secunda. *Aldr. orn.* 3. p. 209. c. 550.

Querquedula minor. *Briss. av.* 6. p. 436. n. 32. t. 40. f. 1.

Petite farcelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 265. t. 17. 18. pl. enlum. n. 947.

Common Teal. *Raj. av. p.* 147. A. 6. *Will. orn.* p. 377. §. 6. t. 74. *Alb. av.* 1. t. 100. 2. t. 102. *Latham syn.* III. 2. p. 551. n. 88.

European Teal. *Brit. zool.* 2. n. 290.

Teal. *Hayes brit. birds* t. 29. *Arch. zool.* 2. p. 577. P.

Krikente. *Frisch av. t.* 174. *Bloch Besch. der berl. naturf.* Fr. 4. p. 600.

β. Crecca tænia falciformi viridi-aurea ab oculis ad nucham producta. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 456. *Habitat in Europa, ad Islandiam usque, in mari Cæpio, & Sina, gramine stagnorum, semine juncorum piscibusque minutis victitans, parva, 14 pollices longa, nidum in angulis stagnorum inter arundines ex culmibus harum tenerioribus & plumis in aqua ipsa struens, & ova sordide alba maculis exilibus fuscis notata, columbinis æqualia, in ipsa Islandia 13-17 pariens, carne sapidissima; tracheæ structura, pennisque scapularibus querquedulae similis.*

Rostrum nigrum; irides fuscescentes; caput collumque ex rubescente badia, temporaviridia, subtus linea alba circumscripta; nucha, dorsum, humeri, hypochondria alba, transversim nigro-striata, jugulum & pectus sordide al-

ba, nigro-guttata; abdomen album; crissi medium nigrum; tectrices alarum fuscae; remiges obscurae; speculum anterius album, supra infraque nigrum, margine albo; caudæ cuneiformis fuscae margo albus; pedes fusci; feminae caput & collum ex obscure albo & fusco varium; crissum totum album.

Circia. 34. A. speculo alarum varii coloris, linea alba superciliari, rostro pedibusque cinereis. *Fn. succ.* 129. *Brünn. orn.* n. 83. *Scop. ann.* 1. n. 76.

Anas circia. *Gesn. av.* 106. *Aldr. orn.* 3. p. 209.

Querquedula aestiva. *Brisson. av.* 6. p. 445. n. 33.

Sarcelle d'été. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 268.

Summer Teal. *Raj. av.* p. 148. n. 7. *Will. orn.* p. 378. t. 76.

Albin. av. 2. t. 103. 104. *Lath. syn.* III. 2. p. 552. n. 89.

Sommerhalbente. *Bloch Besch. der berl. naturf.* Fr. 4. p. 604. t. 18. f. 4.

Habitat in Europæ lacubus fluviisque, & in mari Caspio, 13½ pollices longa, non migrans, ex juncis & gramine nidum tectum struens, foramine australi, & ova pariens 10-14 sordide alba, quibus per 30-33 dies incubat, querquedulae similis, an varietas an femina?

Pennæ supra ex griseo fuscae, dorsi margine albæ; genarum & gulæ badia; juguli rufæ, margine fuscae, infra ex rufo albæ, nigro-maculatæ; alarum fascia transversa alba; tectrices cinereæ, remiges fuscae; speculum ex nigro virens, supra infraque nigrum, margine anteriore & posteriore album; cauda fusca; trachea initio ampla, tum angustior, demum dilatatur, in hac media sui regione appositum est receptaculum aeris osseum, cujus major pars dextrum, minor sinistram occupat.

Femina minor, pennarum dorsi margine rufo; pennis scapularibus alarumque tectricibus ex griseo fuscis, margine rufis; in speculo nigri nihil.

caroli- 103. A. nigro & albo undulata, capite colloque superiore
nensis. castaneis, jugulo & pectore nigro-maculatis, speculo viridi, linea infraoculati arcuque humerali albis.

American Teal. *Arch. zool.* 2. p. 569. n. 504. *Lath. syn.* III. 2. p. 554. n. 90.

Habitat in Americæ, a Carolina ad sinum Hudsonis, stagnis silvaticis, 5-7 ova pariens, circiæ valde affinis. Ab oculis ad occiput utrinque tania viridis; tectrices alarum fuscae; pedes obscuri. Femina ex rubescens cinereo fusca nigro-maculata.

- histrioni- 35. *A. fusca albo cæruleoque varia*, auribus, temporibus;
ca. lineâ gemina, collari fasciaque pectorali albis. *Fabricius*
Fn. Groenl. n. 46. Brunn. orn. n. 84. 85. Georg. it.
p. 166. Frisch av. t. 157.
Anas torquata ex insula terræ novæ. Briss. av. 6. p. 362.
n. 14.
Canard à collier de Terre-neuve. Buff. hist. nat. des ois. 9.
p. 250. pl. enlum. n. 798.
Brimond. Olaff. Isl. 2. t. 34.
Stone Duck. Kraschennick Kamtschatk. p. 160.
Dusky and spotted Duck. Edw. av. t. 99.
Harlequin Duck. Arct. zool. 2. p. 560. n. 490. Lath. syn.
III. 4. p. 484. n. 37.
Habitat in America, Europa & Asia maxime boreali, ad
ripas in dumetis nidificans, sonora, egregie natans &
urinans, velocissime & altissime volans, testaceis, piscium
ovis, culicumque larvis victitans, hieme pelagus petens,
penelopes magnitudine.
- Rostrum parvum, pedes, genæ, mentum, collum, uropy-*
gium & vertex nigra; hic linea ferrugineâ circumscriptus;
pectus, dorsum, & pars abdominis amæno ardesiæ colo-
re; alæ caudaque obscure cinereæ; speculum cæruleum,
linea transversâ alba. Femina fere tota obscura, macu-
la utrinque alba, altera ad basin rostri, altera pone aures.
- minuta. 36. *A. fusca, auribus albis, remigibus primoribus nigrican-*
tibus. Fabric. Faun. Groenl. n. 46. Brunn. orn. n. 86.
Querquedula freti Hudsonis. Briss. av. 6. p. 469. n. 41.
Canard brun & Canard brun & blanc. Buff. hist. nat. des
ois. 9. p. 252. 287. pl. enlum. n. 1007. 799.
Little brown and white Duck. Edw. av. t. 157. Catesb.
car. 1. t. 98.
Habitat cum histrionica iisdem in locis, moribus, vitæ
genere, victu, facie affinis, an femina?
Longitudo 13½ pollicum; rostrum nigrum basi album; iri-
des nucis colore; facies alba; pectus inferius & abdomen
rufescente & albo striatum, tectrices alarum exteriores
maiores nonnullæ nigricantes; remiges, cauda, pedes-
que obscuri.
- fusces- 104. *A. fuscescens, alis cinereis: speculo cæruleo apice albo,*
cens. cauda obscura.
Brown Duck. Arct. zool. 2. p. 565. n. 499. Latham syn.
III. 2. p. 486. n. 39.

Habitat in insula novæ Terræ, 16 pollices longa.

Rostrum magnum, basi crassum, cærulescens, apice nigrum; pennæ pectoris margine ferrugineæ; pedes obscuri.

poekilo- 105. *A. nigra*, genis cum parte juguli cinereis, alarum specu-
rhyncha. lo viridi supra albo, subtus albo nigroque cincto, remi-
gibus secundariis candidis. *Ind. zool. p. 23. t. 13. f. 1.*
Spotted-billed Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 487. n. 40.*
Habitat in Zeylon frequens.

*Rostrum longum nigrum, basi utrinque macula rubra nota-
tum, apice album; fascia ocularis nigra; pennarum
margo cinereus; crissum nigrum; pedes lutei.*

Damia- 106. *A. alba*, capite, collo superiore, humeris caudæque
tica. apice nigris, nuchæ lunula ferruginea, remigibus ex
virescente atris.

*Anas damiatica, rostro apice plano lato rotundo. Hasselq.
it. p. 264.*

Black-headed Duck. *Shaw it. p. 254.*

Damiatta-Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 487. n. 41.*

*Habitat in Africa septentrionali, potissimum ad Ægypti
littora, boschade paulo major; unguis posterior valde
obtusus.*

dispar. 107. *A. crista occipitali abbreviata smaragdina, remigibus
aliquot secundariis cæruleis antrorsum falcatis apice
albis. Sparrrn. mus. Carlsf. t. 7. 8.*

Inventa in flumine Ostrogothiæ.

*Mas niger, fronte prasina, capite reliquo colloque niveis;
torques ex cyaneo virescens; pectus & hypochondria
ex ferrugineo & miniato rubicunda; speculum alarum
sapphirinum, tæniæque dorsales longitudinales albæ
acutæ; cauda brevis subtus plumbea.*

*Femina tota ex ferrugineo & fusco scolopacina; remigibus
omnibus rectis nigricantibus, alarum maculis duabus
parvis albis.*

discors. 37. *A. testricibus alarum cæruleis, remigibus secundariis.
extus viridibus, fascia frontali alba.*

*Anas subfusca minor, remigibus extimis cæruleis, fascia
alba in fronte. Brown jam. 481.*

Querquedula americana. Briss. av. 6. p. 452. n. 35.

*Sarcelle Soucrourou. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 279.
pl. enlum. n. 966.*

White-faced Teal. *Arch. zool.* 2. p. 568. n. 503. *Catesb. Car.* 1. t. 100.

White faced Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 502. n. 50.

β. *Querquedula virginiana* (fem.). *Briss. av.* 6. p. 455. n. 36.

Sarcelle Soucrouette. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 280.

Sarcelle de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 403.

Blue-winged Teal. *Catesb. car.* 1. t. 99.

γ. *A. remigibus secundariis extus albis*, iridibus, pectore, pedibus crissoque cæruleis.

Habitat in America a Cayenna & Gujana ad Noveboracum, oryza avenaque victitans, carne delicioſa, γ. circa sinum Hudsonis in cavis arborum truncis ad stagna positis, quorum herbis etiam victitat, 10 ova alba parva pariens, 14-15 pollices longa.

Rostrum & vertex nigra; caput & collum viridi-nitens, in violaceum vergens, femina fuscum; dorsum fuscum cinereo undulatum; jugulum, pectus & abdomen rufescentia; crissum nigrum; alarum fascia alba; speculum viride; remiges cum cauda fuscae; pedes lutei.

viduata. 38. *A. fusca*, capite antico albo, pedibus cæruleis. *Jacq. Beytr.* 1. p. 3. t. 1.

Canard à face blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 255.

Canard du Maragnon. *Buff. pl. enlum.* n. 808.

Spanish Duck. *Gen. of Birds*, p. 65. t. 13. *Latham syn.* III. 2. p. 525. n. 69.

Habitat Carthagenæ in America in paludibus, autumnali paulo minor, Viudita hispanis dicta, fistulans.

Rostrum, oculi (juniori totum caput), & stria longitudinalis a gula per medium pectus & abdomen nigra; gula alba; collum rufum; ventris pennæ ex cinereo albæ, ad marginem nigro-maculatæ; dorsum & alæ ex atro cæruleæ; femora nigricantia.

Jacquin- 108. *A. spadicea*, dorso nigricante, rostro pedibusque nigris. ni. *Jacquin Beytr.* 1. p. 5. n. 3.

Habitat in insula S. Dominici, viduatæ magnitudine, voce acutissima, incolis Succé dicta.

domini- 109. *A. cinerea*, facie gulaque albis, fascia oculari, occipite, cana. collo & pectore nigris.

Canard Dominiquain du Cap de bonne espérance. *Sonner. it.* 2. p. 22.

Dominican Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 525. n. 70.

Habitat ad Caput bonæ spei, boschadis magnitudine.
Rostrum pedesque nigri; corpus subtus pallidius.

autumna- 39. A. grisea, remigibus, cauda ventrequé nigris, speculo
 lis. alarum fulvo, alboque. *Jacquin Beytr. I. p. 6. n. 4.*
Anas fistularis americana. Briss. av. 6. p. 400. n. 23. t. 38.
f. I.

Siffleur à bec rouge & narines jaunes. *Buff. hist. nat.*
des ois. 9. p. 183. pl. enlum. n. 826.

Red-billed whistling Duck. *Edw. av. t. 194. Lath. syn.*
III. 2. p. 498. n. 47.

Habitat in America meridionali insulisque oceani alluentis,
pugnax, in arboribus confidere gestiens, frequenter cicu-
rata, penelopes magnitudine, 21 pollices longa.

Rostrum rubrum, apice nigrum; irides nucis colore; vertex
 nuchæque striæ; dorsum humerique castanea; tempora
 & gula exalbida; pectus & axillæ ex flavo cinerea; tec-
 trices alarum cinerea; dorsum inferius & uropygium
 nigra; rectrices caudæ inferiores ex albo & nigro variae;
 pedes flavi; ungues nigri: posterior prælongus.

labradoria. 110. A. fusca, capite colloque ex rufo albis, torque & fascia
 pectorali nigris, pennis scapularibus remigibusque secun-
 dariis albis.

Pied Duck. *Arch. zool. 2. p. 599. n. 488. Lath. syn. III.*
2. p. 497. n. 46.

Habitat gregaria in America boreali, boschadis magnitu-
dine, 19 pollices longa.

Rostrum basi aurantium, mandibula inferiore obscura; a
 vertice ad nucham striæ nigra; remiges majores obscu-
 ra; pedes flavi, membrana connedente fusca: Femina
 subius sordide alba, alarum macula alba, pedibus nigris
 distincta.

superci- 111. A. grisea, superciliis albis, mento & gutture sordide
 liofa. albis, alarum speculo ex cærulescente viridi, lineæ
 nigrae incluso.

Supercilious Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 497. n. 45.*

Habitat in nova Seelandia, boschadis magnitudine, 21
pollices longa.

Rostrum plumbeum, apice nigrum; fascia infra oculos
 alba; pedes obscure cinerei.

curvirof- 112. A. atra, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, gulæ
 tra. macula ovali alba, rostro incurvato. *Pallas spicil. 6. p. 33.*

Curve-billed Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 496. n. 44.
Capta in Belgio, boschade paulo major.
Irides fulvæ; caput, collum & uropygium splendore levi
obscurè viridi conspicua; remiges & extimæ albæ;
alarum speculum atrum cæruleo-nitens.

adunca. 41. *A. versicolor*, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro incurvato.

Anas rostro incurvo. *Briss. av.* 6. p. 311. n. 2.

Hookbilled Duck. *Raj. av.* p. 150. n. 2. *Will. orn.* p. 381. t. 75. *Alb. av.* 2. t. 96. 97. 3. t. 100.

Habitat in Europa, domesticæ procul dubio varietas, eadem etiam colorum variatione ludens.

domesti- 113. *A. versicolor*, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, ca. rostro recto.

Anas domestica. *Jonst. av.* 141. t. 49. *Aldr. orn.* 3. p. 198. *Gesn. av.* 96. *Briss. av.* 6. p. 308. n. 1.

Common tame Duck. *Raj. av.* p. 150. n. 1. p. 191. n. 10. *Will. orn.* p. 380. t. 75. *Brown jan.* p. 480. *Sloan. jan.* p. 323. n. 7. *Alb. av.* 3. t. 99.

Habitat in Europa, Asia & America, innumera colorum varietate ludens, tracheæ structura eadem, quæ penelopes, ut tamen receptaculum aëris minus sit, quam in boschade.

Boschas. 40. *A. cinerea*, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro, recto, torque alba. *Fn. suec.* 131. *Scop. an.* 1. n. 77. *Brünn.* orn. 87. *Kram. el.* p. 341. n. 11. *Fabric. Fn. groenl.* n. 47. *Forsk. Fn. arab.* p. 3. n. 9. *Georg. it.* p. 166.

Anas fera. *Briss. av.* 6. p. 318. n. 4.

Anas fera torquata minor. *Gesn. av.* 113. t. 114. *Aldr. orn.* 3. p. 202. 211. t. 212.

Canard sauvage. *Ferm. Surin.* 2. p. 156. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 115. t. 7. 8. pl. enlum. n. 776. 777.

Wild Duck. *Brit. zool.* 2. p. 279. t. 97. *Raj. av.* p. 145. n. A. 1. p. 150. n. 1. *Will. orn.* p. 308. t. 72. 75. *Alb. av.* 1. t. 99. 2. t. 10.

Mallard. *Arch. zool.* 2. p. 563. n. 494. *Latham syn.* III. 2. p. 489. n. 43.

Wilde Ente. *Frisch av.* t. 158. 159. *Günther Nest. u. Eyer,* t. 37.

cirrhatæ. β. *A.* supra grisea, subtus alba, crista cinerea.

perfica. γ. *A.* capite colloque superiori cinereo, subtus flavescens.

- major. ♂. A. dorso fuliginoso, $2\frac{1}{2}$ pedes longa.
 grisea. ♀. A. tota cinerea, rostro pedibusque nigris.
 nævia. ♀. A. dorso nigro: maculis flavescentibus.
 nigra. ♀. A. capite colloque nigris.

Habitat in Europæ, Asiæ & Americæ potissimum septentrionalis aquis stagnantibus, 23 circiter pollices ad 2 pedes longa, ranis, limacibus, culicibus, lemna, sordibus victitans, nidum non semper prope aquas aliquando in altis arboribus struens, 10-16 ova pariens, vere colens.

Rostrum ex virescente flavum; caput collumque viridinitentia; torques alba; pennæ scapulares albæ fusco-undulatæ; pectus badium; abdomen cinereum, striatum; dorsum fuscum; uropygium nigrum, nitore viridi; tectrices alarum striis duabus transversis, altera alba, altera nigra; infra hanc speculum ex violaceo viride; rectrices 20 acuminatæ, ex cinereo fuscae, margine albæ, intermediæ ex virescente atræ.

Femina spadicea, nigro-maculata.

- galericulata. 42. A. crista dependente dorsoque postico utrinque penna recurvata compressa elevata.

Querquedula sinensis. Briss. av. 6. p. 450. n. 34.

kin mod suis. Kämpf. jap. 129. t. 10.

Sarcelle de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 276. t. 19. pl. enlum. n. 805. 806.

Chinefe Teal. Edw. av. t. 102.

Chinefe Duck. Lath. syn. III. 2. p. 548. n. 86.

Habitat in Sina & Japonia, pulchritudinis causa in domibus culta, penelope paulo minor.

Rostrum rubrum; irides avellaneæ colore; crista occipitis viridis & rubra; vertex ex virescente ater; area pone oculos alba; pennæ colli longæ, acuminatæ, fulvæ; collum inferius pectusque superius badium; pennæ scapulares nigrae, margine albæ; dorsum & uropygium fuscum, nitore ex cæruleo viridi; speculum ex cæruleo viride, inferiore margine album; remiges fuscae, intima clausis alis altero margine erigitur supra dorsum, rufa antrorsum falcata; abdomen album; cauda acuta, fusca, margine ex cæruleo viridis; pedes fulvi. Femina feminae sponsæ similis, alarum tamen strigis duabus, pectoris marginis ex fusco nebulosi maculis rotundis distincta.

- sponsa. 43. A. crista dependente duplici viridi cæruleo alboque varia. *Anas fusca cristata, ad gulam alba, iride flammea. Brown jam. 481.*

AVES ANSERES. *Anas*.

- Anas æstiva*. *Briss. av.* 6. p. 351. n. 11. t. 32. f. 2.
Avis non consistens. *Nieremb. nat.* 215.
Avis varii capitis. *Fern. mex.* 28. *Raj. av.* 176.
Yztactzon Yayauhqui. *Raj. av.* p. 176. *Will. orn.* p. 387.
Beau canard huppé. *Buffon hist. nat. des ois.* 9. p. 244.
pl. enlum. n. 980. 581.
Summer Duck. *Arch. zool.* 2. p. 562. n. 493. *Catesb. Car.*
 1. t. 97. *Edw. av.* t. 101. *Latham syn.* III. 2. p. 546.
 n. 85.
Habitat in America a Noveboraco ad Antillas insulas &
novam Hispaniam, æstate borealia petens, penelopes
magnitudine, 19 pollices longa, in cavis arborum,
aliquando a pico reliâis, aut in bifurcationibus ramo-
rum nidificans, facile cicuranda; caro incolis magni æs-
timata, collumque in fistulis pacis insignibus adhibitum.
Crista striata; occiput nigrum; reliquum caput viridi-ni-
tens; linea superciliaris, mentum & gula alba; reli-
quum collum cum pectore vinaceum; hoc maculis tri-
quetris albis notatum; abdomen album; dorsum fusco-
nitens; rostrum rubrum; pedes fulvi. Femina minor,
pectoris maculis magis obsoletis.

arborea. 44. *A. fusca*, capite subcristato, abdomine albo nigroque maculato.

- Anas fistularis jamaicensis*. *Briss. av.* 6. p. 403. n. 24.
Canard siffleur de la jamaïque. *Buff. pl. enlum.* n. 804.
Siffleur à bec noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 185.
Black-billed whistling Duck. *Arch. zool.* 2. p. 561. n. 492.
Raj. av. p. 192. n. 12. *Sloan jam.* p. 324. t. 272. *Brown*
jam. p. 480. *Edw. av.* t. 193. *Lath. syn.* III. 2. p. 499.
 n. 48.

Habitat in Gujana, Jamaica, Carolina, boschade minor,
sibilans, ferox. in arboribus nidificans.

Rostrum nigrum; vertex obscurus; occiput, dorsum &
humeri fusca; tempora & gula alba; jugulum album,
pectusque; rufum nigro-maculatum; cauda remigesque
obscuræ; pedes plumbei; ungues nigri.

cristata. 114. *A. cristata cinerea*, gutture pallide stramineo maculato,
 alarum speculo cæruleo infra albo-marginato, remigi-
 bus caudaque acuta nigris.

Crested Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 543. n. 81.

Habitat in Statenland, boschadis magnitudine, 28 pollices
longa.

Rostrum nigrum; irides rubræ; vertex obscurus.

obscura. 115. *A. fusca*, subtus flavo marginata, speculi cærulei fascia transversa nigra, cauda cuneiformi obscura margine alba.

Dusky Duck. *Arch. zool.* 2. p. 564. n. 496. *Lath. syn.* III. 2. p. 545. n. 84.

Habitat in Noveboraco, 2 pedes longa.

Rostrum, vertex, remiges primariæ, pedesque obscuri; collum *fuscescens*.

Islandica. 116. *A. cristata* nigra, jugulo, pectore & abdomine albis, pedibus croceis.

Hrafn-ond. *Arch. zool.* 2. p. 574. H. Müller *zool.* p. 16. n. 131.

Iceland Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 545. n. 83.

Habitat in Islandia.

novæ Seelandiæ. 117. *A. nigra* subtus cinerascens, remigibus cinereis, secundariis fascia alba, cauda fordide viridi.

New-Zealand Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 543. n. 80.

Habitat in nova Seelandia, *fuligula affinis*, *crecca* magnitudine, 15 pollices longa.

Rostrum ex *cærulescente album*, unguis apice nigro; capiti colloque nitor *purpureus*, alis corporique superiori *viridis*; pedes *cinerascens*.

rusina. 118. *A. atra*, capite colloque superiore testaceo, vertice rufescente (maris) cristato, alis subtus & margine albis, cauda fusca.

Anas fistularis cristata. *Briss. av.* 6. p. 398. n. 22.

Anas capite rufo major. *Raj. av.* p. 140. n. 2.

Canard siffleur huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 182. *pl. enlum.* n. 928.

Barbary Shoveler. *Shaw it.* p. 254?

Great red-headed Duck. *Will. orn.* p. 364.

Red-crested Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 544. n. 82.

Habitat solitaria in mari Caspio & magnis lacubus deserti Tatarii, inventa quoque in Italia & Barbaria, 2 pedes longa.

Rostrum *miniatum*; irides *fusca*; crista *globosa*, *majuscula*; *hypochondria alba*, *anterius undulata*; *axillæ ex griseo fusca*; *alæ spuria dilutiores*; *basi luna alba*; *alæ extus ex fusco nigricantes*, *speculo albo nigro incluso*; *rectrices breves*, *marginibus albicantes*; *pedes fusci, antèrius rubescens*. *Femina fusca, decolor.*

Nyraca. 119. *A. ex atro olivacea*, capite, gutture, pectore & hypochondriis castaneis, abdomine albedo, uropygio atro, crisso niveo. *Güldenstedt nov. Comment. Petrop. XIV.*
1. p. 403.

Habitat ad Tanain, 16 pollices & ultra longa, vegetabilibus & seminibus, rarius piscibus victitans, migratoria, monogama, 6-8 albida, immaculata pariens ova in fossula excavata loci elevati inundatorum, quibus femina sola incubat; caro sapida, sat tenera.

Mulum fuligulae affinis, differt tamen ab hac, si marem spectes, capite non cristato, capite & pectore castaneis, iride albicante, abdominis plumis basin versus ex fusco & albedo variis, hypochondriis castaneis, ani regione fusca, crisso niveo; femina a femina fuligulae differt cristae ne minimo quidem vestigio, iridibus albidis, crisso niveo, a mare, dorso rufescente, capite, gutture, pectore sordide ferrugineis, abdomine nebuloso, ani regione diluvius fusca.

arabica. 120. *A. griseo-maculata*, subtus & uropygio albida maculis cinereis, alarum speculo nigricante, anterieus & posterius albo. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat in Arabia.

Rostrum medio nigrum, lateribus & subtus flavum; pedes ex cinereo flavicantes, membrana digitos necdente fusca.

alexan- drina. 121. *A. rostro & uropygio nigro*, collo cinereo semicirculis albis, abdomine albedo immaculato. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat in Alexandria in Aegypto.

Rostrum totum nigrum; pedes ex cinereo flavi, membrana digitos necdente fusca.

Gattair. 122. *A. fusca*, alis supra nigris subtus albis margine fuscis, remigibus 4-20 medio albis. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat Alexandria in Aegypto.

Rostrum subtus nigrum; mentum, testrices caudae & abdominis medium alba; cauda brevis subcuneata supra fusca subtus pallidior, rectricibus audis; pedes ex caeruleo cinerei.

Sirfair- 123. *A. rostro subtus flavo*, speculo alarum oblique dimidiato supra sericeo-viridi, subtus nigro, antice & postice albo. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat in Arabia.

Vertex fuscus; gula albida; dorsum fuscum, plumarum mar-

gine albedo ; pedes grisei , membrana digitos nectente fusca ; alæ supra fusca ; remiges secundaria apice albæ ; cauda brevis subcuneata , fusca , rectricibus margine albidis ; abdomen albidum.

Balbul. 124. A. rostro nigro , speculo alarum supra oblique viridi , subtrus oblique nigro. *Forsk. Fn. arab. p. 4.*

Habitat Cabiræ frequens , gallina minor , Sirsair similis.

Corpus cinereum , supra albo undulatum ; caput (maris) fuscum , temporum macula magna ex viridi rubente ; speculum alarum anterius & posterius album ; uropygium ex atro virescens ; cauda cuneata ; pedes cinerei.

Fuligula. 45. A. crista dependente , corpore nigro , abdomine speculoque alarum albis. *Fn. suec. 132. Scop. ann. I. n. 78.*

Kram. cl. p. 341. n. 12. Georg. it. p. 167.

Anas Fuligula. Gesn. av. 107. Aldr. orn. 3. p. 221.

Anas cristata. Raj. av. 142.

Anas cirrhata. Gesn. av. 120. Aldr. orn. 3. p. 229.

Anas platyrhynchos minor prior , & Querquedula cristata f. colymbis. Aldrov. orn. 3. p. 227. t. 228. p. 210.

Glaucium minus. Briss. av. 6. p. 411. n. 26. t. 37. f. 1.

Morillon. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 227. 231. t. 15. pl. enlum. n. 1001.

Tufted Duck. Brit. zool. 2. n. 274. Arct. zool. 2. p. 573. G.

Raj. av. p. 142. A. 7. Will. orn. p. 365. t. 73. Alb. av.

1. t. 95. Lath. syn. III. 2. p. 540. n. 79. Hayes brit. birds , t. 26.

Straufente. Gesn. av. 107. Frisch av. t. 171.

Europäische Haubenente. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 603.

β. A. fusca , capite , rostro pedibusque nigris.

γ. A. nigra , dorso fusco , capite collique initio rufis.

δ. A. subtrus alba , capite colloque rufis.

Habitat in Europæ & septentrionalis Asiæ maritimis , 16 pollices longa.

Rostrum latum , lividum , apice nigrum ; capiti virescens nitor ; humeri ex nigricante fusci , maculis minutis pallide stramineis ; alæ obscure fusca , speculo parvo albo ; abdomen album ; pedes plumbei , membrana digitos connectens nigra. Femina magis fusca , quam nigra , crista detrita.

68. MERGUS. *Rostrum denticulatum subulato-cylindricum, apice adunco.*

- cuculla- 1. M. crista globosa utrinque alba, corpore supra fusco,
tus. subtus albo.
Merganser virginianus. *Briss. av. 6. p. 258. n. 8.*
Ecatototl, f. avis venti, & avis venti altera. *Hern. mex.*
24. 33. *Will. orn. 301. Raj. av. p. 175.*
Harle couronné. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 280.*
Harle huppé de Virginie. *Buff. pl. enl. n. 935. 936.*
Wind-bird. *Will. orn. p. 389.*
Round-crested Duck. *Catesb. car. 1. t. 49. Edw. glean.*
t. 360.
Hooded Merganser. *Arch. zool. 2. p. 538. n. 467. Latham*
syn. III. 2. p. 426. n. 4. t. CI.
Habitat in America septentrionali, penelopes magnitudine,
17½ pollices longa, ad lacus nidum ex gramine &
lanugine a pectore avulsa struit, 4-6 ova alba parit,
ex quibus exeuntes post 2 menses pulli flavescent.
Rostrum cum pedibus nigrum; irides aureæ; caput, collum,
dorsum, remiges ex atro fusca; crista ad latera compla-
nata, medio & ambitu nigra, ceterum alba; cauda obscura;
jugulum & pectoris latera nigro-undulata; tectrices
alarum obscure fusca, minores fascia alba: Feminae
crista brevis ferruginea, caput collumque obscure cine-
reum, nigro-maculatum; dorsum, alæ & cauda obscura.
- Mergan- 2. M. crista longitudinali erectiuscula, pectore albedo imma-
ser. culato, rectricibus cinereis, scapo nigricante. *Fn. suec.*
135. *Brünn. n. 92. Kram. el. p. 343. n. 1. Georg. it.*
p. 169. Fabr. faun. groenl. n. 49. Pall. Besch. der berl.
naturf. Ges. 2. p. 551. Otto ibid. 3. p. 457. Oedman
nov. act. Stockh. 1785. 4. n. 5. p. 287.
Mergus æthiops. *Scop. ann. 1. n. 90.*
Mergus Serrator. *Beckmann Besch. der berl. naturf. Ges. I.*
170.
Anas raucedula, & Mergus ferratus f. longiroster major.
Gesn. av. 133. 134. Aldrov. orn. 3. p. 281. 283.
Merganser. *Gesn. av. 134. Aldrov. orn. 3. p. 285. Marf.*
danub. 78. t. 37. Briss. av. 6. p. 231. t. 22.
Harle. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 267. t. 23. planch.*
enlum. n. 951.
Merganser or Goosander. *Brit. zool. n. 260. t. 92. f. 1.*
Arch. zool. 2. p. 537. n. 465. Raj. av. p. 134. A. 1. Will.
orn. p. 333. t. 64. Lath. syn. III. 2. p. 418. n. 1.

Seerache. *Frisch av. t.* 190.

Tauchergans. *Bloch Besch. der berl. naturf. Ges.* 4. p. 594. t. 18. f. 3.

Castor. β . M. capite cristato cinereo subtus ferrugineo, gula alba, rostro pedibusque nigricantibus. *Syst. nat.* XII. 1. p. 209. n. 4.

Mergus Merganser femina. *Fn. suec.* 48. *Kram. el.* p. 343. n. 2.

Mergus Gulo. *Scop. ann.* 1. n. 88.

Merganser cinereus. *Briff. av.* 6. p. 225. n. 7. t. 25.

Castor f. Fiber. *Bell. av.* 33. *Aldr. orn.* 3. p. 285. t. 284.

Harle femelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 272. pl. enlum. n. 953.

Dun diver or Sperling-Fowl. *Brit. zool.* 2. p. 557. t. 92. f. 2. *Raj. av.* p. 134. A. 2. *Will. orn.* p. 333. t. 64. *Alb. av.* 1. t. 87. *Lath. syn.* III. 2. p. 420. n. 2.

Seerache mit dem rothen Kopf. *Frisch av. t.* 191.

Haubentaucher. *Bloch Schr. der berl. naturf. Ges.* 3. p. 374. t. 7. f. 5.

rubrica-
pillus. γ . M. Brännich *orn. bor.* p. 22. n. 93.

Habitat in America, Europa & Asia, potissimum septentrionalibus, 28 β . 26 pollices longa, alias in arboribus, alias inter lapides nidificans, marte infestatur, ad ova 14 pariens, piscibus victitans, carne rancida, vix esculenta, pelle magis aestimata.

Rostrum & irides rubræ; caput vix cristatum cum initio colli nitens ex virescente atrum; collum reliquum, pectus & abdomen album obscure undulatum; dorsum cinereum vel nigrum, pennæ scapularibus a dorso remotioribus albis; dorsum inferius, uropygium & cauda ex fuscescente cinerea; rectrices alarum minores albæ, reliquarum plurimæ cineræ; 12 remigum primariarum nigra; secundariarum plurimæ albæ; rectrices 18; pedes fulvi. Femina cinerea, capite cristato rufescente, gula alba, speculo alarum albo, linea nigra diviso, pectore & abdomine flavescente, pedibus pallidis.

In β ., cujus mascula etiam inventa exempla, forte juniora, crista longior, caput collumque superius ferrugineum, mentum, guttur, pectus, abdomenisque medium alba; dorsum, rectrices alarum, cauda & hypochondria cinerea; remiges majores nigrae, secundariae cineræ, 6 circiter apice albæ; pedes fulvi; lingua acuta.

Trachea paulo post sui initium dilatata, iterum angustatur, denique dilatatur, antequam pectoris cavum ingredi-

tur, rursus angustior, annulis robustis laminis minutis cartilagineis interpositis; huic tracheæ in thorace appositum receptaculum aëris magnum, cuius altera pars ossea, ex infundibulo quasi inverso, & arcubus duobus composita, inter quæ duo membrana alba pellucida expanditur, quales tres in hoc receptaculo occurrunt.

In β . trachea medio dilatata ad finem appositum habet magnum aëris receptaculum osseum, cuius altera pars tota ossea cylindrica per tracheam transeuntem quasi perforatur, altera latior ex duobus arcubus ossis totidemque expansis super eos membranis constat:

Serrator. 3. M. crista dependente, pectore rufescente variegato, collari albo, rectricibus fuscis cinereo-variegatis. Brunn. orn. n. 96. Georg. it. p. 169.

Mergus cristatus. Brunn. orn. p. 23. n. 94. 95.

Mergus albellus. Scop. ann. 1. n. 89.

Merganser cristatus. Briss. av. 6. p. 237. n. 2. t. 23.

Marle. Aldrov. orn. 3. p. 236.

Anas longirostris. Gesn. av. 133. Aldr. orn. 3. p. 281. t. 283.

Harle huppé. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 273. planch. enlum. n. 207.

Red-breasted Goose. Edw. av. t. 95. Albin. av. 2. t. 101.

Red-breasted Merganser. Brit. zool. 2. n. 261. t. 93. Arch. zool. 2. p. 537. n. 466. Lath. syn. III. 2. p. 423. n. 3.

mas. a) Mergus crista dependente, capite nigro-cærulescente, collari albo. It. gotl. 166. It. oel. n. 49. Fn. suec. 135.

femina: b) Mergus crista dependente, capite nigro, maculis ferrugineis. It. gotl. 271. Fn. suec. 136.

Mergus cristatus capite castaneo. Kram. el. p. 343. n. 2.

Mergus cirrhatu fuscus. Raj. av. p. 135. A. 4.

Mergus cirrhatu minor. Will. orn. p. 336. t. 64.

ferratus. β . Mergus vertice cristaque fuscis. Brunn. orn. p. 23. n. 96.

niger. γ . Mergus superne niger, collo spadiceo, alarum tænia transversa candida. Briss. av. 6. p. 251. n. 5.

leucomelas. δ . M. supra niger, rectricibus alarum plurimis & remigibus minoribus albis, rectricibus fuscis. Briss. av. 6. p. 250. n. 4.

Harle à manteau noir. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 250.

Habitat in Germania, & reliquis magis septentrionalibus Europæ & Asiæ terris, pedem circiter & 9 pollices longus, gregarius, egregie urinans, in terra sicca ex gramine marcido & lanugine a pectore avulsa nidum struens, & 8-13 ova alba, anatinis æqualia pariens.

Rostri mandibula superior obscura, inferior rubra; irides purpurascens; capitis nitor viridis; pedes fulvi; ungues nigri.

imperialis. 4. M. ex nigro, fusco & griseo varius, capite lævi, remigibus primoribus nigris, speculo nullo, rostro pedibusque ex rufescente albis. *Cetti ucc. di Sard. p. 326.*
Habitat in Sardinia, anseris magnitudine & forma.
Lingua ciliata.

Albellus. 5. M. crista dependente, occipite nigro, corpore albo, dorso temporibusque nigris, alis variegatis. *Fn. suec. 137.*
Brünn. orn. n. 97. Kramer elench. p. 344. n. 3.
Oedmann aſt. Stockh. nov. ann. 1780. 3. n. 8. p. 224.
 Mergus albulus. *Scop. ann. 1. n. 91.*
 Mergus major cirrhatus. *Raj. av. 135.*
 Mergus rhenanus. *Gesn. av. 131. Aldr. orn. 3. p. 274.*
t. 275. Will. orn. 225. Raj. av. 135.
 Mergus varius. *Gesn. av. 132.*
Smew. Latham syn. III. 2. p. 418. n. 5.
Weisse Nonne. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4.
p. 496. t. 18. f. 7.
 Kreuzente. *Frisch av. t. 172.*

mas. a. Merganser cristatus minor s. Albellus. *Briff. av. 6.*
p. 243. n. 5. t. 24. f. 1.
 Albellus aquaticus & Albellus alter. *Aldrov. orn. 3.*
p. 276. t. 277.
 Petit harle huppé ou Piette. *Buff. hist. nat. des ois. 8.*
p. 275. t. 24. pl. enlum. n. 449.
 White Nun. *Raj. av. p. 135. A. 3. Will. orn. p. 337. t. 64.*
Smew. Brit. zool. 2. n. 262. Arch. zool. 2. p. 539.
n. 468. Alb. av. 1. t. 89.

femina. b. Merganser stellatus. *Briff. av. 6. p. 252. n. 6.*
 Mergus stellatus. *Brünn. orn. n. 98.*
 Vesfel Coot. *Alb. av. 1. t. 88.*
 Red-headed Smew. *Brit. zool. 2. n. 263.*
Habitat in America & Europa ab Islandia ad Carnioliam
& Galliam usque, 16-17 pollices longus, migrans.
 Rostrum nigrum; cristæ pars inferior nigra; area oculorum, striæ 2 curvæ ad utrumque colli latus, axillæ remigesque majores nigra; cauda cinerea; pedes ex carulescente cinerei. Trachea initio ad 2 pollices angusta, postea amplior, annulis media parte latis altera angustis ita dispositis, ut latior cum angustiore

AVES ANSERES. *Mergus.*

-alternare videatur; terminata receptaculo aëris offe-
lato oblongo, cui ad sinistram arcus offeus, tympanis
quasi duobus superexpansis. Feminae crista minor;
rostrum plumbeum; caput ferrugineum; genæ, men-
tum & gula alba; dorsum obscure, pedes dilute ci-
neri; receptaculum aëris nullum.

minutus. 6. *M. capite lævi griseo: fascia oculari nigra, macula*
suboculari alba. Fn. suec. 138. Kram. elench. p. 344.
n. 4.

Mergus tinus. Hasselq. it. p. 269. n. 37.

Mergus pannonicus. Scop. ann. I. n. 92.

Mergus glacialis. Aldr. orn. 3. p. 279. t. 80. Will.

orn. 254. Raj. av. 135. Brünn. orn. n. 99.

Mergus albus. Gesn. av. 133. Aldr. orn. 2. p. 282.

Mergus varius alter. Gesn. av. 132.

Merganser cristatus minor femina. Briss. av. 6. p. 243.

n. 3. t. 24. f. 2.

Harle étoilé. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 278. pl. enl.

n. 450.

Longh Diver. Brit. zool. 2. p. 560. Arch. zool. 2.

p. 540. A. Raj. av. p. 135. Will. orn. p. 338.

Minute Merganser. Lath. syn. III. 2. p. 429. n. 6.

Pfeilschwanz. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 597.

t. 18. f. 7.

fasciatus. β) Mergus capite lævi, dorso nigro, abdomine albo, rostro
pedibusque sanguineis, remigibus primoribus nigris,
cauda cinerea. S. G. Gmelin it. 2. p. 188. t. 20.

Habitat in Europa ad Archipelagum usque, β) in
Astracania, 14½ pollices longus, tracheæ ferrea,
rostri partiumque inferiorum colore albello similis; at
cristæ, tum in mare, tum in femina, vestigio vix ullo,
capitis parte superiore & lateribus obscure ferrugineis,
jugulo & pectore obscure & candide maculato, alarum
area alba, & speculo nigro antierius & posterius albo,
pedibus obscuris discernendus, certissime non solo sexu
ab albello distinctus, an ætate?

furcifer. 7. M. niger capite lævi, occipite, collo, ano, abdomine
& reëtricihus lateralibus albis, fronte genisque dilute
fulcis, cauda furcata. Beseke Schr. der berl. Naturf.
Ges. 7. p. 458.

Habitat in Curonia.

Rostrum nigrum, medio lateritium; ab auribus utrinque
per latera colli ad pectus tænia nigra.

69. ALCA. *Rostrum* edentulum, breve, compressum, convexum, sulcatum sæpius transverse: *mandibula* inferior ante basin gibba.

Nares pone rostrum.

Pedes (plerisque) tridactyli.

arctica.

4. A. rostro compresso ancipiti sulcato sulcis quatuor, oculorum orbita temporibusque albis, palpebra superiore mucronata. *Fz. suec.* 141. *Pall. spic.* 5. p. 1. *Brünnich orn.* n. 103.

Anas arctica. *Clus. exot.* 104. *Raj. av.* 120. *Worm. mus.* 302. *Olear. mus. t.* 15. f. 5. *Will. orn.* 244. t. 65. *Alb. av. 2. p.* 73. t. 78. 79. *Sibb. scot. 2. p.* 20. t. 16. f. 1.

Lunda. *Gesn. av.* 725. *Oelig. mus. 2. f.* II. t. II. f. 21. *Clus. exot.* 367.

Pica marina. *Aldr. orn.* 3. p. 215.

Phittacus marinus. *Martens it. p.* 64. t. K. lit. c. *Andersf. iß.* 2. p. 55. t. 1.

Fratercula. *Briss. av.* 6. p. 81. n. 1. t. 6. f. 2.

Puffinus anglicus. *Gesn. av.* 113.

Ipatka. *Kraschenn. Camtschatc.* p. 153.

Macareux. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 358. t. 26. pl. enlum. n. 275.

Puffin. *Brit. zool. 2. n.* 232. *Arch. zool. 2. p.* 511. n. 427. *Tour in Wales t.* 20. *Colw. av. t.* 358. f. 1. *Lath. syn. III. 1. p.* 314. n. 3.

β. A. vertice cinereo, gula supraque niger, subtus albus.

Habitat numerosissimis gregibus in Americæ, Europæ, Asiæque borealis oceano, querquedulæ magnitudine, 12 pollicis longa, compes, sprattis, cancris minoribus, fucis victitans, cuniculorum foveas occupans, quotannis ovum album magnum, oblongum, grave, sapidissimum, vitello aurantio pariens, cui mas etiam incubat. Caro rancida, juniorum tamen condita, esculenta; Kurilium aliarumque inter eas & Americam positarum insularum incolæ rostra loco ornamenti, Aonolaschæ pelles loco vestimenti portant.

Avis nigra, macula in sinu oris, genis, pectore, albedine albis; palpebra superior apice acuto carnosus; rostrum rubrum, basi nigrum, pro ætate forma sua varium, amplissimum, cathetoplateum, fere semiovale, sulcis profundis, in junioribus unico, in adultioribus 2, 3, 4 exaratum. Genæ aliquando canæ.

labrado- 6. A. rostro carinato: mandibula inferiore angulata,
rica. naribus linearibus membrana obscura testis.

Labrador Auk. *Arch. zool.* 2. p. 512. n. 428. *Latham syn.* III. 1. p. 318. n. 4.

Habitat in terra Labrador, arcticæ magnitudine, 12 fere pollices longa.

Rostrum angustum: mandibula superiore obscure rubra, inferiore albida nigro-maculata; tempora obscure alba; gula, alæ & cauda brevis obscuræ; pedes rubri.

impennis. 3. A. rostro compresso ancipiti sulcato, macula ovata utrinque ante oculos. *Fn. succ.* n. 140. *Brünn. orn.* n. 105. *Fabric. Fn. groenl.* n. 52. *Pall. spic.* 5. p. 2.

Alca major. *Briss. av.* 6. p. 85. n. 1. t. 7.

Chenalopex. *Mochring gen. av.* 68.

Mergus americanus. *Clus. exot.* p. 103.

Goirfugel. *Clus. auct.* p. 367.

Penguin. *Worm. mus.* p. 300. t. 301. *Will. orn.* p. 244 t. 65. *Raj. av.* p. 118. n. 1. *Edw. av.* t. 147.

Grand Pingouin. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 393. t. 29. pl. enlum. n. 367.

Great Auk. *Brit. zool.* 2. n. 229. t. 81. *Arch. zool.* 2. p. 509. n. 424. *Lath. syn.* III. 1. p. 311. n. 1.

Habitat in Europæ & Americæ arcticæ alto mari, anseris magnitudine, 3 pedes longa, aptenodytæ perquam affinis, timida, volare & fere etiam incedere nescia, tanto melius urinans, cycloptero similibusque piscibus, radice rhodiolæ rosæ, &c. victitans, ovum 1 grande, album purpurascens - maculatum, sex pollices longum pariens.

Alcæ maris potissimum arcticis incolæ, stolidæ, in cuniculis, proprio sepe Marte excavatis, interque cavernas & fissuras scopulorum nidulantur, nocturne lateant, ovum pariunt unicum pro avis mole maximum, colore tinguntur sat uniformi, supra nigro, infra albo; forma corporis anatina, p. des pone æquilibrum positi; rostrum sat magnum utrunque conoideum, curvis lineis & superficiibus in apicem acutum tendens. In mediam terram continentem, australem Germaniam aliquando exspatiari exemplum habet Sander *Itacurs.* XIII. p. 179.

Alarum rudimenta pinnarum forma; remiges secundariæ apice albæ; pedes nigri; nares pone rostrum; rostrum ipsum nigrum, sulcis 8-10 in mare profundioribus, cui præter reliquos sulcos sulcus etiam conditus, rostrum magis robustum, & macula ad rostrum ovalis, alba suppetit.

Pica.

2. A. rostro lævi compresso, corpore toto subtus apicibusque remigum posticarum albis, pedibus rubris. Fabr. Fn. groenl. n. 51.
- Alca unisulcata. Brünn. orn. n. 102.
- Alca minor. Briss. av. 6. p. 92. n. 3. t. 8. f. 2. Ström. söndm. n. 3.
- Mergus. Bell. av. 37. Aldr. av. 3. p. 240. t. 241. Will. orn. 243. t. 54. Raj. av. 119. n. 2.
- Perit Pingouin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 396.
- Blackbilled Auk. Brit. zool. 2. n. 231. Arch. zool. 2. p. 510. n. 426. Lath. syn. III. 1. p. 320. n. 6.

baltica.

- β) A. cauda alisque nigris. Brünn. orn. p. 28. n. 115. Habitat in Europa, potissimum boreali, in Candia tamen pariter obvia, 15½ pollices alta, cancro pedato aliisque insectis vermibusque marinis victitans, gregaria, hieme ad litora viduum quærens, noctu mare reptans, Groenlandis utilissima, cum intestinis apposita tota avis, caro semiputrida in delictis habita, pinguedo cruda cibo, pellis vestimento inservit.

Rostri nigri sulcus unicus.

Torda.

1. A. rostro sulcis quatuor, linea utrinque alba a rostro ad oculos. It. gotl. 286. Fn. suec. 139. Scop. ann. 1. n. 94. Brünn. orn. n. 100. Pall. spic. 5. p. 3.
- Alca. Clus. exot. 367. Worm. mus. 363. Ström. söndm. 219. n. 2. Briss. av. 6. p. 89. n. 2. t. 8. f. 1.
- Plantus tonlor. Klein hist. av. p. 147. n. 5. flemmat. t. 38.
- Pingouin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 390. t. 27. pl. enl. n. 1003. 1004.
- Razor-bill, Auk or Muire. Brit. zool. 2. n. 230. t. 82. Arch. zool. 2. p. 509. n. 425. Raj. av. p. 119. A. 3. Will. orn. p. 323. t. 64. Albin. av. 3. t. 95. Edw. glean. t. 353. f. 2. Lath. syn. III. 1. p. 319. n. 5.

β. A. rostri minoris fulco nullo, lineola in fronte utrinque alba obliqua, loro nullo. *Pall. spic. 5 p. 4.*

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis oceano, 18 pollices longa. Plures ova solitaria simul in antro rupium pariunt, conjunctis viribus alternatim excludunt, unica excubias agente; erectæ incedunt.

Nares pone rostrum; hoc crassum, apice curvatum, sulcorum mixto albo, utramque mandibulam exarante; remiges secundariæ apice albæ; pedes nigri.

cristatella. 7. A. rostro subadscendente conoideo coccineo apice albo, mandibulæ inferioris fulco utrinque a gula procurrente, fronte cristata. *Pall. spic. 5. p. 20. t. 3. & 5. f. 7-9.*

Schwarzer Starik. *Kraschennik. camtschatc. p. 193.*

Crested Auk. *Arch. zool. 2. p. 515. n. 434. Latham syn. III. 1. p. 322. n. 7. t. 95. f. 4.*

Habitat in insulis Japoniæ vicinis, etiam in Birdisland sive avium insula inter Americam Asiamque septentrionalem sita, magnitudine fere turdi visciivori, 12 pollices longa, interdum in mari circumnataans, noctu in cuniculis litoris, rupiumque fissuris latens.

Mandibula superior dorso convexa, aciebus quoque a sinu apicis incurvi convexis, versus caput sensim magis patulis; mandibula inferior magis compressa, oblique truncata, supra oris angulos callus coccineus horizontalis semicordatus, subtus planiusculus; alæ narium planiusculæ triangulares; nares ex oblongo lineares, posterius patulæ; lingua crassiuscula, integra; crista pennæ reflexis minoribus pluribus, 6 mediis longissimis revolutis; dorsum litoris latis ex ferrugineo fuscis varium; corpus subtus longitudinaliter ex fusco canescens; uropygium canum; lanugo cinerea; pedes lividi.

retracula. 8. A. rostro adscendente conoideo ex fusco lutescente, mandibula inferiore triquetra, fronte subcristata. *Pall. spic. 5. p. 24. t. 4. & 5. f. 10-12.*

Dusky Auk. *Arch. zool. 2. p. 515. n. 435. Latham syn. III. 1. p. 324. n. 8. t. 95. f. 3.*

Habitat in mari Camtschatcam circumfluente, 11 pollices longa, interdum in mari vagans, noctu in insularum scrobibus & speluncis desertis, in cuniculis & fissuris rupium maritimarum latens & nidificans, agre voians, ægerrime pedibus insiciens, erecta in-

cedens, velocissime natans & aquas subiens, pediculis infestata, carne exsucca, durissima.

Multum affinis cristatellæ, sed rostrum minus torosum, dorso carinaque argutius compressum; lingua apice tenuissima; liura pone oculos alba descendens; crista brevior, quasi in duplicem mucronem eminens; membrana digitos connectens aterrima.

Pittacula. 9. A. rostro subovato compresso coccineo, sulco in utraque mandibula uno, macula palpebræ superioris media & infraoculari alba. Pali. Spic. 5. p. 15. t. 2. & 5. f. 4-6.

Starik. Kraschenn. Kamtschatc. 1. p. 192.

Peroquet Auk. Arch. zool. 2. p. 514. n. 433. Latham syn. III. 1. p. 325. n. 9. f. 2.

Habitat in mari inter Asiam septentrionalem & Americam intermedio, naufragii aliquando imminentis aut terræ propinquæ nuncia, alce paulo major, magis ventricosa; interdum gregatim in mari natans, noctu in insulis vel scopulis latens, circa idus Junii unicum ovum sapidum satis magnum, sordide album, punctis, fuscis vel brunneis pictum, aut flavescens in nuda rupe aut littoris arena ponens, carne prædura.

Rostri cera nulla, sed ejus loco ruga coriacea exilis; mandibula superior forma feminis cucurbitini, sulco profundiore; inferior sursum falcata; narium alæ latæ planæ saturatissime rubræ; lingua subulata, incurva, subtriquetra, supra canaliculata; cauda brevissima; pedes sordide flavi, membrana digitos connectente fusca.

cirrata. 10. A. tota nigra, rostri fulcis quatuor, capitis lateribus, area oculorum, anguloque gulæ albis, cirrho a superciliis ad nucham longitudinali flavescente. Pall. Spic. 5. p. 7. t. 1. & 5. f. 1-3.

Macarcux de Kamtschatka. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 368. pl. n. 761.

Tufted Auk. Arch. zool. 2. p. 513. n. 432. Latham syn. III. 1. p. 313. n. 2. t. 95. f. 1.

Habitat in mari inter Kamtschatcam, insulas Kuriles & Americam intermedio, arcticæ moribus & facie affinis, paulo tamen major, ultra pedem & 6 pollices longa, per integros dies in mari circumnans, egregie urinans, celeriter volans, non tamen longe a scopulis insulisque discedens, squillis aliisque

AVES ANSERES. Alca.

cancris & testaceis viditans, quæ rostro, hostium manus atrociter feriente, veluti cuneo diffindit, noctu in cuniculis ulnam sæpe profundis ad prærupta littora degens, & plumis algæque instratis ovum pariens esculentum monogama; rostrum, potissimum mandibulæ inferior, insularum aleuticarum incolis ornamenti & amuleti loco inservit, pellis ad vestimenta adhibetur.

Pedes & rostrum coccinea; hoc basi ex corneo flavescens, ad basin crista crassa prominente ex luteo virescente, cera cartilaginea incrustata munitum; lingua acutissima; irides ex fusco luteæ; cirrhi plumæ teneræ; alarum crepido humeralis alba.

Alca.

5. A rostro lævi conico, abdomine toto subtus remigumque posticarum apicibus albis, pedibus nigris. *Fn. suæc. 142. Brünn. orn. n. 106. Fabric. Fn. groenl. n. 54. Ad. nidros. I. p. 261. t. 6. Martens spitzb. 26. p. 61. t. M. c.*

Uria minor. Briss. av. 6. p. 73. n. 2.

Arctica. Moehring gen. av. 69.

Mergulus melanoleucus, rostro acuto brevi. Raj. av. p. 135. A. 5.

Petit guillemot. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 354.

Small black and white Diver. Will. orn. p. 343. t. 59. Edw. av. t. 91.

Greenland Dove or Sea Turtle. Alb. av. I. t. 85.

Little Auk. Brit. zool. 2. n. 233. t. 82. Arch. zool. 2. p. 512. n. 429. Lath. syn. III. I. p. 327. n. 11.

β) *Alca candida. Brünn. orn. p. 26. n. 107.*

γ) *Alca pectore rufo.*

Habitat in America & Europæ, præsertim arcticæ pelago, nonnunquam inter glaciæ fragmenta, 9 pollices longa, pedum sinu, nido, vidu moribusque congeneribus similis, melius tamen in terra incedens, & ova 2 ex cæruleo albæ, columbinis majora pariens, celeriter volans, egregie urinans, tempore procelloso pinguescens.

Rostrum breve, nigrum, crassum; genæ albæ; humeri longitudinaliter striati; mari jugulum nigrum.

antiqua. II. A. rostro nigro, basi albo plumis tecto, crista ad utrumque capitis latus parva albida, aliaque cervis longa alba.

Antient Auk. Arch. zool. 2. p. 512. n. 430. Latham syn. III. I. p. 326. n. 10.

Habitat in mari inter Camtschatcam, insulas Kuriles & Americam intermedio, Alces magnitudine, II fere pollices longa,

Vertex & gula nigra; crista cervicalis pennis laxis angustissimis; dorsum, a.æ & cauda fuliginosa.

Pygmæa. 12. A. rostro nigro, vertice, cervice, dorso, alis, cauda pedibusque obscuris, jugulo & pectore glaucis, abdomine sordide albo.

Pygmy Auk. *Arch. zool.* 2. p. 513. n. 431. *Latham syn.* III. 1. p. 328. n. 12.

Habitat circa insulam avium, inter Asiam septentrionalem & Americam, numerosis gregibus, alce minor, 7 pollices longa.

Rostrum in dorso sulcatum, ad utrumque sulci latus depressum, apice leviter curvatum; nares angulo mandibulæ superioris parallelæ.

APTENODYTES. Rostrum rectum læve compressiusculum subcultratum: mandibula superiore longitudinaliter oblique sulcata, inferiore apice truncata.

Pedes compedes palmati.

Alæ pinniformes: remigibus nullis.

chryfoco-me. 1. Apt. rostro rufo-fusco, pedibus flavescentibus, crista frontali atra erecta, auriculari deflexa sulphurea.

Forster comm. Goett. 3. p. 133. t. 1.

Manchot sauteur. *Bongaino it.* p. 69. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 409.

Manchot huppé de Sibirie. *Buff. pl. enl.* n. 984.

Crested Pinguin. *Lath. syn.* III. 2. p. 561. n. 1.

Aptenodytæ colore, vidu, habitu, stoliditate, pedibus pone æquilibrium positæ, erecto ingressu, ovis, nido, alcis similes, differunt tamen, quod non nisi in maribus australibus ab æquatore ultra circulum antarcticum occurrant; ad volandum propterea ineptæ, alarum pennæ brevissimæ, quasi squamis; pedes tetradactyli; pennarum fabrica diversa, mollior, ingressuræ aquæ diutius resistens; pinguedo multa contra frigus muniens; velocissime & dexterrime natant; in terra erectæ per cohortes aliquando satis insignes incedunt; stantes incubant; clangunt anserum instar, voce tamen magis rauca: Nares lineares oblitteratæ in sulco rostri; palatum & lingua obfita ordinibus aliquot villorum conicorum retroflexorum; corpus torosum; alæ testæ membrana dilatata valida; cauda cuneiformis brevis, redricibus rigidissimis.

Habitat in insulis Falkland, & novæ Hollandiæ parte australi, torda paulo major, 23 pollices longa, congeneribus paulo agilior; irata cristas erigit; inter pelicanorum nidos in fovea in terra effossa nuda deponit ova, ut lulum solitaria, alba, anatinis majora; inter natandum subsultim ex aqua profilit, iterumque mergitur.

Palatum obscure 7 ordinibus villorum; pedes flavescens, digitis omnibus anteriora versus directis; ciliarum pennæ angustissimæ, laxæ; corpus supra ex cæruleo atrum, subtus albo-sericeum; alæ supra nigra, subtus albæ.

patacho- 2. Apt. rostro pedibusque nigris, macula ad aures aurea.
nica. Forster comm. Goett. 3. p. 137. t. 2. Miller Illustr. t. 23.

Grand Manchot. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 399. t. 30.

Manchot des îles Malouines. Buff. pl. enl. n. 975.

Manchot de la nouvelle Guinée. Sonner. it. p. 179. t. 113.

Pingouin premier. Bongaino it. p. 69.

Paragonian Pinguin. Gentl. Mag. t. p. 489. Penn. a. angl. 58. p. 91. t. 5. Gen. of birds. p. 66. t. 14. Lath. syn. III. 2. p. 563. n. 2.

Habitat ad littus terrarum Magellanicarum, insularum Falkland, Georgiæ australis & novæ Guineæ, gregibus aliquando numerosissimis, congenerum pinguissima & maxima, ut longitudine 4 pedes & 3 pollices, altitudine 3 pedes æquet; piscibus, testaceis, molluscis, cancris victitans; caro nigerrima, non tamen ingrata.

Rostri mandibula inferior basi fulva; lingua brevis, conica, 5 villorum retroflexorum ordinibus confita; palatum ordinibus 7; irides avellaneæ colore; caput & gula nigra; sub hac linea crocea; cervix dorsumque superius ex cæruleo nigrum, inferius cum uropygio nigrum; pectus, abdomen & crissum sericeo-candidum; alæ supra ex cæruleo canæ, subtus candidæ, apicis macula oblonga, nigra.

Papua. 3. Apt. rostro pedibusque rubicundis, macula occipitali alba. Forster comm. Goett. 3. p. 140. t. 3.

Manchon Papou. Sonner. it. p. 181. t. 115.

Papuan Pinguin. Lath. syn. III. 2. p. 565. n. 3.

Habitat in insulis Falkland & nova Guinea, statura & magnitudine inter congeneres patachonicæ proxima, huic non raro intermixta $2\frac{1}{2}$ pedes longa.

Mandibula superior apice nigra, inferior crocea; irides flavæ; pedes validi breves. Caput & collum ex fusco nigrum; dorsum & cauda atra; pectus, abdomen & crissum sericeo-candida; alæ supra atræ, subtus candidæ, maculis in apice falcata atra.

- antarctica. 4. Apt. rostro atro, pedibus rubicundis, linea gulari nigra.
Forst. comm. Goett. 3. p. 141. t. 4.
 Antarctic Pinguin. *Lath. syn. III. 2. p. 565. n. 4.*
Habitat numerosa in maris australis a gradu 48 in circulum
usque antarcticum montibus insulisque glacialibus, in
insula quoque desolationis, 25 pollices longa.
 Rostrium subconicum læve, capite brevius; irides flavescentes; pedum planta nigra; corpus supra atrum, subtus candido-sericeum; alæ supra ex nigro cæruleæ, subtus candidæ, apice nigræ.
- magellanica. 5. Apt. rostro nigro, pedibus rubicundis, fasciis duabus albis, una includente oculos, altera pectorali. *Forster comm. Goett. 3. p. 143. t. 5. Mill. illustr. t. 34.*
 Pinguin. *Pernett. it. p. 243. t. XV.*
 Magellanic Pinguin. *Lath. syn. III. 2. p. 569. n. 6.*
Habitat in mari terris magellanicis, del Fuego, insulis
Falkland, Statuum, novi anni vicino, numerosissima,
antarcticæ magnitudine, piscibus victit, inter cespites
daçtylidis glomeratæ victitans, dormiens & nidificans,
mordens hostem insequentem; caro elixa & assata non
ingrata.
 Rostri fascia transversa ex purpureo fusca; lingua 5, palatum 6 villorum ordinibus confita; irides ex rubro fusca; pedes maculis hinc inde nigris notati.
- demersa. 6. Apt. rostro pedibusque nigris, superciliis fasciaque pectorali albis. *Forster comm. Goett. 3. p. 144. n. 6.*
 Diomedea (demersa) alis impennibus, pedibus compedibus tetradactylis: digitis omnibus connexis. *Syst. Nat. XII. 1. p. 214. n. 2.*
 Spheniscus. *Briss. av. 6. p. 97. n. 1.*
 Anser magellanicus. *Clus. exot. 101.*
 Manchot du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 382.*
 Pinguin. *Laët amer. 511. Will. orn. 242. Kolb. cap. 2. p. 144.*
 Lesser Pinguin. *Brünn. act. angl. 58. p. 57.*
 Cape Pinguin. *Lath. syn. III. 2. p. 566. n. 5.*
 β) Spheniscus nævius. *Briss. av. 6. p. 99. n. 2. t. 9.*
 Manchot à bec tronqué. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 411. t. 31. pl. enl. n. 1005.*
 Black footed Pinguin. *Edw. av. t. 94.*
 γ) Aptenodyta mento nigro.
Habitat in mari atlantico & antarctico, potissimum circa
Caput bonæ spei, magnitudine anatis majoris, 21

pollices longa, egregie natans, in sicca terra vacillante gressu incedens, alisque pedum instar utens, clangens, nidificans in scopulis & 2 anatinis æqualia lapidissima ova pariens.

Rostrum nigricans, fascia prope apicem transversa flavicante, mandibula superiore adunca; corpus supra nigrum (in β .) nigricante-maculatum) subtus album; tempora & gula sordide cinerea, in β .) ex-nigricante fusca, maculis exiguis sordide albis; alæ supra nigrae, inferiori margine albæ, subtus ex albo & nigro varicæ; cauda brevis, cineiformis; pedes toti nigri; in β .) stria ocularis alba; in β) & γ) arcus ex nigricante fuscus, a pectore ad crura usque productus.

Catarrac- 7. Apt. rostro pedibusque rubris, capite fusco. Forst. comm.
tes. Goett. 3. p. 145. n. 7.

Catarractes. Briss. av. 6. p. 102. n. 1.

Phaëton (demersus) alis impennibus, pedibus compedibus: digito postico distincto. Syst. nat. XII. 1. p. 219. n. 2.

Red-footed Pinguin. Edw. av. t. 49. Penn. act. angl. 58. p. 98. Lath. syn. III. 2. p. 572. n. 3.

Habitat in Oceano australi ultra tropicos, anseris magnitudine.

Mandibula utraque acuta, superior apice paululum flexa; occiput, cervix & corpus supra sordide purpurea, subtus alba; alæ fusca, albo fimbriata; cauda brevis nigra; ungues fusi.

torquata. 8. Apt. rostro pedibusque nigris, areis oculorum nudis sanguineis, semitorque albo. Forster comm. Goett. 3. p. 146.

Manchot à collier de la nouvelle Guinée. Sonner. it. p. 181. t. 114.

Collared Pinguin. Lath. syn. III. 2. p. 571. n. 7.

Habitat in oceano Georgiæ australi, terræ Kerguelen & novæ Guineæ vicino, papua vix minor, 18 pollices longa.

Rostrum, irides pedesque nigra; area oculorum ovalis; corpus supra nigrum, subtus album.

minor. 9. Apt. rostro nigro, pedibus albidis. Forst. comm. Goett. 3. p. 147. n. 9.

Small Pinguin. Cook ult. it. 1. p. 151.

Little Pinguin. Lath. syn. III. 2. p. 572. n. 9. t. 103.

Habitat inter novæ Seelandiæ australis rupes, cuniculos profundos agens, in quibus ova deponit, carne excoctiata incolis grata; colore & magnitudine varians, ut plurimum tamen querquedula magnitudine, & 15 circiter pollices longa.

Rostrum obscurum, mandibula inferioris basi glauca; corpus supra ex cinereo caeruleum, pennarum basi ex fusco atra, subtus album; area oculorum ex fuscescente cinerea; alae supra obscurae, subtus albae; rectrices 16 rigidae breves; ungues nigri.

chiloensis. 10. Apr. corpore cinereo.

Diomedea alis impennibus, pedibus compedibus tetradactylis palmatis, corpore lanuginoso cinereo. *Molina hist. nat. Chil. p. 210.*

Habitat in archipelago Chiloensi, cujus incolae plumas ejus mollissimas nent, anatis magnitudine.

Plumae densae, longae, crispae.

chilenensis. 11. Apr. ex cinereo & caeruleo varia, subtus alba, pedibus tridactylis.

Diomedea alis impennibus, pedibus compedibus tridactylis, digitis omnibus connexis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 210.*

Habitat in Chili, anatis magnitudine, egregie quidem natans, at mari tempestuoso non resistens, ut aliquando mortuus ad litus ejiciatur; in arena ova 6-7 nigropunctata pariens; pelle densa & facile a carne separanda, carne sapida, recta incedens.

Caput parvum, compressum; rostrum parvum.

70. PROCELLARIA. Rostrum edentulum, subcompressum: mandibulis aequalibus; superiore apice adunca, inferiore apice compresso-canaliculata.

Nares cylindrico supra basin rostri decumbente truncato.

Pedes palmati: ungue postico sessili absque digito.

obscura. 7. Pr. nigra, subtus alba, membrana digitos connectente fulva.

Dusky Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 416. n. 23.*

Procellariae aves pelagicae omnibus procellis expositae ad littora vix conspicuae; pedibus supra genua paulisper nudis incedunt.

Habitat in insula Nativitatis Christi, 13 pollices longa.
Rostrum nigrum, ad latera corneum, apice aduncum; loconarium foramina 2 exilia; latera colli ex fusco alboque varia; rectricum alarum mediarum margo albicans, digiti 2 interiores flavicantes; ungues nigri.

pacifica. 8. Pr. nigra, subtus obscura, pedibus nigro-maculatis.
 Pacific Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 416. n. 22.*
Habitat numerosissimis gregibus, subito nonnunquam submersis iterumque emergentibus circa insulam Euopoa aliasque maris pacifici, 22 pollices longa.
Rostrum plumbeum, apice aduncum; nares obliquæ, ovals, parumper elevatae; pedes pallidi.

cærulea. 9. Pr. ex cæruleo cinerea subtus alba, rostro pedibusque cæruleis.
 Blue Petrel. *Forst. it. I. p. 91. Lath. syn. III. 2. p. 415. n. 21.*
 Other blue Peteril. *Cook it. I. p. 32.*
Habitat gregatim in oceano australi, 12 pollices longa.
Rostrum apice nigrum; infra oculos area, ad pectus tænia obscura; remiges majores reliquis obscuriores; rectrices extimæ totæ, proximæ intus albæ, reliquæ apice; fascia obscura per corpus & alas transversa.

vittata. 10. Pr. ex cærulescente cinerea subtus alba, pedibus nigris.
 Petrel bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 316.*
 Blue Peteril. *Cook it. I. p. 29.*
 Vittated Petrel. *Forst. it. I. p. 153. Observ. p. 199.*
 Broad-billed Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 414. n. 20.*
Habitat in omni hemisphærio australi, gregibus sæpe numerosissimis, in arboribus, foveis subterraneis, infra arborum radices aut rupium fissuras, voce ranarum, columbæ minoris magnitudine, 12 pollices longa.
Rostrum ex cæruleo griseum, basi pollicem latum, mandibulæ utriusque apice adunco & margine serrato; lingua latissima, carnosæ; tempora albæ; stria infræ-ocularis nigra; remiges & rectricum 6 intermediarum apices nigricantes.

urinatrix. 11. Pr. ex atro fusca, subtus alba, rostro mentoque nigris, pedibus ex cæruleo viridibus, tridactylis.
 Diving Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 413. n. 19.*
Habitat gregibus numerosis circa novam Seelandiam, 8½ pollices longa, alces magnitudine, egregie urinans.
Mandibula inferior ad media latera albæ; irides obscure cæulæ; menti gulæque pelis laxa.

pelagica. 1. Pr. nigra, uropygio albo. *Fn. succ.* 143. *Act. Stockh.* 1745. p. 93. *Amæn. acad.* 4. p. 587. *Scop. ann.* 1. n. 95. Procellaria. *Briss. av.* 6. p. 140. n. 1. t. 13. f. 1. Oiseau de tempête. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 327. t. 23. pl. enl. n. 993.

Peterel. *Clus. exot.* 368. *Damp. it.* 3. p. 97.

Storm-finch or little Pitterel. *Brit. zool.* 2. n. 259. t. 91. *Catesb. Carol. app. t.* 14. *Edw. av. t.* 90. *Borlase. Cornw.* p. 247. t. 29. *Alb. av.* 3. t. 92. *Will. orn.* p. 395.

Stormy Petrel. *Arch. zool.* 2. p. 536. n. 464. *Latham syn.* III. 2. p. 411. n. 18.

β) Pr. nigra, capite lateribusque corporis subcæruleis, cervice viridi.

Habitat in alto Oceano, potissimum boreali & atlantico, hirundinis magnitudine, 6 pollices longa, littora fugiens, super undas maris currens, instante procella gregatim & arcte naves sequens, unde præstigia nautarum, egregie urinans, interdum tranquilla, noctu vociferans, piscibus exilibus victitans; per anum & os trahitur ellychnium, quod accensum alitur pinguedine corporis, & loco candela inservit Ferroensibus. Brünn. 117.

Corpus subtus fuliginosum; remigum secundariorum apex, cristum, rectrices 4 extimæ intus albæ; in β) alæ supra & uropygium nigra maculis albis.

Fregata. 2. Pr. nigra, subtus alba, pedibus nigris.

Fregata marina apus, subtus alba, superne nigra. *Barr. av.* 73.

Hirundo americana. *Roche. it.* 134. t. 135.

Frigate Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 410. n. 17.

Habitat in latitudine 37° australi, pelagica minor, 8½ pollices longa.

Vertex & cervice ex cærulecente cinerea; dorsum cum testricibus alarum fusca, uropygium cærulecens; tempora albæ; area infraocularis ex cærulecente cinerea.

furcata. 12. Pr. ex argenteo obscure cinerea, uropygio albo, cauda furcata, pedibus nigris.

Fork-tail Petrel. *Arch. zool.* 2. p. 535. n. 463. *Latham syn.* III. 2. p. 410. n. 16.

Habitat in glaciæ maris, Americam & Asiam interfloentis, 10 pollices longa.

Rostrum nigrum, mandibulæ superioris apice valde adunco; fronti & vertici fuscus color adpersus; alarum flexuræ interior nigra; rectrices exteriores extrinsecus albæ.

fuliginosa. 13. Pr. ex atro & fusco mista, capite colloque fuliginosis, cauda furcata, remigibus, rostro pedibusque nigris.

Sooty Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 409. n. 15.

Habitat in Tahiti, 11 pollices longa.

Irides pallide cinerea; pedes graciles.

desolata. 14. Pr. ex virescente cinerea, subtus alba, remigibus caudaque rotundata obscuris, hac apice fusca.

Brown-banded Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 409. n. 14.

Habitat in insula desolationis, 11 pollices longa.

Rostrum nigrum, apice flavicans; tempora oculorumque area alba; summitas alarum fere nigra; pedes fusci; membrana digitos connectens flava; ungues nigri; alis expansis fascia obscura per omne corpus ab apice ad apicem.

nivea. 15. Pr. nivea, scapis pennarum rostroque nigris, pedibus obscure cæruleis.

Petrel blanc ou Petrel de neige. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 314.

Snowy Petrel. *Forster it.* 1. p. 96. *Cook it.* 1. p. 33. *Lath. syn.* III. 2. p. 408. n. 13.

Habitat in frigidioribus maris australis, circa Georgiam australem, terram del Fuego, potissimum & gregibus numerosissimis in vicinia & in montibus insulisque glacialibus ipsis, pedem longa, capensis magnitudine.

Rostrum basi cærulescens, apice valde aduncum; alæ cauda longiores; membrana digitos connectens pallida; ungues longi uncinati.

melanopus. 16. Pr. nigra subtus cana, pedibus pallidis, capistro, mento gulaque pallide argenteis minutim maculatis.

Black toad Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 408. n. 12.

Habitat circa Americam septentrionalem, 13 pollices longa.

Vertex, cauda rotundata, & alæ totæ obscure nigrae; dorsum ex atro paulisper canescens; membrana digitos connectens parte sui ulteriore, digitorumque articuli nigri.

glacialis. 3. Pr. albicans dorso canescente. *Fn. suec.* 144. *Mart. ad.*

Stockh. 1759. *Gunner ad. nidr.* 1. p. 182. t. 1. *Ström. fœndm.* 231. *Brünn. orn.* n. 118. *Fabr. Fn. groenl.* n. 55.

Procellaria cinerea. *Briss. av.* 6. p. 143. n. 1. t. 12. f. 2.

Larus marinus maximus groenlandicus. Anders. isl. 173. n. 10.

Wagellus Cornubiensium, Burgemaster of Groenland. *Raj. av.* p. 130. A. 13.

Equus marinus. Clus. auſt. 368.

Fulmar ou Petrel Puffin gris blanc. Buff. hiſt. nat. des ois. 9. p. 302. t. 22. pl. enl. n. 59.

Haſſbert or Seahorſe. Will. orn. p. 395.

Fulmar. Brit. zool. 2. n. 257. t. 91. *Arch. zool.* 2. p. 534. n. 461. *Lath. ſyn.* III. 2. p. 403. n. 9.

Malle mucke. Martens Spitzberg. 68. t. N. F. C.

β) *Procellaria alis nigris, dorſo inter alas cinereo.*

Habitat in maribus ſeptentrionalibus & australibus ad circulos arcticum & antarcticum uſque, β) in mari ſolum antarctico, 17 pollices longa, ſtupida & audaciſſima, homines vix metuens, pinguiſſima, viſitans piſcibus, balanis, præſertim mortuis aliſque cadaveribus & quiſquiliis, quorum cauſa naves aliquando diu ſequitur; nidificat in Groenlandia, Spitzbergen, inſula S. Kilda, in qua Novembri advenit, unumque magnum album ovum parit; caro rancida, Kurilibus & Groenlandis cruda, ſiccata & cocta cibo, pinguedo expreſſa & cruda cibo & lampadibus, ſaccus gularis ſufficiendis telis inſervit. Roſtrum pallide cinereum, apice flavicans; narium tubus unicus fuſcus bilocularis; corpus album cum tinctura ex caneſcente ſubincarnata; cauda nonnunquam pallide cinerea; pedes ex cineraceo flavi, in β) obſcuri.

cinerea. 17. Pr. cinerea ſubtus alba, cauda nigra, roſtro flavicante, pedibus cæruleſcentibus.

Cinereous Fulmar. Lath. ſyn. III. 2. p. 405. n. 10.

Habitat intra circulum antarcticum, glacialis magnitudine, 20½ pollices longa; viſus multifarius, præſertim ſepia.

Roſtri ſuturæ nigra; irides cineræ, rarius totius color pallide cæruleus; vertex & frons reliquo capite pallidior; peſtus & abdomen interdum nigra; cauda rotundata; membrana digitos connectens flareſcens; digiti & ungues pallidi.

gigantea. 18. Pr. fuſceſcens albo maculata, ſubtus alba, humeris, alis caudaque fuſcis, roſtro pedibuſque flavis.

Quebrantahueſſos. Bongaino it. p. 63. *Cook it.* 2. p. 205. *Forſt. it.* 2. p. 516. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 9. p. 319.

Quebrantahueſſos or Osprey Petrel. Forſter obſerv. p. 202.

Quebrantahueſſos Mouton. Pernet. it. 1. p. 15. t. 8. f. 3.

Ōſifraga. Ulloa it. 2. p. 214.

Giant Petrel. Lath. ſyn. III. 2. p. 396. t. 100.

Habitat in oceano, poſiſſimum auctrali, circa Staatenland, Terra del fuego, inſulam deſolatio. nis, &c. anſere major,

40 pollices longa, agilis, numerosa, instante præsertim procella, conspicua, viçitans piscibus, phocarum aviumque cadaveribus; carne sapida.

Nariumtubus $2\frac{1}{2}$ pollices longus; in angulo oris membrana nuda, rugosa, flava; vertex obscurus; tempora alba; pedum digiti 3, membrana connedente, unguibusque obscuris.

brasiliana. 19. Pr. nigricans, gutture flavo.

Puffinus brasiliensis. *Briss. av. 6. n. p. 138. n. 4.*

Puffin de Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 337.*

Majague. *Raj. av. p. 133. n. 3. Will. orn. p. 334. t. 62.*

Brazilian Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 398. n. 2.*

Habitat in ostiis fluviorum Brasiliæ, in littore nidificans, agilissima, egregie natans & urinans, anseris magnitudine; carne sapida.

Caput rotundum, tumidum; collum longum.

æquinoctialis. 4. Pr. fusca immaculata, rostro flavo, pedibus fuscis.

Sterna major fusca humile volitans. *Brown jam. 482.*

Puffinus Capitis bonæ spei. *Briss. av. 6. p. 137. n. 3.*

Avis diomedea. *Redi dissert. Amst. 1674.*

Petrel-Puffin brun. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 326.*

Great black Petrel. *Edw. av. t. 89.*

Black Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 398. n. 3.*

β) Pr. corpore pedibusque fuliginosis. *Pall. spic. 5. p. 28.*

Habitat circa Caput bonæ spei, & novam Seelandiam, β) circa Camtschatcam insulasque Kuriles, coracis magnitudine, 23 pollices longa, β) dimidio major.

Rostrum 3, narium tubi $\frac{1}{2}$ pollicem longi, hi duplices; ungues nigri.

grisea. 20. Pr. fuliginosa, testricibus alarum inferioribus albis, rostro fusco, pedibus antè ex virescente cinereis.

Dark Grey Petrel. *Cook it. 1. p. 258.*

Grey Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 399. n. 4.*

Habitat in hemisphærio australi, inter 35° & 50°, 14-15 pollices longa.

Alæ cauda paulo longiores; testricum inferiorum scapi nigri.

gelida. 21. Pr. nigra, vertice, facie, cervice, humeris & abdomine cinereis, mento, gutture & pectore albis, rostro flavo, pedibus carneis.

Glacial Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 399. n. 5.*

Habitat intra circū unī Antaëticū , potissimū inter glaciē , 19 pollices longa.

Narium tubus , margo utriusque mandibulæ , dorsum superioris , apexque inferioris nigra ; digiti subtus albi ; ungues nigri.

alba. 22. Pr. ex fusco nigra , gulæ area , pectore , abdomine & crissio albis , testricibus caudæ inferioribus ex cinereo & albo mistis.

White-breasted Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 400. n. 6.*

Habitat in insulis Turritum & Nativitatis Christi , 16 pollices longa.

Rostrum nigrum ; cauda rotundata ; pedes ex atro fusci ; digiti anteriore dimidia sui parte cum membrana connedente nigri.

antarctica. 23. Pr. fusca , subtus ex cærulescente alba , cauda alba apice nigra , pedibus plumbeis.

Petrel antarctique ou Damier brun. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 311.*

Petrel brun & blanc. *Bongaino it. 1. p. 42.*

Antarctic Petrel. *Forsler it. 1. p. 108. Cook it. 1. p. 257. Lath. syn. III. 2. p. 400. n. 7.*

Habitat intra circulum Antarcticum , latitudine 36°-61° , 16 pollices longa.

Rostrum fuscum , apice nigrum ; irides avellanæ colore ; remiges obscure fuscæ , secundariæ albæ , apice obscure fuscæ ; uropygium album.

capensis. 5. Pr. albo fuscoque varia. *Amœnit. acad. 4. p. 240. Osb. it. 76.*

Procellaria nævia. *Brisf. av. 6. p. 146. n. 3.*

Anas alia indica. *Geyn. av. 85. t. 804. f. 1.*

Petrel tacheré ou Damier. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 304. t. 21. pl. enlum. n. 954. Pernet. it. 2. p. 72. Feuille per. 211.*

Pardela. *Ulloa it. 2. p. 304.*

White and black spotted Petrel. *Edw. av. t. 90.*

Pintado. *Damp. it. 3. t. in pag. 98. f. 1. Lath. syn. III. 2. p. 401. n. 8.*

β) Procellaria pallidissime flamineo fuscoque varia.

Habitat in hæmiphetio austrā , frequentij ma & gregibus aliquando numerosissimis circa Caput Lonæ (pei, β) in insula desolationis , 14 pollices longa , piscibus , craccarumque cadaveribus viduans , ovum gatunacci magnitudine Decembri pariens , captiva , tiaz in par voci , erans.

AVES ANSERES. Procellariæ.

Rostrum pedesque nigri ; corpus subtus albicans , maculis ex atro fuscis ; caput , cervix , remiges & cauda ex nigro fusca ; tempora ex albo nigroque varia.

Puffinus. 6. Pr. corpore supra nigro, subtus albo , pedibus rufis. Brunn. orn. n. 119. Fabric. Fn. groenl. n. 56.

Puffinus. Briss. av. 6. p. 131. n. 1.

Sterna dorso fusco, ventre , uropygio fronteque albidis. Broun jam. 482.

Diomedea avis. Gcsn. av. 381. Aldr. orn. 3. p. 57. t. 59. Raj. av. p. 133. n. 1. Will. orn. p. 132. Scop. orn. 1. n. 96.

Manns Puffin. Raj. av. p. 134. A. 4. Will. orn. p. 333. Edw. glean. t. 379.

Puffin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 321. pl. enl. n. 962.

Shearwater. Brit. zool. 2. n. 208. Arct. zool. 2. p. 535. n. 462. Raj. av. p. 133. A. 2. Will. orn. p. 334. Lath. syn. III. 2. p. 406. n. 11.

β) Puffinus cinereus. Briss. av. 6. p. 134. n. 2. t. 12. f. 1.

Petrel cendré. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 302. t. 20.

Habitat in Oceano , imprimis septentrionali , ut tamen etiam in mari atlantico & australi occurrat , 15 pollices longa , columbæ magnitudine , toto die piscans , neque ante vesperam ad pullos rediens , in cuniculorum præsertim foveis nidificans , unum ovum album pariens , cui dorso incubat ; junior salita cibo inservit.

Rostrum flavum apice nigrum ; pedes debiles : In β) rostrum nigrum ; occiput albicans , tinctu cinereo ; reliquum corpus supra cinereum, subtus cum fronte niveum ; alæ spuricæ nigro-maculatæ ; remiges extrinsecus nigre ; cauda alba ; pedes ex cinereo fusci.

71. DIOMEDEA. Rostrum rectum : maxilla superiore apice adunca , inferiore truncata.

Nares ovatae patulae prominulae laterales.

Lingua minima.

Pedes tridactyli.

exulans. 1. D. alba, dorso alisque nigro-lineatis, rostro luteo, pedibus incarnatis, remigibus nigris, cauda plumbea rotundata.

Diomedea alis pennatis, pedibus æquilibribus tridactylis.

Syst. nat. XII. 1. p. 214. n. 1.

Diomedea Albatrus. *Pall. spic. zool.* 5. p. 28.

Tohaiki. *Steller hist. Camtschatc.* p. 154.

Albatros. *Edw. av.* t. 88. *Grew mus.* t. 6. f. 1. *Briss. av.* 6. p. 126. n. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 339. t. 24. pl. enlum. n. 237.

Man of War Bird. *Albin. av.* 3. t. 81.

Wandering Albatros. *Arch. zool.* 2. p. 506. n. 423.

Lath. syn. III. 1. p. 304. n. 1.

β) Diomedea fusca, supra in nigrum colorem vergens, rostro rubro apice nigricante, lanugine cinerea, versus caput albida.

γ) Diomedea alba, interscapulio, remigibus rectricibusque ex fusco nigricantibus, capite sommoque collo intenso stramineis, mandibula superiore alba vel rubicunda, inferioris rubræ carina alba.

Habitat in mari, tum intra, tum extra tropicos, frequens ad Caput bonæ spei, circa finem Julii in Camtschatcæ littore marique hanc Asiæ partem & Americam separante numerosissima, magnitudine inter cygnum anseremque media, frequentius cygno major, 2 pedes 9 pollices, 3 pedes 6 pollices ad 4 usque pedes longa, a falconibus & Catarrhacæ perquam infestata, voracissima, salmonum turinis in fluviorum ostiis, triglis volitantibus, a coryphæna exagitatis, aliisque piscibus, quos maris accolis prænunciat, inhians, quos integros & immensa copia devorat, ut adscendere eorum pondere cohibeatur, quamvis alias altissime volet, molluscis etiam victitans; in Americæ australis littore Septembris fine nidum in tellure ex terra fruit rotundum, pedem 1-3 altum, ovaque ponit numerosa, edulia, albumine in calore non coeunte, anserinis majora, 4½ pollices longa, alba, versus finem magis obtusum obsolete maculata; vox asini; rostro mordicus se defendit: Caro dura; Camtschadali intestini partem inflatam retibus suis appendunt, alarum ossa sugendo tabaci fumo, acie thecæ, & carminando, quod lini vices iis supplet, graminei adaptant. Rostrium sulcatum, sordide flavum, aciebus duabus palati argutissimis, cultriformibus, versus basin rostri longitudinalibus, in mandibulam inferiorem inciduis; nares a base remotæ, e sulco rostri emergentes, quasi tubuli compressi, brevissimi; vertex ex pallide cinereo fuscus; dorsum versus uropygium nigro-maculatum; alæ longissimæ angustissimæ; remiges primariæ 9 nigræ, scapis supra in-

*tenfis flavis, extima longissima, reliquis subito decrescen-
tibus; rectrices breves, 14; pedes incarnati aut spadicei
unguibus obtusis, membrana connectente fusca.*

spadicea. 2. D. spadicea, fronte, orbitis, mento, gula, testricibus
alarum inferioribus, abdomine pedibusque albis, rostro
ochroleuco.

Deest brown or Chocolate Albatross. *Cook it. 2. p. 116.
150. Forster it. 1. p. 253. Lath. syn. III. 1. p. 308. n. 2.
Hab tat in maris australis latitudine 37°*, fuliginosa major.
Irides fusca; margo alarum superior intus albus; abdo-
men albicans; cauda alis æqualis longitudine; pedes
ex carulescente albi; ungues albi.

chloro- 3. D. alba, rostro nigro, carina mandibulæ superioris basique
rhyn- inferioris flava, capite griseo, cænia, macula supra
chos. oculos caudaque obscuris, dorso, alis maculaque inter
rostrum & oculos nigris.

Yellow nosed Albatross. *Lath. syn. III. 1. p. 309. n. 3.
t. 94.*

*Habitat ad Caput bonæ spei, & in mari australi extra
tropicos, 3 pedes longa, 5-6 pedes supra aquæ super-
ficiem volans.*

Irides fusca; nucha & nropygium alba; pedes pallide ochro-
leuci, antèrius cum membrana digitos connectente obscuri.

fuligino- 4. D. fusca, capite, rostro, cauda, remigibus & unguibus
sa. ex fusco atris, area oculorum alba.

Sooty or brown Albatross. *Forster it. 1. p. 91. Lath. syn.
III. 1. p. 309. n. 4.*

Albatross with a white Eyebrow. *Cook it. 1. p. 38.
Habitat in maris australis latitudine 47°, & omni circulo
antarctico, anseris magnitudine, 3 pene pedes longa.*

Irides flavescèntes; remiges rectricesque scapo albæ; hæ
acuminatæ; pedes ex fuscescente pallide plumbei.

72. PELECANUS. *Rostrum rectum : apice adunco unguiculato.*

Nares rima oblitterata.

Facies nudiuscula.

Pedes æquilibres : digitis omnibus quatuor simul palmatis.

* *Rostro edentulo.*

- Onocrotalus. I. P. albus, gula faccata. *Hasselq. it. p. 288. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 471. n. 16. Scop. ann. 1. n. 97. Georg. it. p. 169. Kram. el. p. 345.*
 Onocrotalus. *Gesn. av. 630. Olear. mus. t. 13. f. 1. Briss. av. 6. p. 519. n. 1.*
 Pelecanus. *Bell. av. 30.*
 Onocrotalus s. Pelecanus. *Aldr. orn. 3. p. 42. t. 48. 49. Marf. Danub. 6. t. 35. Bont. jav. 68. Dodart. mem. 3. p. 189. t. 26.*
 Pélican. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 282. t. 25. pl. enl. 87. Edw. av. t. 92.*
 Pelecanus. *Raj. av. p. 121. n. 1. Will. orn. p. 327. t. 63.*
 Great Pelecan. *Gen. of birds. p. 67. t. 15. Arch. 1001. 2. p. 578. n. 505.*
 Withe great Pelecan. *Lath. syn. III. 2. p. 575. n. 1.*
 6.) Onocrotalus rostro denticulato. *Briss. av. 6. p. 523. A.*
 Pélican à bec dentelé. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 309.*
Habitat in Africa, Asia, (ad lacum Baicalisq.) australiore America, (ad Carolinam meridianalem usque) Europa ad Danubium & lacum Acronicum usque, hieme in Ægyptum migrans, β) in nova Hispania, cygno longe major, piscibus victitat, quos, nonnunquam adjuvante carbone, submergendo se capit, & in rupe remota deglutit; in locis desertis ab aqua distantibus aliquando nidificans, tumque in gula aquam pullis apportans; frequentius nidum in uliginosis incultisque lacuum insulis ex caricibus struens, profundum sesquipædalis diametri, intus molli gramine factum, 2 aut

Aves hujus generis eximie piscatrices, ut etiam ad piscandum adaptari ab hominibus possint, maria plurima habitant, aliquæ tamen etiam in terra continente obviæ; rostro gaudent longo, in cujus sulco laterali posita sunt nares; voracissimæ, gregariæ; digiti medii unguis plurimum serratus.

plura ova alba, cygneis similia pariens, quæ hoste persequente interdum in aqua abscondit; Osima Imperat. Frederici II, & Vincentii, Volmarus & Volinarus Alberti M. Cofani Apulorum; hominem metuit, tarde incedit, gregatim volat, alias quoque aves in societatem sibi adsciscens.
Rosstrum juniori totum flavum; adulto mandibula superior 15-16 pollices longa, depressa, lata, in dorso rubra, ceterum rubescens, versus apicem flava; inferior rubescens; saccus gularis ruber aut flavicans; membrana inter utrumque mandibulae superioris marginem media, flaccida, distensibilis, ut plures libras aquae capiat, nuda; rictus amplus, facies incarnata nuda; occiput subcrissatum; corpus album, cum tinctu quodam incarnato; alae spuriae remigesque primae nigrae; pedes plumbei; ungues cinerei.

roseus. 9. *P. roseus, gula faccata.*

Pélican rose de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 91. t. 54.
Rose-coloured Pelican Lath. syn. III. 2. p. 579. n. 2.
Habitat in insula Manilla, anseris magnitudine.
Rosstrum pedesque nigri; area oculorum nuda; saccusque gularis flavus.

fuscus. 10. *P. ex cinereo fuscus, remigibus primoribus nigris, gula faccata.*

Pelecanus subfuscus, gula distensibili. Brown. jam. 480.
Onocrotalus fuscus. Briss. av. 6. p. 524. n. 2.
Onocrotalus pedibus caeruleis brevioribus, rostro cochleato. Feuill. per. 257.
Pélican brun. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 306. pl. enlum. n. 957.

Pelecane. Raj. av. p. 191. n. 3. Will. orn. p. 327.
Sloane jam. p. 322. n. 1.

Pelican of America. Ellis Hudson's b. 1. t. 1. Edw. av. t. 93.

Dusky Pelican. Arch. zool. 2. p. 580. n. 506.

Brown Pelican. Lath. syn. III. 2. p. 580. n. 3.

Habitat in America a sinu Hudsonis ad Carthaginem usque migratorius, cygno vix aequalis, scopulis insidens rostro pectori imposito, longævus.

Rosstrum rubrum, apice nigrum; saccus ad medium usque gutturis pendens; area oculorum nuda rubra; caput & cervice ex cinereo & albo varia, illud subcrissatum; pennae superiores medio albidae; rectrices 18 fuscæ; pedes plumbei; ungues nigri.

- manil-
lenfis. 11. *P. fuscus gula faccata*.
Pélican brun de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 91. t. 53*.
Manilla Pelican. *Lath. syn. III. 2. p. 583. n. 4*.
Habitat in insula Manilla, roseo quam proxime affinis,
uti ille, in terra nidificans, carne rancida.
- philip-
penfis. 12. *P. albus, crista occipitis ex albo & fusco varia, gula*
faccata.
Onocrotalus philippenfis. Briss. av. 6. p. 627. n. 3. t. 46.
Habitat in insulis Philippinis, 4 $\frac{1}{4}$ pedes longus; pectoris
cutis suaveolens incolis amuleti instar ad asthma sanan-
dum adhibita.
Rostrum 14 pollices longum, arcaeque oculorum nuda ex
rubicundo alba; penna capitis collique molles, sericeæ,
albida; faccus gularis perquam pallidus; dorsum
superius, humeri & rectrices alarum cinerea; remiges
nigræ, secundariæ multæ basi albæ; rectrices 18 ex
cinereo albæ, scapis nigris; pedes rubri.
- rufescens. 13. *P. rufescens capite cristato colloque ex fuscescente albo,*
cauda obscure cinerea, gula faccata.
Red-backed Pelican. *Lath. syn. III. 2. p. 584. n. 6*.
Habitat in Africa occidentali, cygni majoris magnitudine,
5 pedes longus.
Rostrum 13 pollices longum, arca oculorum, faccusque
gularis sordide flava; crista 4 pollices longa; humeri ex
pallido cinereo plumbei; remiges primores nigræ; penna
pectoris longæ, angustæ, acuminatæ; pedes flavi.
- caroli-
nenfis. 14. *P. supra obscurus, subtus albus, gula faccata*.
Charlestown Pelican. *Arch. zool. 2. p. 580. n. 507. Lath.*
syn. III. 2. p. 585. n. 7.
β) *P. subtus ex fuscescente albus*.
γ) *P. dorso inferiore nigro & obscure albo striato*.
Habitat in sinu urbis Charlestown, anatis canadensis
magnitudine; faccus gularis amplissimus.
- erythro-
rhynchos. 15. *P. cristatus albus, gula faccata nigro-striata*.
Rough-billed Pelican. *Lath. syn. III. 2. p. 586. n. 8*.
Habitat in America septentrionali, 4 pedes & 6 pollices
longus, magnitudinem quod spectat inter cygnum
anseremque medius.
Rostrum 13 pollices longum, ex rubicundo flavum, a
medio versus apicem multis striis elevatis scabrum;
mandibula inferior utrinque in medio macula nigra
insignita; remiges majores nigræ.

- Aquilus*. 2. *P. cauda* forficata, corpore nigro, rostro rubro, orbitis nigris. *Amæn. acad.* 4. p. 238. *Osb. it.* 292.
Fregata. *Raj. av.* p. 153. *Briss. av.* 6. p. 506. n. 6. t. 43. f. 2. A.
Alcyon major pulla, cauda longiore bifurca. *Brown jam.* 483.
Vultur marinus. *Feuillée peruv.* 107.
Cari pira. *Laët. amer.* 575.
Avis rabo focardo. *Petiv. gaz.* t. 54. f. 1. *Will. orn.* 395. t. 153. *Tetr. antill.* 2. p. 269. t. 246.
Rabi horcado. *Niremb. natur.* 221. *Will. orn.* 306. t. 77. *Raj. av.* 192. *Ulloa it.* 2. p. 304.
Fregate. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 381. *Penn. it.* 1. p. 125. *Damp. it.* 1. p. 49. 3. 2. tab. p. 99.
Grande frégate de Cayenne. *Buff. pl. enum.* n. 961.
Frigate. *Gen. of birds.* p. 67. t. 16. *Albin. av.* 3. t. 80. *Lath. syn.* III. 2. p. 587.
Habitat in Pelago, præsertim intra tropicos, 3 pedes longus, vitam agens Diomedæ exulis, cui similis, longissime recedens alis amplissimis implexa sæpe 14 pedum, unde placide volat, & adeo alte, ut sæpe vix conspiciatur, continue fere in aëre suspensus remotissimus a continente, pisces, præsertim exocætos velocissime uno ictu scit, aliisque piscivoris animalibus non raro prædam eripit; in arboribus aut rupibus nidificant, ovumque 1-2 pariunt incarnata rubro-maculata, ex quibus prodeunt pulli carefcente lanugine tecti.
Rostrum gracile, mandibula utraque apice multum adunca; facies rubicunda; faccus (mari) gularis saturate ruber; testrices alarum rufæ; feminae abdomen album.
- minor. 16. *P. cauda* forficata; corpore ferrugineo, rostro orbitisque rubris.
Fregata minor. *Briss. av.* 6. p. 509. n. 7.
Petite fregate. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. t. 30.
Man of War Bird. *Edw. glean.* t. 309.
Lesser Frigate. *Lath. syn.* III. p. 590. n. 10.
Multum aquilo affinis, gula etiam sæcata, at minor, & 2 pedes 9 pollices modo longus; pedes sordide lutei.
- leucocephalos. 17. *P. cauda* forficata, corpore fusco, capite, collo, pectore & abdomine albis, rostro obscuro.
White headed Frigate. *Lath. syn.* III. 2. p. 591. n. 11.
Habitat in insula Ascensionis, anadis majoris magnitudine, 3 fere pedes longus, mansuetus, hominemque non metuens.

Rostrum apice pallidum, mandibula utraque valde adunca; tempora pennis tecta; pedes spadicei.

Palmerstoni. 18. P. cauda forficata, corpore ex fusco viridi-nitente, subtus albo, gutture ex fusco & albo vario, rostro, uropygio pedibusque nigris.

Palmerston Frigate. Lath. syn. III. 2. p. 592. n. 12.

Habitat in insula Palmerston maris australis, 3 pedes & 2 pollices longus.

Area oculorum pennis tecta; testrices alarum corpori proximæ ex nitente atro virides.

Carbo. 3. P. cauda rotundata, corpore nigro, capite subcristato. Fn. suec. 145. Scop. ann. 1. n. 98. Brunn. orn. n. 120. 122. Georg. it. p. 169. S. G. Gmelin it. 1. p. 163. Fabricius Fn. groenl. n. 57. Nozem. nederl. Vogel t. 98-99. Phalacrocorax. Gesn. av. 683. Aldrov. orn. 3. p. 267. t. 269. Briss. av. 6. p. 511. n. 1. t. 45.

Morfex. Gesn. av. 136. Aldr. orn. 3. p. 286. Bell. av. 32.

Carbo aquaticus. Gesn. av. 136. t. 137.

Corvus aquaticus. Gesn. av. 350. Aldr. orn. 3. p. 261. t. 263. Jonst. av. t. 47. Marf. danub. 16. t. 36. Besl. mus. 29. t. 8.

Cormoran. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 310. t. 26. pl. enl. 927.

Coryorant. Brit. zool. 2. n. 291. Arch. zool. 2. p. 581. n. 509. Raj. av. p. 122. A. 3. Will. orn. p. 329. t. 63. Alb n. av. 2. t. 81. Lath. syn. III. 2. p. 593. n. 13.

Wallerrabe. Frisch av. t. 187.

Seerabe. Walbaum Schr. der naturf. berl. Gef. 7. n. 22, p. 430.

Habitat per omne orbis nostri hemisphærium septentrionale, anseris magnitudine, sed gracilior & 3 pedes ultraque longus, in altis arboribus nidificat, ova 3 aut plura virentia anserinis æqualia pariens; post partum stupidissimus, a Sinenfibus, olim quaque ab Anglis ad piscatum adhibitus; carne Groenlandis esculenta, pelle vestimenti, sacco gulari peræ loco inserviente.

Rostrum nigrum; mandibula inferior ceræ specie obducta ex flavican-e viridi, ad mentum & gulam producta & sacci speciem mentiente; irides virides; facies non multum denudata; gula alba cincta arcu flavescente; pennarum margine atræ, cum nitore viridi; cauda longior laxiorque, quam in reliquis aquaticis, rectricibus 14; femoratum macula exterior alba nigro-punctata; pedes nigri.

Graculus. 4. P. cauda rotundata, corpore nigro subtus fusco, rectricibus duodecim. *Faun. suec.* 146. *Brünn. n.* 121.

Phalacrocorax minor. *Briss. av.* 6. p. 516. n. 2.

Graculus palmipes Aristotelis f. Corvus aquaticus minor. *Aldr. orn.* 3. p. 272. t. 273.

Corvus aquaticus. *Alb. av.* 2. p. 74. t. 81.

Cormoran. *Dodart. mém.* 3. p. 213. t. 31.

Petit Cormoran ou Nigaud. *Buff. hist. nat. des ois.* p. 319.

Shagge or Crane. *Raj. av.* p. 123. A. 4. *Will. orn.* p. 330. t. 63.

Shag. *Arch. zool.* 2. p. 581. n. 508. *Lath. syn.* III. 2. p. 598. n. 14.

Habitat in oceano Europæ septentrionalis ab Islandia ad Belgium usque, 2 pedes 6 pollices longus, in terra sicca stupidus, in aqua difficulter feriendus, erecto capite, corpore fere toto aquis immerso natans, & utprimum sclopeti ictum cominus animadvertit, totus submersus; ova longa alba parit, multam carboni affinis, ungue etiam medio ferrato, at minor, occiput non cristatum, restri apex minus aduncus, cauda brevior.

Caput, collum, dorsum, cauda, testricesque alarum nigra, nitore sericeo viridi; abdomen obscurum, medio cinereum; pedes nigri.

pygmæ- 19. P. cauda cuneiformi: rectricibus 12, corpore atro hinc inde albo-punctato. *Pall. it.* 2. p. 712. n. 26. t. G.

us.

Dwarf Shag. *Lath. syn.* III. 2. p. 607. n. 24.

Habitat in mari Caspio, congeneribus intermixtus, tardius ex austro advolans, querquedula vix æquans, forma, rostro pedibusque graculo similis.

Collo pectorique interfusus viror, adpersaque hinc inde puncta nivea, penicillis setulæ tenuissimæ insidentibus constantia; circa oculos puncta alba spersa; testrices alarum exsolete fuscæ, limbo undique atro nitido; cauda longa, rigida; femina tota fusca, vel obsolete nigra, punctis nullis.

puncta- 20. P. cauda rotundata, capite cristato, alis cinereis nigropunctatis. *Sparmann mus. Carlson.* t. 10.

tus.

Habitat in nova Seelandia ad fretum Reginae Charlottæ, in arboribus nidificans.

Capillitium, colli pars maxima, dorsum & uropygium viridi-violaceo-nigroque nitentia; posteriora duo, crissum & cervix striis brevissimis albis notata; tempora, capitis collique latera alba; pectus & abdomen canescentia; testrices alarum apice ex viridi nigra.

cristatus. 21. P. corpore viridi-nitente subtus obscuro, rostro pedibusque obscuris, capite cristato.

Pelecanus cristatus. *Fabric. Fn. groenl. n. 58. Bränn. orn. n. 123.*

Crested Shag. *Brit. zool. 2. p. 292. t. 102. Arct. zool. 2. p. 583. A. Lath. syn. III. 2. p. 600. n. 15.*

Habitat in Magna Britannia, Norwegia, Islandia, Groenlandia, graculo paulo minor, 2 pedes, 3 pollices longus.

Rostrum angustum 4 pollices longum; irides virides; caput utrinque fasciculo pennarum obscurarum longo ornatum; rectrices 12, obscure virides.

Violaceus. 22. P. niger violaceo-nitens, capite cristato.

Violet Corvorant. *Arct. zool. 2. p. 584. B.*

Violet Shag. *Lath. syn. III. 2. p. 600. n. 16.*

Habitat circa Camtschatcam, vicinasque insulas.

Urile. 23. P. viridi-nitens, gutture & orbitis albis, facie nuda ex cærulecente rubra, alis caudaque obscuris, pedibus nigris.

Red faced Corvorant. *Arct. zool. 2. p. 584. C.*

Red faced Shag. *Lath. syn. III. 2. p. 601. n. 17.*

Urile. *Steller Camtschatc. p. 157.*

Habitat in Camtschatcæ rupestribus maritimis, in quibus nidificat Junio, ovaque parit, gallinaceis æqualia viridia, nauseosa, Camtschadalis tamen cum carne dura tosta expetita; difficulter quidem in aërem elevatur, verum egregie & velocissime volat; vox tubæ musicæ similis; carbone minor, 2 pedes & 10 pollices longus.

Rostrum gracile, mandibula superiore nigra, inferiore rubra; hypochondriis humerisque nitor purpureus; rectrices 12; supra femora utrinque fasciculus pennarum albarum.

naevius. 24. P. niger, cauda rotundata, orbitis nudis obscure rubris, fronte & occipite cristatis, linea curva alba ab oculis ad alas producta, dorsi pennis apice nigro-guttatis.

Crested Shag. *Cook. it. ult. 1. p. 151.*

Spotted Shag. *Lath. syn. III. 2. p. 602. n. 18. t. 104.*

Habitat in nova Seelandia, præsertim in sinu Reginae Charlottæ, inter rupes nidificans, graculi magnitudine, 2 pedes & ultra longus.

Quæ recensentur a 20-29 species, utrum rostrum edentulum habeant, an mandibulas serratas, autores, qui eas describunt, non memorant.

AVES ANSERES. *Pelecanus*.

Rostrum *alias pallide plumbeum, alias flavum, alias rubescens, mentum nonnunquam album, & gula plumis tecta; linea colli lateralis interdum minus conspicua; alæ dorstque medium ex fuscescente cinerea; nigredini a medio dorfi ad caudæ apicem, & a regione femorum ad crissum nitor v. ridis; pedes obscure, fusci aut atrii.*

caruncu- 25. *P. niger subtus albus, facie nuda carunculata rubra, latus. area oculorum cinerea, orbitis cæruleis, fronte testricum alarum litura oblonga alba.*

Carunculated Shag. Lath. syn. III. 2. p. 603. n. 19.

Habitat in nova Seelandia & Staatenland, nævii magnitudine, in collibus & quidem in cespitibus dactylidis glomeratæ, rarius in urbibus nidificans.

Rostrum obscurum; genæ nudæ; irides albidæ vel fuscescentes; caput paucisper compressum; pedes incarnati aut fuscescentes.

magella- 26. *P. niger subtus albus, temporibus mentoque nudis rubescen- nicus. tibus, capide tumido, temporum litura alba, cauda cuneiformi.*

Magellanic Shag. Lath. syn. III. p. 604. n. 20.

Habitat in terra del Fuego, & Staatenland, 30 pollices longus; nidificans in rupibus maritimis, quas nonnunquam excavat, sclopeti sono non territus.

Rostrum nigrum; menti medium paucisper lanuginosum; guttur, pectus & femora nigra; hypochondriorum pennæ albo-friatæ; pedes fuscescentes.

varius. 27. *P. fuscus subtus albus, uropygio, remigibus, caudaque rotundata nigris, supercilis pallidis, area oculorum nuda flava.*

Pied Shag. Lath. syn. III. 2. p. 605. n. 21.

Habitat in nova Seelandia, frequentissimus circa sinum Reginæ Charlottæ, 2 pedes 6 pollices longus; in arboribus nidificans, ovaque parvis gallinaceis minoræ et pallido cærulescente alba.

Rostrum graculi, 4½ pollices longum, flavum, dorso obscurum; medium dorfi pallidius; testricum scapi & marginis exterior albi; pedes incarnati; ungues obscuri.

cirrhatu. 28. *P. niger subtus albus, vertice cristato, testricum alarum litura oblonga alba, cauda rotundata, rostro pedibusque luteis.*

Tufted Shag. Lath. syn. III. 2. p. 606. n. 22.

Habitat in nova Seelandia circa finum Reginæ Charlottæ, 2 pedes & 10 pollices longus.

Area oculorum nuda; cristâ paulisper antrorsum versa; rectrices 14.

africanus. 29. *P. subtus ex albo & nigro varius, capite, collo, dorfi medio, uropygio, remigibus secundariis & rectricibus 4 utrinque exterioribus nigris, mento albo.*

African Shag. Lath. syn. III. 2. p. 606. n. 23.

Habitat in Africa, 20 pollices longus.

Area oculorum nuda; rostrum ex sordido flavicante album, mandibula superiore ex fusco nigra; humeri, rectricesque alarum ex cæruleo cineræ, pennarum margine & apice nigro; remiges primæ tres rectricesque 4 intermediae & duæ extimæ fuscescentes; pedes nigri.

* * *Rostrum ferrato.*

Thagus. 30. *P. fuscus, cauda rotundata, gula faccata pennis brevibus, cinereis tecta. Molin. hist. nat. Chil. p. 212.*

Habitat in maris regnum Chili alluentis scopulis, in quibus quoque nidificat, iners, scolopacis magnitudine, pullis plerumque 5.

Rostrum circiter sesquipedale, basi 5 pollices crassum, mandibulæ utriusque apice adunco; cauda brevis; remiges calamis scriptoriis aptissimæ; faccus gularis prægrandis tabaco asservando & lucernis adhibetur ab incolis.

Bassanus. 5. *P. cauda cuneiformi, corpore albo, rostro remigibusque primoribus nigris, facie cærulea. Fn. suec. n. 147. Brünn. orn. n. 124. Fabric. Fn. groenl. n. 59.*

Anser Bassanus f. scoticus. Gesn. av. 163. Aldr. orn. 3. p. 162. Sibb. scot. 2. p. 2. t. 9. f. 2.

Sula Bassana. Briss. av. 6. p. 503. n. 5. t. 44. Ström. söndm. 233.

Sula Hojeri. Clus. exot. 367. Raj. av. 123. n. 5.

Fou de Bassan. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 376. pl. enlum. n. 278.

Soland Goose. Raj. av. p. 122. A. 2. Will. orn. p. 328. t. 63. Albin. av. 1. t. 86.

Gannet. Brit. zool. 2. n. 293. Arct. zool. 2. p. 582. n. 510. Lath. syn. III. 2. p. 608. n. 25.

(5) *Sula major. Briss. av. 6. p. 497. n. 2.*

Grand Fou. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 372.

Great Booby. Catess. Car. 1. t. 86.

Habitat in pelago Americae & Europae septentrionali, videntur quæsiturus versus Carolinam, Lisboam, fretumque Gaditanum migrans, anseris magnitudine, 3 pedes longus, æmulus Veterum, vix appropinquans littori per 2 miliaria, clupeis & halecibus præsertim inhians, quorum ideo adventum prænunciat; nidum ex gramine fucisque struens, & semel unum ovum album anserino vix majus, una cum carne junioris frequens incolarum insularum Scotiae ferculum, parit; in insula Basse adeo frequens mense florescentiæ, ut tota insula nidis instrata, vix pedem ponere liceat, tantaque copia supervolitantium, ut nubium instar cælum auferat, tantusque clamor, ut alloquentes vix audiantur. Harv. exerc. an. 11.

Rostrum 6 pollices longum; faux, faciesque nuda cærulea; irides flavicantes; gula calva nigra, pelle valde dilatabili, ut 5-6 haleces comprehendat; linea pone oris angulos nigra nuda; vertex & cervice lutescentes; alæ spuria, rectricesque alarum minores nigrae; rectrices 12; pedes nigri, ungue medio pedinato. Pulli annotini fusci, maculis albis trigonis. In β) versus Floridae littora frequenti, cauda, remiges, & rostrum fuscum; corpus quoque reliquum fuscum, at albo maculatum, subitus sordide album.

Piscator. 6. *P. cauda cuneiformi, corpore albo, remigibus omnibus nigris, facie rubra. Amæn. acad. 4. p. 239. n. 8. β. Osb. it. 1. p. 127.*

Sula candida. Briss. av. 6. p. 301. n. 4.

Fou blanc. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 371.

Lesser Gannet. Lath. syn. III. 2. p. 611. n. 26.

Habitat in Oceano, Chinam, Indiam, Americam, & Europam alluente, anatis majoris magnitudine, 2 pedes 7 pollices longus.

Rostrum, facies pedesque rubicunda; gula nuda, aterrima, rectrices alarum, pennarumque scapularium apices nigri; rectrices 14, basi albæ, ceterum nigrae.

Sula. 7. *P. cauda cuneiformi, corpore albido, remigibus primoribus apice nigricantibus, facie rubra.*

Sula. Briss. av. 6. p. 495. n. 1.

Anetæhus major mellinus, subtus albidus, rostro ferrato. Brown jam. 481.

Anseri bassano congener fusca avis. Sloan. jam. 2. p. 322. t. 271. f. 2. Raj. av. 290. n. 6.

Fou. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 368. t. 29,

Booby. *Catesb. Car.* 1. t. 87. *Lath. syn.* III. 2. p. 612. n. 27.

Habitat in oceano indico, atlantico, septentrionali, piscatori æqualis, 2 pedes 6 pollices longus, in locis arborum expertibus in terra nidificans; caro nigra, rancida.

Rostrum $4\frac{1}{2}$ pollices longum, griseum, basi fuscescens, mandibulæ superioris apice valde adunco; irides pallide cinereæ; mentum calvum, flavicans; corpus ex cinereo fuscum, subtus album; cauda apice fuscescens; pedes flavicantes, unguibus cinereis.

Fiber.

8. *P. cauda cuneiformi, corpore fuscescente, remigibus omnibus nigricantibus, facie rubra.*

Sula fusca. Briss. av. 6. p. 499. n. 3. t. 43. f. 1.

Anseri bassano congener cinereo-albus. *Sloan. jam.* 1. p. 31. t. 6. f. 1. *Raj. av.* 191. n. 5.

Fiber marinus, rostro acutissimo adunco serrato. *Feuill. per.* p. 93.

Petit fou brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 374.

Fou brun de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 974.

Brown Booby. *Lath. syn.* III. 2. p. 613. n. 28.

Habitat in Oceano africano, americano, pacifico, boschadis magnitudine, bipedalis & longior.

Rostrum, pedesque rubri; corpus ex cinereo fuscum, subtus pallidius; uropygium albidum; remiges majores obscure cinereæ; rectrices 14, intermediae duæ cinereæ, reliquæ in fuscum vergentes.

parvus.

31. *P. niger, subtus albus, facie plumosa.*

Petit fou. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 374.

Fou de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 973.

Lesser Booby. *Lath. syn.* III. 2. p. 614. n. 29.

Habitat in Cayenna, congenerum minimus, 18 pollices longus, rostro rectissimo.

maculatus.

32. *P. fuscus albo maculatus, subtus albus, fusco undulatus & maculatus, rostro, remigibus, cauda, pedibusque fuscis.*

Fou tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 375. pl. enl. n. 986.

Spotted Booby. *Lath. syn.* III. 2. p. 614. n. 30.

Habitat in Cayenna.

Rostrum apice flavicans; maculæ in capite minores, in dorso & alis maximæ; alæ breves.

73. PLOTUS. *Rostrum rectum, acuminatum, denticulatum.*

Facies mentumque nuda.

Pedes breves palmati, omnibus digitis connexis.

Anhinga. 1. Pl. capite lævi, abdomine albo.

Anhinga. *Marcgr. bras.* 218. *Will. orn. p.* 332. *t.* 72. *Raj. av. p.* 124. *n.* 7. *Briss. av. 6. p.* 476. *n.* 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 448.

White-bellied Darter. *Lath. syn. III. 2. p.* 622. *n.* 1.

Habitat in Brasilia, vix boschadis magnitudine, & ob collum longissimum 2 pedes 10 pollices longus; carbonis instar in arboribus nidificat, partim in harum, ad aquas positarum, summis ramis, partim in aqua, rarissime in terra conspicuus; caro pinguis, at oleosa & rancida.

Rostrum cinereum, basi flavicans; irides aureæ; caput exiguum, plumis minutissimis vestitum, cum cervice ex rufo cinereum; guttur cinereum; corpus supra nigrum, pennis scapularibus in medio macula alba notatis; rectrices 12 latæ & longæ; pedes ex flavicante cinerei.

melano- 2. Pl. capite lævi, abdomine nigro.
gaster.

Anhinga melanogaster, & Blackbellied Anhinga. *Ind. zool. t.* 12.

Anhinga de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 959.

Blackbellied Darter. *Lath. syn. III. 2. p.* 624. *n.* 2.

β) Plotus maculis ovalibus albis in nucha, hypochondriis, & tectricibus alarum seriatim dispositis. *Lath. syn. III. 2. t.* 106.

Anhinga. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *t.* 35.

γ) Plotus niger, area oculorum gulaque albidis, tectricibus alarum ochroleucis, pennis scapularibus nonnullis albo striatis, caudæ apice rufo.

Anhinga noir de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 960.

Ploti capite exiguo, collo gracili prælongo, naribus forma fissuræ longæ ad basin rostri positæ facile discernendi, in meridionalibus & calidioribus potissimum ebvii, piscibus fere solis videntur, quos ejaculando rostrum, dum serpentum more contrahunt collum, capiunt.

♂) Plotus niger, capite, collo & tectricibus alarum rufosuscoque striatis.

Anhinga roux. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 453.

Anhinga du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 107.

Habitat in insulis Zeylon & Java, γ) in Cayenna, ♂) in Africa, anatis magnitudine, 3 circiter pedes longus, fruticibus supra aquam pendentibus insidens.

Rostrum supra carulescens subtus rubicundum; oculi vividissimi; caput, collum, pectorisque superior pars pallidissime fusca, illa linea laterali lata candida; dorsum, humeri, tectricesque alarum lineis albis nigrisque notata; remiges, venter, femora & cauda angusta & longa atra; pedes pallide virescentes.

Surinamensis.

3. Pl. capite cristato, abdomine albo.

Grèbe-soulque. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 248. planch. enlum. n. 893.

Oiseau de soleil. Ferm. surin. 2. p. 192.

Surinam Tern. Brown illustr. p. 90. t. 39.

Surinam Darter. Lath. syn. III. 2. p. 626. n. 3.

Habitat in Surinam, querquedula magnitudinis, 13 pollices longus, insectis etiam, praesertim muscis visitans, quas mirifica dexteritate capit, agilissimus, in patria saepe cicuratus.

Rostrum pallidum; irides rubrae; vertex niger, cristatus; genae castaneae; ab oculis utrinque linea alba; cervix lineis longitudinalibus albis & nigris notata; alae magnae; dorsum & cauda obscure fusca; haec cuneiformis apice alba; tectrices cauda superiores praelongae; pectus album; digiti nigro-striati.

74. PHAËTON. Rostrum cultratum, rectum, acuminatum, fauce pone rostrum hiant.

Nares oblongae.

Digitus posticus antrorsum versus.

aethereus. 1. Ph. albus, dorso, uropygio, & tectricibus alarum minoribus nigro striatis, tectricibus 2 intermediis basi nigris, rostro rubro.

AVES ANSERES. Phaëton.

Phaëton rectricibus duabus longissimis, rostro ferrato, pedibus æquilibris: digito postico connexo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 219. n. 1.

Lepturus. *Briss. av.* 6. p. 480. n. 1. t. 24. f. 1.

Larus leucomelanus, cauda longissima bipenni. *Feuill. per.* 116.

Avis tropicorum. *Sloan. jam.* 1. p. 22. *Kalm. it.* 2. p. 149. *Osb. it.* 291. *Tetr. antill.* 2. p. 276. t. 246.

Avis rabos forcados. *Aldr. orn.* 1. 20. p. 544.

Rabijuncos. *Ulloa it.* 2. p. 305.

Paille en cul. *Pernett. it.* 2. p. 75.

Grand paille en cul. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 348. t. 28.

Paille en cul de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 998.

Tropic Bird. *Raj. av.* p. 123. n. 6. p. 191. n. 4. *Will. orn.* p. 331. t. 75.

Common Tropic Bird. *Lath. syn.* III. 2. p. 615. n. 1.

β) Lepturus candidus. *Briss. av.* 6. p. 485. n. 2. t. 42. f. 2.

Petit paille en cul. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 355.

Paille en queue de l'île de France. *Buff. pl. enl.* n. 369.

Tropic Bird. *Catesb. Carol. app.* t. 14. *Brown jam.* p. 482. *Edw. av.* t. 149. f. 2.

γ) Lepturus fulvus. *Briss. av.* 6. p. 489. n. 3.

Habitat potissimum inter tropicos, ut tamen, quamvis rarior, ad $47\frac{1}{2}^{\circ}$ latitudinis usque occurrat; fallax ideo in propinqua terræve proximæ præsagium, penelope magnitudine, 2 pedes 10 pollices longus, altissime & remotissime a terra continente volans, squallis, delphinis, scombris viditans; in terra arbores inhabitat, & in silvarum solo nidificat; caro parum sapida; rectrices longæ ornamenti loco inserviunt.

Supercilia nigra; remiges majores nigrae, margine alba; rectrices 14 albæ, $5\frac{1}{2}$ pollices longæ, extrorsum adhuc breviores; intermediae 2 acuminatae, 20 pollices & ultra longæ, quarta sui parte nigra; pedes obscure flavi; ungues nigri.

melano- 2. Ph. albo nigroque striatus subtus albus, rostro nigro, rhynchos. remigum apice albo, rectricum nigro.

Black-billed Tropic Bird. *Lath. syn.* III. 2. p. 619. n. 2.

Phaëtonis species in maribus australibus præsertim intrer tropicos obyia, rostro compresso paulisper deorsum flexo, mandibula inferiore angulata, pedibus tetradactylis palmatis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus intermediis longissimis distinguuntur.

Habitat in insulis maris australis Turtle & Palmerston,
minor æthereo, 19½ *pollices longus.*
Ante & pone oculos stria nigra; frons alba; pedes nigri.

Phœnicu-
 103.

3. Ph. pallidissime roseus, rostro rectricibusque duabus
 intermediis rubris.
Paille en queue à brins rouges. Buff. hist. nat. des ois. 8.
p. 357.
Paille en queue de l'île de France. Buff. pl. enlun. n. 979.
Red-tailed Tropic Bird. Lath. syn. III. 2. p. 619. n. 3.
t. 105.

Habitat in mari indico & australi, non nisi partus & incu-
bationis tempore in terra sicca, sub arboribus in foveis
subterraneis nidificans, ovaque 2 ochroleuca & rufo-
maculata pariens, pedes 2 pollicesque 10 longus.

Rostrum 3½ pollices longum; arcus superciliaris niger
abruptus; pennarum scapularium apex pedesque nigri;
rectrices intermediae 9 pollices ultra pedem longæ, scapis
basique nigrae.

75. COLYMBUS. *Rostrum edentulum, subulatum,*
rectum, acuminatum.

Faux dentata.

Nares lineares ad basin rostri.

Pedes compedes.

* *pedibus tridactylis, Uriæ vel Cephpi.*

marmo-
 ratus.

12. C. supra brunneo-castaneo-fuscoque striatus, subtus
 obscuro-alboque undulatus, pedibus digitisque fulvis,
 rostro, cauda, remigibus & unguibus nigris.

Marbled Guillemot. Arch. zool 2. p. 517. n. 438. t. 22.
Lath. syn. III. 2. p. 336. n. 5. t. 96.

Habitat in America occidentali & Camtschatca, alce
major, 10 pollices longus.

Rostrum subcompressum; vertex obscurus; tectrices alarum
obscuræ, majores nonnullæ margine albæ; mentum &
gula obscura, lituris albis.

lacteolus.

13. C. niveus, rostro pedibusque ex carneo fuscescentibus.
Cephus lacteolus. Pall. spicil. 5. p. 33.

White Guillemot. *Lath. syn.* III. 2. p. 335. n. 4.

- β) *Colymbus macula nigra* utrinque pone oculos, interfasciulis & areis alarum nigris, mandibula superiore nigra, inferiore flavescente. *Sander Naturf.* 13. p. 192.

Habitat in occidentali Belgii littore, β) ad Rhenum, quercudula magnitudine.

Os intus albidum; lingua triquetra, supra canaliculata, apice integra; irides fusca; dorsum, alæ, caudæque basis superne dilutissime grisea; remiges 27 albidæ, ad rhachin ex griseo fuscescentes, extima longissima; rectrices 12 subattenuatæ; ungues nigricantes.

Grylle. 1. *C. corpore atro, testricibus alarum albis. Fn. suec.* 148.

Brünn. orn. n. 113. *Gunn. act. nidros.* 1. p. 258. t. 4.

Uria minor nigra. Briss. av. 6. p. 76. n. 3.

Uria Grylla. Oedman nov. act. Stockh. 1781. 3. n. 4. p. 224.

Kajaver or Cajor. Kraschenn. Camtschatc. p. 157.

Petit guillemot noir. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 354. pl. enl. n. 917.

Groenland Dove or Sea turtle. Raj. av. p. 121. n. 6.

Will. orn. p. 326. t. 78. *Alb. av.* 2. t. 80.

Black Guillemot. Brit. zool. n. 236. *Arch. zool.* 2. p. 516. n. 437. *Lath. syn.* III. 2. p. 332. n. 3.

Groenlaendische Taube. Frisch av. t. 185. *Anders. Groenl.* 2. p. 54. t. 1. *Martens Spitzb.* 56. t. L. f. B.

- β) *Colymbus fuliginosus, alarum macula oblonga transversa alba.*

Colymbi nequeunt incedere, at citissime supra aquam currunt & egregie natant atque urinantur, cute gaudent tenaci & canda brevi; species primæ sectionis maris potissimum incolæ, linguam habent gracilem rostri magnitudine, rostri compressi basin plumis brevibus tectam, mandibulam superiorem apice paulisper flexam, carnem tenacem ovæque nauseosa, Groenlandorum tamen & Camtschadalorum palato non detestata, quibus etiam cutis in vestimentum cadit, nuda in rupibus deponunt, gregatim vivunt, in scopulis paulisper incedunt, velociter volando ascendunt; aves secundæ sectionis borealium regionum lacus quoque adeunt, rostro robusto, minus acuto, cylindrico, mandibularum margine introflexo, superiore mandibula longiore, naribus supra membranula intermedia divisis, lingua longa, acuta, ad basin utrinque serrata, pedibus tenuibus, complanatis, fascia nigra inter femora, redricibus 20 distinctæ, monogamæ, ova in cespite ponunt, difficile volant, incubationis tempore in aquis dulcibus degunt. Aves 3 sectionis cauda carent; rostrum iis est robustum, tora calva, lingua apice leviter fissâ, corpus depressum, plumis mollibus nitentibus dense tectum, alæ breves, pedes compressi; hæ in aquis dulcibus Europæ australioris frequentiores, pro sexus crebrius pro ætate annive tempore, colore diversæ.

- γ) *Uria minor striata*. *Briss. av.* 6. p. 78. n. 4.
 Spotted Greenland Dove. *Edw. av.* t. 50.
 δ) *Uria balthica*. *Brünn. orn.* n. 116.
 ε) *Colymbus subtrus albus nigro-lineatus*, cervice cinerascens.
 ζ) *Uria grylloides*. *Brünn. orn.* n. 114. *Gunn. act. nidr.* I.
 p. 258.

Spotted Guillemot. *Brit. zool.* 2. t. 83. f. 2.

Taiste. *Ström. söndm.* p. 258.

Bunte Haubentaucher. *Wallbaum monogr.* Lub. 1778. 8.

Habitat in Americae, Europae, Asiae borealis mari, & intra ipsum circulum arcticum, varietate pro sexu, ætate, anni tempore, climate multiplici, ut aliquando totus sit niveus, 13-14 pollices longus, sibilans, non alte, ut plurimum per paria volans, piscibus viclitans, sub terra nidificans, ovum cinereum, aut bina albida gallinaccis æqualia, cinereo & nigro maculata pariens.

Rostrium nigrum; faux pedesque rubri; ungues nigri; feminae abdomen album; pullus annotinus adpersus maculis albis & nigris; hieme canescit avis capite, collo & dorso anteriore.

minor. 14. *C. niger*, alarum fascia angusta, genis subtusque albus.

Ringua. Brünn. orn. n. 110. 111. *Scop. ann.* I. n. 103.

Lesser Guillemot. Brit. zool. n. 235. t. 83. f. 1.

Habitat rarior Troile, hujus forsân pullus, ad littora magnæ Britanniae, gregibus minutissimis sprattos persequens, Troile minor, 16 pollices longus.

Troile. 2. *C. corpore nigro, pectore abdomineque niveo, remigibus secundariis apice albis. Faun. suec.* 149. *Brünn. orn.* n. 108.

Uria. Briss. av. 6. p. 70. n. 1. t. 6. f. 1.

Lomvia. Clus. exot. 367. *Will. orn.* 244. t. 65. *Raj. av.* 120.

Guillemot or Sea-hen. Alb. av. I. t. 84. *Edw. glean.* t. 359. f. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 350. t. 25. pl. enlum. n. 903.

Foolish Guillemot. Brit. zool. n. 234. *Art. zool.* 2. p. 516. n. 436. *Lath. syn.* III. 2. p. 329. n. 1.

Lumme. Martens Spitzb. 57. t. M. f. A. *Frisch av.* t. 185.

Habitat in gelido mari Americae, Europae & Asiae borealis, gregatim non raro in Angliam & Italiam migrans, 17 pollices longus, ovum magnum tres pollices longum ex caeruleo albescens, vel pallide marinum, inæqualiter nigro-maculatum striatumque pariens.

Rostrum *nigrum*; fauces *flavae*; caput, collum, dorsum, alae & cauda *ex atro murina*; remigum *majorum apices albi*; pedes *obscuri*.

* * *pedibus tetradaactylis palmatis*, Mergi.

Sinensis. 15. C. ex obscuro virescente fuscus, mento, pectore & abdomine rufescente, alis caudaque fuscis.

Chinese Diver. *Lath. syn.* III. 2. p. 345. n. 7. t. 97.

Habitat in Sina? inter eas forte aves, quas Sinenses piscatori adhibent.

Rostrum *obscurum*; irides pedesque *cinerei*; pennae medio *obscuriores*, gutturis *pallidiores*.

Striatus. 16. C. subtrus albus, capite colloque dilute cinereis nigro-striatis, dorso, remigibus primariis, cauda, pedibusque *obscuris*.

Striped Diver. *Arch. zool.* 2. p. 519 n. 442. *Lath. syn.* III. 2. p. 345. n. 6.

Habitat in lacubus circa finem Hudsonis, 2-3 libras pondere aequans, clamorosus, alte, retrorsum & antrorsum volans, Junio 2 ova pariens, incolis detestatus.

Rostrum *robustum, nigrum*; genae *albæ*.

Serpentini-sonalis. 3. C. collo subtrus macula scutiformi ferruginea.

Colymbus (Lumme) corpore supra nigricante subtrus albo, collo antice ferrugineo. *Brünn. orn.* 132.

Colymbus arcticus collo rufo. *Gunner act. Nidros.* 1. p. 244. t. 2. f. 2.

Colymbus arcticus. *Ström. söndm.* 1. p. 243.

Mergus gutture rubro. *Brisl. av.* 6. p. III. n. 3. t. II. f. 1.

Plongeon à gorge rouge. *Buff. pl. enl.* n. 308.

Petit plongeon de mer du Nord. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 261.

Red-throated Loon. *Edw. av.* t. 97.

Red-throated Diver. *Brit. zool.* n. 240. t. 85. f. 1. *Arch. zool.* 2. p. 520. n. 443. *Lath. syn.* III. 2. p. 344. n. 5.

Habitat in Americae, Europae, Asiae borealis, non nisi gelidissima hieme, magis australis lacubus, crebrius hos frequentans, quam mare, visitans vermibus marinis, cancris, piscibus minoribus, quos in ipsis retibus conclusos aufert, cum praeda non raro captus; nidum ad aquas in medio gramine ex muscis & gramine struit, nonnunquam lanugine propria farcit, & ova 2 cinerea nigromaculata, gallinaceis longiora & graciliora parit; natat

velociter, egregie volat, & volitando misere clamans tempestates præſagire fertur, duo pedes, 5 pollices longus. Roſtrum nigrum; caput & mentum cinereum, fuſco-maculatum; colli latera & gula cinerea; cervix lincolis albidis & fuſcis; jugulum ſpadiceum; corpus ſupra obſcurum albo-maculatum, ſubtus album; pedes obſcuri.

arcticus. 4. C. capite cano, collo ſubtus atro-violaceo: fascia alba interrupta.

Colymbus arcticus. *Fn. ſucc. 150. It. gotl. 341. Jacquin Beytr. t. 7.*

Colymbus (arcticus) capite colloque cinereis, gutture nigro-violaceo, dorſo nigro maculis quadrangularibus albis. *Brünn. orn. 133.*

Colymbus arcticus Lumme. *Will. orn. 259. t. 62. Raj. av. 125. n. 7.*

Colymbus arcticus Hymber. *Gunner ad. Nidrof. 1. p. 140. t. 2. f. 1.*

Mergus gutture nigro. *Briff. av. 6. p. 115. n. 4.*

Hirundinis aquaticæ ſpecies exotica. *Beſt. muſ. 31. t. 17.*

Lumme. *Worm. muſ. 304. t. Q. Q. Muſ. Haſn. 1. f. 2. n. 2. t. 1. n. 2.*

Lumme ou petit plongeon de la mer du Nord. *Buff. hiſt. nat. des ois. 8. p. 261.*

Wormius's northern Ducker. *Will. orn. p. 343. t. 62.*

Speckled Loon. *Edw. av. t. 146.*

Black throated Diver. *Brit. zool. 2. n. 241. t. 85. f. 2. Arç. zool. 2. p. 520. n. 444. Lath. ſyn. III. 2. p. 343. n. 4.*

Habitat in Americæ, Europæ & Aſiæ borealis lacubus & mari, 2 pedes longus, imminente pluvia inquietus & clamorofus, hinc Norwægis ſacer; Suecis pellis præparata in varios uſus adhibetur.

Roſtrum, pedes, frons, gula, cauda & totum corpus ſupra nigrum, hoc ſubtus album; occiput & cervix cinerea; latera colli alba, nigro-maculata; humeri tectricesque alarum maculis albis, illi quadrangularibus, hæ orbiculatis notatæ; remiges obſcuræ.

ſtellatus. 17. C. ſubtus albus, occipite remigibusque obſcuris, jugulo pallide cinereo, dorſo, hypochondriis, uropygio & cauda albo maculatis.

Colymbus ſtellatus. *Brünn. orn. n. 130.*

Colymbus caudatus ſtellatus. *Nov. comm. Petrop. 4. p. 424. Will. orn. t. 62.*

- Mergus minor. *Briss. av.* 6. p. 108. n. 2. t. 10. f. 2.
 Petit plongeon. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 254. t. 21. pl. enl. n. 992.
 Greatest tailed Diver or Loon. *Raj. av.* p. 125. A. 4. *Will. orn.* p. 341. t. 61.
 Greatest speckled Loon. *Albin. av.* 1. t. 82.
 Speckled Diver. *Brit. zool.* n. 239. *Arch. zool.* 2. p. 519. n. 441. *Lath. syn.* III. 2. p. 341. n. 3.
Habitat in America, Asia & Europa septentrionali ad Thamesin Angliæ & piscinas Galliæ usque, 27 pollices longus sprattos venans gregatim, ad lacuum maritimum ripas in gramine deponens ova 2, exacte ovalia, anserinis æqualia, obscura, paulisper nigro-maculata.
- glacialis. 5. C. capite colloque nigro-violaceo, fascia gulæ cervicisque alba interrupta. *Fabr. Fn. groenl.* n. 62.
 Colymbus (torquatus) capite colloque nigro-virescentibus medio colli torque ex albo nigroque, dorso maculis quadratis albis. *Brünn. orn.* 134.
 Colymbus maximus fercoensis s. arcticus. *Clus. exot.* 102. *Worm. mus.* 303. *Nieremb. nat.* 216.
 Colymbus maximus caudatus. *Raj. av.* p. 125. A. 4.
 Colymbus maximus stellatus. *Sibb. Scot.* 2. p. 20. t. 15. f. 1.
 Mergus major nævius. *Briss. av.* 6. p. 120. n. 6. t. 11. f. 1.
 Imbrim. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 258. t. 22. pl. enl. n. 952.
 Greatest speckled Diver or Loon. *Will. orn.* p. 341. *Albin. av.* 3. t. 93.
 Northern Diver. *Brit. zool.* 2. n. 237. t. 84. *Arch. zool.* 2. p. 518. n. 439. *Lath. syn.* III. 2. p. 337. n. 1.
- b) Mergus nævius (junior avis). *Briss. av.* 6. p. 117. n. 4.
Habitat in mari boreali, rarius ad littora, nec nisi gelidissima hieme in australioribus conspicuus, cum anni tempore migrans, congenerum maximus, & 3 pedes sexque pollices longus, femina tamen minor, 2 magna ova fuscescentia parit; egregie & altissime volat; dexterius piscatur; pellis a Barabintis in vestimenti genus paratur.
 Corpus supra, cum rostro, cauda, pedibusque nigrum, subtus album; dorsum maculis albis quadratis in series dispositis; litura submentalis, colli pectorisque lateribus alba nigro-striata; alæ breves.
- Immer. 6. C. corpore supra nigricante albo undulato, subtus toto albo. *Brünn. orn.* 129. *Gunner ad. Nidros.* 1. p. 245. t. 13. *Ström söndm.* 1. p. 236.

Colymbus maximus Gefneri. *Raj. av. p. 126. n. 8. Will. orn. p. 342.*

Mergus major. *Briss. av. 6. p. 105. n. 1. t. 10. f. 1.*

Grand plongeon. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 251. pl. enlum. n. 914.*

Embergoose. *Sibb. Scot. p. 21. Wallace Orkn. p. 16.*

Debes Ferroë Isles. p. 138. Pontopp. Dan. 2. p. 80.

Imber. *Brit. zool. n. 238. t. 84. Arch. zool. 2. p. 518. n. 440. Lath. syn. III. 2. p. 340. n. 2.*

Habitat in mari boreali, migrans nonnunquam ad lacum Acronium usque, duobus pedibus longior, voce acuta, difficulter capiendus, inter carices & arundines nidificans in aqua ipsa.

Color præcipuus fuscus, subtus albus; frons, capitis collique latera, & crissum fusco-maculata; dorsi penna, remiges rectricesque margine albæ; pedes obscuri.

* * * *pedibus tetradaçylis lobatis, Colymbi.*

crissatus. 7. *C. capite rufo, collari nigro, remigibus secundariis albis. Fn. suec. n. 151. Scop. ann. 1. n. 99. Brunn. orn. n. 55. Nozem. nederl. Vogel. t. 87.*

Colymbus major crissatus & cornutus. Gefn. av. 139. Aldr. orn. 3. p. 253. t. 255. Raj. av. p. 124. Mart. dan. 80. t. 38.

Colymbus crissatus. Briss. av. 6. p. 38. n. 2. t. 4.

Colymbus major secundus. Aldr. orn. 3. p. 251.

Mergus alius in lacu Tigurino. Gefn. av. 138. t. 139.

Ardea exotica aurita. Pet. gar. 68. t. 43. f. 2.

Avis cucullatæ exoticae admiranda species. Best. mus. 32. t. 8.

Grèbe huppé. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 233. pl. enl. n. 944.

Greater crested and horned Ducker. *Will. orn. p. 340.*

§. 4. 5. t. 61. Plot Staffordsh. p. 229. t. 22. Alb. av. 1. t. 81. 2. t. 75.

Great crested Grebe. *Brit. zool. 2. n. 223. Arch. zool. 2. p. 498. A.*

Crested Grebe. *Lath. syn. III. 1. p. 281. n. 1.*

β.) *Colymbus cornutus. Briss. av. 6. p. 45. n. 4. t. 5. f. 1.*

Grèbe cornu. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 235. t. 19. pl. enl. n. 400.

γ) *Colymbus rostro nigro, collo badio. Eeseke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 460.*

- ♂) Colymbus fuliginosus subtus fuscescens orbitis flavescens
tibus, gula alba, alis nigricantibus. *Beseke Schr. der
berl. naturf. Ges.* 7. p. 460.

*Habitat in Europæ & Sibiria lacubus, vix unquam in terra
conspicius, anatis domesticæ magnitudine, 23 pollices
longus, piscibus, interdum quoque vegetabilibus viâitans,
nidum fluitantem ex menganthe, nymphæa, Hottonia,
&c. struens, & ova 4 alba, columbinis æqualia pariens.*

*Rostrum incarnatum apice fuscum; loræ iridesque rubræ,
pedes obscuri; color corporis pro ætate varius; caput
nigrum tumidum, maris adhuc magis, quam feminae,
pennis versus occiput elongatis, ut aurium speciem men-
tiantur, circulari tandem ambitu; cervix, alæ & corpus
supra fuscum, subtus cum temporibus alarum fasciâ
obliqua & margine superiore argentei candoris.*

- Suberiffa- 18. C. crista capitis nigri brevissima truncata, tænia subocu-
lari nivea. *Jacquín Beyr.* p. 37. t. 18.

*Habitat in Austria ad lacum Lenſee prope fanum D.
Georgii, anatis domesticæ magnitudine.*

*Rostrum nigrum, basi utriusque mandibulæ aurantiâ; ver-
tex depressus; irides spadiceæ; genæ, aurium regio &
gula cinereæ; collum supra nigrum, subtus & ad latera
badium; dorsum nigrum, pernarum margine obsolete
fusco; pectoris & abdominis plumæ sericeæ ex argenteo
cinereæ; crissum album; alæ subrotundæ supra nigræ,
subtus albæ; pedes breves nigri; unguibus brevibus,
latiusculis, obtusis, cinereis.*

- auritus. 8. C. capite nigro, auribus cristato-ferrugineis. *Fn. succ.*
152. *Scop. ann.* 1. n. 100. *Brünn. orn.* n. 136. 137.

Colymbus auritus. Briss. av. 6. p. 54. n. 6.

Merguli genus alterum. Gesn. av. 141.

Petit Grèbe huppé. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 235.

Eared Dobchick. Edw. av. t. 96. f. 2.

Eared Grebe. Brit. zool. 2. n. 224. t. 79. *Arch. zool.* 2.
p. 499. *B. Lath. syn.* III. 1. p. 285. n. 4.

- ♂) Colymbus cornatus minor. *Briss. av.* 6. p. 50. n. 5.
t. 3. f. 2.

Colymbus minor. Aldr. orn. 3. p. 256.

Colymbus nigricans. Scop. ann. 1. n. 101.

Colymbus seu podiceps minor. Will. orn. 258. t. 61.

Sloan. jam. 2. p. 322. t. 271. f. 1. *Raj. av.* 125.

Marsl. dan. 82. t. 39. *Albin. av.* 2. t. 67.

Ashcoloured Loon. Raj. av. p. 124. *Will. orn.* p. 340. t. 61.

Habitat in Europæ borealis & Sibiricæ lacubus, nidum natantem conficiens inter arundines, querquedula magnitudine, 12 pollices longus.

Irides & lora rubra; rostrum pedesque nigri, illius basis rubicunda; pone oculum utrinque fasciculus magnus, femine minor pennarum ferraginearum; corpus supra obscurum aut nigrum, subtus album; remiges primariæ obscuræ, secundariæ albæ.

cornutus. 19. C. capite viridi-nitente, fascia oculari flava posterius in cristæ speciem elongata.

Eared or horned Döbchick. *Edw. av. t. 49.*

Horned Grebe. *Arch. zool. 2. p. 497. n. 417. Lath. syn. III. 1. p. 287. n. 6. t. 91.*

Habitat in America septentrionali querquedula magnitudine, pedem longus, 2-4 ova alba medias inter aquaticas plantas pariens.

minor. 20. C. spadiceus, subtus albus maculatus, capite lævi.

Colymbus fluviatilis. *Briss. av. 6. p. 59. n. 9.*

Colymbus parvus. *Bell. av. 38.*

Colymbus minor Bellonii. *Aldr. orn. 3. p. 257. t. 258.*

Colymbus vel Urinatrix. *Gesn. av. 128.*

Mergus parvus fluviatilis. *Gesn. av. 141.*

Urinatricum tertium genus. *Aldr. orn. 3. p. 257.*

Grèbe de rivière ou Castagneux. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 244. t. 20. pl. enlum. n. 905.*

Didapper, Dipper, Döbchick. *Raj. av. p. 125. n. 3. Will. orn. p. 340. t. 61.*

Little Grebe. *Brit. zool. 2. n. 226. Lath. syn. III. 1. p. 287. n. 10.*

Kleiner Taucher. *Frisch av. t. 184.*

β) Castagneux des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 246. pl. enlum. n. 945.*

Habitat in Europæ & septentrionalis Americæ, β) in Philippinarum insularum aquis dulcibus frequentissimus, 10 pollices longus, omnium dexterrime urinans, piscibus, insectis plantisque aquaticis victitans, nidum ex gramine stirpibusque aquaticis in media aqua struens, perpetim humidum, magnum, pedem crassum; ova 5-6 ochroleuca pariens; mas & femina similis.

Rostrum spadiceum; irides avellaneæ colore; tempora, mentum & jugulum ex flavicante grisea; abdomen maculis cinereis & rubris varium; pedes sordide virides.

- Parotis. 21. C. capite lævi nigro, gulæ, aurium ac suboculari regionibus albis nigro-lineatis. *Sparrm. mus. Carlsc. t. 9.*
Cervix & dorsum nigra; colli latera, & jugulum ferrugineæ;
pectus, abdomen & alarum macula bipollicaris alba.
- Ludoviciana-22. C. capite lævi fusco, corpore fusco, lateribus ferrugineo,
pectoris medio albo.
Grèbe de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 240*
pl. enl. n. 943.
Louisiane Grèbe. *Arch. zool. 2. p. 498. n. 419. Lath. syn.*
III. 1. p. 289. n. 9.
Habitat in Louisiana.
Corpus subtus maculis transversis magnis nigris varium;
pedes obscuri.
- thomenfis. 23. C. capite lævi, macula inter rostrum & oculos alba,
corpore supra fusco, subtus albo.
Colymbus insulæ S. Thomæ. *Briss. av. 6. p. 58. n. 8.*
Grèbe Duc-laart. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 240.*
Blackbreasted Grebe. *Lath. syn. III. 1. p. 289. n. 8.*
Habitat in insula S. Thomæ.
Rostrum nigrum, apice pallidum; irides albæ; pectoris
area magna, nigra; abdomen & hypochondria griseo-
maculata; tectrices alarum rufescentes; pedes obscuri.
- rubricol-24. C. capite lævi, genis, gula, remigibus secundariis &
lis. abdomine albis, jugulo ferrugineo.
Grèbe à joues grises, ou Jougris. *Buff. hist. nat. des ois.*
8. p. 241. pl. enl. n. 931.
Red-necked Grebe. *Arch. zool. 2. p. 499. C. Lath. syn.*
III. 1. p. 288. n. 7.
Habitat in Norwegia & Dania, etiam ad mare Caspium,
ad 17 pollices longus.
Corpus fuscum; remiges secundariæ striis paucis fuscis;
pedes obscuri.
- obscurus. 25. C. capite lævi, fronte, corpore subtus, & remigum
secundariarum apice albis.
Colymbus minor. *Briss. av. 6. p. 56. n. 7.*
Petit Grèbe. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 232. pl. enlum.*
n. 942.
Black and white Dobchick. *Edw. av. t. 96. f. 1.*
Dusky Grebe. *Brit. zool. 2. n. 225. Arch. zool. 2. p. 498.*
n. 420. Lath. syn. III. 1. p. 286. n. 5.
Habitat in Anglia & Noveboraco, crecæ magnitudine,
11 pollices longus.

Rostrum nigrum, ad latera rubrum; irides & lora rubra; corpus fuscum; alarum margo superior albus; pedes incarnati, purpura admixta; collum interdum cinereum.

- cayen-
nensis. 26. C. capite lævi, gutture rufo, pectore & abdomine albis.
Grand Grèbe. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 242.
Grèbe de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 404. f. 1.
Cayenne Grèbe. *Lath. syn.* III. 1. p. 284. n. 3.
Habitat in Cayenna, 19 $\frac{1}{2}$ pollices longus.
Corpus fuscum; pedes & rostrum obscurum; mandibula inferior basi flava.

- Urinator. 9. C. capite lævi, palpebra inferiore lutea, macula alarum alba. *Scop. ann.* 1. n. 102.
Colymbus. *Briss. av.* 6. p. 34. n. 1. t. 3. f. 1.
Colymbus major. *Raj. av.* p. 125. n. 6.
Grèbe. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 227. pl. enl. n. 941.
Greater Loon or Arsefoot. *Will. orn.* p. 339.
Greater Dobchick. *Edw. glean. t.* 360. f. 2.
Tippet Grebe. *Brit. zool. n.* 222. t. 78. *Lath. syn.* III. 1 p. 283. n. 2.
Habitat in Europa australi, præsertim lacu Genevensi, etiam in Sibiria lacubus, rarior in Anglia, an vere distinctus specie a cristato?
Corpus supra nigrum, subtus album; linea nigra inter oculos & rostrum; colli latera lineis angustis nigris & albis.

- caspicus. 27. C. capite lævi, corpore supra ex fusco nigricante, infra ex argenteo albo, rostro plumbeo, gula genisque albis, tectricibus alarum fuscis. *Habliq. apud S. G. Gmelin it.* 4. p. 137. & n. nord. *Beytr.* 4. p. 9.
Habitat in mari Caspio.

- domini-
cus. 10. C. capite lævi, corpore subtus confertim maculato.
Colymbus fluviatilis dominicensis. *Briss. av.* 6. p. 64. n. 11. t. 5. f. 2.
Plongeon. *Fermin surin.* 2. p. 155.
Castagneux de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 248.
Twopenny Chick. *Hugh. Barbado.* p. 72.
White-winged Grebe. *Lath. syn.* III. 1. p. 291. n. 11.
Habitat in insula S. Dominici, Jamaica, Cayenna, Surinamo, minoris magnitudine, vix 8 pollices longus, piscibus victans.

Rostrum *nigrum*; corpus *obscurum*; tempora, mentum, & guttur *obscurè cinerea*; pectus & abdomen *argenteum*; maculis *exiguè fuscis*; remiges *ex cinereo albæ*; pedes *fusci*.

hebridi- 28. C. capite lævi, mento nigro, gutture ferrugineo, abdomine cinereo & argenteo.

Black-chin Grebe. *Brit. zool.* 2. n. 227. t. 79. *Lath. syn.* III. 1. p. 292. n. 12.

Habitat in insula Tirée, minore paulo major.

Occipitis tinctus obscurus.

Podiceps. II. C. corpore fusco, rostro fascia sesquialtera.

Colymbus fluviatilis carolinensis. *Briss. av.* 6. p. 63. n. 10.

Castagneux à bec cercié. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 247.

Pied-bill Dobchick. *Catesb. Car.* 1. t. 91.

Pied-bill Grebe. *Arch. zool.* 2. p. 497. n. 418. t. 22. *Lath. syn.* III. 1. p. 292. n. 13.

Habitat in America, a Noveboraco ad Carolinam australem usque, 14 pollices longus.

Rostrum *olivaceum*, basi *obscurum*, fascia (maris) *transversa media nigra*; nares *amplic*; irides *albæ*; mentum & gula *nigra*, albo limite *circumscripta* (femina *obscura*); cervix & dorsum *obscura*; genæ & nucha *f. scæscæ*; alæ *fuscæ*, remigum *secundariarum apice albo*; abdomen & pectus *argentea*; hoc *maculis cinereis varium*.

76. LARUS. Rostrum edentulum, rectum, cultratum, apice subadunco: Mandibula inferior infra apicem gibba. Nares lineares, antice latiores, in medio rostri sitæ.

Riga. 1. L. albus, dorso cano, rectricibus albis totis, pedibus tridactylis. *Brünn. orn.* 140.

Lari origine sua boreales, corpore levi, alis longis, lingua paulisper fissa, rostro robusto, pedibus brevibus, supra genua denudatis, pollice exiguo, æquabiliori omnium partium proportionem, facile, præsertim a sternis discernendi, piscibus præsertim viditant, mortuis quoque, agitati, evomunt vel explodunt ingestum cibum; pulli ad tertium interdum annum maculati; hinc specierum limites tam difficulter definiendi, toties præter visi: Ova œsculenta, vix caro.

Kittiwake.

Kittiwake. *Brit. zool.* 2. n. 250. t. 89. *Arch. zool.* 2. p. 529. n. 456. *Lath. syn.* III. 2. p. 393. n. 19.

Habitat in maribus borealibus Americæ, Europæ & Asiæ, 14 pollices longus; an sola ætate distinctus a tridactylo? Rostrum flavum, viridi tinctum; caput (macula nonnunquam obscura pone aures), collum, abdomen & cauda nivea; alæ canæ, remigis primæ margo exterior, & 4-5 proximarum apex albus; pedes obscuri; loco digiti posterioris gibbositas exigua.

tridactylus. 2. *L. albicans*, dorso canescente, rectricum apicibus, excepto extimo, nigris, pedibus tridactylis. *Fr. suæc.* 157.

Larus dorso canescente, digito postico mutico. Oedmann nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 110.

Larus cinereus. Bell. av. — Raj. av. p. 128. n. 4.

Gavia cinerea navia. Briss. av. 6. p. 185. n. II. t. 17. f. 2.

Mouette cendrée tachetée. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 424. pl. enl. n. 387.

Tarrock. Brit. zool. 2. n. 251. *Arch. zool.* 2. p. 533. *D. Raj. av. p. 128. A. 4. Will. orn. p. 346. t. 68. Lath. syn.* III. 2. p. 392. n. 18.

β) *Larus major*, nucharum pennis apice fascia nigra, rectricibus alarum apice nigris.

Habitat in Europa & Asia septentrionali, 14, β) 19 pollices longus, turturis magnitudine, egregie natans & volans, clamorosus, piscibus victitans; victumque quæsiturus balænas & phocas concomitans, in rupibus sinuum maris nidificans, ovaque 2 pariens ex virescente cinerea, fusco maculata, Groenlandis cum carne avis ipsa valde expetita, qui etiam cutem vestimentis adhibent.

Rostrum nigrum, crassum, robustum; caput, collum, pectus & abdomen alba; pone aures utrinque macula, in cervice lunula nigra; rectrices intermediæ 10 apice nigrae, reliquæ totæ albæ; femora denudata virescentia; pollex obsoletus, muticus.

minutus. 12. *L. niveus*, capite cum initio colli atro, dorso alisque leucophæis, rostro e fusco rubro, pedibus coccineis. *Pall. it. III. p. 702. n. 35. Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. n. 1. p. 120.

Little Gull. Lath. syn. III. 2. p. 391. n. 17.

Habitat in Russia, frequentior in Sibiria australi, ad littora maris Caspii ripasque fluminum, in illud emanantium, æstate ad Volgam versus boream migrans, turdi viscivori magnitudine.

Irides carulescentes,

- hybernus. 13. *L. albus* vertice, occipite & colli lateribus maculatis, dorso cinereo, remigum prima nigra, cauda verius apicem fascia nigra.
Gavia hyberna. *Briss. av.* 6. p. 189. n. 12.
Mouette d'hiver. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 437.
Guaca-guacu. *Raj. av.* p. 130. n. 12. *Will. orn.* p. 352.
Winter-Mew or Cuddy-Moddy. *Brit. zool.* 2. n. 248. t. 86. *Raj. av.* p. 130. A. 14. *Will. orn.* p. 350. t. 66. *Albin. av.* 2. t. 87.
Winter-Gull. *Lath. syn.* III. 2. p. 384. n. 13.
Habitat in Angliæ, nonnunquam interioribus; 18 pollices longus, parum digestas vermium, ranarum, testudinum, &c. reliquias gelatinosa quadam forma evomens, quæ in Anglia Star-shot, aut Star-jelly audit.
Rostrum gracile, corneum, apice nigrum; irides colore avellana; macula capitis oblonga, obscura; remigum prima nigra, 6 insequentes apice magis minusve nigra, cetera albæ; pedes ex cærulescente sordide albi; an junior canus?
- eburneus. 14. *L. totus albus, orbitis croceis, rostro pedibusque plumbeis*. *Phipps it.* p. 187.
Larus niveus totus, rostro pedibusque plumbeis. *Oedm. act. nov. Stockh.* 1783. 2. n. 1. p. 99.
Larus candidus. *Fabr. Fn. groenl.* n. 67.
Mouette blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 422. pl. enl. n. 994.
Sénateur. *Salern. orn.* p. 382.
Ivory Gull. *Arch. zool.* 2. p. 529. n. 457. *Lath. syn.* III. 2. p. 377. n. 7.
Rathsherr. *Martens Spitzb.* p. 77.
Habitat in maribus quam maxime borealibus, præsertim glaciali, vix in terra conspicuus, nisi incubationis tempore, tumque stupidus, 16 pollices longus, voce debili, rosmari etiam cadavere vescitur.
Alæ cauda pedibusque longiores; ungues nigri; trienni junior avis maculis oblongis nigris notata, rostro nigro.
- canus. 3. *L. albus, dorso cano*. *Fn. suec.* 153. *Hasselq. it.* p. 272. n. 39. *Scop. ann.* 1. n. 104. *Brünn. orn.* n. 141. *Georg. it.* p. 170.
Larus dorso cano, pedibus flavis. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. n. 1. p. 107.
Larus cinereus minor. *Aldr. orn.* 3. p. 73. t. 75. *Nozém. nederl. Vogel t.* 55. 56.

Gavia cinerea. *Briss. av.* 6. p. 175. n. 2. t. 16. f. 1.
Common Sea-mall or Mew. *Raj. av.* p. 127. *A.* 3. *Will.*
orn. p. 345. t. 76.

White web-footed Gull. *Alb. av.* 2. t. 84.

Common Gull. *Brit. zool.* 2. n. 249. t. 89. f. 2. *Arch.*
zool. 2. p. 530. n. 458. *Lath. syn.* III. 2. p. 378. n. 8.

β) *Gavia cinerea major*. *Briss. av.* 6. p. 182. n. 10. t. 16. f. 2.
Grande Mouette cendrée. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 428.
pl. enl. n. 977.

Habitat gregarius & frequentissimus ad Europæ & Americæ,
etiam maxime borealis flumina & lacus, ad ipsum mare
Caspium, 16 pollices longus, columbæ magnitudinis,
continue & horrende clamans, vermibus, larvis insecto-
rum, piscibus victitans, in rupibus scopulisque ova 2,
2½ pollices longa, obscure olivacea, spadiceo-maculata
pariens, stupidus.

Rostrum flavum; remiges 4 primæ margine exteriori, 5
primæ apice nigrae, quarta & quinta macula ad apicem
alba; reliquæ, tribus corpori proximis exceptis, apice
albæ; pedes ex virescente albi.

cinera-
rius.

4. *L. albus*, dorso cano, macula pone oculos fusca.

Larus canus. *Scop. ann.* 1. n. 106.

Larus albus major. *Raj. av.* p. 129. n. 9.

Larus cinereus major. *Aldr. orn.* 3. p. 72. t. 74.

Larus marinus albus. *Gesn. av.* 589.

Gavia cinerea minor. *Briss. av.* 6. p. 178. n. 9. t. 17. f. 1.

Petite Mouette cendrée. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 431.
pl. enlum. n. 969.

Greater white Gull of Bellonius. *Brit. zool.* 2. p. 542. var.
Will. orn. p. 348.

Red legged Gull. *Lath. syn.* III. 2. p. 381. n. 10.

β) *Gavia grisea minor*. *Briss. av.* 6. p. 173. n. 7.

γ) *Larus Dingla*. *Forsk. descr. anim.* p. 8.

Habitat in Europa, 15 pollices circiter longus, utrum distin-
da species, an, quod probabilius, a ridibundo aut
tridactylo sola ætate diversus? a cano differt macula
inter aures & oculos fusca.

erythro-
pus.

15. *L. capite gulaque murinis albo maculatis, dorso cinereo,*
rostro, pedibus palpebrisque rubris, collo, abdomine cau-
daque albis.

Red legged Gull. *Arch. zool.* 2. p. 533. E.

Brown headed Gull. *Lath. syn.* III. 2. p. 383. n. 11.

Habitat in Camtschatca & Anglia, 14 pollices longus.
Rectrices alarum fuscae, margine exalbidae, remigum 4
primarum latus exterius, cum parte interioris nigrum;
rectrices 10 mediae apice nigrae.

- nævius. 5. *L. albus, dorso cinereo, rectricibus apice nigris.*
Larus varius. Brunn. orn. n. 150.
Larus albo-cinereus, torque cinereo. Aldr. orn. 3. p. 73.
t. 77.
Larus cinereus major. Bell. av. 35. Marsf. danub. 5. p. 86.
t. 41.
Larus varius five Skua. Briss. av. 6. p. 167. n. 5. t. 15.
Goëland varié ou Grifard. Buff. hist. nat. des ois. 8. p.
413. t. 33. pl. enl. n. 266.
Wagel, Burgomaster of Groenland, Great Grey Gull. Raj.
av. p. 130. A. 13. Will. orn. p. 349. t. 66.
Wagel. Brit. zool. 2. n. 247. A. Arch. zool. 2. p. 528. n.
453. Lath. syn. III. 2. p. 375. n. 6.
- β) *Gavia cinerea nævia. Briss. av. 6. p. 185. n. 11. t. 17. f. 2.*
Larus maculatus. Brunn. orn. n. 146.
- γ) *Larus (maculatus) albus, dorso cinereo, fronte & collo*
fordide flavis griseo-maculatis, pedibus flavescentibus,
cauda aequali. S. G. Gmelin it. 2. p. 191. t. 22.
- δ) *Larus (lapponicus) major, corpore undulato fusco-cinereo,*
remigibus exterioribus subtus albis. Lidbeck act. Stockh.
1764. 2. n. 6. p. 155.
Habitat in mari Europæo, γ) in Caspio, 2 fere pedes
longus, annon sexu, vel sola ætate minore a fusco vel
tridactylo distinctus.
Rostrum nigrum; irides obscuræ; color corporis ex fusco,
cinereo & albo mixtus; pennarum singularum mediunt
fuscum; remiges nigrae; pedes olivacei, flavescentes,
sordide incarnati, aut albi.
- marinus. 6. *L. albus, dorso nigro. It. gotl. 214. It. wgoth. 156. Fr.*
suec. 155. Brunn. orn. 145.
Larus dorso nigro, pedibus rubris. Oedm. nov. act. Stockh.
1783. 2. n. 1. p. 100.
Larus niger. Briss. av. 6. p. 158. n. 1.
Larus ingens marinus. Clus. exot. 104.
Goëland noir. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 405. t. 31. pl.
enl. n. 990.
Great black and white Gull. Raj. av. p. 127. A. 1. Will.
orn. p. 344. t. 67. Albin, av. 3. t. 94.

Black backed Gull. *Brit. zool.* 2. n. 242. *Arch. zool.* p. 527. n. 451. *Lightfoot Fl. scot.* 1. t. f. 2. *Lath. syn.* III. 2. p. 371. n. 2.

Habitat in Europa, Capite bonæ spei, nova Hollandia, America ad Carolinam australem usque, anseris magnitudine & voce, 29 pollices longus, anati molliſſimæ, iſſiſſique agnis infeſſus, piſcibus viſitans, in rupibus ceſſiſſimis ova 3 eſculenta utrinque obtuſa oſcure olivacea, latiori ſine nigra, ceterum rarioribus maculis obſcuris conſperſa pariens: Cutis a Groenlandis & Eſkimos in veſtimenta adhibita, junioris caro edulis, lanugo cregi i. Roſtrum flavescens; mandibula inferior litura rubra; & in medio macula nigra notata; irides flavæ; canthi oculorum fulvi; dorſi pars inferior alba; reniges nigræ, apice albæ; pedes pallide incarnati.

ichthyætus. 16. *L. niveus, capite toto ad medium colli atro, palpebris albis. Pall. it.* 2. p. 713. n. 27.

Larus albus, roſtri fulvi cingulo fuſco. Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 118.

Habitat in mari Caspio, Bernicla magnitudine aut major; vox coracis, inter volandum gravis; ova oblonga, guttis crebris obſolete fuſcis conſperſa in arena nuda pariens. Roſtrum baſi ex livido flavum, tum coccineum, apice flavum, litura verſus apicem tranſverſa fuſca; os intus rubrum; irides fuſcæ; pedes ex fuſco rubri.

fuſcus. 7. *L. albus, dorſo fuſco. Fn. ſucc.* 154. *Scop.* 1. n. 107. *Brünn. orn.* n. 142. *Georg. it.* p. 171.

Larus dorſo fuſco, roſtri angulo fulvo, pedibus flavis. Oedm. n. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 104.

Larus grifeus. Briſſ. av. 6. p. 162. n. 3.

Larus cinereus maximus. Marſ. danub. 5. p. 84. t. 40.

Goëland à manteau gris-brun, ou le Bourgneſtre. Buff. hiſt. nat. des ois. 8. p. 418.

Herring Gull. Brit. zool. 2. n. 246. t. 88. *Arch. zool.* p. 527. n. 452. *Raj. av.* p. 127. A. 2. *Will. orn.* p. 345. *Sloan. jan.* 2. p. 322. *Lath. syn.* III. 2. p. 372. n. 3.

Groſe Haſmoewe. Friſch av. t. 218.

Habitat in Europa & ſeptentrionali America & Aſia, hieme verſus austrum nigrans, ut in mari nigro & Caspio, in Jamaica inſulisque littori Carolinæ auſtralis obverſis inveniat; 23 pollices longus, piſcibus viſitans, haleccs imprimis perſequens, ut bonum piſcatoribus omen præbeat, tam audax, ut coram iis prædare capiat, nidum

ex fœno fruens, ovaque 3 ex albida nigro-maculata, quam marinus, minora, pariens.

Rostrium pedesque adulti flavi; irides stramineæ; canthi oculorum rubri; remiges 5 primæ supra nigrae, macula nigra prope apicem notatae.

glaucus. 17. I. albus, dorso alisque canis, remigibus apice albis, rostri flavi angulo croceo. *Oedm. nov. act. Stockh. 1783. n. 1. p. 96. n. 1. Brunn. orn. n. 148. Fabr. Fn. groenl. n. 64.*

Larus albus. *Olasf. isl. p. 356. 572.*

Larus hyperboreus. *Laem. him. cum not. Gunner p. 283.*

Larus cinereus. *Briss. av. 6. p. 160. n. 2.*

Goëland cendré. *Buff. pl. enlum. n. 253.*

Goëland à manteau gris. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 406. t. 32.*

Glaucous Gull. *Arch. zool. 2. p. 532. B. Lath. syn. III. 2. p. 374. n. 4.*

Burgermeister. *Martens Spitzb. p. 60. t. I. f. D.*

Habitat in mari septentrionali & australi, fusco major, continue fere volans, sonitu coracis, piscibus, enipetri taccis, balœnarum cadaveribus, rosmarorum excrementis, iordæ pullis victans, in alto collium nidificans.

Rostrium apice valde aduncum, mandibula inferiore brevior; alæ supra canæ; remigès basi griseæ, apice albæ.

argenta- 18. I. albus, capite colloque cinereo-striatis, remigibus
tus. primariis supra nigris, subtus griseis apice albis. *Brunn. orn. n. 149.*

Silvery Gull. *Arch. zool. 2. p. 533. C. Lath. syn. III. 2. p. 375. n. 5.*

Habitat in Norwegia, fusca magnitudine.

Rostrium flavum, macula fulva.

Atricilla. 8. L. canescens capite nigricante, rostro rubro, pedibus nigris. *Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 119. n. 8.*

Gavia ridibunda. *Briss. av. 6. p. 192. n. 13. t. 18. f. 1.*

Larus cinereus major Baltneri. *Raj. av. p. 129. n. 8.*

Mouette rieuse. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 433.*

Baltner's great ash-coloured Sea-Mew. *Will. orn. p. 346. t. 67.*

Laughing Gull. *Arch. zool. p. 528. n. 454. Catesb. Car. 1. t. 89. Lath. syn. III. 2. p. 383. n. 12.*

Habitat in America insuliferae Bahamentibus, & ad Tarrain, ridibundo major, 18 pollices longus, gregatim ad ripas volans, clamore cachinnante, piscibus vermibusque

*visicans, in p'nubus nidificans & 4 ova plumbea pariens;
nigredine pedum sola a ridibundo distinctus.*

atricilloi- 19. L. ex rubicundo albus, capite, orbitis, colloque nigris,
des. dorso alisque cinereis, pedibus coccineis. *Falck it. 3. p.
355. t. 24.*

Habitat in Sibiria australis lacubus falsis.

ridibun- 9. L. albidus, capite nigricante, rostro pedibusque rubris.
dus. *Ordin. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 119. n. 9.*

Larus. *Nozem. nederl. Vog. t. 80.*

Larus cinereus. *Scop. ann. 1. n. 105. Raj. av. p. 128. n. 5.*

Cephus Turneri. *Gesn. av. 249.*

Gavia ridibunda phœnicopus. *Briss. av. 6. p. 196. n. 14.*

Mouette rieuse à pattes rouges. *Buff. hist. nat. des ois. 8.
p. 433. pl. enl. n. 970.*

Brown-headed Gull. *Alb. av. 2. t. 86.*

Pewit Black-cap or Sea-Crow. *Raj. av. p. 128. n. 5. Will.
orn. p. 147. t. 66. Lightf. flor. scot. t. 5. f. 1.*

Blackheaded Gull. *Brit. zool. 2. n. 252. Arch. zool. 2. p.
529. n. 455. Lath. syn. III. 2. p. 380. n. 9.*

β) Larus albus, dorso cano, capite & rostro nigricante.
Nozem. nederl. Vog. t. 79.

γ) Larus albus, pedibus & rostri basi cæruleis, apice flavo.
Mill. illustr. t. 12.

*Habitat in Asia, America atque Europa septentrionali,
frequens in Anglia, 15 pollices longus, voce cachinnante,
ex juncis, gramine, &c. nidum struens, & ova 3 ex
virescente fusca, maculis spadiceis notata pariens; an
varietas Atricillæ ætate distincta? Junioris caro edulis.*

Palpebræ rubræ, utrinque macula albæ; irides avellanæ
colore; caput & gula obscure fusca, in adultiore nigra;
dorsum & alæ cinereæ; remiges 10 primæ albæ,
margine & apice nigræ, reliquæ cinereæ apice albæ;
ungues nigri.

parasiti- 10. L. reatricibus duabus intermediis longissimis. *Fn. suec. 156.*
cus. Larus subfuscus major, vertice nigro, ventre albido, retri-
cibus intermediis longissimis. *Brown jam. 482.*

Sterna reatricibus maximis nigris. *It. wgoth. 182. Act.
Stockh. 1753. p. 291.*

Cataracta parasitica. *Brünn. orn. n. 127. 128. Fabric.
Fn. groenl. n. 68.*

Stercorarius & Stercorarius longicaudatus. *Briss. av. 6. p.
150. 155. n. 1. & 3.*

Avis norwegica Kyuffa. *Ol. mus.* I. f. II. n. 20.

Truen f. Fur. *Barthol. act. Hafn.* I. p. 91.

Labbe à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 445. pl. enl. n. 762.

Arctic Bird. *Edw. av.* t. 148. 149.

Arctic Gull. *Brit. zool.* 2. n. 245. t. 87. *Arch. zool.* 2. p. 530. n. 459. *Lath. syn.* III. 2. p. 389. n. 16. t. 99.

Strunt-jagger. *Raj. av.* p. 127. n. 2. *Martens Spitzb.* p. 63. t. L. f. D.

Habitat in mari Europæ, Americæ & Asiæ septentrionali, 21 pollices longus, rarius natans tardeque volitans, nisi persequendo alias aves, quibus, præcipue congeneribus, piscaturæ ipse ineptus, diu satis agitat, pisces vomitu ejectos aut ore elapsos rapit; nidum in uliginosis collis cujusdam ex gramine muscisque struens, & ova 2 cinerea nigro-maculata, gallinacis æqualia pariens.

Rostrum obscurum, valde aduncum, basi cera obductum, in qua nares; corpus supra, vertex, alæ, cauda, pedes nigra; tempora, frons, collum & corpus subtus alba, pectoris fascia obscura; remigum basis intus, harum & rectricum rachis, inprimis subtus alba; rectrices 2 intermediae 4 pollicibus reliquis longiores, feminæ paulo breviores.

crepidax. 20. L. rectricibus duabus intermediis longioribus. *Hawkesworth.* I. p. 15.

Cataracta Cephphus. *Brünn. orn.* p. 36. n. 126. *Forst. act. angl.* 52. p. 135. *Raj. av.* p. 129. n. 11. *Will. orn.* p. 351. t. 67.

Stercorarius striatus. *Briss. av.* 6. p. 152. n. 2. t. 13. f. 2. *Labbe ou Stercoraire.* *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 441. t. 34. pl. enl. n. 991.

Blacktoed Gull. *Brit. zool.* 2. p. 244. t. 86. *Arch. zool.* 2. p. 531. n. 460. *Lath. syn.* III. 2. p. 387. n. 15.

Habitat in mari Americæ & Europæ septentrionali, etiam atlantico, parasitico paulo rarior, 15 pollices longus, nidum ex gramine struens, & ova 2 pallide ferruginea, nigro-maculata pariens, ex esu helicis janthinæ excrementa rubra elidens.

Rostrum catarractæ, sed gracilius & minus aduncum; caput collumque exalbida; latera hujus obscure striata; pectus & abdomen alba lineis numerosis obscuris & flavicantibus; hypochondria & crissum transversis nigris & albis; dorsum, rectrices alarum & cauda nigra, margine albo

vel fuscescente; rectrices scapo albo, barba exteriorē extimarum ferrugineo-maculata, 2 intermediæ pollice reliquis longiores; pedes plumbei; digitorum pars inferior cum membrana connectente nigra.

Catarrhæctes.

11. *L. griseus*, remigibus rectricibusque basi albis, cauda subæquali.

Catharacta Skua. Brünn. orn. 125.

Larus fuscus. Briss. av. 6. p. 165. n. 4.

Catarrhæctes. Gesn. av. 246. Aldr. orn. 3. p. 84.

Catarrhæctes noster. Sibb. Scot. 2. p. 20. t. 14. f. 2.

Skua Hoyeri. Clus. exot. 369. Barth. ad. Hafn. 1. p. 91.

Raj. av. 128.

Goéland brun. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 408.

Catarrhæctes or Cornish Gannet. Raj. av. p. 128. n. 6.

Will. orn. p. 348.

Catarracte of Aldrovand. Raj. av. p. 129. n. 7. Will. orn. p. 349. t. 67.

Brown Gull. Alb. av. 2. t. 85.

Arctic Bird. Edw. av. t. 149. f. 2.

Skua Gull. Brit. zool. 2. n. 243. Arch. zool. 2. p. 531. A.

Habitat in mari septentrionali, rarior in australioribus, coracis magnitudine, 2 pedes longus, vorax, rapax, ferrox, incubationis præsertim tempore, ut & congeneres aliasque aves aquaticas, pisces illis ablaturus, & ipsam diomedeam exulantem, dum volat, exagitet, & in insulis Ferro agnos adeo discernere & in nidos suos deferre tradatur, quos in medio gramine sicco struit.

Rostrum nigrum, apice multum aduncum, a basi ad $\frac{3}{4}$ longitudinis cera nigra vestitum; caput & collum supra, dorsum alæque profunde fusca, pennarum margine ferrugineo; frons mentumque cinerascens; pectus, abdomen & crissum pallide ferruginea; pedes nigri, asperi, verrucosi; ungues valde uncinati; digitus posterior brevissimus, ungue acuto, quam maxime uncinato.

77. **STERNA.** *Rostrum edentulum, subulatum, subrectum, acutum, compressiusculum.*

Nares lineares ad basin rostri sitæ.

capia.

8. *St. leucophæa*, subtus nivea, capite nigro, remigibus primariis rectricibusque alarum tuscis niveo rore quasi

candicantibus. *Pallas nov. comm. Petrop.* 14. p. 582. n. 5.
t. 22. f. 2. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1782. 3. n. 5. p. 221.
Sterna Tschegrava. Lepechin nov. comm. Petrop. 14. p.
500. n. 2. t. 13. f. 2.

Larus Attricilla. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15.
p. 478. t. 22. f. 2.

Caspian Tern. Arch. zool. 2. p. 526. B. *Lath. syn.* III. 2.
p. 350. n. 1.

β) St. vertice temporibusque albo-maculatis, remigibus
cineraescentibus, pedibus nigris.

γ) St. supra cinerea, rostro flavicante, pedibus nigris, vertice
subcristato.

Habitat in mari Caspio, præsertim ad ostium fluvii Urali,
aliquando per fluvium Ob ad mare glaciale usque migrans

β) *in India ad Bombay, γ) in Sina, insulis amicis &*
Sandwich, laræ Attricilla major & altior, 1 pedem 10½
pollices longa, tum in mari, tum in fluvii, in aëre sus-
pensa & teli instar devolando, aut hirundinis more undas
stringendo piscans; laris intermixta in rupibus insulisque
desertis ova 2 majuscula, fusco-maculata pariens, mori-
bis, genio, facie & colorum mixtione congeneribus similis.

Rostrum convexum, rubrum, naribus a basi remotis, totis
perviis & nudis; irides obscuræ; capitis plumæ apice,
præsertim in juniore ave, albicantes; anniculis avibus
cervix lituris fuscis, alæ spuria notis sagittatis nigri-
cantibus varia; cauda breviuscula forficata; rectrices
ex fuscescente canæ, interiori laterè albæ; pedes
longiusculi, ex rubescente fusci; digito interiore breviorè,
posteriore brevissimo.

Cayen-
nenfis.

9. St. supra cinerea, pennarum margine rufescente, subtus
alba, occipite nigro.

Grande Hirondelle de mer de Cayenne. Buff. hist. nat.
des ois. 8. p. 346. pl. enl. n. 988.

Cayenne Tern. Lath. syn. III. 2. p. 352. n. 2.

Habitat in Cayenna, 16 pollices longa.

furina-
menfis.

10. St. rostro, capite, collo, pectore & unguibus nigris,
dorso, alis caudaque cinereis, abdomine exalbido,
pedibus rubris.

Sterna, maris potissimum incolæ, piscibus præsertim visitantes, hominem non
metuentes, cauda furcata, alis longissimis, digito posteriore parvo, & lingua
gracili acuta distinguuntur. Pulli nœvi.

Surinam Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 352. n. 3.

Habitat in Surinam, 200 nonnunquam milliaria a littore, piscibus victitans, quos minoribus avibus sapius eripit.

fuliginosa. 11. St. nigra, subtus, genis, fronte, remigum rectricumque scapis alba.

Hirondelle de mer à grande envergure. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 345.

Eggbird. *Forst. it.* 1. p. 113. *Cook it.* 1. p. 66. 275.

Noddy. *Hawkesw. it.* 3. p. 652.

Sooty Tern. *Arch. zool.* 2. p. 523. n. 447. *Lath. syn.* III. 2. p. 352. n. 4.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, australi, septentrionali, stolidæ magnitudine, 16 pollices longa, incerta terræ propinquæ nuncia, voce acuta, rauca, hominem non metuens, ova 1-3 prægrandia flavicantia, maculis fuscis et pallide violaceis notata pariens.

Cauda obscura, rectricibus exterioribus albis.

africana. 12. St. alba, rostro pedibusque nigris, vertice, alis, caudæque apice maculatis.

African Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 354. n. 5.

Habitat in Africa, fuliginosæ magnitudine.

Verticis maculæ nigra; alarum, in plumbeum colorem vergentium fusca; caudæ albæ; remiges ex cærulecente cineræ.

stolida. 1. St. corpore nigro, fronte albicante, superciliis atris. *Amæn. acad.* 4. p. 240.

Anæthetus minor fuscus, vertice cinereo, rostro glabro. *Brown jam.* 481.

Gavia fusca. Brisson av. 6. p. 199. n. 15. t. 18. f. 2.

Passer stultus. Nieemb. nat. 207. *Will. orn.* 297. *Raj. av.* 154.

Fou. du Pratz Louis. 2. p. 119.

Mouette brune. *Buff. pl. enl.* n. 997.

Noddy. *Arch. zool.* 2. p. 523. n. 446. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 461. t. 37. *Raj. av.* p. 132. n. 10. p. 190. n. 2.

Sloan. jam. 1. p. 31. t. 6. f. 2. *Catesb. Car.* 1. t. 88.

Damp. it. 3. t. 1. p. 123. f. 6. *Lath. syn.* III. 2. p. 354. n. 6.

Habitat in pelago, vix tamen extra tropicos, lari ridibundi magnitudine, 15 pollices longa, clamorosa, in rupibus nuda deponens ova, esculenta, fellax terræ vicinæ præsegiū.

Rostrum & pedes *nigri*; occiput *cinereum*; remiges & cauda *reliquo corpore magis obscuræ*.

Simplex. 13. St. supra *plumbea*, subtus, vertice, testricibus alarum majoribus mediisque alba, litura pone aures, remigibusque *nigris*.

Simple Tern. Lath. syn. III. 2. p. 355. n. 7.

β) St. rostro pedibusque *nigris*.

Habitat in Cayenna, β) in mari inter Maderam & Americam interposito, 15 pollices longa.

Rostrum pedesque *rubri*; testrices alarum nonnullæ *marginæ exteriori fuscæ*.

Nilotica. 14. St. supra *cinerea*, subtus alba, capite colloque *nigro-maculatis*; orbitis *nigris albo-guttatis*. *Hasselq. it. p. 273. n. 41.*

Egyptian Tern. Lath. syn. III. 2. p. 356. n. 8.

Habitat in Ægypto, gregaria, frequens cum aliis, in limo, quem Nilus retrocedens relinquit, insectis & piscibus minoribus visitans, columbæ magnitudine.

Rostrum & unguis *nigri*; pedes *incarnati*.

Cantiaca. 15. St. alba, rostro, fronte, vertice, occipite, temporibus pedibusque *nigris*, dorso alisque *plumbeis*.

Sandwich Tern. Lath. syn. III. 2. p. 356. n. 9.

Habitat gregaria & frequens ad littora Cantii, clamorosa, Junio inter rupes nidificans, 18 pollices longa.

Rostrum apice corneum, lingua duplo longius: irides *avellanæ colore*; remiges *pruinoso-nigræ*; pedes *subtus obscure rubri*.

Hirundo. 2. St. testricibus duabus extimis albo nigroque dimidiatis. *Fn. suec. 158. Gistlar act. Stockh. 1753. Hasselq. it. p. 272. n. 40. Scop. ann. 1. n. 111. Brünn. orn. n. 151. 152. Fabr. Fn. groenl. n. 69.*

Larus Hirundo. Kramer El. p. 345.

Larus albicans. Marf. Danub. 5. p. 88. t. 42.

Sterna. Gesn. av. 53. Aldr. orn. 3. p. 78. Jonst. av. 130. t. 46.

Sterna major. Briss. av. 6. p. 203. n. 1. t. 19. f. 1.

Hirundo marina major. Raj. av. p. 191. n. 7.

Grande Hirondelle de mer. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 331. t. 27. pl. enl. n. 987.

Sea-Swallow. Raj. av. p. 131. n. 1. Will. orn. p. 352. t. 68. Albin. av. 2. t. 88.

Great Tern. *Brit. zool.* 2. n. 254. t. 90.

Common Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 361. n. 14.

- β) Sterna pedibus nigris, rectricibus extimis totis albis. *Forst. aſ. angl.* 62. p. 421.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ maritimis & ripis, 14 pollices & ultra longa, audax, & incubationis præsertim tempore ferox, in parvis foveis, paucis nonnunquam foliis circumscriptis, aut in gramine muscisque ova 3-4 olivacea, nigro maculata, partim 1 $\frac{1}{4}$ pollices longa pariens.

Rostrum rubrum, apice nigrum; vertex cum area oculorum niger; reliquum caput, collum, cauda, & corpus subtus alba; dorsum & alæ cinerea; pedes rubri; ungues nigri. Mas & femina indissolubiles socii monogami.

- panay-
ensis. 16. St. subtus alba, rostro pedibusque nigris, vertice nigro maculato, alis caudaque supra ex atro fuscis, subtus cinerascens.

Panayan Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 363. n. 15.

Habitat in insula Panay, St. Hirundini æqualis & similis. Cervix ex cinerascens nigra.

- cinerea. 17. St. cinerea, rostro, capite, gula & unguibus nigris, rectricibus caudæ inferioribus & margine alarum superiore albis.

Sterna cinerea. *Briss. av.* 6. p. 210. n. 3.

Larus niger fidipes alter, alis brevioribus. *Raj. av.* p. 131. n. 5.

Other clovenfooted Gull of Aldrovandus with shorter Wings. *Will. orn.* p. 354.

Cinereous Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 363. n. 16.

Habitat in Italia, 13 pollices longa.

Frons & mentum interdum albis maculis notata; pedes rubescens.

- alba. 18. St. tota alba, rostro pedibusque nigris. *Sparrm. mus. Carl.* t. XI.

Habitat in India, ad Caput bonæ spei, & in insulis maris australis, nigrae magnitudine & statura.

- candida. 19. St. alba, pennarum scapularium, remigum, rectricumque, rostro, palpebris & unguibus nigris, pedibus fuscis.

White Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 363. n. 17.

Habitat in insula Nativitatis Christi, aliisque maris australis, visa quoque in insula S. Helenæ, an vere distincta ab alba species?

Longitudo pollicum 13 ; rectrices 3 utrinque extimæ totæ albæ ; membrana digitos connedens fulva.

obscura. 20. St. corpore supra fusco, subtus albo, capite nigro, alis partim fuscis, partim cinereis.

Brown Tern. *Brit. zool.* 2. n. 253. *Raj. av.* p. 131. n. 15. *Will. orn.* p. 352. *Lath. syn.* III. 2. p. 368. n. 23.

Gregaria avis, cauda non furcata ; probabiliter non nisi ætate minore diversa a reliquis speciebus.

nigra. 3. St. corpore cano, capite rostroque nigro, pedibus rubris. *Fn. jucc.* 159. *Georg. it.* p. 171. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 67.

Sterna atricapilla. Briss. av. 6. p. 214. n. 5.

Hirondelle de mer à tête noire ou Gachet. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 342.

Habitat in Europa, fissipede paulo major, 9 ½ pollices longa.

Orbitæ cinereæ ; ungues, collum & pectus superius nigrum ; inferius cum abdomine, crisso, alis & cauda album.

australis. 21. St. cinerea, rostro pedibusque nigris, fronte sordide lutescente, remigibus albis, membrana digitos connedente fulva.

Southern Tern. Lath. syn. III. 2. p. 365. n. 20.

Habitat in insula Nativitatis Christi, 7 ½-9 pollices longa.

sinensis. 22. St. alba, dorso, alis caudaque cinereis, rostro & fascia verticis ad nucham usque producta nigris, pedibus fulvis.

Chinese Tern. Lath. syn. III. 2. p. 365. n. 19.

Habitat in Sina, minutæ affinis, 8 pollices longa.

Ungues nigri.

metopoleucos. 23. St. albæ, capite præter frontem, collo, unguibusque nigris, dorso cano, pedibus croceis. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 15. p. 475. t. 12. f. 1.

Habitat in Russia & Sibiria australi ad aquas, mas & femina indissolubiles socii, 8 ½ pollices longa, piscibus minoribus victitans, Junio nidificans ; ova plerumque 2 pariens, quibus per aliquot septimanas incubat, alte velocissimeque volans ; nonne mera varietas minutæ ?

minuta. 4. St. corpore albo, dorso cano, fronte superciliisque albis. *Scop. ann.* 1. n. 110.

Sterna minor. Briss. av. 6. p. 206. n. 2. t. 19. f. 2.

Perite hirondelle de mer. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 377. pl. enl. n. 996.

Larus piscator. *Gesn. av.* 587. t. 588. *Aldr. orn.* 3. p. 80. t. 79. *Jonst. av. t.* 46.

Lesser Sea-Swallow. *Raj. av. p.* 131. n. 2. *Will. orn. p.* 353. t. 68. *Alb. av. 2. t.* 90.

Lesser Tern. *Brit. zool. 2. n.* 155. t. 90. *Arct. zool. 2. p.* 524. n. 449. *Lath. syn. III. 2. p.* 364. n. 18.

Habitat in Europa, Asia, & America paulo australiore, circa mare nigrum & caspium obvia, moribus congenerum æmula, magnitudine minima, vix hirundinis domesticæ, 8½ pollices longa, ova pariens 1½ pollices longa, ex flavicante sordide fusca, lituris rubicundis notata. Rostrum flavum, apice nigrum; irides fuscae; caput, præter frontem & tempora, fascia ocularis & ungues nigra; pedes flavi.

ævia.

5. St. corpore variegato, macula aurium nigra.

Sterna ævia. Briss. av. 6. p. 216. n. 6. t. 20. f. 2.

Rallus lariformis. *Syst. nat. X. 1. p.* 153. *Scop. ann. 1. n.* 156.

Larus cinereus fissipes, rostro & pedibus rufescentibus. *Mars. dan. 5. p.* 92. t. 44.

Guillette. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p.* 339. pl. enl. n. 924.

Cloven-footed Gull. *Albin. av. 2. t.* 82.

Kamtschatcan Tern. *Arct. zool. 2. p.* 525. A.

Habitat in Kamtschatca & Europa australiore, frequens in littore Picardiæ, 11½ pollices longa, in foliis siccis medium inter gramen ova 3 pariens, quibus per 17 dies incubat; an junior sterna cantiacæ?

Rostrum pedesque obscuri; occiput nigrum, pennarum margine ex rufo fusco; supercilia nigra; caput reliquum; collum & corpus subtus alba; dorsum & alæ ex cærulescente fusca; cauda perparum forficata.

striata.

24. St. alba supra nigro-undulata, rostro & occipite nigris, pedibus plumbeis.

Striated Tern. *Lath. syn. III. 2. p.* 358. n. 10. t. 98.

Habitat circa novam Seelandiam, pullo cantiacæ similis, candidæ æqualis.

Irises plumbeæ; vertex & genæ albæ, nigro-maculatæ; rectrices alæ margine, alæ apice nigrae.

vittata.

25. St. cinerea, vertice ad oculum usque nigro alba linea circumscripto, rostro sanguineo, uropygio, cauda crissoque albis, pedibus fulvis.

β) *Sterna cauda cinerea.*

Habitat in insula Nativitatis Christi, 15 pollices longa.

- spadicea*. 26. *St. spadicea*, rostro & unguibus nigris, cauda remigibusque obscuris, secundariis apice albis.
Brown Tern. Lath. syn. III. 2. p. 359. n. 12.
Habitat in Cayenna, stolidæ magnitudine, 15 pollices longa.
Corpus subtus, & pedes pallide spadicei; crissi regio albæ; dorsi pennæ & tectrices alarum apice ex rubicundo albæ; scapulares albæ; alarum margo superior, tectrices inferiores, remigum rectricumque scapi subtus albi.
- fusca*. 6. *St. corpore nigricante immaculato, pedibus rubris, rostro fusco.*
Sterna fusca. Briss. av. 6. p. 220. n. 7. t. 21. f. 1.
Habitat in insula S. Dominici, spadiceæ affinis, fissipedi æqualis, 11 pollices longa.
Rostrum ex cinereo fuscum, apice nigrum; caput, gula, cervice, uropygium ex atro fusca; jugulum corpusque subtus totum fuscum; tectrices alarum inferiores canæ; cauda remigumque obscuræ, proximæ 2 corpori, rectricibusque 2 intermediæ apice rufæ; pedes rubri; ungues nigri.
- fissipes*. 7. *St. corpore nigro, dorso cinereo, abdomine albo, pedibus rubicundis. Brünn. n. 153.*
Sterna nigra. Briss. av. 6. p. 211. n. 4.
Larus merulinus. Scop. ann. 1. n. 108.
Larus niger. Gesn. av. 588. Aldr. orn. 3. p. 181.
Larus niger fissipes. Aldr. orn. 3. p. 82. & 270. t. 68. Raj. av. 132.
Cloven-footed Gulls. Will. orn. p. 354. §. 4. 6. t. 70.
Hirondelle de mer noir ou Épouvantail. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 341. pl. enl. n. 333.
Scare-Crow. Raj. av. p. 131. n. 3. Will. orn. p. 353. t. 68.
Black Tern. Brit. zool. n. 256. Arct. zool. 2. p. 525. n. 450. Lath. syn. III. 2. p. 366. n. 22.
Habitat in Europæ & Americæ magis septentrionalis maritimis, Sibiria & Tataria lacubus salis, 10 pollices longa, insectis & piscibus minoribus visitans, inter paludum arundines ora pariens 3-4 sordide virescentibus maculis nigris tæniaque media circulari atra notata.
Rostrum nigrum; alæ & cauda cinereæ; crissum & tectrices caudæ inferiores albæ; pedes obscure rubri; macula albæ sub mento,

78. RYNCHOPS: *Rostrum rectum : mandibula superiore multo brevior ; inferiore apice truncata.*

nigra.

1. *R. nigricans*, subtus alba, rostro basi rubro, Rynchops alia dorso nigro ventre albo. *Barr. av.* 20. *Briss. av.* 6. p. 223. n. 1. t. 21. f. 2. Plotus rostro conico inæquali. *Klein av.* 142. Avis novaculæ facie. *Raj. av.* p. 194. n. 5. t. 1. f. 3. *Petiv. gazoph.* t. 76. f. 2. Bec-en-ciseaux, *Buffon hist. nat. des ois.* 8. p. 454. t. 36. pl. enl. n. 357. Coupeur d'eau. *Fermin Surin.* 2. p. 291. Bec-de-haché ou Pied rouge. *du Prat Louis.* 2. p. 117. Sea-crow. *Edw. glean.* t. 281. Curwater. *Arch. zool.* 2. p. 522. n. 445. *Catesb.* Car. 1. t. 90. Black Skimmer. *Lath. syn.* III. 2. p. 347. n. 1. tab in front.

Habitat in America a Noveboracō ad Surinamum usque maritimis, gryllæ magnitudine, 20 pollices longa, perpetim volans & aquæ superficiem radens, rostrum immergendo, vel mandibulam potius inferiorem, qua minores pisces, victum sibi paratura, extrahit; tempore procelloso in littore ostreas, aliæque testacea quarit.

Rostrum nigrum, basi rubrum, mandibula inferiore sulcata; frons mentumque alba; alarum fascia transversa alba; rectrices 2 intermediae nigrae; proximæ utrinque exteriori margini albæ; 4 extimæ albæ obscuro-maculatæ; pedes rubri; unguës nigri: Femina mari similis.

fulva.

2. *R. fulva*, rostro nigro. *Barr. av.* 20. *Habitat in Gujana, mera nigrae varietas.*

Genus hoc vitæ genere, vidu, moribus, cauda alis multo brevior forficata, naribus linearibus, digito posteriore exiguo cum laris convenit: Pedes dibiles sunt, maresque pervia.

IV. GRALLÆ.

Rostrum subcylindricum obtusiusculum:

Lingua integra carnosæ.

Femora supra genua denudata.

79. PHŒNICOPTERUS. *Rostrum denudatum, inflecto — incurvatum, denticulatum.*
Nares lineares.
Pedes palmati; tetradactyli.

rub. 1. Ph. remigibus nigris. Scop. ann. 1. n. 114.
 Phœnicopterus. Bell. av. 199. Gefn. av. 689. t. 690.
 Aldr. orn. p. 319. t. 321. 322. Will. orn. 360. t. 60.
 Raj. av. p. 117. n. 2. Tetr. it. 300. Worm. mus. 200.
 Grew mus. 67. t. 5. Briss. av. 6. p. 532. n. 1. t. 47. f. 1.
 Flamant. Arct. zool. 2. p. 504. n. 422. Buff. hist. nat.
 des ois. 8. p. 475. t. 39. pl. enl. n. 63.
 Flamingo. Arct. angl. 29. n. 350. t. 2. p. 523. Raj. av.
 p. 190. n. 1. Sloan. jam. p. 321. n. 17. Catesb. Car.
 1. t. 73. 74. Alb. av. 2. t. 77. Kolb. cap. 2. p. 137.
 Brown jam. p. 480. Lath. syn. III. 1. p. 299. n. 1. t. 93.
 Habitat in Africa, America australis, rarius ad littus
 potissimum occidentale maris Caspii, & in calidiori
 Europa, ultra 40° versus boream vel austrum vix
 conspicuus, junior facile cicurandus, frigoris tamen
 impatiens, insectis aquaticis, piscibus, eorumque ovis
 victitans, quæ rostro ex fundo aquarum petit, ita
 contorquendo collum, ut dorsum mandibulæ superioris
 terram tangat, excubias agente, ut ferunt, ex toto
 grege ave unica; nidum struit in aqua ex limo, collis
 forma, in apice apertum, in quo ova 2 alba anserinis

Aves hujus generis, anserum ordinem cum grallis combinantes, collo pedibusque
 longissimis, rostro crasso magno, mandibula superiore supra carinata, margine
 denticulata, inferiore compressa, transversim sulcata, naribus supra tenui
 membrana tectis, perviis, digito posteriore minimo, membrana anteriori
 nudente ad ungues usque protensa distinguuntur.

æqualia, sed magis oblonga parit femina, cuique infidet, pedibus in utroque latere exsertis; caro juniorum præsertim, lingua inprimis sapidissima; dat mihi penna rubens nomen, sed lingua gulolis, testibus Plinio, Martiali, Suetonio, Lampridio expetita Apicio, Caliculæ, Vitellio, Heliogabalo.

Magnitudo vix anseris, collo tamen pedibusque longissimis, ut ab apice rostri ad apicem caudæ 2-3 pollicibus 4 pedes longitudine, ad apicem unguium nonnunquam sex pedes altitudine superet, rostrum a basi ad curvaturam usque ex rubente flavum; ab hac ad apicem nigrum, basi ipsa ad oculum usque cera incarnata testæ; lingua magna, carnosæ, papillis 12 aut pluribus retrorsum uncinatis aspera, apice cartilaginea; color corporis trienni denuum avi constans, coccineus; annuæ ex cinereo albus; bienni roseus; alis & interscapuliis rubris.

chilensis. 2. Ph. remigibus albis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 214. Habitat in regni Chilensis aquis dulcibus, colli pedumque longitudine, nido, & moribus rubro similis, 5 pedes altus: Pennæ Americanis ornamento inseruiunt.*
Color, junioribus quoque, albus, dorso & testricibus alarum flammeis; caput parvum, subcristatum; rostrum 5 pollices longum, cera rubra vestitum; cauda brevis rotundata; remiges constanter albæ.

80. PLATALÆ. *Rostrum planiusculum, longum; tenue: apice dilatato, orbiculato, plano.*
Nares exiguæ ad basin rostri.
Lingua parva, acuminata.
Pedes tetradactyli, semipalmati.

Leucorodia. 1. Pl. corpore albo, gula nigra, occipite subcristato. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 26. Fn. suec. 160. Scop. ann. 1. p. 115. Brünn. orn. 46. Nozem. nederl. Vogel n. 88. 89. Miller illustr. t. 22.*
Platea. Briss. av. 5. p. 352. n. 1.
Platea f. Pelecanus. Gesn. av. 666. Jonst. av. 103. t. 46. Worm. mus. 1. f. 2. t. 11. f. 10. Märk. Dan. 5. p. 28. t. 12.

AVES GRALLÆ. Platalea.

Leucorodias. *Aldr. orn. l. 20. c. 13. & 3. p. 384. t. 385.*

Platina f. Cochlearia. *Olear. mus. 23. t. 13. f. 4. Bessl. mus. t. 9. f. 4.*

Spatule. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 448. pl. enl. n. 405.*

Belican or Spoonbill. *Brit. zool. 2. app. t. 9. Arch. zool. p. 441. A. Raj. av. p. 102. n. 1. Will. orn. p. 288. t. 52. Albin. av. 2. t. 66.*

White Spoonbill. *Lath. syn. III. 1. p. 13. n. 1.*

β) Platalea pedibus spadiceis.

Spatule blanche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 89. t. 51.*

γ) Platalea tota alba, crista longa, pedibus rubescentibus.

Spatule huppée de l'île de Luçon. *Sonn. it. p. 90. t. 52.*

Habitat ad aquas ab insulis Ferro ad Caput bonæ spei, & mare Caspium usque, β) & γ) in insulis Philipinis, migrans, ardeæ magnitudine, collo tamen pedibusque brevioribus, 2 pedes & 8 pollices longa, gramine, caricibus, arundinum radicibus, serpentibus, ranis, mytilis aliisque testaceis, præsertim piscibus visitans, quos aliis sæpe avibus eripit; in altissimis arboribus nidificans, & ova 3-4 alba, paucis maculis rubescentibus varia, gallinaceis æqualia pariens, incubationis tempore clamosa; caro anserina, juniorum præcipue.

Rostrum nigrum, fuscum aut maculatum; lingua cordata; irides griseæ; lora, orbitæ & gula dilatabilis, calva & nigra; remigum apex interdum niger; pedes nigri, vel ex cinereo fusci.

Ajaja.

2. Pl. corpore sanguineo.

Platea rosea. *Briss. av. 5. p. 356. n. 2. t. 30.*

Platea incarnata. *Sloan. jam. 2. p. 316. Raj. av. p. 189. n. 5.*

Plateo brasiliensis Ajaja dicta. *Marcgr. bras. 204.*

Spatule couleur de rose. *Buff. pl. enl. n. 165.*

Spatule ou Palette. *Pern. it. 1. p. 184. t. 2. f. 3. du Prat. Louis. 2. p. 116.*

Bec à cuiller. *Fermin Surin. 2. p. 153. Banjon Cayenn. 2. p. 257.*

Brazilian Spoonbill, called Ajaja. *Will. orn. p. 289. Raj. av. p. 152. n. 3. Harris coll. it. 1. p. 728.*

Roseate Spoonbill. *Lath. syn. III. 1. p. 16. n. 2. t. 73.*

β) Tlahquechul f. Platea mexicana. *Hern. mex. 49. Raj. av. p. 102. n. 2. Will. orn. p. 289. n. 2.*

Avis vivivora. *Nieremb. nat. 212.*

Platea coccinea. *Briss. av. 5. p. 359. n. 3.*

Scarlet Spoonbill. *Sloan. jam. 2. p. 316. Bancr. Guj. p. 170.*

Habitat in America australi, insulisque vicinis, leucorodia paulo minor, 2 pedes & 3 pollices longa, piscibus minoribus victans.

Rostrum subpellucidum, ex cinereo album, sulco exaratum, margini parallelo; facies & gula denudata, albida; pedes grisei; ungues nigricantes; β) primo ætatis anno colore ex nigricante badio, altero roseo, tertio coccineo induta esse fertur.

Pygmæa. 3. *Pl. corpore supra fusco, subtus albo. Mus. Ad. Fr. 2. p. 26. Bancr. Guj. p. 171.*

Dwarf Spoonbill. *Lath. syn. III. 1. p. 17. n. 3.*

Habitat in Surinamo & Gujana, passeris magnitudine.

Rostrum nigrum, capite longius, apice fere rhomboidali, mandibulæ superioris apice & angulis albis; remigum scapi albi; cauda brevis, rotundata, leucophæa; pedes fissi; unguibus acuminatis.

81. PALAMEDEA. *Rostrum conicum, mandibula superiore adunca.*

Nares ovales.

Pedes tetradactyli, fissi, brevissima modo membrana digitos ad ortum connectente.

cornuta. 1. *P. alulis bispinosis, fronteque cornuta.*

Anhima. Marcgr. brasil. 215. Jonst. av. t. 61, Will. orn. p. 276. t. 47. Raj. av. p. 96. n. 7. Laët amer.

13. Cond. anat. 174. Briss. av. 5. p. 518. n. 1.

Kamichy. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 335. n. 18. pl. enl. n. 451.

Aigle d'eau cornu. Fermin surin. 2. p. 143.

Camoucle. Bajon Cayenn. 2. p. 286. t. 4.

Horned Screamer. Lath. syn. III. 1. p. 18. n. 1. t. 74.

Habitat rarior, mare feminaque similibus perpetuo junctis, in Americæ australis regionibus nonnullis, potissimum uliginosis & maritimis, herbis, seminibus, præferim reptilibus victans, gallopavonis magnitudine, 3 pedes & 4 pollices alta; nidum ad aquas

furni facie, magnum ex luto struens, & ova 2, si hæc auferantur, altera adhuc vice, anserinis æqualia pariens, terribili voce clamitans; caro obscura, adultæ tenax, pulli esculenta.

Rostrum nigrans, mandibulæ superioris basi subgibbosa; nares circa medium rostri, perviæ; cornu in vertice 3 pollices longum, gracile, acuminatum; irides aureæ; caput, collum, pedes & corpus supra nigrum, subtus album; alæ subtus rufescentes, spinis robustis, acutis, corneis, flavis munitæ; digitus posticus rectus.

cristata. 2. P. inermis, fronte cristata.

Cariama. *Maregr. bras.* 203. *Will. orn.* p. 276. t. 51. *Raj. av.* p. 96. n. 6. *Briss. av.* 5. p. 516. n. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 325.

Crested Screamer. *Lath. syn.* III. 1. p. 20. n. 2.

Habitat in Brasilia, ardeæ magnitudine & victu, voce gallopavonis feminae late longeque sonora, carne sapida.

Rostrum breve, accipitis; irides aureæ; fasciculus pennarum nigrarum cinereo variatum supra basin rostri; color corporis ex griseo, rufo & fusco mistus; pedes longi, flavi; posterior alte positus; ungues fisci.

82. MYCTERIA. Rostrum subadscendens, acutum: Mandibula superiore triquetra, rectissima; inferiore trigona, acuminata, adscendente.

Frons calva.

Nares lineares.

Lingua nulla.

Pedes tetradactyli.

americana. I. MYCTERIA.

Ciconia brasiliensis. *Briss. av.* 5. p. 371. n. 4.

Jabiru-guacu. *Maregr. bras.* 701. *Pis. brasil.* 87.

Raj. av. p. 96. n. 5. *Will. orn.* p. 276.

Jabiru. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 280. t. 13. pl. enl. n. 817.

Touyouyou. *Baj. Cayenn.* 2. p. 263. t. 3.

American Jabiru. *Lath. syn.* III. 1. p. 22. n. 1. t. 75.

β) *Ciconia gujanensis*. *Briss. av.* 5. p. 373. n. 5.

Jabiru. *Raj. av.* p. 96. n. 4. *Will. orn.* p. 275. t. 47.

Habitat in Americæ australis, præsercim Gujanæ & Cayennæ humidis, struthione solo minor, rheæ perquam affinis, 6 fere pedes longa, ferox, voracissima, piscibus victitans, in arboribus magnis riparum nidificans, ova 2 magna pariens, primo anno grisea, altero rosea, tertio demum constanter fere tota alba; junioris caro sapida, adultæ dura & oleosa.

Rostrum ciconiæ nigrum; caput & plurima pars colli calva, subatra; reliquum collum similiter denudatum, sed sanguineum; occiput cinerascens; pedes robusti, longissimi, nigricantes.

83. **CANCROMA.** *Rostrum gibbosum: mandibula superiore cymbæ resupinatæ forma.*

Nares exiguæ in sulco rostri.

Lingua parva.

Pedes fissi.

Cochlearia. I. C. ventre rufescente.

Cochlearius. *Briss. av.* 5. p. 506. n. 1.

Savacou. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 443. t. 23. pl. enl. n. 38.

Boatbill. *Brown illustr.* p. 92. t. 36.

Crested Boatbill. *Lath. syn.* III. 1. p. 26. n. 1. t. 76.

β) *Cochlearius nævius.* *Briss. av.* 5. p. 508. A.

Habitat in Americæ australis arboribus ad aquas positis, ut rani supra aquas pendeant, piscibus inhians, quibus victitat, 22 pollices longa.

Rostrum obscurum aut fuscum; mandibula superior margine superiore prominente, utrinque sulco exarata; nares ovales, obliquæ; cutis inter mandibulam inferiorem distensilis; occiput pennis nigris, ab 1-6 pollices longis, angustis, pendulis, acuminatis cristatum; frons alba; reliquum corpus ex cærulecente cinereum, subtus ex cærulecente album, abdomine rufescente, semitorque nigro; pedes ex flavicante fusi, unguitibus nigris.

Cancro-
phaga.

2. C. ventre candicante.

Cochlearius fuscus. *Briss. av.* 5. p. 509. n. 2.

Tamatia. *Marcgr. bras.* 208. *Jonst. av.* t. 59. *Will.*
orn. p. 318. t. 78. *Raj. av.* p. 116. n. 12.

Cuiller brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 443. pl.
enl. n. 869.

Patria, facie, magnitudine, moribus, victu Cochlearia
maxime affinis, cancris tamen etiam vescitur.

Corpus supra ex rufescente fuscum, subtus pallidissime
stramineum; cauda ex raso cinerea; rostrum & pedes
ex flavo fusci.

SCOPUS. *Rostrum crassum, compressum, lon-*
gum, rectum.

Nares lineares, obliquæ.

Pedes tetradactyli, fissi.

Umbretta. 1. SCOPUS. *Briss. av.* 5. p. 503. n. 1.

Ombrette. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 440.

Ombrette du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 796.

Umbre. *Brown. illustr.* p. 90. t. 35.

Tufted Umbre. *Lath. syn.* III. 1. p. 30. n. 1. t. 77.

Habitat in Africa, cornicis magnitudine, 20 pollices
longus.

Rostrum fuscum; mandibula superior apice parumper
adunca, utrinque sulco longitudinali exarata, in quo
nares sitæ sunt, inferior versus finem angustior,
paulisper truncata; color corpori fuscus, terræ um-
briæ æmulus; occiput (maris) cristatum; cauda
obscurè fasciata; pedes longi, digitis ad ortum mem-
brana brevè connexis, unguibus exiguis.

84. ARDEA. *Rostrum* rectum, acutum, longum, subcompressum, fulco e naribus versus apicem exaratum.

Nares lineares.

Lingua acuminata.

Pedes tetradactyli.

* *Cristatæ* : *rostro vix capite longiore.*

Pavonina. 1. A. crista fetosa erecta, temporibus palearibusque binis nudis.

Pavo marinus. *Clus. exot.* 105.

Balearica. *Briss. av.* 5. p. 511. n. 1. t. 41.

Grus balearica. *Aldr. orn.* 3. p. 361. t. 362. 363. *Dodart mém.* 3. p. 199. t. 28. *Bess. mus.* 36. t. 9.

Grus capensis fusca, capite aureo galeato. *Petiv. gaz.* t. 76. f. 9.

Balearic Crane. *Raj. av.* p. 95. n. 3. *Will. orn.* p. 275. t. 48. *Sloan. jam.* p. 214.

Crowned african Crane. *Edw. av.* t. 192.

Crown Bird. *Bosm. Guin.* p. 250 t. 11.

Crowned Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 34. n. 1.

Pfau. *Kolb. Vorgeb.* 2. p. 245. t. 7. f. 5.

Habitat in Africa a Guinea ad Caput viride, ardeæ majoris magnitudine, 2 pedes & 9 pollices longa, facile mansuescens, vermibus & vegetabilibus victitans, celerissime currens, egregie diuque volans; pedi insistendo dormiens; caro tenax.

Rostrum fuscescens; irides griseæ; vertex pennis brevibus holoserice s aterrimis tectus; occipitis crista spadicea, ambitu circulari; tempora membrana carnosæ, reniformi, subtus rubicunda vestita; corpus ex cærulecente cinereum, femina nigrum, cui palearia nulla, & gutturis pennæ pendulæ vix elongatæ; testrices alarum albæ, majores rufescentes, corpori proximæ nigricantes; cauda remigesque majores nigra; secundariæ badia; pedes obscuri.

Virgo.

2. A. superciliis albis postice retrorsumque longe cristatis.

Grus numidica, virgo numidica vulgo dicta. *Briss. av.* 5. p. 388. n. 12.

Grue de Numidie ou Demoiselle. *Dodart mém.* 3. p. 3. t. 35. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 313. t. 15. pl. enl. n. 241.

AVES GRALLÆ. Ardea.

Numidian Crane. *Alb. av.* 3. t. 83.

Demoiselle of Numidia. *Edw. av.* 3. t. 134.

Demoiselle Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 35. n. 2.

Habitat in Africæ littore orientali & occidentali, Ægypto, Numidia, terra Tripolitana, circa mare Caspium & nigrum lacumque Baikal in uliginosis fluminumque vicinia, facile mansuescens & docilis, gruis magnitudine, 3 pedes & 3 pollices longa.

Rostrum flavicans, basi virescens, apice rubrum; irides rubræ; vertex cinereus; reliquum caput, cervice, guttur, pectus, pedes, remigum, testricumque apex nigra; pectoris pennæ longæ, pendulæ; crista alba retrorsum pendula; dorsum, uropygium, cauda, abdomen, crissum ex cærulescens cinerea.

** Grues: capite calvo.

canadensis. 3. *A. syncipite nudo papilloso, corpore cinereo, alis extrus testaceis.*

Grus freti Hudsonis. *Briss. av.* 5. p. 385. n. 11.

Grue brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 310.

Blue Crane. *Forst. ad. angl.* 62. p. 409.

Brown and ashcoloured Crane. *Edw. av.* t. 133.

Brown Crane. *Arch. zool.* 2. p. 443. n. 340. *Latham syn.* III. 1. p. 43. n. 7.

Habitat in America septentrionali, ad novam Hispaniam usque migrans, in hoc itinere campos Huronum oryzaferos devastans, ova 2 pariens, frumento etiam victitans, moribus ceterum americanæ similis, 3 pedes & 3 pollices longa.

Rostrum obscurum, mandibulæ inferioris apice pallide incarnato; vertex cute rubra rarissimis pilis vestita testaceus, occiput, collum, dorsum inferius, uropygium, cauda & corpus subius cinereum; dorso superiore, interscapulariis, testricibus alarum, remigibusque secundariis rufescentibus; remiges majores ex atro fuscæ; pedes nigri.

Grus.

4. *A. occipite nudo papilloso, pileo remigibusque nigris corpore cinereo, testricibus intimis laceris.* *En. juv.* 161. *Scop. ann.* 1. n. 122. *Brünn. orn.* n. 156. *Kram. el.* n. 345.

Grus. *Bell. av.* 41. n. 6. *Gesn. av.* p. 528. t. 529. *Aldr. orn.* 3. p. 324. t. 329. *Mars. Dan.* 5. p. 1. t. 1. *Briss. av.* 5. p. 374. n. 6. t. 33.

Grue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 287. t. 14. *Pl. enl.* n. 769.

Crane. *Raj. av.* p. 95. n. 1. *Will. orn.* p. 374. t. 48.
Albin. av. 2. t. 65.

Common Crane. *Brit. zool. app.* p. 629. t. 1. *Arch. zool.* 2. p. 453. *A. Lath. syn.* III. 1. p. 40. n. 5.

Kranich. *Kolbe Vorgeb.* 2. p. 141. *Frisch av.* t. 194.
Bloch berl. Besch. 4. p. 586. t. 16.

β) *Grus japonensis.* *Briss. av.* 5. p. 381. n. 9.

Habitat in Asia & Europa septentrionali, autumnō gregatim in Asiam australem & Africanā migrans, 5 pedes longitudine excedens, reptilibus omnis generis, & frumento viridi viſitans, hinc ſegetibus inſeſta, in uliginosis nidificans & ova 2 cæruleſcentia pariens, 3000 paſſus alte volans, ſuper unicum pedem quieſcens.

Roſtrum ex virescente nigrum; frons lanugine nigra tecta; occiput rubrum, pilis rariſſimis; infra occiput area cinerea; tempora & cervix alba; teſtrices alarum majores nigricantes; in extremo alarum faſciculus pennarum laxarum apice criſpatarum, quas erigere poteſt avis; pedes nigri: Mari trachea intra angulum acutiorem ſterni ceterum obtuſanguli decurrit, ad finem ejus ſeſcitur, prope ſuperficiem inferiorem verſus anteriora procedit, iterum ſeſcitur, ad mediam ſterni altitudinem regreſſa arcum dimidium ſormat, antrorſum currit, verſus cavum pectoris ſeſcitur, & nunc demum in bronchia diſcedit; ceterum immota, & ad ſternum affixa; hoc in ſuperficie inferiore ſupra & infra eminet, ut flexuræ tracheæ locus ſit; feminæ trachea recta, ad medium ſterni pertingens, in bronchia abit.

americana. 5. *A. vertice, nucha temporibusque nudis papilloſis, fronte, nucha remigibusque primariis nigris, corpore albo.*

Grus americana. *Briss. av.* 5. p. 382. n. 10.

Grue blanche. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 7. p. 308.

Grue d'Amérique. *Buff. pl. enl.* n. 889.

Hooping Crane. *Arch. zool.* 2. p. 442. n. 339. *Catesb. Car.* 1. t. 75. *Edw. av.* t. 132. *Lath. syn.* III. 1. p. 42. n. 6.

Habitat in America, a ſinu Hudſonis ad Floridam uſque, Majo illuc migrans, Septembri huc redux, 4 pedes 6 pollices longa, alte clamans, vermibus & inſectis paludum viſitans, nidum ſtruens ex gramine & plumis, ova pariens 2 alba, cygneis ſimilia, quibus per 20 dies incubat, pullis primo flavis.

Roſtrum ex flavicante fuſcum; mandibulis prope apicem margine ſerratis; verticis cutis rubra, pillis nigris

vestita; alarum *plica rosca*; uropygii *pennæ deorsum curvatæ*; pedes *nigri*.

Antigone. 6. A. capite nudo collarique papilloso rubris, corpore cinereo, remigibus primoribus nigris.

Grus orientalis indica. *Brisl. av.* 5. p. 378. n. 7.

Greater indian Crane. *Edw. av. t.* 45.

Indian Crane. *Lath. syn.* III. 1. p. 38. n. 4.

β) Grus torquata.

Grue à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 307. pl. enl. n. 865.

Habitat in India & deserto Mongolico, ultra lacum Baikal migrans, grue major & 5 fere pedes alta.

Rostrum ex virescente flavum, apice obscurum; irides splendido avellanæ colore tinctæ; vertex & macula circa aures alba; pedes rubri, unguitibus albis.

gigantea. II. A. alba, temporibus & fronte rubris calvis rugosis, remigibus decem primoribus splendide nigris, rostro pedibusque rubris. *S. G. Gmelin it.* 2. p. 189. t. 21.

Grus leucogeranos. *Pall. it.* 2. p. 714. n. 30. t. 1. *Georg. it.* p. 171.

Siberian Crane. *Arch. zool.* 2. p. 455. B. *Lath. syn.* III. 1. p. 37. n. 3.

Habitat circa mare Caspium, & in Sibiria vastissimis paludibus campisque lacuum maxima copia irrigatis circa fluvios Ischimum, Irtim & Ob & in septentrionalibus, inter arundines inaccessas supra cumulos cespitum majores ex herbis congestis nidum struens, & ova 2 cinerascencia lituris crebris fuscis varia, anserinis æqualis pariens, crebro clamans, pisciculis, ranis, lacertis visitans, congenerum maxima, ut stans erecta 4½ pedes altitudine æquet.

Utriusque mandibulæ margines versus apicem serrati; facies ultra oculos nuda, setulis crebris rufis adspersa; irides pallide albæ; pennæ scapulares parum elongatæ; cauda subæqualis, rectricibus 12; annua avis toto corpora fulvescens, subtus albida; rostro, facie, pedibusque ex fusco virescentibus.

*** Ciconiæ: orbitis nudis.

Ciconia. 7. A. alba, orbitis remigibusque nigris, rostro, pedibus cuteque sanguineis. *Fn. succ.* 162. *Scop. ann.* 1. n. 123. *Brünn. orn.* n. 154.

Ciconia. *Bell. av.* 45. a. *Gesn. av.* 262. *Aldr. orn.* 3. p. 291. *Jonst. av.* 147. t. 50. *Marf. Dan.* 5. p. 26. t. 11.

Ciconia alba. *Briss. av.* 5. p. 365. t. 32.

Cigogne blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 253. n. 12. pl. enl. n. 866.

White Stork. *Arct. zool.* 2. p. 455. C. *Raj. av.* p. 97. n. 1. *Will. orn.* p. 286. t. 52. *Alb. av.* 2. t. 64. *Lath. syn.* III. 1. p. 47. n. 9.

Habitat in Europa, Asia, Africa, semidomestica, rarius in Italia, Anglia, 3 pedes totidemque pollices circiter longa, viditans amphibiiis, bufonibus tamen repudiatis, hinc honos serpentum exitio tantus, ut nefas in multis terris, occidere; noctu stridet in nido magno ex baculis structo ad pagos in altis, passeribus resonante, ubi glomerat immenso de turre ciconia rostro, ova 2-4 sordide ochroleuca, anserinis æqualia, paulo tamen longiora parit, ex quibus produnt pulli initio fusci, a mare & femina alternatim custoditi, uni pedi insistens dormit, statis autumnii temporibus numerosissimis cohortibus miro ordine & velocitate migrat trans pontum in Ægyptum & Barbariæ paludes; æstivat inter Sueciam & Italiam: Caro insipida.

Rostrium 7½ pollices longum; pennæ scapulares nonnullæ, & tectrices alarum majores nigræ; mas femina similis.

Maguari. 22. A. alba, orbitis pedibusque rubris, rostro cinereo, tectricibus caudæ superioribus & alarum majoribus, remigibus pennisque scapularibus nigris.

Ciconia americana. *Briss. av.* 5. p. 369. n. 3. *Raj. av.* p. 97. n. 3. *Will. orn.* p. 287.

Maguari. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 275.

American Stork. *Lath. syn.* III. 1. p. 50. n. 10.

Habitat in calidiori America, præsertim Brasilia, albæ æqualis, & hujus more rostro stridens, carne sapida.

Rostrium 9 pollices longum, basi ex flavicante virens; irides argenteæ; pennæ juguli longæ laxæque; ungues lati planique.

nigra.

8. A. fusca, pectore abdomineque albo. *Fn. suec.* 163. *Scop. ann.* I. n. 124. *Brünn. orn.* n. 157. *Georg. it.* p. 171.

Ciconia fusca. *Briss. av.* 5. p. 362. n. 1. t. 31.

Ciconia nigra. *Bell. av.* 145. *Gesn. av.* 273. *Aldr. orn.* 3. p. 310. t. 371.

Cigogne noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 271.

Cigogne brune. *Buff. pl. enl.* n. 399.

AVES GRALLÆ. Ardeæ.

Black Stork. *Arch. zool.* 2. p. 456. *D. Raj. av.* p. 97. n. 2. *Will. orn.* p. 286. t. 52. *Albin. av.* 3. t. 82. *Lath. syn.* III. 1. p. 50. n. 11.

Habitat in Europa & ad Tanain ad mare Caspium usque, alba rarior, magis solitaria, hominemque magis metuens; ut in silvas densas & paludes secedat, æstatè partes magis boreales, quam alba, frequentans, piscibus & amphibiiis victuans, 2 pedes 9 pollices longa, carne insipida.

Rostrum $5\frac{1}{2}$ pollices longum, ex virescente griseum, apice albicans; vertex remigesque fusce, nitore violaceo & viridi; collum fuscum, inferius violaceo-nitens, & interdum fusco-maculatum; dorsum, tectrices alarum & scapulares pennæ ex violaceo fusce, nitore viridi; uropygium fuscum; remiges corpori proximæ angustæ; cauda rotundata; pedes rubri; ungues lati & plani.

**** Ardeæ : ungue intermedio introrsum serrato.

dubia. 27. A. glauca, subtus sordide alba, rostro subtrigono. *Argill. or Hargill. Jves it.* p. 183.

Boorong Cambing or Booring-volar. *Marsd. Sumatr.* p. 98?

Gigantic Crane. *Lath. syn.* III. 1. p. 45. n. 8.

Habitat in India & Africa, gregatim ad ostia fluviorum, testaceis, amphibiiis, avibus, mammalibus victuans, voracissima, docilis, facileque mansuescens, ad 7 pedes alta.

Rostrum multicolor, basi 16 pollices amplum in ambitu; pennæ superiores robustæ, pectoris longæ; abdomen lanugine tectum; simili, sed alba & rariore vestitum caput; in medio colli membrana longa conica, vesica similis, rarius lanugine brevi confita.

torquata. 28. A. occipite nigro cristato, dorso fusco, collo & abdomine sordide albis, pectore nigro, lunulis flavescens. *Miller illustr.* t. 36.

Habitat in America meridionali.

Nyctico- 9. A. crista occipitis tripenni alba horizontali, dorso nigro, abdomine flavescente. *Scop. ann.* 1. p. 116

Ardea Kwakwa. *S. G. Gmelin. nov. comm. Petr.* 15. p. 452. t. 14.

Ardea cinereo nigro alboque varia, crista horizontali ex tribus pennis longitudine rostri. *Kramer el.* 347.

Ardea cinerea minor. *Marsf. Dan.* 5. p. 10. t. 3. *Aldr. orn.* 3. p. 380. t. 381.

- Nycticorax. *Bell. av.* 44. *Gesn. av.* 627. *t.* 628.
Aldr. orn. 3. *p.* 271. *t.* 272. *Briss. av.* 5. *p.* 493.
n. 45. *t.* 39. *Nozem. nederl. Vogel t.* 77. 78.
 Bihoreau. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 435. *t.* 22. *pl.*
enl. n. 758.
 Lesser ash-coloured Heron or Night-Raven. *Raj. av.*
p. 99. *n.* 3. *Will. orn. p.* 279. *t.* 49. *Alb. av.* 2. *t.* 67.
 Night-Heron. *Arch. zool.* 2. *p.* 450. *n.* 356. *Latham*
syn. III. 1. *p.* 52. *n.* 13.

grisea.

- b) *A. capite lævi fusco, corpore fuscescente subtus albo, remigibus primoribus apice macula alba. Syst. nat.*
XII. 1. *p.* 239. *n.* 22.

Ardea grisea. Briss. av. 5. *p.* 412. *n.* 9. *t.* 36. *f.* 1.

Femelle de Bihoreau. Buff. pl. enl. n. 759.

Habitat in Europa (rarissime tamen in Anglia, rarius in Suecia occurrens), America (præsertim in Novæboraco & insula Rhode), & Asia, in deserto Uralensi, circa mare Caspium, in Sina & Syria, migrans, 20 pollices longa, piscibus & amphibis victitans, in cacumine arborum, præsertim alni, interdum inter rupes nidificans, & ova 3-4 alba pariens; vox vomiturientis; caro insipida.

Rostrum 4 fere pollices longum, nigrum, basi flavicans; irides fulvæ; lora cum orbitis viridia; vertex ex virescente niger, area nigra in cervicis parte superiore angulo acuto terminata; crista 6 fere pollices longa, apice obscura; cervix & latera colli cinerea; dorsum superius obsolete viride; inferius cum uropygio, alis & cauda cinerascens; frons alba; pedes ex flavicante virides; ungues obscuri. Feminae (b) crista nulla; lora alba; vertex & corpus supra fuscum & nitens; dorso tamen inferiore & uropygio fere griseo; supercilia albidula, fusco mixta; mentum album; guttur griseum, striis flavicantibus; alæ ex griseo fusca, striis ochroleucis; remiges rectricesque cinereæ, plurimæ apice albæ.

- jamaicensis. 29. *A. fusca, subtus alba, capite subcristato, pectore & abdomine fuscescente striatis.*

Jamaica Night-Heron. Lath. syn. III. 1. *p.* 54. *n.* 14.

Habitat in Jamaica silvis, rarior, hominem metuens, I pedem & II pollices longa.

Rostrum obscurum, mandibulæ superioris apice paulisper deorsum flexa; irides pallide stramineæ; area oculorum nulla, virescens; colli pennæ laxæ; pennæ scapulares

nonnullæ, remiges primariæ, & alæ spurix apice, tectrices alarum scapo albæ; pedes fufci.

caledoni-30. A. ferruginea subgus alba, crista occipitis tripenni, ca-
ca. pillitio nigro, superciliis albis.

Caledonian Night-Heron. *Lath. syn.* III. I. p. 55. n. 15.
Habitat in nova Caledonia, 22 pollices longa.

Rostrum nycticoracis nigrum; area oculorum viridis;
pennæ gutturis laxæ; pedes flavi; ungues obscuri.

cayennen-31. A. cinerea, capitis nigri vertice albo, & crista inæquali
his. sexpenni, albâ, altera parte nigra.

Bihoreau de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 439.
pl. enl. n. 899.

Cayenne Night-Heron. *Lath. syn.* III. I. p. 56. n. 16.
Habitat in Cayenna, Nycticoraci æqualis, sed gracilior,
21 pollices longa.

Rostrum nigrum; lora pallide viridia; linea alba a naribus
infra oculos ad occiput; color corporis ex cærulescente
cinereus; dorsii pennis per medium scapi stria nigricans;
remiges nigræ; pedes alti flavicantes.

purpurea. 10. A. occipite nigro, crista dependente pennis duabus
elongatis, corpore olivaceo subtus purpurascente.

Ardea cristata, purpurascens. *Briss. av.* 5. p. 424.
n. 14. t. 36. f. 2.

Héron pourpré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 369. pl.
enl. n. 788.

Crested purpled Heron. *Lath. syn.* III. I. p. 95. n. 65.

β) Ardea, an botaurus major. *S. G. Gmelin nov. comm.*
Petrop. XV. p. 482. n. 22. t. 24.

b) Ardea caspia. *S. G. Gmelin ii.* 2. p. 193. t. 24. (avis
annotina)

Habitat circa Pontum Euxinum, mare Caspium, locus
magnæ Tatarix, fluvium Irtisch, 50° latitudinis bo-
realis non transgrediens, majore paulo minor, 2 pedes
10½ pollices longa.

Rostrum fuscum apice obscurum subtus flavicans; crista
nigra; orbitæ nudæ, flavicantes; ab angulo oris
ad occiput stria nigra; mentum album; colli pars
dimidia superior rufa lineis 3 longitudinalibus ni-
gris, altera posterius olivacea, ad latera rufa,
anterius rufescens, pennæ angustis, longis, pen-
dulis, singulis macula nigra notatis, infimis apice
albis; corpus subtus fascia nigra a medio pecto-
ris ad crurium; tectrices caudæ inferiores albæ, rufæ
mixtæ,

mixtæ, apice nigræ; alarum anguli rufi; remiges obscuræ; pedes virescentes.

- major. 12. A. occipite crista nigra dependente, corpore cinereo, collo subtus linea fasciæque pectorali nigris. *Scop. ann. 1. n. 117. Kram. el. p. 346. n. 4.*
 Ardea cristata. *Briss. av. 5. p. 396. n. 2. t. 35.*
 Ardea alia. *Gesn. av. 219. t. 220. Aldr. orn. 3. p. 383.*
 Héron huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 342. pl. enl. n. 755.*
 Crested Heron. *Albin. av. 1. t. 67.*
 Common Heron. *Brit. zool. 2. n. 173. Arch. zool. 2. p. 444. n. 343. Raj. av. p. 98. n. 1. Will. orn. p. 277. t. 49. Lath. syn. III. 1. p. 83. n. 50.*
 Reiher. *Frisch av. t. 199.*

- cinerea. b) Ardea occipite nigro lævi, dorso cærulescente, subtus albedo, pectore maculis oblongis nigris. *Fn. succ. 165. Syst. nat. XII. 1. p. 236. n. 11. Scop. ann. 1. n. 117. Brünn. orn. n. 156.*
 Ardea cinerea major. *Bell. av. 42. Aldr. orn. 3. p. 377. t. 378. Gesn. av. 212. Jonst. av. 151. t. 50. Marsf. dan. 5. p. 8. t. 2.*
 Ardea. *Gesn. av. 207. Aldr. orn. 3. p. 365. Briss. av. 5. p. 392. n. 1. t. 34.*
 Héron. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 342. t. 19. pl. enl. n. 787.*
 Common Heron. *Brit. zool. n. 173. t. 61. Alb. av. 3. t. 78.*
 Reiger. *Frisch av. t. 198. Günth. Samml. Nest. u. Eyer. t. 44.*

- c) Ardea rhenana. *Sander Naturf. XIII. p. 195.*

Habitat per omnem terrarum orbem in uliginosis & ad aquas, per integras nonnunquam horas piscibus inhians, quibus potissimum, præterea etiam ranis & ipsis vegetabilibus viditatur; junior facile mansuescens, olim venatoribus magni æstimata, supra nubes volitando procellas indicans, volando caput inter humeros abscondens, pedibus pendulis, incubationis tempore gregaria, nidum in collibus ex mari eminentibus, frequenter in altissimis arboribus ex baculis struens, caricibus, lana, plumisque instratis, ova pariens 4-5 ex virescente cærulea. Tres pedes; totidemque pollices longa.

Rosrum obscurum, basi subtus flavicans; area oculorum virescens nuda, irides flavæ; temporaria nigra; frons, vertex & cervice alba, cristæ (in femina b) vix conspicuæ) pen-

AVES GRALLÆ. Ardea.

næ 2-8 pollices longæ ; alæ spuria remigesque majores nigrae ; pennæ scapulares & gutturis laxæ , longæ , angustæ , pendulæ ; corpus subtus album , pedes fœdide virides. Fœminæ caput griseum ; pennæ pendulæ breviores.

Garzetta. 13. *A. occipite cristato , corpore albo , rostro nigro , loris pedibusque virescentibus. Kram. el. p. 346. n. 3. Ardea alba minor f. Garzetta. Aldr. orn. 3. p. 389. t. 391. Will. orn. p. 280. Raj. av. p. 99. n. 5. Marsf. dan. 5. p. 14. t. 5.*

Ardea alba minor secunda. Will. orn. p. 281.

Leucotodias. Aldr. orn. 3. p. 392. t. 395.

Garzetta. Gœsn. av. 214.

Egretta. Bell. av. 43. Gœsn. av. 795. Aldr. orn. 3. p. 392.

Aigrette. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 372. t. 20. pl. enl. n. 901.

Little Egret. Brit. zool. 2. app. t. 7. Arch. zool. p. 446. n. 347. Lath. syn. III. 1. p. 90. n. 59.

Habitat in temperatorum & calidiorum Orbis partium uliginosis & fluviorum ripis , piscibus victans , 1 pedem longa.

Irides flavescens ; cristæ pennæ angustæ , duæ 5 pollices longæ ; facies nuda , viridis ; ungues nigri.

leucoga- 32. *A. ex cœruleo nigra subtus alba , occipitis crista bipenni-
ster. rostro , facie nuda pedibusque flavis.*

Demi-Aigrette. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 378.

Héron bleuâtre à ventre blanc de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 350.

Demi-Egret. Lath. syn. III. 1. p. 88. n. 57.

Habitat in Cayenna , vix 2 pedes longa.

Caput collumque ex cœruleo atra ; dorsu inferioris pennæ paucæ longæ , angustæ , pendulæ , rufæ.

rufescens. 33. *A. ex nigricante grisea , loris orbitisque viridibus , capitis colli & longioribus angustisque dorsu pennis ex terrugineo rufis.*

Aigrette rousse. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 378. pl. enl. n. 902.

Reddish Egret. Arch. zool. 2. p. 447. n. 348. Lath. syn. III. 1. p. 88. n. 56.

Habitat in Louisiana , 2 fere pedes longa.

Rostrium flavicans , apice obscurum ; pedes nigri.

- Egretta. 34. A. subcristata alba, pedibus nigris, pennis dorſi pectorisque laxis anguſtis, pendulis longiſſimis.
 Grande Aigrette. *Buff. hiſt. nat. des ois. 7. p. 377. pl. enl. n. 925.*
Guiratinga. Raj. av. p. 101. n. 17? Will. orn. p. 285?
Great Egret. Arz. zool. 2. p. 446. n. 346. Lath. ſyn. III. 1. p. 89. n. 58.
Habitat in infula S. Dominici, inſulis Falkland & America australi ad Louitiamam uſque, ſolitaria, hominem metuens, ad fluvios & lacus, in quorum inſulis & arundinetis latet; noctu victum quærit, voce lupi aliquantum æmula; pennæ ornamenti muliebris pars: Garzetta duplo major.
Criſta vix conſpicua; roſtrum nigrum, aut ſordide flavum, dorſo & apice obſcurum.
- Agami. 35. A. ex atro cærulea, ſubtus ruſa, occipite læte cæruleo criſtato, temporibus & regione ſupraoculari albis.
 Agami. *Buff. hiſt. nat. des ois. 7. p. 382. pl. enl. n. 859. Lath. ſyn. III. 1. p. 97. n. 70.*
Habitat in Cayenna, 31 pollices longa.
Roſtrum obſcurum; pennæ criſtæ 6-8 longæ, anguſtæ; colli pars inferior & latera, dorſique pars inferior pennis longis, cæruleis, anguſtis, laxis, pendulis.
- Cocoi. 14. A. occipite, criſta dependente dorſoque cinereis, collo ſubtus nigro maculato, capitis lateribus nigris.
Ardea cayanenſis criſtata. Briff. av. 5. p. 400. n. 3.
Ardea ſecunda. Tetr. antill. 2. p. 273. t. 246.
Soco. Buff. hiſt. nat. des ois. 7. p. 379.
Cocoi. Marcgr. braſ. 209. Piſ. braſ. 89. Will. orn. p. 284. t. 51. Raj. av. p. 100. n. 15. Lath. ſyn. III. 1. p. 98. n. 71.
Blue Heron. Alb. av. 3. t. 79.
Habitat in Braſilia & Cayenna, tres pedes longitudine excedens, tempore pluvio ſapida.
Roſtrum ex viſcente flavum; irides aureæ; corpus cinereum; criſtæ occipitalis pennæ anguſtæ 5½ pollices longæ; genæ, gula & cervix albæ; colli inferioris dorſique pennæ longiſſimæ pendulæ.
- Johannæ. 36. A. corpore ſupra cinereo, ſubtus albo, criſta dependente remigibusque nigris, juguli pennis longis laxis nigro-maculatis.
 Johanna Heron. *Lath. ſyn. III. 1. p. 100. n. 74.*
Habitat in infula S. Johannæ.

Rostrum flavicans ; facies nuda ex flavicante viridis ; pedes fuscifcentes.

Hoactli. 37. A. capite cristato & corpore supra atro, subtus albo, facie nuda flavicante, fronte inter oculos alba, alis caudaque cinereis.

Ardea mexicana cristata. *Briss. av.* 5. p. 418. n. 11.

Hoactli. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 382.

Hoactli or Dry Bird. *Raj. av.* p. 179. n. 8. *Will. orn.* p. 389.

Hoacton. *Will. orn.* p. 391.

Dry Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 100. n. 79.

Habitat in novæ Hispaniæ lacubus, 3 pedes 3 pollices longa, inter arundines pariens, mordicus se defendens, alte vociferans.

Rostrum nigrum, ad latera flavum ; irides pedesque flavi : Femina supra fusca, albedine intermixta, subtus alba, fusco tinctu adperso.

Hohu. 38. A. capite purpureo cristato, corpore cinereo, alarum angulis albis, fronte ex nigro & albo, alarum tectricibus ex cæruleo & cinereo variis.

Ardea mexicana cinerea. *Briss. av.* 5. p. 504. n. 5.

Xoxoukqui Hoactli, Hoacton, seu ardea cinerea minor mexicana cristata. *Raj. av.* p. 102. n. 21.

Hohou. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 384.

Houhou Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 101. n. 76.

Habitat, rarior, in novæ Hispaniæ humidis.

Herodias. 15. A. occipite cristato, corpore fusco, femoribus rufis, pectore maculis oblongis nigris.

Ardea virginiana cristata. *Briss. av.* 5. p. 416. n. 10.

Grand Héron d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 385.

Larged crested Heron. *Catesb. Car. app. t.* 10. f. 1.

Great Heron. *Arch. zool.* 2. p. 443. n. 341. *Lath. syn.* III. 1. p. 85. n. 51.

Habitat ad Virginie lacus & fluvios, lacertis, ranis piscibusque victitans, 5 pedes longitudine superans.

Rostrum fuscum ; facies flavescens ; cristæ pennæ nigra ; nonnullæ 5 pollices longæ ; collum & pectus rufa ; remiges nigra.

Ludoviciana. 39. A. capite colloque rufis, fronte alba rufo-maculata, vertice cristato, tectricibus alarum caudaque viridibus, dorso cinereo purpura tincto, ventre ex rufo fusco.

Crabier roux à tête & queue vertes. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 407.

Crabier de la Louisiane. *Buff. pl. enl. n.* 909.

Louisiane Heron. *Arch. zool. 2. p.* 448. *n.* 350. *Lath. syn.*

III. 1. *p.* 81. *n.* 47.

Habitat in Louisiana, 16 pollices longa.

Rostrum obscurum; lora flavescens; remiges nigricantes multæ apice albæ; tectrices alarum margine fulvæ; pedes flavi; ungues nigri.

violacea. 16. A. occipite luteo, crista alba, corpore albo nigroque striato, subtus cærulescente, pedibus luteis.

Ardea cærulea. *Raj. av. p.* 189. *n.* 2. *Sloan. jam. 2. p.* 314. *t.* 264. *f.* 5.

Cancrophagus bahamensis. *Briss. av. 5. p.* 481. *n.* 41.

Crabier gris-de-fer. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 399.

Grey-crested Gauding. *Brown jam. p.* 478.

Crested Bittern. *Catesb. car. 1. t.* 79.

Yellow crowned Heron. *Arch. zool. 2. p.* 448. *n.* 352.

Lath. syn. III. 1. p. 80. *n.* 46.

Habitat in Carolina (pluvio tempore) & in insulis Bahamensibus frequentissima, hominem non metuens, carne sapida, 15½ pollices longa.

Rostrum nigrum; irides rubræ; facies nuda viridis; cristæ pennæ 4-5 ad 6 pollices longæ; caput ex cæruleo atrum; stria ab oris angulo utrinque ad occiput alba; remiges ex cærulescente fuscæ; cauda cærulea; ungues obscuri.

cærulea. 17. A. occipite cristato, corpore cæruleo.

Ardea major grisea cristata, capite nigro, vertice & ciliis albicantibus. *Brown jam. 478.*

Cancrophagus cæruleus. *Briss. av. 5. p.* 484. *n.* 42.

Black or blue Gauding. *Raj. av. p.* 189. *n.* 3. *Sloan. jam. p.* 315. *t.* 263. *f.* 3.

Blue Heron. *Arch. zool. 2. p.* 448. *n.* 351. *Lath. syn. III. 1. p.* 78. *n.* 45.

Blue Bittern. *Catesb. Car. 1. t.* 76.

B) Ardea cærulea capite & collo ex rufo fuscis.

Crabier bleu à cou brun. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 399.

Héron bleuâtre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 349.

γ) Ardea corpore ex cæruleo viridi, mento gulaque albis.

δ) Cancrophagus brasiliensis. *Briss. av. 5. p.* 479. *n.* 40.

Ardeola brasiliensis Marcgravii. *Raj. av. p.* 101. *n.* 18.

Crabier chalybé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 404.

Small brasilian Bittern of Marcgrave. *Will. orn. p.* 285.

Habitat in America, præsertim australi, insulisque oppositis, etiam in Tahiti, cornice minor, 16-19 pollices longa.

Rostrum *cæruleum*, *subtus flavicans*; irides *flavæ*; facies & orbitæ *flavicanter*; caput collumque *purpureum*; dorsi pennæ *angustæ*, *longæ*, *sericeæ*, *pendulæ*; pedes *virides*; femine caput *vix cristatum*; dorsi pennæ *longæ nullæ*; mentum *album*; colli pars inferior *albo nigroque striata*; dorsum *plumbeum*.

rubigino-40. A. ferruginea, subtus exalbida nigro-striata, capite
sa. subcristato, gula alba, dorsi maculis paucis nigris.

Ardea navia. *Miller illustr. t. 35.*

Rusky-crowned Heron. *Arch. zool. 2. p. 452. n. 358.*

Lath. syn. III. 1. p. 87. n. 53.

Habitat in America septentrionali, stellaris magnitudine.

Rostrum *gracile*; irides pedesque *flavi*; frons & remiges *obscuræ*; juguli striæ 4 *nigræ*; pectoris pennæ *longæ laxæque*; a pectore ad cervicem *linea nigra*; cauda *brevis, plumbea*.

Hudsonias. 18. A. vertice cristato nigro, corpore fuscescente subtus albido,
collo subtus nigro-rufescente maculato.

Ardea freti Hudsonis. *Briss. av. 5. p. 407. n. 7.*

Héron de la baie de Hudson. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 386.*

Ashcoloured Heron from North-America. *Edw. av. t. 135.*

Red-shouldered Heron. *Arch. zool. 2. p. 444. n. 342.*

Lath. syn. III. 1. p. 86. n. 52.

Habitat in America a Noveboraco ad sinum Hudsonis usque, lacus præsertim frequentans, 3 pedes & 3 pollices longa, an herodiæ femina?

Rostrum mandibula superior *nigra*, inferior *fulva*; cristæ pennæ ad 4 pollices *longæ*; facies ex *virescente flavæ*; tempora, capitis pars inferior & pectus *alba*, hoc maculis oblongis *nigris* varium; colli pennæ *longæ graciles*, anteriores *lituris amplis albis*, posteriores *tæniis obscuris variæ*; pedes *obscuri*; unguis posterior *prælongus*.

comata. 41. A. ferruginea, subtus alba, crista occipitis longissima alba nigro-marginata dependente. *Pall. ut. II. p. 715. n. 31.*

Cancrophagus luteus. *Briss. av. 5. p. 472. n. 37.*

Guacco. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 392.*

Crabier de Mahon. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 393. pl. enl. n. 348.*

Squacco. *Raj. av. p. 99. n. 8. Will. orn. p. 381. n. 8.*

Lath. syn. III. 1. p. 74. n. 39.

- β) Crabier de la Côte de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 393. pl. enlum. n. 910.

Habitat in Italia circa Bononiam, circa maris Caspii sinus, & ad aquas stagnantes deserti australioris, β) in Coromandel, minuta magnitudine, audax.

Rostrum ex livido rubens, apice fuscum; lora virescentia; irides flavæ; crista pennæ 6 in dorsum dependentibus, in β) nulla; cervix quasi jubata; dorsum in violaceum colorem vergens, jubeis alarum spuricorum longissimis; alæ, uropygium & cauda niveæ; pedes magni ex flavo virescentes.

- erythro- 42. A. occipitis crista dependente rubra, corpore albo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 207.*
cephala. *Habitat in regno Chilensi.*

- Ohula. 43. A. occipitis crista & toto corpore albis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 208.*
Habitat in regno Chilensi.

- cyanoce- 44. A. vertice cristato dorsoque cæruleis, alis nigris margine
phala. albis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 208.*
Habitat in regno Chilensi.
Rostrum nigrum; abdomen ex flavo virens; cauda viridis; pedes flavi.

- candidif- 45. A. tota nivea, rostro pedibusque nigricantibus, oculi
fima. digitisque flavis, crista longissima setoso-pennacea, occiput, collum, pectus dorsumque tegente. *Jacquin Beytr. p. 18. n. 13.*
Habitat in inundatis prope Carthagenam Americæ, stellari tertia parte minor, voce clangosa, ingrata; carne eduli. Pennæ omnes immaculatæ.

- castanea. 46. A. castanea subtus alba, facie & superciliis viridibus, gula
saccata & uropygio albis; capite cristato. *S. G. Gmelin nov. comm. Petr. 15. p. 454. t. 15. & it. 3. p. 253.*
Ardea ralloides. Scop. ann. 1. n. 121.
Castaneous Heron. Lath. fgn. III. 1. p. 75. n. 40.
Habitat ad Tanain, quo ex Arabia & ponto Euxino venit, in arboribus nidificans; an varietas comata?
Irides crocæ; capitis latera flavescencia; collum ex badio flavum, infra ex flavo & candicante varium; rectrices semigæque niveæ; rectrices alarum ochroleucæ.

- Squaiotta. 47. *A. badia*, crista capitis nigra : media penna alba, pennis scapularibus longis angustis basi albis.
 Cancrophagus. *Briss. av. 5. p. 466. n. 33.*
 Crabier Caiot. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 389.*
 Squajotta. *Raj. av. p. 99. n. 9. Will. orn. p. 281. t. 50.*
Lath. syn. III. 1. p. 72. n. 36.
Habitat in Italia circa Bononiam, 18 pollices longa.
Rostrum flavum, apice nigrum; facies nuda flava; crista
pennis 30; pedes virides.
- Galatea. 48. *A. occipite subcristato*, corpore lacteolo, rostro luteo, pedibus coccineis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 207.*
Habitat in Chili.
Rostrum 4 pollices longum; pedes, prouti collum, 2
pedes 7 pollices alti.
- ferrugi- 49. *A. capite subcristato*, corpore nigricante : pennarum
 nea. apice ferrugineo, subtus ex ferrugineo, candicante, fusco & cinereo vario. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 456. t. 16. it. 3. p. 253.*
Ferruginous Heron. Lath. syn. III. 1. p. 76. n. 41.
Habitat ad Tanain, in arborum cacuminibus nidificans, nigrans, piscibus & insectis victitans, pedem & 9 pollices longa.
Rostrum supra fuscum, subtus ex incarnato viride; facies nuda, viridis; irides croceæ; mentum ochroleucum; remiges ex fusco nigræ, apice albæ.
- erythro- 88. *A. capite cristato*, corpore ex croceo in badium vergente.
 pus. *Ardea hæmatopus* s. *Cirris. Raj. av. p. 99. n. 7. Will. orn. p. 281. n. 50.*
Cancrophagus rufus. Briss. av. 5. p. 489. n. 35.
Crabier roux marron. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 390.
Red-legged Heron. Lath. syn. III. 1. p. 73. n. 38.
Habitat circa Bononiam, virescentis magnitudine.
Rostrum cæruleum & viride, apice nigrum; caput ex flavo & nigro varium; collum breve; cauda brevissima; pedes ruberrimi; ungues nigri.
- striata. 19. *A. occipite subcristato*, dorso cano striato, collo subtus ferrugineo, remigibus secundariis apice albis.
Heron of Gujana. Bancr. Guj. p. 171.
Striated Heron. Lath. syn. III. 1. p. 82. n. 48.
Habitat in Gujana, Surinamo, Astracania, majoris magnitudine.
Vertex niger; nucha subcristata; remiges fusce.

virescens. 20. A. occipite subcristato, dorso viridi-nitente, pectore rufescente, loris luteis, rectricibus viridi-aureis.

Cancrophagus viridis. *Briss. av.* 5. p. 486. n. 43. t. 38. f. 1.

Crabier vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 404.

Small Bittern. *Catesb. car.* 1. t. 80.

Green Heron. *Arch. zool.* 2. p. 447. n. 349. *Lath. syn.* III. 1. p. 68. n. 30.

b) Cancrophagus viridis nævius. *Briss. av.* 5. p. 490. n. 44. t. 38. f. 2.

Crabier vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 405. pl. enl. n. 912.

β) Crabier gris à tête & queue vertes. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 403.

Crabier de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 908.

γ) Botaurus americanus nævius. *Briss. av.* 5. p. 464. n. 32. Étoilé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 428.

Crab catcher. *Brown jam.* p. 478.

Small Bittern. *Raj. av.* p. 189. n. 4. *Sloan. jam.* p. 315. n. 5. t. 263. f. 2.

Brown Bittern. *Catesb. Car.* 1. t. 78.

Habitat in America, ad Noveboracum usque, 18 pollices longa, ranis, cancris, piscibus minoribus victitans, & in arborum ramis prædæ inhians.

Rostrum ex virescente fuscum; irides flavæ; vertex ex nigricante viridi-aureus, æreo nitore adperso; cervix ex ferrugineo badia; mentum & gula alba; jugulum albo-striatum; dorsum, cauda & alæ obscure fusca, tinctu plumbeo; rectrices alarum majores & mediæ nitide virides, margine ferrugineæ; pectus & abdomen obscura; pedes virescentes.

Feminæ (b) cristâ vix ulla, vertex obscurus; collum fuscescens albo-striatum; rectrices alarum macula trigona alba ad apicem notatæ; remiges secundariæ obscure virides; majores fusca, nitore viridi, apice albo; corpus subtus cinerascens.

stellaris. 21. A. capite læviusculo, supra testacea maculis transversis, subtus pallidior, maculis oblongis fuscis. *En. suec.* 164. *Scop. ann.* 1. p. 125. *Brünn. orn.* n. 155. *Kram. el. p.* 148. *Georg. it. p.* 171. *Otto act. soc. physiogr. Sand. Goth.* 4. 1786.

Ardea vertice nigro, pectore pallido maculis longitudinalibus nigricantibus. *En. suec.* 1. n. 134.

Ardea stellaris minor. *Bell. av.* 42. *Gesf. av.* 314. t. 215. *Aldr. orn.* 3. p. 403. t. 405. *Marsf. dan.* 5. p. 16. t. 6. *Noxem. nederl. Vogel t.* 40. 41.

Botaurus. *Briss. av.* 5. p. 444. n. 24. t. 37. f. 1.

Butor. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 411. t. 21. pl. enl. n. 789.

Bittour or Bittern. *Brit. zool.* 2. n. 174. *Arch. zool.* 2. p. 452. *Raj. av.* p. 100. n. 11. *Will. orn.* p. 282. t. 50. 52. *Alb. av.* 1. t. 68. *Hayes brit. birds* t. 19. *Lath. syn.* III. 1. p. 56. n. 17.

Rohrdommel. *Frisch av.* t. 205.

β) Botaurus freti Hudsonis. *Briss. av.* 5. p. 449. n. 25.

Butor de la Baie d'Hudson. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 430.

Bittern from Hudson's Bay. *Arch. zool.* 2. p. 451. n. 357. *Edw. av.* t. 136. *Forster arch. angl.* 62. p. 410.

Habitat in temperiori Europa, astate etiam in borealem migrans, β) in America a Carolina ad finem Hudsonis majore paulo minor, 6, β) 3 pedibus duos pedes longior, dine excedens, indolens, muribus, ranis, aliis amphibis, piscibusque visitans, quos integros deglutit, mordicus se defendens, & hostium oculos rostro petens, mugit instar bovis; vespere, occiduo jam sole, potissimum autumno spiraliter & altissime in aërem adscendit; nidum in uliginosis & arundinetis, ex juncis, β) ex plantis aquaticis in area quadam sicca medium inter longius gramen struit; femina 4-5 ex virescente cinerea ova parit, ex quibus post 23 dies pulli prodeunt, in β) primo nigri; venatus ejus falconum ope olim magnatibus placebat; caro saporissima.

Rostrum fuscum; capitis pennæ longæ; colli potissimum superius aut posterius, quemadmodum in 19-23, 30-57, laxæ & fluctuantes, in femina minus; vertex niger; corpus variegatum, feminae magis obscurum; pedes virescentes, unguibus longis gracilibus.

Botaurus. 50. A. capite læviusculo nigro, corpore supra ex cinereo fusco, subtus rufo, loris orbitisque nudis flavis, gutture albo nigro & rufescente-striato.

Botaurus major. *Briss. av.* 5. p. 455. n. 28.

Grand Butor. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 422.

Greater speckled or red Heron. *Raj. av.* p. 100. n. 13. *Will. orn.* p. 283.

Greater Bittern. *Lath. syn.* III. 1. p. 58. n. 18.

Habitat in Italiæ paludibus, astate etiam in Astracania, stellari major, & 3 pedes 9 pollices longa.

Rostrum flavicans; irides flavæ; capitis pectorisque pennæ longæ fluctuantes; pennæ scapulares angustæ, & colli latera rufa; hæc stria nigra notata.

- Solonien-
fis. 51. A. vertice nigro, capite lævi colloque ferrugineis,
corpore supra nigricante, subtus rufescente.
Ardea stellaris tertium genus Aldrovandi. *Raj. av. p. 100.*
n. 12.
Botaurus rufus. *Briss. av. 5. p. 458. n. 29.*
Butor roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 425.*
Quoimeau. *Salern. orn. p. 315?*
Aldrovandus's 3^d sort of speckled Heron. *Will. orn. p. 283.*
Rufous Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 60. n. 19.*
Habitat in Italia circa Bononiam, & ? in Solonienfi Galliarum
provincia; Marsigliana paulo major.
Rostrum nigricans, subtus corneum; irides flavæ; tectrices
alarum ex ferrugineo & albo varietæ; remiges majores
nigricantes, minores ferrugineæ; pedes fuscii.
- Marsigli. 52. A. rufa, fusco striata, capite lævi, gutture albo, remi-
gibus fuscescentibus obscure fasciatis, cauda albida.
Botaurus minor. *Briss. av. 5. p. 452. n. 26.*
Petit Butor. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 423.*
Swabian Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 60. n. 20.*
Habitat ad ripas Danubii, stellari multo minor.
Facies flava, nuda; irides albicantes; dorsi stricæ latiores
& copiosiores; pedes flavescentes.
- Danubia-
lis. 53. A. fusco, nigro & rufescente lineata, capite lævi, loribus
nudis flavis, gutture & pectore albidis.
Botaurus striatus. *Briss. av. 5. p. 454. n. 27.*
Butor brun rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 424.*
Raved Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 61. n. 21.*
Habitat ad ripas Danubii, præcedentis magnitudine.
Rostrum fuscum, subtus flavicans; pedes & ungues grisei.
- undulata. 54. A. ex rufo grisea, striis ex atro fuscis, plurimis undulatis
& angulatis, capitis lævis pileo nigro.
Petit butor de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 430.*
pl. enlum. n. 763.
Zigzag bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 61. n. 22.*
Habitat in Cayenna, 13 pollices longa.
Rostrum fuscum; lora cærulescentia; collum tumidum;
pedes flavi.
- brasiliens-
fis. 55. A. capite lævi, corpore nigricante flavo-punctato,
remigibus, rectricibus, rostro pedibusque nigricantibus.
Ardea brasiliensis. *Briss. av. 5. p. 441. n. 23.*

Soco. *Marcgr. bras.* 199. *Will. orn.* p. 209. t. 51. *Raj.* av. p. 100. n. 14.

Onoré des bois. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 433.

Clucking Hen. *Brown jam.* p. 478.

Brazilian Bittern. *Gentlem. Mag.* 34. p. 209. *Brown illustr.* p. 88. t. 34. *Lath. syn.* III. 1. p. 62. n. 23.

Habitat in Americæ australis, insularum oppositarum, & ipse septentrionalis calidioris ripis, 2 pedes, 8 pollices longa, piscibus victans; carne, junioris præsertim, sapida.

Irides flavæ; caput collumque fusca, maculis paucis nigris; guttur album, maculis longitudinalibus nigris fuscisque.

tigrina. 55. A. capitis lævis vertice, caudaque albo-fasciata nigris, corpore nigro-maculato supra rufo subtus ochroleuco, mento & crisso albis.

Onoré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 431. pl. enl. n. 790.

Héron tigré. *Fermin Surin.* 2. p. 151.

Tiger Bittern. *Lath. syn.* III. 1. p. 63. n. 24.

Habitat in America australi, 2 pedes & 6 pollices circiter longa, in arundinetis latens, in terra nidificans, 7-8 rotundata ova albida viridi-maculata pariens.

Rostrum virescens; irides flavicantes; gula collique latera rufescentia, maculis nigris; colli pennæ prælongæ; caudæ fasciæ 4; pedes virides.

lineata. 56. A. capite lævi, rostro lorisque cæruleis, remigibus caudaque nigris, corpore supra lineis rufis, flavescens & fuscis undulato, subtus fordide albo.

Onoré rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 432. pl. enl. n. 860.

Lineated Bittern. *Lath. syn.* III. 1. p. 64. n. 25.

Habitat in Cayennensium fluviorum ripis, solitaria, 2 pedes 6 pollices longa, mordicus se defendens, inimicique oculos petens, rattis infesta.

Caput & cervix rufa, lineis fuscis numerosissimis decussantibus; juguli stria alba a mento incipiens, dimidia sui partii maculis fuscis adpositis; pedes flavi.

flava. 57. A. capite lævi & cervice flavescens nigris-striatis, corpore supra fusco flavicante-striato, subtus albo, fusco-undulato, gula alba, remigibus rectricibusque ex nigro & viridi mixtis apice albis.

Botaurus brasiliensis. *Bris. av.* 5. p. 460. n. 30.

Ardea brasiliæna rostro ferrato, cinereæ similis. *Raj. av. p. 101. n. 16.*

Butor jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 429.*

Brasilian Bittern, with a ferrated bill. *Will. orn. p. 285.*

Yellow Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 64. n. 26.*

Habitat in Brasilia, anatis domesticæ magnitudine, 2 pedes & 3 pollices longa, carne sapida.

Rostrum prope apicem serratum fuscum, basi virescens; irides aureæ; abdominis pennæ margine flavæ; cauda lineis albis picta; pedes obscure grisei.

bono-
nienfis. 58. *A. nigra*, torque albo, pedibus, rostri flavi maculis duabus nigris.

Ardea nigra torquata. *Briss. av. 5. p. 440. n. 22.*

Ardeæ congener. *Raj. av. p. 102. n. 19.*

Bird a kin to the Heron. *Will. orn. p. 282. t. 50.*

Collared Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 52. n. 12.*

Habitat circa Bononiam, scolopacis arquatæ magnitudine, rostro brevi.

alba. 24. *A. capite lævi*, corpore albo, rostro fulvo, pedibus nigris. *Fn. suec. 166. Scop. ann. 1. n. 126. Kram. el. p. 346. n. 2.*

Ardea candida. *Briss. av. 5. p. 428. n. 15.*

Ardea alba. *Gesn. av. 213. Aldrov. orn. 3. p. 389. t. 390.*

Ardea alba major. *Mars. danub. 5. p. 12. t. 4.*

Héron blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 365. pl. enl. n. 886.*

Great white Gauding. *Sloan. jam. p. 314. t. 266. Brown jam. p. 478. Raj. av. p. 189. n. 1.*

Great white Heron. *Brit. zool. 2. n. 175. Arch. zool. 2. p. 445. n. 344. Raj. av. p. 99. n. 4. Will. orn. p. 279. t. 49. Lath. syn. III. 1. p. 91. n. 60.*

b) *Ardea egrettoïdes*. *S. G. Gmelin it. 2. p. 193. t. 25.*

β) *Ardea alba*, capillitio nigro, occipite cristato.

Héron blanc à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 380.*

Héron huppé de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 907.*

Habitat in Europa, rarior in septentrionali, ad pontum Euxinum, mare Caspium, lacus magnæ Tataricæ, fluvium Irtsch, America potissimum australi (β. in Gujana) ad Noveboracum usque, & in nova Seelandia, 3 pedes 6 pollices longa.

Rostrum ultra 6 pollices longum; irides flavescentes.

nivea. 59. A. capite lævi, rostro pedibusque nigris, corpore niveo, colli dorisque pennis fluctuantibus. *S. G. Gmelin nov. comm. Petr. 15. p. 458. t. 17. it. 1. p. 164. 2. p. 193. 3. p. 253.*

Snowy Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 92. n. 61.*

β) Ardea xanthedactylos. *S. G. Gmelin it. 3. p. 253.*

Habitat ad Tanain, quo a ponto Euxino venit, in Sina, β) ad littora maris Caspii, ultra 2 pedes longa, femina minore, in arboribus altis nidificans.

Facies e flavicante cærulea; dorfi pennæ paululum ochroleuca; digiti crocei.

Helias. 60. A capite lævi, corpore supra nigro lineis transversis ferrugineis undulato, subtus albido, remigum rectricumque fasciis ferrugineis. *Pall. n. nord. Beytr. 2. p. 48. t. 3. Petit Paon des roseaux de Cayenne. Rozier obs. de phys. V. 1. p. 212. t. 1.*

Oiseau du Soleil. *Fermin Surin. 2. p. 192.*

Caurale ou petit Paon des roses. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 169. t. 14. pl. enl. n. 702.*

Caurale Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 156. n. 32.*

Habitat in Americæ australis ripis, piscibus minoribus insectisque victitans, caudam pavonis ad instar expandens, minutæ magnitudine, sed humilior, 16 fere pollices longa, solitaria, rarior.

Rostrum apice subulatum, nigricans; lingua angustissima, sulcata, cornea integra; pupilla rubra; caput cum colli initio nigrum, striis pluribus albis; collum pennis brevioribus rarius vestitum lineis transversis obscure cinereis pictum; juguli pectorisque pennæ scapi altera parte ochroleucæ, altera flavæ, obscure cinereo undulatæ; uropygium lineis transversis albis; alæ caudæ æquales; rectrices 7 ad apicem macula magna alba notatæ; remiges 22, 1^{ma} fasciis 3 cinereis striatis, spatio intermedio ferrugineo, 2 fasciis 2 latius ferrugineis, & inter eas nigris cinereo-striatis, 3-5 versus apicem fascia ferruginea & altera nigra; 6-13 rhachi propiorem habent fasciam ferrugineam latam & alteram nigram; cauda 5 pollices longa nigricans albo-striata, fasciis 2 ferrugineis.

fasra 61. A. capite lævi, corpore albo, pennis verticis, dorfi, rectricibus caudæ, remigibus nonnullis, rectricibusque scapo obscure striatis, rostro fusco, pedibus flavis.

Sacred Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 92. n. 62.*

β) Ardea vertice, remigibusque totis albis.

Habitat in Tahiti, insulisque vicinis, incolis sacra, 2 pedes 3 pollices longa.

Penne scapulares nigro-maculatæ; remiges majores apice obscuræ; rectrices exteriores totæ albæ.

- atra. 62. A. tota nigra, facie nuda, capite lævi.
Ardea nigra. Briss. av. 5. p. 439. n. 21.
Héron noir. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 368.
Black Heron. Lath. syn. III. 1. p. 94. n. 64.
Habitat in Silelia, majori æqualis.
Alis nitor cæruleus.

- purpura- 63. A. capitis lævis vertice colloque ex nigricante cinereis,
 ta. corpore supra ex purpureo badio, subtus cinereo, facie nuda flavicante.
Ardea purpurascens. Briss. av. 5. p. 420. n. 12.
Héron pourpré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 369.
Purple Heron. Lath. syn. III. 1. p. 96. n. 66.
Habitat in ripa Danubii, majori æqualis, capite colloque longiore.
Mandibula superior ex flavicante viridis, inferior flavicans; cervix lineolis nigricantibus, guttur maculis flavis pictum; remiges ex nigricante fuscæ; pedes fuscæ.

- spadicea. 64. A. ex purpureo-badia, remigibus, cauda & capite lævi badiis, vertice nigro.
Ardea mexicana seu avis Xoxunquihoaçtli. Seb. mus. 1. t. 64. f. 2.
Ardea mexicana purpurascens. Briss. av. 5. p. 422. n. 13.
Crabier pourpré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 402.
Mexican Heron. Lath. syn. III. 1. p. 96. n. 67.
Habitat in nova Hispania, cornicis magnitudine, 12 pollices longa.

- æquinoctialis. 25. A. capite lævi, corpore albo, remigibus duabus primis margine exteriore fuscis.
Ardea Carolinensis candida. Briss. av. 5. p. 435. n. 18.
Crabier blanc à bec rouge. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 401.
Little white Heron. Arch. zool. 2. p. 443. n. 345. Catesb. Car. 1. t. 77. Lath. syn. III. 1. p. 93. n. 63.
 β) *Ardea candida minor. Briss. av. 5. p. 438. n. 20.*
Garzette blanche. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 371.
Third small white Heron of Aldrovand. Will. orn. p. 230. Raj. av. p. 99. n. 6.
 γ) *Ardea mexicana candida. Briss. av. 5. p. 437. n. 19.*

Héron blanc du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 406.
Ardea mexicana minima candidissima. Raj. av. p. 102. n. 22.
Habitat in Jamaica, & continente Americæ, a Carolina
ad Noveboracum, β) Bononiæ, γ) in nova Hispania,
18 pollices longa.
Rostrum rubrum, aliquando nigrum; facies nuda, rubra;
irides flavæ; pedes virides.

Cræra. 65. A. capitis lævis vertice ex cærulescente cinereo, dorso
& uropygio ex cinereo, viridi & rufo variis, guttore
& pectore albis maculis foliorum mortuorum colore,
abdomine cinereo, remigibus caudaque nigris.
Cancrophagus americanus. Briss. av. 5. p. 477. n. 39.
Cræra. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 403. *Lath. syn.* III.
1. p. 96. n. 68.
Habitat in Chili, aliisque Americæ partibus, ad ripas
fluviorum maritimarum.
Rostrum nigrum, subtus ex flavicante fuscum; irides aureæ;
orbitæ nudæ, flavescentes; occiput & cervix fusca, fla-
vedine foliorum emortuorum adpersa; tectrices alarum
minores virides, margine rufæ; majores & remiges
margine albæ; cauda ex virefcente nigra; pedes flavi;
ungues nigri.

leucocephala. 66. A. ex cærulescente nigra violaceo-nitens, vertice lævi
nigro, reliquo capite, collo crissoque albis.
Héron de la côte de Coromandel. *Buff. pl. enl.* n. 906.
Héron violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 370.
Violet Héron. *Lath. syn.* III. 1. p. 97. n. 69.
Habitat in Coromandel, 33 pollices longa.
Rostrum pedesque fusci; colli pars inferior ex cærulescente
atra; tectrices caudæ inferiores albæ.

rufa. 67. A. nigra, capite lævi, temporibus ferrugineis, pectore
rufo, collo inferiore albido, maculis longitudinalibus
fuscescentibus, superiore, dorso & aïs ex cinereo fuscis.
Scop. ann. 1. n. 119. *Kram. el.* p. 347. n. 6.
Rufous Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 99. n. 72.
Habitat in Austria, majoris magnitudine.
Rostrum 7 pollices longum; ab oculo ad occiput utrinque
stria nigra; pedes fusci.

Sinenfis. 68. A. fusca, lituris pallidis, capite lævi, cauda remigibus
que nigris.
Chinefe Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 99. n. 73.
Habitat

Habitat in Sina, parva.

Rostrum flavesens; color corporis subtus dilutior; pedes virides.

virgata. 69. A. vertice lævi, dorso, remigibus caudaque obscuris, cer-
vice & genis ex ferrugineo & nigro mistis, mento gula-
que albis, jugulo virgis albis & nigris, testricibus alarum
nigris & ochroleucis vatis.

Streaked Heron. *Arch. zool.* 2. p. 449. n. 354. *Lath. syn.*

III. 1. p. 87. n. 55.

Habitat in America septentrionali, 17 pollices longa.

Pedes virentes.

cana. 70. A. cinereo-nebulosa, subtus alba, vertice lævi, obscuro,
genis mentoque albidis, collo ex cinereo fuscescente,
anterioribus albo-striatis.

Ashcoloured Heron. *Arch. zool.* 2. p. 449. n. 353. *Lath.*
syn. III. 1. p. 87. n. 54.

Habitat in Novæboraco, Majo adveniens, Octobri dis-
cedens, pollice pedes duos longitudine superans.

Rostrum robustum, nigrum; pennæ hypochondriorum lon-
gæ, latæ, pendulæ; pedes flavicantes.

caruncu- 71. A. dorso, alis, pedibus & vertice ex atro cæruleis, capite
lata. lævi colloque albis, corpore subtus nigro, rostro men-
toque carunculatis.

Wattled Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 82. n. 49. t. 78.

Habitat in Africa, ciconiæ magnitudine, 5 pedes, 6 polli-
ces longa.

Rostrum basi ad $\frac{1}{3}$ rubrum, cetera nigrum; orbitæ nudæ,
rubræ; irides rubescentes; carunculæ geminæ a mento
pendentes albis plumis testæ; dorli pennæ nonnullæ
angustæ, longæ, pendulæ.

malaccen- 72. A. fusca, subtus, alis caudaque alba, capite lævi collo-
sis. que fusco & albo striatis, facie nuda cinerea.

Crabier blanc & brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 394.

Crabier de Malac. *Buff. pl. enl.* n. 911.

Malacca Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 78. n. 44.

Habitat in Malacca, 19 pollices longa.

Rostrum nigrum, basi ad latera flavum; pennæ capitis
collique longæ, angustæ, laxæ; pedes flavi.

cinnamo- 73. A. cinnamomea, capite lævi, mento crissoque albis,
mea. jugulo fusco-striato, gulæ utrinque litura alba.

Cinnamom Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 77. n. 43.

Habitat in Sina, virescentis magnitudine.

Rostrum pedesque flavi.

pumila. 74. A. capite lævi colloque ex flavicante, castaneo & albo variis, corpore supra castaneo, subtus albicante, rectricibus niveis. *Lepechin nov. comm. Petr.* 14. 1. p. 502. t. 14. f. 1.

Dwarf Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 77. n. 42.

Habitat ad mare Caspium, pedem & 7 pollices longa.

Rostrum mandibula superior nigra, margine flavescens, inferior ochroleuca, basi nigricans; facies ochracea; irides flavæ; gula, & fascia ab ea ad pectus producta alba; uropygium niveum; pedes sordidi; ungues nigricantes.

badia. 75. A. badia, subtus exalbida: stria media longitudinali nivea, capite lævi, remigibus nigris, tectricibus alarum caruleiscentibus.

Cancrophagus castaneus. *Briss. av.* 5. p. 468. n. 34.

Crabier roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 390.

Chestnut Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 73. n. 37.

Habitat in Silesia, cornicis magnitudine, in arboribus altis nidificans, insectis piscibusque viditans.

Rostrum fuscum; irides flavescences; cauda badia; pedes rubri.

philippensis. 77. A. subtus alba, vertice lævi & cervice ex rufo fuscis, dorso lineis transversis rufis & fuscis picto, alis caudaque nigris, gutture ex rufescente sordide albo.

Cancrophagus Philippensis. *Briss. av.* 5. p. 474. n. 38. t. 37. f. 2.

Petit crabier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 395. pl. enl. n. 898.

Philippine Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 72. n. 35.

Habitat in insulis Philippinis, parva, 11 pollices longa.

Rostrum ex virescente flavum; facies nuda viridis; alarum margo ex rufo albus; pedes flavi.

novæ Guineæ. 78. A. nigra, capite lævi, rostro fusco, facie nuda virescente.

Crabier noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 394.

Crabier de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl.* n. 926.

New Guinea Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 71. n. 34.

Habitat in nova Guinea, 10 pollices longa.

Irides flavæ.

cyanopus. 79. A. cinerea, subtus alba, capite lævi, facie carulea, remigibus partim albis, partim nigris.

Ardea americana cinerea. *Briss. av. 5. p. 406. n. 6.*

Crabier cendré. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 401.*

Cinereous Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 71. n. 33.*

Habitat in America, cornice paulo major.

Rostrum cæruleum, apice nigrum; rectrices alarum cineræ, nigro intermixto; pedes cærulescentes.

maculata. 80. A. fusca, cervice dorsoque superiore albo-maculatis, capite lævi, loris nudis-virescentibus.

Boraurus navius. *Briss. av. 5. p. 462. n. 31.*

Butor tacheté ou Pouacre. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 427.*

Spotted Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 70. n. 31.*

Schwarzer Reiger. *Frisch av. 2. t. 9.*

Habitat in Europæ uliginosis, ranis piscibusque viçitans, cornicis magnitudine, 18 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum fuscum, subtus ex virescente flavum; remiges apice alba macula notatæ; pedes ex virescente fusci.

Gardeni. 81. A. fusca, capite lævi, dorso nigricante, gutture & pectore albidis fusco-maculatis.

Pouacre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 939.*

Gardenian Heron. *Arç. zool. 2. p. 450. n. 355. Lath. syn. III. 1. p. 71. n. 32.*

Habitat in Cayenna & australi Carolina, maculatæ æqualis & valde affinis, 22 pollices longa; rostrum robustum, obscurum.

senega-
lentis. 82. A. rufa, subtus alba, capite lævi, gutturis pennis stria media longitudinali nigra notatis, alis albis medio rubescentibus.

Petit Butor du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 426.*

Petit Héron roux du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 315.*

Senegal Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 67. n. 29.*

Habitat in Senegal, 12 pollices longa.

Rostrum ex rufo fuscum, subtus flavum; pennæ colli laxæ totæ rusæ; remiges nonnullæ interiores rusæ; pedes flavi.

exilis. 83. A. capite lævi & corpore supra ex rufo badio, subtus albo, colli lateribus rufis, remigibus caudaque nigris.

Minute Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 66. n. 28.*

Habitat rarior in Jamaica, turdi magnitudine, 11 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum virescens; irides stramineæ; colli pennæ laterales & inferiores prælongæ & laxæ; pectus ex fuscescente

nigrum ; *teñtrices alarum mediæ ferruginæ* ; *remiges nonnullæ apice badia* ; *pedes virides*.

minuta. 26. A. capite lævi, corpore fusco, subtus rufescente, rectricibus nigro-virescentibus, loris flavicantibus. *Kram. el. p. 348. Frisch av. t. 206. 207.*
Ardeola. Briss. av. 5. p. 497. n. 46. t. 40. f. 1. Nozem. nederl. Vogel t. 28. 29.
Blongios de Suisse. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 395. pl. enl. n. 323.

Boo-onk or Long-neck. *Shaw it. tab. p. 255. Russel Aleppo. p. 71. t. 10. Edw. glean. t. 275.*
Little Bittern. Brit. zool. app. p. 663. t. 8. Arde. zool. 2. p. 457. n. 359. Lath. syn. III. 1. p. 65. n. 27.

b) *Ardeola naviæ. Briss. av. 5. p. 497. n. 47.*
Blongios tacheté. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 395.
Little brown Bittern. Edw. glean. t. 275.

Habitat in Helvetia, in aliis Europæ partibus rarior, in Arabia, Syria, Sibiria, turdo vix major, 15 pollices longa.

Rostrum ex viridi flavum ; *vertex, dorsum & cauda virent* ; *collum prælongum* ; *cervix nuda* ; *jugulum, pectus & femora lutescunt* ; *abdomen & uropygium alben* ; *alæ macula magna badia* ; *remiges nigra* ; *pedes obscuri.*
Feminæ b) pennæ corporis fusca margine rufa ; *frons badia linea circumscripta* ; *cauda ex nigricante viridis, margine apicis fusco* ; *pedes virescentes.*

**** rostro in mediò hiantè.

pondice- 84. A. fordide cinerea, remigibus nigris longis, ungue medianaria. dio non ferrato.

Bec-ouvert. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 409. pl. enl. n. 932.

Pondicherry Heron. Lath. syn. III. 1. p. 101. n. 77.
Habitat in tractu Pondiceriano, aliisque Indiæ, 14½ pollices longa.

Rostrum flavum longum, crassum, sed a prima ¼ longitudinis suæ gracilius, mandibula superiore intus curvata, ut non nisi basi & apice inferiorem contingat ; *facies plumis tecta* ; *pedes flavicantes.*

coroman- 86. A. alba, dorso, remigibus caudaque nigris, mandibula geliana. superiore a medio ad apicem ferrata.

Bec-ouvert des Indes. Sonner. it. 2. p. 219. t. 219.
Coromandel Heron. Lath. syn. III. 1. p. 102. n. 78.

Habitat Septembri ad Decembrem in Coromandel, ad ripas fluviorum & stagnorum, quorum piscibus & amphibiiis vidit.

Capitis pennæ, breves, angustæ, erectæ; rostrum & pedes ex rufo flavi; facies nuda, nigra; irides rubræ; alæ breviores quam præcedenti.

scolopa- 87. A. fusca, gutture & pectore albo-striatis, mento pedibus-
cea. que albis, caudæ remigibusque æneo-nitentibus.

Courlan ou Courliri. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 442. pl. enlum. n. 848.

Scolopaceous Heron. Lath. syn. III. 1. p. 102. n. 79.

Habitat in Cayenna, inter ardeam & scolopacem ambigua, ardeæ majori æqualis, 25 pollices longa.

Rostrum rubescens, apice cærulescens, versus apicem paulisper deorsum flexum; in mandibula superiore sulcus longus, in quo nares fissuram simplicem similes; orbitæ nudæ spadiceæ; unguis medius interiori margine pectinatus.

85. TANTALUS. *Rostrum longum subulatum, teretiusculum, subarcuatum.*

Facies nuda ultra oculos.

Lingua brevis, lata.

Saccus jugularis nudus.

Nares ovatæ.

Pedestetradactyli, basi palmati.

Locula- 1. T. facie cærulecente, rostro rubesciente, pedibus, remi-
tor. gibus restrictibusque nigris, corpore albo.

Numenius americanus major. Briss. av. 5. p. 335. n. 8.

Tacab, Mife persis. Chardin it. 3. p. 40.

Curicaca. Marcgr. bras. 191. Will. orn. p. 295. t. 54.

Raj. av. p. 103. n. 4. Damp. it. 3. tab. p. 96. f. 2.

March. it. 3. p. 326. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 276.

pl. enlum. n. 868.

Wood Pelecan. Catesb. Car. 1. t. 81.

Wood Ibis. Ardt. 1001. 2. p. 458. n. 360.

Habitat gregarius in nova Hollandia, & in Americæ australis, æstate etiam Carolinæ inundatis, anseris magnitudine, 3 pedes longus, stupidus, hominem non metuens, tarde fugiens, erecta, rostro pectori incumbente, quiescens in cypressis aliisque arboribus, herbis, fructibus, seminibus, piscibus, amphibis visitans, carne delicioſa.
 Rostrum 9 pollices longum, ex flavicante fuscum; irides rufescentes; cutis a capite ad medium collum nuda, aspera, verrucosa, fusca aut nigricans; saccus jugularis dimidiæ pintæ capax.

Falcinellus. 2. T. facie nigra, pedibus cæruleis, alis caudaque violaceis, corpore castaneo. Brünn. orn. n. 167. Scop. ann. 1. n. 131.

Numenius rostro arcuato, corpore castaneo, pedibus obscure virentibus. Kram. el. 350.

Numenius viridis. Briss. av. 5. p. 326. n. 4. t. 27. f. 2.

Falcinellus. Gesn. av. 220.

Falcinellus f. avis falcata. Aldr. orn. 3. p. 422. t. 423. Marsf. dan. 5. p. 42. t. 19.

Falcinellus or Sithebill. Raj. av. p. 103. n. 3. Will. orn. p. 295. t. 54.

Bay Ibis. Arch. zool. 2. p. 460. A. Lath. syn. III. 1. p. 113. n. 12.

Courlis vert. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 29.

Courlis d'Italie. Buff. pl. enlum. n. 819.

β) Numenius castaneus. Briss. av. 5. p. 329. n. 5.

Habitat gregatim circa lacus Italiæ, Germaniæ australis, Daniæ, deserti Uralensis, mare Caspium, pontum Euxinum, scolopacis arquatæ magnitudine, pedem & 9 pollices longus.

Rostrum fuscum; facies ex atro viridis; corpus nitens, supra nitore viridi.

viridis. 8. T. facie, & pedibus nigris, alis viridibus & cyaneis, collo ex cinereo nigro, infra albo-fasciato, corpore supra cum cauda viridi-aureo, subtus cum uropygio ex fusco nigricante.

Numenius viridis. S. G. Gmelin. nov. comm. Petrop. 15. p. 462. t. 19. it. 1. p. 167.

Green Ibis. Lath. syn. III. 1. p. 114. n. 13.

Habitat ad Tanain & Choperum, gregaria, piscibus & insectis visitans, in altis nidificans, pedem & 7½ pollices longus,

Rostrum plumbeum ; lingua initio bifida dentata, sine longo acuto ; caput nigricans ; macula supra oculos alba.

igneus.

9. T. capite colloque nigris, pedibus viridibus, corpore e cyaneo, nigricante, viridi & violaceo splendente ; subtus e nigricante rufo, remigibus rectricibusque viridi-aureis. Numenius igneus. *S. G. Gmelin ii. 1. p. 166. nov. comm. Petrop. 15. p. 460. t. 13.*

Glossy Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 115. n. 14.*

Patria, victu, moribus viridi similis, altius tamen volans, & 3½ pollices longior.

Rostrum viride ; linguæ initium bifidum, dentatum, finis longus, acutus ; rectrices alarum lucidis coloribus variae.

leucocephalus.

10. T. capite, collo & corpore albis, rostro facieque flavis, pedibus pallide incarnatis, trochylus pennis roseis longissimis.

White-headed Ibis. *Ind. zool. t. 10. Lath. syn. III. 1. p. 116. n. 15.*

Habitat in Zeylon, tantorum maximus, rostro clangens instar ciconiæ, tempore anni pluvio pennas roseas amittens.

Rostrum pedesque longissimi ; nares angustæ ; pectoris fascia lata ; remiges primæ, & rectrices alarum nigrae.

calvus.

11. T. capite albo, colli parte posterius tuberculata, & sacco jugulari calvis, vertice, rostro, pedibusque nigris, corpore nigro.

Courlis à tête nue. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 32. pl. enlum. n. 867.*

Bald Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 116. n. 16.*

Habitat in Africae aquosis, facile mansuescens, arquatae magnitudine, 26-31 pollices longus.

Irides fuscae ; rectrices alarum nitore viridi, ad apicem aeneo ; rectrices 12, 7 pollices longæ. Feminae vertex magis complanatus.

manillensis.

12. T. rostro orbitisque virescentibus, pedibus miniatis, corpore ex rufo fusco.

Courlis brun de l'île de Luçon. *Sonner. it. 85. t. 47. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 31.*

Manilla Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 117. n. 17.*

Habitat in insula Luçon arquatae magnitudine.

Irides miniatae.

minutus. 3. T. facie, rostro pedibusque virefcentibus, corpore ferrugineo subtus albo.

Leiler Ibis. *Edw. glean. t. 356. Lath. syn. III. 1. p. 117. n. 18.*

Habitat in Surinamo, magnitudine phœopodis.

Rostrum basi caruleum, apice nigrum; pectoris pennæ laxæ, reliquis langiores; uropygium & femora alba; ungues nigri.

cristatus. 13. T. facie pallida, capite, colli parte, cauda & crisso nigris, cristæ occipitis longæ pennis partim albis, partim nigris, corpore ferrugineo, alis exalbidis.

Courlis huppé de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 33. pl. enl. n. 841.*

Crested Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 119. n. 19.*

Habitat in Madagascar, 20 pollices longus.

Rostrum pedesque ex fuscescente flavi.

niger. 14. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore nigro.

Ibis. *Briss. av. 5. p. 347. n. 13.*

Ibis noir. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 17.*

Ibis of Bellonius. *Raj. av. p. 98. Will. orn. p. 288. t. 44.*

Black Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 112. n. 11.*

Habitat in sola Ægypto prope Damiattam, forsan sola ætate minore ab Ibi distincta, arcuatæ magnitudinæ.

4. T. facie rubra, rostro luteo, pedibus griseis, remigibus nigris, corpore rufescente-albido.

Ardea capite lævi, corpore albo, rostro flavescente apice pedibusque nigris. *Syst. nat. X. 1. p. 114.*

Ardea (Ibis) tota alba, pedibus atris, unguibus arcuatis maximis. *Hasselq. it. 248.*

Ibis candida. *Dod. act. 3. p. 61. t. 13. Briss. av. 5. p. 349. n. 14.*

Ibis blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 14. t. 1. pl. enl. n. 389.*

Emseefy or Ox-bird. *Shaw it. p. 255.*

Ægyptian Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 111. n. 10.*

Habitat copiosus in Ægypto, præsertim inferiore, ciconia paulo major, 30-40 pollices longus, ranis, insectis, serpentibus viſitat, quibus post inundationes frequentioribus terram purgat, erectus quiescens, ita ut cauda pedes contingat.

Rostrum luteum, versus apicem obtusum rubescens, nonnunquam nigrum; irides albidæ; cauda nigra; pedes longi, grisei, interdum rubri.

ruber.

5. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore sanguineo, alarum apicibus nigris.
 Numenius brasiliensis coccineus. *Briss. av.* 5. p. 344. n. 12. t. 29. f. 1. 2.
 Numenius indicus. *Clus. exot.* 366.
 Porphyrio & Porphyrio amboinenfis f. Ardea rubra corallina. *Seb. mus.* 1. p. 98. t. 82. f. 3. & t. 62. f. 3.
 Guara. *Marcgr. bras.* 203. *Will. orn.* p. 296. t. 54. *Raj. av.* p. 104. n. 6. *Laët amer.* 575. *Worm. mus.* 308. *Pernett. it.* 1. p. 183. *Sloan. jam.* p. 317. n. 8. *Harris coll. it.* 1. p. 728.
 Red Curlew. *Catesb. Car.* 1. t. 84. *Bancr. Guj.* p. 172.
 Scarlet Ibis. *Arct. zool.* 2. p. 458. n. 361. *Lath. syn.* III. 1. p. 106. n. 2.
 Courlis rouge du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 35. pl. enl. n. 80. 81.

Habitat gregarius in insulis Bahamensibus aliisque oceani ejusdem, & Americæ partibus intra tropicos positis, præsertim florida orientali, 25 pollices longus, maritima præsertim frequentans, resfluente mari piscibus & insectis victitans, facile mansuescens, animosus, crebro in arboribus degens, in terra tamen nidum ex foliis siccis struens, ovaque pariens virescentia, ex quibus pulli prodeunt nigri, paulo post grisei, antequam adhuc volant, albescentes, tum sensim rubescences, donec tertio demum anno tinctu sanguineo compareant: Caro eximia.

Oculi nigri; remigum rectricumque scapi albi.

albus.

6. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore albo, alarum apicibus viridibus.
 Numenius brasiliensis candidus. *Briss. av.* 5. p. 339. n. 10.
 Courlis blanc du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 41. pl. enl. n. 915.
 White Curlew. *Catesb. Car.* 1. t. 82.
 White Ibis. *Arct. zool.* 2. p. 459. n. 363. *Lath. syn.* III. 1. p. III. n. 9.

Habitat in Brasiliæ, sub æstatis finem copiosissimus in Carolina aquosis, piscibus & insectis aquaticis victitans, phæopodis magnitudinis, 22 pollices longa; pinguedo & caro nonnullis esculenta crocæ.

Irides griseæ.

fuscus.

7. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore fusco subtus albo.
 Numenius brasiliensis fuscus. *Briss. av.* 5. p. 341. n. 11.

Courlis brun à front rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 42.
 Brown Curlew. *Catesb. Car.* 1. t. 83.
 Brown Ibis. *Arch. zool.* 2. p. 459. n. 362. *Lath. syn.* III. 1. p. 110. n. 8.

Habitat in Americæ calidioribus, æstate in Carolina, albo rarior, 2 fere pedes longus.

Irides griseæ; dorsum inferius & uropygium alba; ungues fuscii; cutis & pinguedo flava.

Coco. 15. T. facie rostroque ex flavo caræis, pedibus ex carneopallentibus, corpore albo, aîis ad apicem usque albis, remigibus tribus extimis apice supra nigris. *Jacquibeytr.* p. 13.

Habitat in insulis caribæis, quorum incolis caro cibo infervit, albo valde affinis; facile mansuescens, voce rauca. Alarum apex non viridis; pedes 6 pollices alti, caput flavescens; oculi glauci.

Pillus. 16. T. facie, rostro pedibusque fuscis, corpore albo, remigibus retribusque nigris. *Molina hist. nat. Chil.* p. 215.
Habitat ad fluvios & lacus regni Chilenlis, ansere vir major, amphibiiis victitans, medias inter carices nidificans & ova 2 alba cæruleſcentia pariens.
Cauda brevis; pedes 2 pedes & 8 pollices longi.

cayen- 17. T. facie obscure rubescente, rostro obscuro, corpore nigris. gro viridi-nitente.

Courlis des bois. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 42.

Courlis vert de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 820.

Cayenne Ibis. *Lath. syn.* III. 1. p. 107. n. 3.

Habitat in Cayenna, non copiosus, per paria arborum truncis in fluviiis haud procul a mari natantibus insidens, pisces capturus, rubro minor, 22 pollices longus.

Rostrum 5½ pollices longum; cauda remigisque tinctu profundiore; pedes ex fuscescente flavi.

mexicanus. 18. T. rostro cæruleſcente, facie rubescente, capite colloque ex obscuro, albo, viridi paucoque flavo variis, dorso, uropygio pedibusque nigris, pectore & abdomine fuscis, cauda remigibusque viridi-æneis.

Numenius mexicanus varius. Briss. av. 5. p. 333. n. 7.

Acaloth. Raj. av. p. 104. n. 5. *Will. orn.* p. 296.

Acalot. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 45.

Mexican Ibis, Lath. syn. III. 1. p. 108. n. 5.

Habitat ad novæ Hispaniæ lacus, magnus, 3 pedes longus, piscibus victitans, carne deliciosa.

Dorso & uropygio nitor viridis & purpureus; tectrices alarum virides.

melano-19. T. rostro, facie unguibusque nigris, vertice fulvo, collo
pis. & pectore flavescentibus, pennis dorsi, scapularibus,
& tectricibus alarum fasciaque pectorali cinereis margine fuscis, remigibus, crisso & cauda ex virescente nigris, pedibus rubris.

Blackfaced Ibis. Lath. syn. III. 1. p. 108. n. 5. t. 79.

Habitat in insula novi anni, in rupium inaccessis nidificans, loculatore vix minor, 28 pollices longus. Forster. Lingua triangularis, posterius ciliata; irides rubicundæ; facies verrucosa; saccus jugularis rugosus; occipitis & cervicis penna elongata; cauda rotundata; rectrices 12.

albicollis. 20. T. rostro nigro, capite colloque ex rufo albis, corpore fusco griseo-undulato & viridi-nitente, pedibus rubris.

Grand Courlis de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 47.

Courlis à cou blanc. Buff. pl. enlum. n. 976.

White-necked Ibis. Lath. syn. III. 1. p. 109. n. 6.

Habitat in Cayenna, arquata major, 27 pollices longus. Tectrices alarum majores albæ.

griseus. 21. T. rostro spadiceo, facie unguibusque nigris, occipite & cervice griseis, corpore albido, dorso inferiore, uropygio, remigibus caudaque ex virescente nigris, pedibus rubescentibus.

Grey Ibis. Lath. syn. III. 1. p. 111. n. 7.

Numenius americanus minor. Briss. av. 5. p. 337. n. 9.

*Matuitui. Will. orn. p. 296. **

Matuitui des rivages. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 46.

Habitat in Brasilia, gallinæ magnitudine.

CORRIRA. *Rostrum breve, rectum, edentulum.*

Pedes longi tetradactyli palmati: digitis brevibus.

italica. 1. C. *Briss. av. 6. p. 542.*

Trochilus vulgo Corrita. Aldr. orn. 3. p. 288. t. 289.

Raj. av. p. 118. n. 3. Will. orn. p. 321. t. 60.

Habitat in Italia, celerrime currens, recurvirostra minor; rostrum flavum; irides interius albæ, exterius badicæ; caput, alæ & corpus supra ferruginea, hoc subtus albuna; rectrices nigrae, intermediae 2 albæ, apice nigrae.

86. SCOLOPAX. *Rostrum teretiusculum, obtusum, capite longius.*

Nares lineares.

Facies tecta.

Pedes tetradactyli: postico plurimis articulis insistente.

Guarau- 1. Sc. *rostro arcuato flavicante, pedibus fuscis, capite fusco na.*

albo-friato.

Numenius americanus fuscus. Briss. av. 5. p. 330. n. 6.

Guarauna. Marcgr. brasil. 204. Will. orn. p. 292. t. 53.

Raj. av. p. 104. n. 7. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 44.

Brasilian Whimbrel. Lath. syn. III. 1. p. 125. n. 7.

Habitat in Brasilia, aliisque Americæ australis partibus, phæopodis magnitudine, 21 pollices longa.

Rostrum fuscum, basi flavum; capitis collique pennæ fuscae margine albida; dorsum & corpus subtus badium; humeri, rectrices alarum, uropigyum caudaque fusca; viridi-nitentia; remiges fuscae, margine exteriori viridi-nitentes; ungues nigricantes.

borealis. 17. Sc. *rostro obscuro arcuato, pedibus cæruleis, vertice fusco, secundum longitudinem stria alba diviso, genis, collo & pectore fuscescentibus, obscure striatis, scapularibus & rectricibus alarum nigro & dilute spadiceo maculatis, cauda nigro & fuscescente lineatis. Forster aſ. angl. 62. p. 411.*

Eskimaux Curlew. Arſ. zool. 2. p. 461. n. 364. t. 19.

Lath. syn. III. 1. p. 126. n. 8.

Habitat æstate gregibus numerosissimis in sinu Hudsonis, Oſobri in nova Scotia adveniens, phæopode major, sibilans, empetri nigri baccis victitans, & 4 ova pariens, carne pingui delicioſa.

Remiges primariae obscuræ, scapis albis, intus maculis ovalibus rubris notatæ.

africana. 19. Sc. rostro arcuato ex nigricante fusco, pedibus fuscis, corpore cinereo, subtus albo, pectoris maculis ferrugineis. Cape Curlew. *Lath. syn. III. 1. p. 126. n. 9.*

Habitat gregatim in uliginibus & humidis Capitis bonæ spei, gallinaginis magnitudine.

Facies & uropygium alba; alarum margo ex albo & griseo mixtus; remiges fusce, scapis albis; tectrices alarum secundariæ apice albæ.

Pygmea. 20. Sc. rostro arcuato pedibusque nigris, corpore ex ferrugineo, fusco & albo vario, subtus albo.

Pygmy Curlew. *Gen. of birds p. 64. t. 11. Lath. syn. III. 1. p. 127. n. 10.*

Habitat in Belgio, alaudæ magnitudine.

Uropygium album; tectrices obscuræ, exteriores marginæ albæ.

madagascariensis. 2. Sc. rostro arcuato, pedibusque rufescentibus, maculis dorso rhomboidalibus.

Numenius madagascariensis. Briss. av. 5. p. 321. n. 3. t. 28.

Courlis de Madagascar. Buff. pl. enl. n. 198.

Madagascar Curlew. Lath. syn. III. 1. p. 121. n. 2.

Habitat in Madagascar, arquata perquam affinis, & æqualis.

Caput, collum & corpus supra fuscum, pennarum marginæ griseo; tectrices caudæ superiores ex rufo griseæ fasciis transversis griseis; mentum, abdomen & crurum alba; pectus & hypochondria flavicantia maculis fuscis; remiges 3 primæ totæ nigrae, quarta intrinsecus, reliquæ cum secundariis utrinque marginatæ; cauda grisea, lineis fuscis.

Arquata. 3. Sc. rostro arcuato, pedibus cærulescentibus, alis nigris maculis niveis. *Fn. suec. 168. It. scan. 333. Brunn. orn. n. 158. Kram. el. p. 350. n. 1.*

Numenius. Briss. av. 5. p. 311. n. 1. Nozem. nederl. Vogel t. 57.

Numenius f. Arquata. Gesn. av. 222. Aldr. orn. l. 20. c. 21. Marsf. dan. t. 17.

Courlis. Bell. av. 47.

Courlis. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 19. pl. enl. n. 818.

Scolopacum quoque, Tringarum, &c. species difficillime distinguuntur, ætate sexuque mutabiles, colore parum distinctæ, quæ pedibus sunt rubris, a reliquis probe separandæ, cum pedes variis variant.

Curlew. *Brit. zool.* 2. n. 176. t. 63. *Arch. zool.* 2. p. 462.
A. Raj. av. p. 103. n. 1. *Will. orn. p.* 294. t. 54. *Albin.*
av. I. t. 79.

Common Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 119. n. 1.

Brachvogel. *Fr. sch. av. t.* 229.

β) *Arquata pedibus nigris.*

Habitat gregatim in Europæ & septentrionalis Asiæ, lit-
toris etiam Caspii, β) in Americæ borealis, & insula
maris australis ab Herveyo dictæ uliginosis & mariti-
mis, vermibus terrestribus & marinis insectisque vic-
itans, velociter volans, ova 4 pallide olivacea ma-
culis fuscescentibus notata pariens, circiter 2 pedes lon-
ga; caro esculenta, sæpius rancida.

Rostrum fuscum, prope apicem nigrum, mandibulæ infe-
rioris basi incarnata; area oculorum alba; dorsum,
pectus & abdomen alba nigro-striata; cauda ex ru-
fescente alba, nigro-lineata.

luzonien- 21. Sc. vertice remigibusque majoribus nigris, dorso testri-
 sis. cibusque alarum fuccineis, capite, collo & pectore albis,
 striis, abdomine arcubus nigris notatis.

Courlis tachete de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 85. t. 48.
Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 32.

Luzonian Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 122. n. 3.

Habitat in insula Luçon, arquata multo minor.

Dorsi pennæ margine albo-maculatæ; cauda ex vinaceo
grisea, nigro-lineata.

tahitien- 22. Sc. rostro fusco, basi rubescente, pedibus ex cæruleo-
 lis. griseis, vertice fusco, superciliis pallidis, corpore ex ru-
 bescente albo, obscure striato & maculato, dorso ni-
 gro albido-undulato.

Otaheite Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 122. n. 4.

Habitat in Tahiti, arquatæ fere magnitudine, 20 pollices
longa.

Remiges obscuræ, margine pallidiores; cauda sordide
flava; pars basi proxima maculis, altera fasciis obscuris
notata; ungues nigri.

leucoce- 23. Sc. rostro rubro, pedibus ex atro cinereis, capite col-
 phala, loque albis; corpore cæruleo, remigibus atris.

White-headed Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 183. n. 5. t. 80.

Habitat ad Caput bonæ spei, arquatæ magnitudine & ha-
bitu.

Rostrum prælongum,

- Phæopus*. 4. Sc. rostro arcuato, pedibus cæruleſcentibus, maculis dorsalibus fuscis rhomboidalibus. *Fn. ſucc.* 169. *Scop. ann.* 1. n. 132. *Brünn. orn.* n. 159. *Kram. el.* p. 350. *Georg. it.* p. 171.
- Numenius minor*. *Briff. av.* 5. p. 317. n. 2. t. 27. f. 1.
- Phæopus altera* ſ. *Arquata minor*. *Gefn. av.* 500. *Aldr. orn.* 3. p. 458. t. 460.
- Corlieu* ou petit *Courlis*. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 8. p. 27. *pl. enl.* n. 842.
- Whimbrel*. *Brit. zool.* 2. n. 177. t. 64. *Arch. zool.* 2. p. 462. *B. Raj. av.* p. 103. n. 2. *Will. orn.* p. 294. *Edw. glean.* t. 307.
- Habitat in Europa & America, etiam ad littora maris Caspii, 16-17 pollices longa, gregaria, migrans.*
- Rostrum nigrum, mandibulæ inferioris baſi rubeſcente; caput, collum, corpus ſupra & pectus fuſceſcentia, ſtriis obſcure fuſcis; mentum, uropygium, abdomen, & criſſum alba; cauda fuſca, obſcure faſciata; remiges nigræ, interius albo maculatæ; pedes nigri.
- fuſca.* 5. Sc. rostro apice inflexo, corpore nigro albo-nebuloso, uropygio aliſque ſubtus albis.
- Limosa fuſca*. *Briff. av.* 5. p. 276. n. 4. t. 23. f. 2.
- Barge brune*. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 7. p. 508. *pl. enl.* n. 875.
- Dusky Snipe*. *Arch. zool.* 2. p. 471. *C. Lath. ſyn.* III. 1. p. 155. n. 30.
- Habitat ad Europæ littora, intra arcticum circulum nidiſicans, in Ruſſiam & Sibiriam migrans, 12 circiter pollices longa.*
- Rostrum nigrum, mandibulæ inferioris baſi pallida; dorſi pars inferior cum uropygio alba; genæ cum gutture cinereæ; remiges fuſcæ, griſeo-maculatæ; rectrices fuſcæ tranſverſim albo-ſtriata; pedes fuſci.
- cinerea.* 24. Sc. rostro nigro, pedibus ex fuſco rubentibus, corpore cinereo ſubtus albo, alarum fascia tranſverſa exalbida.
- Göldenſt. nov. comm.* *Petrop.* 19. p. 473. t. 19.
- Terek Avofet*. *Arch. zool.* 2. p. 502. *A.*
- Terek Snipe*. *Lath. ſyn.* III. 1. p. 155. n. 31.
- Habitat æſtate ad mare Caspium, circa oſtium ſtarii Terek, gregatim, potiſſimum in inundatis & ad lacus ſalſos inſectis victitans, migrans, habitu, colore, magnitudine canuto proxima, totano minor, recurviroſtram cum ſcolopace neſcens.*

Rostrum *phæopodis* ; capite duplo longius , subrecurvum ,
mandibulæ superioris apice paululum deorsum flexo ;
oculi fuscī , pennæ in medio fuscae ; guttur pectusque
cinereo-striata ; remiges primores fuscae , secundariæ
cinereæ ; rectrices cinereæ ; ungues nigri.

fubarqua- 25. Sc. rostro arcuato pedibusque nigris, capite, collo alisque
ta. spuris fuscis, subferrugineo-undulatis, corpore supra ci-
nereo, subtus ex rufo ferrugineo, gula, crisso & uropy-
gio albis. *Güldenst. nov. comm. Petrop. 19. p. 471. t. 19.*

*Habitat æstate circa mare Caspium & ad Tanain versus
ostium fluvii Choper, ultra 8 pollices longa, insectis &
vermiculis viçitans, tringæ maculatæ magnitudine,
colore, habitu affinis, magis adhuc islandicæ, an solâ
ætate minore diversa?*

Rostrum mandibula inferior brevior; lingua longa, sagittata,
integerrima; oculi fuscī; orbitæ albidæ; lora fusca;
uropygium & crissum maculis fuscis varia; cauda
rotundata, ex fusco cinerea.

incana. 26. Sc. rostro nigro, pedibus ex flavicante viridibus, corpore
cinereo, macula inter rostrum & oculos, mento, jugulo
& abdominis medio albis.

Ashcoloured Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 154. n. 29.*

*Habitat in insulis Eimeo & Palmerston, 11 pollices longa.
Rostrum apice paulisper incurvum; gula lituris fuscis varia.*

grisea. 27. Sc. rostro, pedibus, testricibus alarum remigibusque fuscis,
capite, collo & humeris ex cinereo fuscis atro-maculatis,
dorso & abdomine albis.

Brown Snipe. *Arch. zool. 2. p. 464. n. 369. Lath. syn. III.
1. p. 154. n. 28.*

*Habitat in Noveboracimaritimis, 11 pollices longa; fascia
inter rostrum & oculum, & litura utrinque supra oculum
alba; remiges secundariæ margine albæ; pectus ex albo
& fusco varium; cauda & uropygium nigra & albo-li-
neata; digitus posterior altus & prælongus.*

novebo- 28. Sc. pedibus obscure viridibus, capite, collo humerisque
tacensis. ex nigro, cinereo & rubro variis, gutture & pectore
ferrugineis, nigro parumper maculatis, dorso & uropy-
gio albis.

Red-breasted Snipe. *Arch. zool. 2. p. 464. n. 368. Lath.
syn. III. 1. p. 153. n. 26.*

Habitat

Habitat in Noveboraci maritimis, magnitudine & rostro gallinagini affinis.

Testrices alarum, remigesque secundariæ obscure cinereæ, hæ apice albæ; cauda obscuro-et albo-lineata.

nigra.

29. Sc. rostro pedibusque rubris, corpore nigro.

Black Snipe. *Arch. zool.* 2. p. 469. n. 381. *Lath. syn.*

III. 1. p. 153. n. 26.

Habitat in insulis inter Asiam borealem & Americam intermediis.

nutans.

30. Sc. rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore cinereo, vertice & superiore dorso obscuro rubro-striato, inferiore albo nigro-maculato.

Nodding Snipe. *Arch. zool.* 2. p. 465. n. 370. *Lath. syn.*

III. 1. p. 153. n. 25.

Habitat in littore Labrador, capite perpetim nutans, gallinaginis magnitudine.

Genæ cinereæ, nigro-striatæ; collum & pectus ex cinereo & ferrugineo mixta, maculis obscuris notata; abdomen album; testrices alarum minores cinereæ, majores obscuræ, margine fusæ; remiges obscuræ, secundariæ apice albæ; cauda nigro-et albo-lineata, apice rubescens.

flavipes.

31. Sc. rostro nigro, pedibus flavis, corpore exalbido nigro-maculato, gutturo & pectore ex nigro & albo variis, abdomine & caudæ testricibus albis.

Yellowshank. *Arch. zool.* 2. p. 468. n. 373. *Lath. syn.* III. 1. p. 152. n. 24.

Habitat autumno in Noveboraco, 11 pollices longa.

Rostrum apice paulisper incurvum; testrices alarum minores fusæ; remiges primariæ obscuræ; cauda fusco & albo lineata.

melano-leuca.

32. Sc. rostro nigro, pedibus flavis, corpore ex albo & nigro vario.

Stone Snipe. *Arch. zool.* 2. p. 468. n. 376. *Lath. syn.* III. 1. p. 152. n. 23.

Habitat autumno in arenis littoris Labrador, perpetuo nutans, gallinagine duplo major.

Cauda & uropygium albo & nigro lineata; remiges primariæ obscuræ.

semipalmata.

33. Sc. pedibus semipalmatis rostroque obscuris, capite colloque nigro-et albo-striatis, pectore albo nigro-guttato, dorso cinereo, maculis sagittatis nigris.

AVES GRALLÆ. Scolopax.

Semipalmated Snipe. *Arch. zool.* 2. p. 469. n. 380. *Lath. syn.* III. 1. p. 152. n. 22.

Habitat in Noveboraco, 14 pollices longa.

Abdomen totum album; hyochoondria alba, lineis transversis nigris; remiges primariæ obscuræ, fasciæ obliqua alba, secundariæ albæ; rectrices intermedia cineræ, nigro lineatæ, exteriores albæ.

rusticola. 6. Sc. rostro recto basi rufescente, pedibus cinereis, femoribus rectis, fascia capitis nigra. *Fn. succ.* 170. *Scop. ann.* 1. n. 134. *Brünn. orn.* n. 164. *Kram. el.* p. 351. *Georgi it.* p. 171.

Numenius rostri apice lavi, capite linea utrinque nigra, rectricibus nigris apice albis. *Fn. succ.* 1. n. 141.

Gallina rustica. *Gesn. av.* 477.

Rusticola f. perdix rustica major. *Gesn. av.* 501. t. 502.

Scolopax f. perdix rustica. *Gesn. av.* 502. *Aldr. orn.* 3. p. 471. t. 473.

Scolopax. *Beill. av.* 272. *Briff. av.* 5. p. 292. n. 1.

Bécasse. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 462. t. 25. pl. enl. n. 885.

Woodcock. *Brit. zool.* 2. n. 178. t. 65. *Arch. zool.* 2. 470.

A. Raj. av. p. 104. n. 1. *Will. orn.* p. 289. t. 53. *Bork. Cornw.* p. 245. t. 24. f. 12. *Albin. av.* 1. t. 70. *Lath. syn.* III. 1. p. 129. n. 1.

Schnepf. *Frisch av.* t. 226. 227. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 18.

β) Scolopax candida. *Briff. av.* 5. p. 295. A.

γ) Scolopax pallidissime straminea.

δ) Scolopax capite rufescente, corpore albo, alis fuscis

Habitat in Europa, Asia & Africa, migrans gregatim, stupida, victitans lumbricis, 15 pollices longa; nodu volitans & rediens iterato eadem via ætherea, sed de pressiore; nidum in terra struens ex fibris foliisve paucis exsuccis, ad truncum vel radicem arboris cujusdam, ovaque pariens 4-5 columbinis majora ex rufo griseo lituris obscuris; caro, & ipsa intestina deliciosa.

Mandibula superior longior, basi rufa; frons cinerea; palpebra inferior alba; vertex, cervix, dorsum ter triceique alarum ex ferrugineo, nigro & griseo mixto; mentum cinerascens; guttur flavicans, maculis minutis obscuris; corpus subtus exalbidum, obscure lineatum; remiges obscuræ, maculis trigonis rufis; cauda rotundata, apicem cinerea; pedes fuscescentes.

- minor. 34. Sc. rostro recto, pedibus fuscescentibus, fronte cinerea, occipite nigro lineis 4 transversis flavicantibus, mento albo, corpore supra nigro fulvescente-undulato, subtus flavo.
Little Woodcock. Arct. zool. 2. p. 463. n. 365. t. 19. Lath. syn. III. 1. p. 131. n. 2.
Habitat in Americæ, a Septembri inde in Carolinæ, ab Aprilis fine in Noveboraci silvis hum'dis, rusticolæ affinis, sed multo minor, 11½ pollices modo longa, in terra aut arboris trunco ova 8 aut plura pariens, incubante femina recta via altissime sursum volans, eademque via cantu sistente descendens eamque viam multoties remetiens. Caro eximia.
Mandibula inferior longa brevior; a rostro ad oculos linea obscura; rectrices alarum majores lineis angulatis nigris & rubris; interiores ferruginæ; remiges primores obscuræ; cauda nigra, apice fusca.
- paludosa. 35. Sc. rostro pedibusque fuscis, loribus & superciliis nigris, corpore nigro vario supra rufo, subtus exalbido.
Bécasse des Savanes. Buff. pl. enl. n. 895.
Bécasse de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 481.
Savanna Woodcock. Lath. syn. III. 1. p. 132. n. 3.
Habitat in uliginosis Cayennæ, tempore pluvio frequens, quarta parte minor rusticola, his in anno in fovea loci cujusdam elatioris sicis foliis cincta nidificans, 2 pariens ova; caro sapidissima.
Rostrum, quam rusticolæ longius; corpus subtus maculis nigris varium.
- major. 36. Sc. pedibus & vertice nigris, hoc per mediam striam pallidam bipartito, stria pallida supra & infra oculos, corpore supra variegato subtus albo.
Scolopax media. Frisch av. t. 228.
Great Snipe. Brit. zool. 2. n. 188. Arct. zool. 4. p. 470. B. Lath. syn. III. 1. p. 133. n. 4.
Habitat rarior in Angliâ, Germaniâ, boreali Sibiria, 16 pollices longa, media inter rusticolam & gallinaginem.
Rostrum rusticolæ; pennæ corporis inferiores, mediis abdominis exceptis, margine nigræ; remiges obscuræ; rectrices rubescens & intermediis duabus exceptis, nigro-lineatæ.
- cayennensis. 37. Sc. rostro obscuro basi rubescente, pedibus fuscis, corpore supra ex cinerascens fusco lutescente-maculato, subtus albo.

AVES GRALLÆ. Scolopax.

Cayenne Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 134. n. 5.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longa.

Tectrices alarum majores exalbidae; inferiores ex obscuro & albo variae; remiges fuscæ, basi, nonnullæ quoque apicibus albæ; guttur pallidius maculatum; uropygium album; cauda lineis & apice obscuris.

Gallina- 7. *Sc. rostro recto tuberculato, pedibus fuscis, frontis lineis fuscis quaternis. Fn. succ. 173. Scop. ann. 1. n. 139.*

go.

Brü. n. orn. n. 160. 161. Kram. el. p. 352. Georg. it. p. 182.

Numenius capite lineis 4 fuscis, rostro tuberculoso, femoribus seminudis. Fn. succ. 1. n. 142.

Gallinago. *Brisf. av. 5. p. 298. n. 2. t. 26. f. 1.*

Gallinago minor. *Bell. av. 54. Aldr. orn. 3. p. 434. 476. t. 477. Marsf. danub. 5. p. 34. t. 15.*

Bécassine. *Bur. hist. nat. des ois. 7. p. 483. t. 26. pl. enlum. n. 883.*

Snipe or Snite. *Raj. av. p. 105. n. 2. Will. orn. p. 290. t. 33. Alb. av. 1. t. 71.*

Common Snipe. *Brit. zool. 2. p. 187. t. 68. Arch. zool. 2. p. 463. n. 366. Lath. syn. III. 1. p. 134. n. 6.*

Schnepf. *Frisch av. t. 229.*

Moostschneppe. *Schranck Naturf. 18. p. 68.*

Habitat per omnem terrarum orbem in uliginosis, migrans, 12 fere pollices longa, capella coelestis, viridibus, insectis, serpentibus minoribus victans, nidam ex plantis siccis paucisque plumis struens, & ovis 4-5 sordide olivacea, obscure maculata pariens, tempore incubationis turbata altissime cum singulari sono adscendens & summa cum velocitate descendens iterum.

Vertex, rostrum, fascia ocularis & alæ nigra; gula pallide ferruginea; rectrices basi nigra; pectus, abdomen & cristum alba, illa immaculata, hoc striis nigris pictum.

gallinaria. 38. *Sc. rostro recto tuberculato, pedibus flavis, capite toto griseo. Müll. zool. dan. prodr. p. 23. n. 183.*

Finnarck Snipe. *Arch. zool. 2. p. 471. D. Lath. syn. III. 1. p. 136. n. 7.*

Habitat in Finnia, gallinagini maxime affinis.

Gallinula. 8. *Sc. rostro recto tuberculato, pedibus virescentibus, loris fuscis, uropygio violaceo-vario. Scop. ann. 1. n. 159.*

Brünn. orn. n. 163.

Gallinago minor. *Briss. av. 5. p. 303. n. 3. t. 26. f. 2.*
 Gallinago minima. *Bell. av. 217.*

Cinclus quartus. *Aldr. orn 3. p. 493.*

Petite bécassine. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 490. pl. enlum. n. 884.*

Gid, Jacksnipe, Judcock. *Brit. zool. 2. n. 189. t. 68.*
Arch. zool. 2. p. 464. n. 367. Raj. av. p. 103. n. 3. Will.
orn. p. 291. Albin. av. 3. t. 86. Lath. syn. III. 1. p.
136. n. 8.

Halbschnepfe. *Frisch av. t. 231.*

Habitat in Americæ, Europæ & Asiæ ad Syriam usque
paludibus, moribus præcedentibus similis, at minor,
8 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum nigrum; vertex niger, ferrugineo colore admisto;
 supercilia flava; collum ex albo, fusco & rubescente va-
 rium; pennæ scapulares angustæ, longæ, fuscæ, mar-
 gine flava; abdomen & crissum alba; remiges majores
 obscuræ; rectrices 12 fuscæ.

belgica. 39. Sc. rostro rectissimo apice nigro, capite, collo & pectore
 ferrugineis, abdomine albo, dorso, alis, cauda pedi-
 busque nigris. *Noze n. nederl. Vogel t. 27.*

Habitat in Belgia, insectis terrestribus vicinans.

pussilla. 40. Sc. rostro subrecurvo, ventre, uropygio & lateribus albis,
 dorso & tectricibus alarum caudaque ferrugineis albo-
 lineatis. *Falck it. 3. p. 371.*

Gallinago anglicana. *Briss. av. 5. p. 309. n. 5.*

Dunlin. *Brit. zool. 2. n. 205. Arch. zool. p. 476. n. 391.*
Raj. av. p. 109. n. 12. Will. orn. p. 305. Lath. syn.
III. 1. p. 185. n. 33.

Habitat in Anglia, & provincia Sibiræ Isetensi.

obscura. 41. Sc. rostro recto purpureo, pedibus incarnatis, capite cine-
 reo, remigibus ex atro griseis. *S. G. Gmelin it. 3. p.*
92. t. 17.

Habitat ad littus maris Caspii.

Fedoa. 9. Sc. rostro recto flavicante, pedibus fuscis, remigibus fer-
 cundariis rufis nigro-punctatis.

Limola americana rufa. *Briss. av. 5. p. 287. n. 7.*

Barge rousse de la baie de Hudson. *Buff. hist. nat. des*
ois. 7. p. 507.

Great Godwit. *Arch. zool. 2. p. 465. n. 371.*

American Godwit. *Edw. av. t. 137. Lath. syn. III. 1. p. 142. n. 3.*

Habitat ad sinum Hudsonis, ægocephalæ magnitudine, 16 pollices longa.

Rostrum apice nigrum; supercilia alba; lora obscura; genæ & gula alba; caput collumque ex obscuro & dilute fusco varia; pectus nigro-lineatum; abdomen fuscum; dorsum & tectrices alarum ex ferrugineo & obscuro variæ; remiges extus ferruginæ, cauda dilutius fusco & nigro lineata.

Glottis. 10. *Sc. rostro recto basi inferiore rubro, corpore subtus niveo, pedibus virescentibus. Fn. suec. 171. Scop. ann. 1. n. 137. Bränn. orn. n. 167.*

Numenius pedibus virescentibus, uropygio albo, remigibus lineis albis fuscisque undulatis. Fn. suec. 1. n. 142.

Pluvialis major. Aldr. orn. 3. p. 535. Raj. av. p. 106. n. 8. Marf. dan. 5. p. 48. t. 22.

Limosa. Gefn. av. 519.

Limosa venetorum. Aldrov. orn. 3. p. 434. t. 435.

Limosa grisea major. Briss. av. 5. p. 272. n. 3. t. 24. f. 2.

Glottis. Gefn. av. 520.

Barge variée. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 503.

Greater Plover of Aldrovand. Will. orn. p. 106. t. 55. Sloan. jam. p. 317. n. 9. t. 268. Raj. av. p. 190. n. 6.

Green legged Horseman. Albin. av. 2. t. 69.

Greenshank. Brit. zool. 2. n. 183. Arct. zool. 2. p. 469. n. 379. Lath. syn. III. 1. p. 147. n. 18.

Habitat in Asia, America & Europa, æstate in borealibus, potissimum in maritimis, calidris magnitudine, 13 pollices longa; caro deliciofa.

Rostrum nigrum, mandibulæ superioris apice paulisper deorsum, inferioris sursum flexo; supercilia dorsumque inferius alba; caput, cervix & dorsum pallide cinerea; scapis pennerum fusco maculatis; remiges obscuræ, interius albo-maculatæ; cauda alba, lineis obscuris; pedes prælongi, unguibus nigris.

Calidris. 11. *Sc. rostro recto rubro, pedibus coccineis, remigibus secundariis albis. Kram. el. p. 353.*

Scolopax Totanus. Fn. suec. 167.

Totanus. Bell. av. 46. Briss. av. 5. p. 188. n. 3. t. 17. f. 1.

Calidris Bellonii. Aldr. orn. 3. p. 431. t. 433.

Gallinula erythropus. Gefn. av. 504.

Gallinula erythropus major. Marf. dan. 5. p. 50. t. 23.

Chevalier aux pieds rouges. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 513.
 Redbank or Peolfsnipe. *Brit. zool. n.* 184. t. 65. *Raj. av.*
p. 107. n. 1. *Will. orn.* p. 299. *Alb. av.* 3. t. 87. *Lath.*
syn. III. 1. p. 150. n. 20.
Rotbein. Frisch av. 2. t. 240.

β) *Totanus sinensis.* *Lath. syn.* III. 1. p. 151. n. 20. A.

Habitat in Europæ, Americæ, Sibiria, β) in Sinæ præ-
cipue maritimis, 12 pollices longa, in uliginosis nidifi-
cans, & ova 4 albidâ olivaceo-rincta & nigro-maculata
pariens, turbata motu concentrico circa nidum volitans.

Rostrum apicem versus nigrum; irides rubescente avellane
colore; caput cervixque cinerea; dorsum & humeri ex
viridi-nitente fusci; rectrices alarum cinereæ, obscuro &
fusco mistæ, albido maculatæ; remiges secundariæ, 2
interioribus exceptis, versus apicem albæ; primores obs-
curæ, interiorum 4-5 apice albæ; linea superciliaris
alba; inter rostrum & oculum macula obscura; mentum
& guttur striis brevibus obscuris notata; pectus, abdo-
men, crissum, dorsum inferius & uropygium alba, ma-
culis minutis obscuris; rectrices singulæ lineis 12-13
transversis nigris; ungues nigri.

Totanus. 12. Sc. rostro subrecto, pedibus fuscis, superciliis, pectore,
abdomine uropygioque albis. *Brünn. orn. n.* 157. *Georg.*
it. p. 171.

Crev. Bell. it. 103. *Aldr. orn.* 3. p. 428. *Will. orn.* 220.
Raj. av. 106.

Totanus. Gesn. av. 518. *Aldr.* 3. p. 428.

Limosa grisea. Briss. av. 5. p. 267. n. 2. t. 23. f. 1.

Corlieu. Alb. av. 2. p. 45. t. 71.

Spotted Redshank. Brit. zool. 2. n. 186.

Spotted Snipe. Lath. syn. III. 1. p. 148. n. 19.

β) *Spotted Woodcock. Forster ad. angl.* 62. p. 410.

Spotted Snipe. Arch. zool. 2. p. 467. n. 374.

Habitat in Europa, β) in septentrionali America, ad
ripas fluviorum, testaceis minoribus aliisque vermibus
viditans, glottidis magnitudine.

Rectrices intermediae, caput, rectrices alarum cinereæ,
illud striis nigris, hæc, prouti dorsum obscurum, maculis
trigonis albis variæ; remiges obscuræ; pectus paulisper
nigro-maculatum; abdomen & femora albæ, rectrices
exteriores albidæ, nigro-lineatæ; pedes longi.

- Limosa. 13. Sc. rostro subrecurvato basi rubro, pedibus fuscis, remigibus macula alba: quatuor primis immaculatis. *Fn. suec.* 172. *Fabric. Fn. groenl. n. 72. Georg. it. p. 171.*
 Numenius uropygio albo, rectricibus nigris, basi albis, remigibus transversa macula alba: exceptis quatuor primis. *Fn. suec. I. n. 144.*
 Gallinago cinerea major. *Marf. Danub. 5. p. 30. t. 13. 14.*
 Limosa *Briss. av. 5. p. 262. n. 1.*
 Totanus. *Aldr. orn. 3. p. 431. t. 430.*
 Barge. *Bell. av. 48. Aldr. orn. 3. p. 434. t. 436. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 500. t. 27. pl. enlum. n. 874.*
 Stone Plover. *Raj. av. p. 105. n. 5.*
 Second sort of Godwit. *Will. orn. p. 293. t. 53.*
 Lesser Godwit. *Brit. zool. 2. n. 182.*
 Jadreka. *Arch. zool. 2. p. 467. n. 375. Olafs. Isl. 2. p. 201. t. 48. Lath. syn. III. 1. p. 146. n. 17.*
Habitat in Europa boreali, gregatim in Russiam & Sibiriam australem, ad ripas Voigæ, lacus Baikal, maris Caspii migrans, 17 pollices longa.
 Rostrum obscurum, basi flavicans; irides albæ; caput collumque cinerea; genæ, mentum, uropygium & crissum alba; dorsum fuscum; rectrices 2 intermediæ totæ nigrae, reliquæ apice albæ.
- capensis. 14. Sc. rostro recto lineaque verticis rufescentibus, fascia pectorali nigra, linea utrinque dorsali alba.
 Gallinago Capitis bonæ spei. *Briss. av. app. p. 141. t. 6.*
 Bécassine du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 494. pl. enlum. n. 270.*
 Cape Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 138. n. 9.*
 β) Scopolax orbitis, capite, cervice & pectore nigris, area oculorum mentoque albis. *Lath. syn. III. 1. t. 81.*
 γ) Bécassine de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 495. pl. enlum. n. 881.*
 δ) Bécassine de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 495. pl. enlum. n. 992.*
Habitat ad Caput bonæ spei, γ) in Sina, δ) in Madagascar, gallinaginis magnitudine, 10 pollices longa.
 Vertex cinereus nigro-striatus; area oculorum alba; reliquum caput cum collo rufum; pectoris pars inferior cum abdomine & crisso alba; corpus supra, alæ & cauda cinerea, transversim nigro-undulata & lineata.

- maderaf-
patana. 42. Sc. rostro rufescente, corpore supra ex fulvo & nigricante vario, subtus albo, verticis stria media & capitis utrinque laterali ex atro fusca, gutture fulvo nigricante-maculato. Gallinago maderaspatana. *Bris. av.* 5. p. 308. n. 4. Bécassine de Madras. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 496. Partridge Snipe. *Raj. av.* p. 193. t. 1. f. 2. Madras Snipe. *Lath. syn.* III. 1. p. 141. n. 10. *Habitat in Madras.*
In dorso fasciæ duæ ex atro fusca; pectoris fasciæ transversa, nigra; remiges & rectrices ex nigro, fulvo & griseo variæ; digitus posterior anterioribus æqualis.
- indica. 43. Sc. rostro pedibusque nigris, corpore fordide griseo, fuscescente-undulato, subtus albido, fascia oculari & infraoculari grisea. Bécassine blanche des Indes. *Sonner. it.* 2. p. 218. White indian Snipe. *Lath. syn.* III. 1. p. 141. n. 11. *Habitat in India, gallinagine minor.*
Caput album; guttur & pectus maculis striisque, hypochondria fuscis fordide griseis varia.
- lapponi-
ca. 15. Sc. rostro subrecurvato flavescente pedibusque nigris, subtus tota rufo-ferruginea. *Fn. succ.* 174. *Brünn. orn.* n. 165. *Forster act. angl.* 62. p. 411. Recurvirostra pectore croceo. *Fn. succ.* 1. n. 138. Limosa rufa. *Bris. av.* 5. p. 281. n. 5. t. 25. f. 1. Barge rousse. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 504. pl. enl. n. 900. Redbreasted Godwit. *Edw. av.* t. 138. Red Godwit. *Brit. zool.* 2. n. 181. t. 77. *Arct. zool.* 2. p. 466. n. 372. *Lath. syn.* III. 1. p. 142. n. 13.
- β) Scolopax capite colloque cinereis, mento & abdomine albis. *Habitat gregaria in America & Europa, præsertim septentrionali, ad mare quoque Caspium, 18 pollices longa, carne eximia.*
Rostrum nigrum, basi flavicans; caput, collum, pectus & corpus supra ferruginea, & collo excepto, nigro-striata; dorsum pars inferior & uropygium, ex rufo album; remiges majores extus nigra, basi intus albæ; secundariæ & rectrices altera parte albæ, altera nigra.
- ægoce-
phala. 16. Sc. rostro recto, pedibus virescentibus, capite colloque rufescentibus, remigibus tribus nigris basi albis. Barge f. ægocephalus. *Mur. danub.* 5. p. 36. t. 16.

Grande Barge aboyeuse. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 505.
pl. enlum. n. 876.

Godwit, Yarwhelp or Yarwip. *Raj. av.* p. 105. n. 4.
Will. orn. p. 292. *Alb. av.* 2. t. 70.

Common Godwit. *Brit. zool.* 2. n. 179. *Arch. zool. p.*
 466. n. 373. *Lath. syn.* III. 1. p. 144. n. 14.

β) *Limosa rufa major.* *Briss. av.* 5. p. 284. n. 6.

Grande Barge rouille. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 505.
pl. enl. n. 916.

Barbary Godwit. *Shaw it. p.* 255.

Habitat in America, Asia, Europæ, β) quoque in
Barbariæ arenis, 16 pollices longa.

Rostrum nigrum, basi purpurascens, mandibula inferiori
breviore; linea superciliaris albida; corpus supra ru-
fum, pennarum singularum macula media obscura; abdor-
men & crurum alba; rectrices alba, intermediæ 2 nigro
lineata.

canescens. 44. *Sc. pedibus longis cinereis, capite, collo dorsoque ex*
cinereo & albo variis, gula & pectore cinereo-macu-
lato albis.

Cinereus Godwit. Brit. zool. 2. n. 180. t. 66. *Lath. syn.*
 III. 1. p. 145. n. 15.

Habitat in Lincolnia Angliæ, glottidis magnitudine.
Rostrum, quam glottidi, crassius; cauda cinereo-lineata.

cantabrigiæ. 45. *Sc. pedibus aurantiis, capite, cervice & dorso ex cinereo*
fulcis, corpore subtus albo.

Cambridge Godwit. Brit. zool. 2. n. 185. *Lath. syn.* III.
 1. p. 146. n. 16.

Habitat Cantabrigiæ, calidri major.

Rectrices alarum minores fusca, nigro-lineata, margine
exalbida; remiges primores obscuræ; secundariæ obs-
curo & albo, rectrices cinereo & nigro lineata.

candida. 18. *Sc. rostro recto pedibusque aurantiis, corpore albicante,*
rectricibus candidis griseo fasciatis.

Totanus candidus. Briss. av. 5. p. 207. n. 8.

Chevalier blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 519.

Withe Redshank. Edw. av. t. 139. *Lath. syn.* III. 1. p.
 151. n. 21.

Habitat circa finum Hudsonis, calidris magnitudine,
forte varietas, 11 pollices longa.

Rostrum apice nigrum, frons, uropygium & corpus
subtus immaculata alba; reliquæ partes striis transversis
ex rufo griseis pictæ; remiges primores griseæ.

Curonica. 46. Sc. griseo-maculata, alis nigricantibus, rostro nigricante: mandibula inferiore subtus a basi ad medium coccinea, pedibus lateritiis. *Beseke Schr. der berl. naturf. Gesf.* 7. p. 462.

Habitat in Curonia.

87. TRINGA. *Rostrum teretiusculum, longitudine capitis.*

Nares lineares.

Lingua gracilis.

Pedes tetradactyli: postico uniarticulato, a terra elevato.

pugnax. 1. T. rostro pedibusque rufis, reſtrictibus tribus lateralibus immaculatis, facie papillis granulatis carneis. *Fn. ſuec.* 175. *Scop. ann.* 1. p. 140. *Brünn. orn. n.* 168. 169. *Kram. el. p.* 352. *Georg. it. p.* 172. *Frifch av. t.* 232. 235. *Avis pugnax. Aldr. orn.* 3. p. 523. t. 526. *Jonſt. av.* 152. t. 51. 52. *Marſ. Danub.* 52. t. 24. *Briff. av.* 5. p. 240. n. 18. t. 22. f. 1. 2.

Tringa ſeu Clareola pugnax. Nozem. nederl. Vogel t. 16. *Combattant ou Paon de mer. Buff. hiſt. nat. des ois.* 7. p. 521. t. 29. 30. pl. enl. n. 305. 306.

Ruff. Brit. zool. 2. n. 192. t. 69. *Arch. zool.* 2. p. 479. *A. Raj. av.* p. 107. n. 3. *Will. orn.* p. 302. t. 56. *Lath. ſyn.* III. 1. p. 159. n. 1.

Ruff. and. Reeve. Albin. av. 1. t. 72. 73.

Habitat in Sibiria & Europa, æſtate quoque in boreali, pedem longa, mares numeroſiores pro ſemina pugnant ferociſſime, quæ in cespite graminea & parit ova alba, maculis magnis ferrugineis notata, ex quibus menſis tempore prodeunt pulli; avis facile pingueſcit, & carnem præbet ſapidam.

Roſtrum aliquando flavicans aut nigrum; irides avellana colore; cervice umbone condecorata, cujus pars ſupra oculos eminet, in aliis atque aliis avibus alio atque alio colore conſpicuo, in ſemina minore, ut plurimum fuſca ſubtus alba; rariſſime tota alba, deſiciente; peſtus colore umbrinis; reliquæ corporis pennæ plurimæ fuſcæ nigro-linctæ, inferioris alba; remiges obſcuræ; ungues nigri.

Vanellus. 2. *Tr.* pedibus rubris, crista dependente, pectore nigro. *Fr. suec.* 176. *Scop. ann.* 1. n. 141. *Brünn. orn. n.* 170. *Kram. el. p.* 353. *Olin. uccell. tab. p.* 21. *Georg. it. P.* 172. *Nozem. nederl. Vogel t.* 35. *S. G. Gmelin it.* 1. t. 15.

Capella f. Vanellus. Bell. av. 49. a. *Gesn. av.* 764. *Alde. orn.* 3. p. 523. t. 526. *Jonst. av.* 164. t. 53. 27. *Briss. av.* 5. p. 94. n. 1. t. 8. f. 1.

Vanneau. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 48. t. 4. pl. enlun. n. 242.

Lapwing or Bastard Plover. Brit. zool. n. 190. *Arch. zool.* 2. p. 480. *D. Raj. av. p.* 110. n. 1. *Will. orn. p.* 307. t. 57. *Alb. av. 1. t.* 74. *Hayes brit. birds t.* 11. *Lath. syn. III. 1. p.* 161. n. 2.

Kywiz. Frisch av. 2. t. 213. *Günther Nest. u. Eyer t.* 31.

Habitat in omni Europa, hinc quoque in Sina, Persia & Ægypto, 13 ½ pollices longus, vermibus in statu fero vitans; hisque & limacibus præsertim hortos liberans, in gramine sicco terræ instrato ova 4 pariens, sordide olivacea, nigro-maculata, ex quibus incubante & multiplici astu adversarios avertente, e nina, post tres septimanas prodeunt pulli; caro & ova inter delicias mensæ.

Rostrum nigrum; irides avellanæ colore; vertex ex viriditente niger; crista occipitalis, 4 pollices longa, apice sursum versa; orbitæ, colli latera, abdomen, rectrices altera parte basi propiore, exteriores fere totæ albæ; stria infra oculos & guttur nigra; cervix ex albo & fusco varia; dorsum & alæ virides; illud nitore purpureo, hæc caeruleo; remiges nigre, primæ 4 macula ad apicem alba; cristum rufescens.

bononiensis. 6. *Tr.* pedibus ochraceis, capite & cervice badiis, corpore supra nigro subtus albo, gutture, & pectore maculis ferrugineis notato.

Vanellus bononienfis major. Briss. av. 5. p. 110. n. 5.

Greater Lapwing. Lath. syn. III. 1. p. 163. n. 3.

Habitat circa Bononiam, vanello major.

Rostrum flavicans, apice nigrum.

erythro- 10. *Tr.* pedibus rubris, fronte, uropygio & cauda ex rufopis. albis, corpore supra & alis ex cinereo fuscis, abdomine fuliginoso. *Scop. ann. 1. p.* 146.

Scelopaces digitis quatuor insunt, per paludes vadunt; tringæ per campos & littora currunt, vix digito posteriori insistentes.

Red-legged Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 163. n. 4.*
Pugnax major; rostrum nigrum; remiges 7 primæ nigrae,
 secundariæ albæ; cauda ad apicem fascia nigra.

fasciata. 17. Tr. rostro, vertice, occipite, tænia pone oculos & abdomine nigris, fronte caudaque rotundata albis, dorso cinereo, remigibus septem primoribus atis. *S. G. Gmelin it. 2. p. 194. t. 26.*

Habitat in Astracania.

Gambetta. 3. Tr. rostro pedibusque rubri, corpore luteo cinereoque variegato, subtus albo. *Fn. suec. 177. Scop. ann. 1. n. 142.*
Tringa variegata. Brünn. orn. n. 181.

Totanus tuber. Briss. av. 5. p. 192. n. 4.

Totanus alter. Will. orn. 221. Raj. av. p. 106. n. 11.

Gambetta. Will. orn. p. 300. Raj. av. p. 107. n. 2.

Calidris nigra f. Gambetta. Aldr. orn. 3. p. 434. t. 432.

Chevalier. Gess. av. 795.

Gambetta. Buff. pl. enl. n. 845.

Red-legged Horseman. *Alb. av. 2. t. 68.*

Gambet. Brit. zool. 2. n. 198. t. 70. Arch. zool. 2. p. 477. n. 394. Lath. syn. III. 1. p. 167. n. 9.

Habitat in Europa, & in ipso mari glaciali inter Europam & Americam intermedio, glottidis magnitudine, rusticolæ voce, 12 pollices longa.

Rostrum apice nigrum; irides ex flavicante virides; rectrices alarum, & pennæ scapulares cineræ, margine flavæ; remiges primores & rectrices obscuræ, hæc margine flavæ.

Interpres. 4. Tr. pedibus rubris, corpore nigro, albo ferrugineoque vario, pectore abdomineque albo. *It. gotl. 217. Fn. suec. 178. Brünn. orn. n. 175.*

Arenaria. Briss. av. 5. p. 132. n. 1.

Tourne-pierre. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 130. t. 10.

Coulou-chaud. Buff. pl. enl. n. 856.

Hebridal Sandpiper. Brit. zool. 2. n. 200. Arch. zool. 2. p. 472. n. 382. Lightf. Flor. scot. n. 152. t. 3.

Turnstone or Sea-Dotterel. Raj. av. p. 112. n. 5. Will. orn. p. 311. t. 58. Edw. av. t. 141. Lath. syn. III. 1. p. 188. n. 37.

Steindreher. Otto aet. soc. Hal. 1. p. 111.

Morinel-la. β) *Tringa pedibus rubris, rectricibus nigricantibus basi albis, corpore griseo, pectore nigro. Syst. nat. XII. 1. 249. n. 6.*
Arenaria cinerea. Briss. av. 5. p. 137. n. 2. t. 11. f. 2.

Turnstone or Sea-Dotterel. *Brit. zool.* 2. n. 199. *Catesb. Car.* 1. t. 72.

- γ) Coulon-chaud de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 340.
 δ) Coulon-chaud gris de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 357.
Habitat in Europa, Africa, America, & ad mare Cal-
pium, turdi magnitudine, 8½ pollices longa, vermibus
visitans, quos dum sub lapidibus quærit, hos invertit.
3-4 ova magna, columbinis fere æqualia, oblonga,
acuminata, ex virescente cinerea fusco-maculata & pun-
tata in arena parit, tempore incubationis hominem ca-
nesque persequens, & ostralegi more clamitans.

Corpus parvum, minus compressum, quam congeneribus;
 rostrum capite brevius, digitis æquale, & ungues nigri;
 cauda alæque subtus, dorsique pars inferior alba; collum
 pectusque superius nigra; vertex niger; striis albidis,
 rectrices basi & apice albæ; pulli subtus albi, supra ci-
 nercis striis nigricantibus; digiti penitus liberi.

- Striata.* 5. Tr. rostri basi pedibusque flavis, rectricibus albis fusco-fa-
 ciatis, remigibus plurimis albis. *Ad. Nidros.* 3. p. 440.
Totanus striatus. Briss. av. 5. p. 196. n. 5. t. 18. f. 1.
Chevalier rayé. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 516. pl. en-
 lum. n. 827.

Striated Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 472. n. 383. *Lath.*
syn. III. 1. p. 176. n. 21.

- β) Totanus nævius. *Briss. av.* 5. p. 200. n. 6.

Habitat in Europæ frigidioris, rarior tamen in Russiæ &
Siberiæ maritimis, sturni magnitudine, 10½ pollices lon-
ga, recedente maris unda colligens relicta testacea &
mollusca, celeriterque recurrens, ne pedes malefiant;
timida; voce hirundinis; cujus etiam more suspensa qua-
si, ut insecta capiat, supra aquas hæret, cum undæ
quas tamen non contingit, cadens & ascendens; in lit-
ore ova pariens 4-6, quam sturnus, majora, pallide
maculata. Caro cibo, plumæ pulvinariis inserviunt.

Rostrum apice nigrum; corpus supra obscuro- & cinereo-
 undulatum; guttur obscurum; pectus & abdomen alba;
 remiges primores & secundariæ nigrae; hæ apice albæ,
 tertiæ albæ stria nigra; rectrices nigrae, exteriores cin-
 nereæ, margine albæ.

- macula- 7. Tr. rostro, basi pedibusque incarnatis, corpore undique
 ria. maculato, superciliis fasciæque gemina alarum albis.
Turdus aquaticus. Briss. av. 5. p. 255. n. 20.

Grive d'eau. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 140.

Spotted *Tringa*. *Edw. glean.* t. 277. f. 2.

Spotted Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 196. *Arch. zool.* 2. p. 473. n. 385. *Lath. syn.* III. 1. p. 179. n. 24.

Habitat in Europa & septentrionali America, a Pennsylvania ad sinum Hudsonis, turdi magnitudine, 8 pollices longa.

Color supra ex virescente fuscus; caput maculis oblongis obscuris notatum minutis, in collo versus dorsum majoribus; humeri & alæ similibus sed transversis maculis conspicuæ; corpus subtus album, (in mare) obscure maculatum; rectrices 2 intermediæ ex virescente, restæ, reliquæ albæ obscure lineatæ.

Reptus-
chica. 42. Tr. corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante ad exitum rufescente. *Lepeschin it.* 2. p. 229.

Habitat in Sibiricæ paludibus.

cinerea. 25. Tr. cinerea subtus alba, pedibus obscure viridibus, capite nigro-maculato, collo obscure virgato. *Brünn. orn.* n. 179. *Frisch av.* t. 237.

Ash-coloured Sandpiper. *Brit. zool.* 2. p. 194. *Arch. zool.* 2. p. 474. n. 386. *Lath. syn.* III. 1. p. 177. n. 22.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis maritimis gregaria, 10 pollices longa.

Dorsum & rectrices alarum semicirculis concentricis nigris, cinereis & albis varia; rectrices caudæ ex albo & nigro; cauda cinerea, margine alba; pectus nigro-maculatum; digiti membrana angusta denticulata marginati.

atra. 26. Tr. capite colloque nigris, dorso alisque fuscescentibus nigro mixtis, pectore & abdomine cinereis, uropygio cinereo, albo nigroque undulato. *Sander Naturf.* 13. p. 193.

Habitat ad Rheni ripas.

Novo-
boracensis. 17. Tr. obscura, subtus alba, pectore fusco-maculato, cauda cinerea.

New-York Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 474. n. 387. *Lath. syn.* III. 1. p. 180. n. 25.

Habitat in Novoboraco.

Dorsi pennæ, remigesque secundariæ margine cinereæ; rectrices alarum minores margine albæ; caudæ nigro- et albo-lineatæ.

virgata. 28. *Tr.* obscura subtus alba, pedibus flavicantibus, capite colloque albis longitudinaliter obscure striatis.

Streaked Sandpiper. *Lath. syn.* III. I. p. 180. n. 26.

Habitat in sinu Sandwich, gallinaginis magnitudine.

Rostrum obscurum; dorsi pennæ margine albæ; scapulares margine maculisque ferrugineis; dorsum inferius & cauda obscure cinerea; tectrices alarum cinereæ; uropygium album.

borealis. 29. *Tr.* rostro pedibusque fuscis, corpore supra cinereo subtus albo, cauda remigibusque obscuris.

Boreal Sandpiper. *Lath. syn.* III. I. p. 181. n. 27.

Habitat in sinu regis Georgii.

Rostrum breve, ad apicem nigrum subgibbum; supercilia alba.

*novæ
terræ.*

30. *Tr.* supra nigra, subtus ex cinereo alba, rostro, alis spuris, remigibus caudaque nigris, pedibus cinereis.

New Foundland Sandpiper. *Lath. syn.* III. I. p. 181. n. 28.

Habitat in insula novæ terræ.

Pennæ corporis superiores margine ferrugineæ.

variegata. 31. *Tr.* supra ex fusco, nigro & rufo varia, fronte gulaque pallidis, jugulo & pectore exalbidis longitudinaliter nigro-striatis, abdomine albo, rostro pedibusque obscuris.

Variegated Sandpiper. *Lath. syn.* III. I. p. 181. n. 29.

Habitat in sinu regis Georgii, cincli magnitudine.

Fascia pectoris transversa obscura maculata; cauda brevis, fusca.

lobata.

6. *Tr.* rostro subulato, apice inflexo, pedibus pinnatis, pectore albo undulato. *Fn. suec.* 179. *Brünn. orn.* n. 171. *Fabric. Fn. groenl.* n. 75.

Phalaropus. *Briss. av.* 6. p. 18. n. 1.

Phalarope à festons dentelés. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 226.

Grey Coot footed *Tringa*. *Edw. glean. t.* 308. *Ad. angl.* 50. t. 6.

Grey Phalarope. *Brit. zool.* n. 218. t. 76. *Arch. zool.* 2. p. 494. n. 412. *Lath. syn.* III. I. p. 272. n. 2.

8) *Tringa* inferne alba supra nigra lituris longitudinalibus flavescentibus, fascia alarum alba, pedibus lobatis. *Lepechin nov. comm. Petrop.* XIV. I. p. 501. t. 13. f. 3.

Habitat in boreali Europa, Sibiria, in glacie Asiae & Americae interjecta, ut tamen etiam lacus salfos Sibiriae australis, ipsumque maris Caspii litus frequentet.

Rostrum

Rostrum nigrum; frons alba; vertex obscurus; cervix dilute cinerea; dorsum, uropygium & humeri columbina, maculis obscuris; tectrices alarum remigique fusca; pectus & abdomen alba; cauda obscura, margine cinerea; pedes nigri, membrana digitis interfecta denticulata.

glacialis. 32. Tr. pedibus pinnatis flavicantibus, rostri nigri apice dilatato, genis & guttore testaceis, corpore supra obscuro, subtus albo.

Plain Phalarope. *Arch. zool.* 2. p. 495. n. 415. *Lath. syn.* III. 1. p. 273. n. 3.

Habitat in mari glaciali.

Vertex obscure flavus; linea ocularis nigra; remiges primores & tectrices margine obscure flavæ; tectrices alarum & cauda cinereæ; membrana digitis interfecta integerrima.

fusca. 33. Tr. rostro, vertice pedibusque pinnatis nigris, corpore supra ex fuscescente cinereo subtus albo, jugulo cinereo roseo tincto.

Phalaropus fuscus. *Briss. av.* 6. p. 18. n. 3.

Coot-footed Tringa. *Edw. av.* t. 46.

Brown Phalarope. *Arch. zool.* 2. p. 495. n. 414. *Lath. syn.* III. 1. p. 274. n. 4.

Habitat in America.

Membrana inter digitos serrata.

cancellata. 34. Tr. pennis superioribus fuscis, margine albis, inferioribus albis transversim obscure lineatis, pedibus pinnatis obscuris.

Banded Phalarope. *Lath. syn.* III. 1. p. 274. n. 5.

Habitat in insula Nativitatis Christi, 7½ pollices longa.

Rostrum nigrum; remiges rectricesque obscuræ; margine & apice pallidiori.

hyperborea. 9. Tr. rostro subulato apice inflexo, pedibus pinnatis, pectore cinereo, colli lateribus ferrugineis. *Fn. succ.* 179. (descr. poster.) *Fabr. Fn. groenl.* n. 75.

Phalaropus cinereus. *Briss. av.* 6. p. 15. n. 2.

Larus fides alter nostras. *Raj. av.* p. 132. n. 7.

Phalarope cendré. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 224.

Phalarope de Sibérie. *Buff. pl. enl.* n. 766.

Cock Coot-footed Tringa. *Edw. av.* t. 143.

Small cloven-footed Gull. *Will. orn.* p. 355.

Red Phalarope. *Briss. zool.* 2. n. 219. t. 76. *Arch. zool.* 2. p. 494. n. 413. *Lath. syn.* III. 1. p. 270. n. 1.

- b) Tringa (fulicaria) pedibus pinnatis, rostro recto flavo, corpore griseo subtus rufo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 249. n. 10. *Fabr. Fn. groenl.* n. 76.

Phalaropus rufescens. *Briss. av.* 6. p. 20. n. 4.

Phalarope rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 225.

Red Coot-footed Tringa. *Edw. av. t.* 142.

- β) Tringa pectore fuscescente.

Habitat in Europa, America & Asia septentrionali, ad mare tamen etiam Caspium obvia, cincli magnitudine, 8 pollices longa, per paria incedens, insecta rostro ex aqua petens, urinari nescia, & natando imperita, in loco sicco 4 ova pariens.

Rostrum nigrum; vertex, cervix, dorsum, rectricesque alarum superiores cinerea; striâ ocularis obscura, & alia utrinque pone oculorum rufa; uropygium & rectrices caudæ superiores fasciis obscuris & albis; corpus subtus album; cauda remigesque obscuræ; pedes plumbei.

- alpina. II. Tr. testaceo-fusca, pectore nigricante, rectricibus cinereo-albidis, pedibus fuscescentibus. *Fn. suec.* 180. *Brünn. orn.* n. 173. *Fabr. Fn. groenl.* n. 77. *Frisc. av. t.* 241.

Cinclus torquatus. *Briss. av.* 5. p. 216. n. 11. t. 19. f. 2.

Brunette. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 493.

Habitat in Lapponia, sturni magnitudine.

Abdomen album; rectrices 2 intermediæ paulo longiores.

- helvetica. 12. Tr. rostro pedibusque nigris, subtus nigra, crisso albo, rectricibus albis nigro-fasciatis. *Forst. act. angl.* 62. p. 412. *Pall. it.* 3. p. 699.

Vanellus helveticus. *Briss. av.* 5. p. 106. n. 4. t. 10. f. 1.

Vanneau de Suisse. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 60. pl. enl. n. 853.

Swiss Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 478. n. 396. *Lath. syn.* III. 1. p. 167. n. 10.

Habitat in Helvetia, Gallia, Russia, Sibiria, septentrionali America, vanelli magnitudine, 11 pollices longa, baccis, vermibus & insectis victitans.

Frons alba; occiput ex albo & nigro varium; genæ, guttur, pectus & abdomen nigra; cervicis pennæ albæ, scapulis fusco-maculatis; dorsum & rectrices alarum albæ, nigro-maculatæ; remiges primores nigrae; cauda alba, fasciis angustis nigris.

- ochropus. 13. Tr. rostri apice punctato, pedibus virescentibus, dorso fusco-viridi, abdomine rectricibusque extimis albis. *Fn. suec.* 180. *Brünn. orn.* n. 183.

Tringa. *Gesn. av.* 501. *Aldrov. orn.* 3. p. 480. t. 481.
482. *Will. orn.* p. 222. t. 55. 56. *Raj. av.* 108.
Briss. av. 6. p. 177. n. 1. t. 16. f. 1.

Tringa alia seu tertia. Aldr. orn. 3. p. 480. t. 483.
Will. orn. 223. *Raj. av.* 109.

Cinclus tertius. Aldr. orn. 3. p. 490. t. 492. *Will.*
orn. 227. *Raj. av.* 110.

Cinclus. Aldr. orn. 3. p. 480.

Gallinula aquatica, 8 genus. *Gesn. av.* 511.

Gallinula aquatica, species secunda de novo. *Gesn.*
av. 516.

Gallinula rodopus f. *phœnicopus. Will. orn.* 223.

Ocropus medius. Gesn. ic. 107. *Aldr. orn.* 3. p. 461.
t. 465.

Rhodopus f. *Ocropus. Gesn. av.* 508. 511. *Aldr. orn.* 3.
p. 456. t. 457.

Bécasseau ou Cul-blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7.
p. 534. pl. enl. n. 843.

Green Sandpiper. Brit. zool. 2. n. 201. *Arch. zool.* 2.
p. 475. n. 389. *Lath. syn.* III. 1. p. 170. n. 12.

Intorea.

) *Tringa* rostro lævi pedibusque cinereis remigibusque
fuscis, rachi prima nivea. *Syst. nat.* XII. 1. p. 251.
n. 17. *Fn. succ.* 185. *Brünn. orn.* n. 177. 178.

Totanus cinereus. Briss. av. 5. p. 203. n. 7. t. 17. f. 2.

Chlidris nigra. Bell. av. 208. *Aldr. orn.* 3. p. 432.

Chevalier varié. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 517.
pl. enl. n. 300.

Mr. Oldham's white Heron. Alb. av. 3. t. 89.

Shore Sandpiper. Arch. zool. 2. p. 481. F.

*) *Tringa* dorso alisque cinereis: maculis obsolete albidis.

Habitat solitaria ad Europæ & Americæ septentrionalis

• *Sibirique aquas*, 10 pollices longa, moschum olens;
pariendi tempore mas & femina individui comites.

Vertex & occiput obscure cinereum; facies obscura; linea
superciliaris pallens; pennarum dorsaliū & alarū
margo maculis exalbidis varius; corpus subtus cum
teñricibus caudæ album; guttur obscure virgatum; rec-
trices albæ, extima utrinque excepta, obscure lineatæ.

Glareola. 21. *Tr.* rostro lævi, pedibus virescentibus, corpore fusco
albo-punctato, pectore albido. *Fn. succ.* 185.

Wood Sandpiper. Arch. zool. 2. p. 482. G. *Latham*
syn. III. 1. p. 172. n. 13.

Habitat in Sueciæ silvis humidis, sturni magnitudine.

AVES GRALLÆ. *Tringa*.

Dorsum fuscum, albo-guttatum; uropygium & abdomen album; remiges fusca, secundaria apice alba; cauda fusco alboque fasciata.

leucopte-35. *Tr. nigra*, subtus rufa, rostro cinereo, pedibus viridibus, crisso flavo.

White-winged Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 172. n. 14. t. 82.*

Habitat in insulis maris australis, Tahiti & Eimeo, cinereo paulo major, 8½ pollices longa.

Rostrum cum pedibus aliquando flavicans; irides obscure fusca; supercilia pallida aut ferruginea, qui color nonnunquam tinctui etiam reliquo intermixtus; vertex interdum obscurus; rectrices alarum albae; frequentius majores ex ferrugineo & nigro mixtae; uropygium sordide flavum; rectrices 2 intermediae ex atro fusca, reliquae nigro- & rufo-lincatae.

maritima. 36. *Tr. supra* ex griseo & nigro varia subtus alba, pedibus flavis, dorsi medio violaceo, gutture caudaque obscuris. *Brünn. orn. n. 182. Leem. Lap. n. 254.*

Selninger Sandpiper. *Arch. zool. 2. p. 480. C. Lath. syn. III. 1. p. 173. n. 15.*

Habitat in Norwegiae & Islandiae maritimis, fistulans, sturni magnitudine.

Rectrices 4 exteriores brevissimae, marginæ albae.

undata. 37. *Tr. obscura* luteo & albo undulata, uropygio, remigum secundariorum & rectricum alarum apice albis, cauda cinerea apice nigra. *Brünn. orn. p. 55. n. 183.*

Waved Sandpiper. *Arch. zool. 2. p. 481. E. Latham syn. III. 1. p. 173. n. 16.*

Tringa sordide flava subtus alba, rostro pedibusque ex atro fulcis. *Beseke Schr der berl. naturf. Ges. 7. p. 463.*

Habitat in Dania & Norwegia.

Remigum primorum primæ scapus albus.

uniformis. 38. *Tr. tota* dilute cinerea, rostro brevi nigro. *Müller zool. dan. prodr. n. 205.*

Uniform Sandpiper. *Arch. zool. 2. p. 482. H. Lath. syn. III. 1. p. 173. n. 17.*

Habitat in Islandia.

hypoleu-14. *Tr. rostri* lævi, pedibus lividis, corpore cinereo lituris nigris, subtus albo. *Fn. suec. 181. Scop. ann. 1. n. 143. Brünn. orn. n. 174. Kram. el. p. 353.*

Gallinula hypoleucos. *Gesn. av.* 509. *Aldr. orn.* 3. p. 469.
 Motacillæ genus. *Aldr. orn.* 3. p. 119. t. 123.
 Motacillæ seu cincli genus. *Aldr. orn.* 3. p. 485. t. 486.
 Guinetta. *Briss. av.* 5. p. 183. n. 2. t. 16. f. 2.
 Guignette. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 540.
 Petite alouette de mer. *Buff. pl. enl.* n. 850.

Sandpiper. *Raj. av.* p. 108. n. 6. *Will. orn.* p. 301. t. 55.
 Common Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 204. t. 71. *Arch. zool.*
 2. p. 474. n. 388. *Lath. syn.* III. 1. p. 178. n. 23.

Habitat in Europa, Sibiria ad Camtschatcam & mare Cas-
pium, America ad Cayennam usque, cincli magnitu-
dine, 7½ pollices longa, sibilans, caudam motitans,
ova 5 ex flavicante exalbida, obscure guttata, palli-
deque maculata in foramine ripæ pariens.

Rostrum fuscum; irides avellanæ colore; caput fuscum,
 virgis nigris; supercilia alba; cervix cinerea; dorsum
 & alæ ex virecente fusca, lineis multis angustis obs-
 curis; remiges fuscae, prima excepta, intus macula
 alba notata; cauda rotundata, ex viridi-nitente fusca.

Canutus. 15. Tr. rostro lævi, pedibus cinerascens, remigibus
 primoribus serratis, rectrice extima alba immaculata.
Fn. suec. 183. *Brünn. orn.* n. 182.

Tringa cinerea, remigibus secundariis basi albis, rectri-
 cibus quatuor mediis immaculatis. *Fn. suec.* 1. n. 150.

Canutus. *Briss. av.* 5. p. 258. n. 21.

Canut. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 142.

Knot. *Brit. zool.* 2. n. 193. *Arch. zool.* 2. p. 473.
 n. 384. *Raj. av.* p. 108. n. 5. *Will. orn.* p. 302.
 t. 56. *Edw. glean.* t. 276. *Lightf. fl. scot.* p. 34.
 t. 3. *Lath. syn.* III. 1. p. 187. n. 36.

Habitat in Europa, Noveboraco, ripa lacus Baikal, 9
pollices longus aut longior, facile pinguescens, carne
esculenta.

Rostrum obscure cinereum; irides avellanæ colore; lora
 obscura; supercilia & fascia alarum alba; color supra
 cinereus, subtus albus; rectrices alarum inferiores
 apice albae; gula & pectus maculis minutis, abdo-
 men & crissum lineis obscuris varium; uropygium
 lunulis fuscis.

australis. 39. Tr. supra cinerea, fusco maculata, subtus rufescens,
 abdomine & uropygio exalbidis, cauda remigibusque
 obscuris, rostro pedibusque nigris.

Southern Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 187. n. 35.

Habitat in Cayenna, 11 pollices longa.

Vertex fusco-striatus; uropygium obscure lineatum; rectrices caudæ superiores prælongæ.

Arenaria. 16. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore griseo, subtus roto facieque albis, loris griseis.

Calidris grisea minor. Briss. av. 5. p. 236. n. 17. t. 20. f. 2.

Arenaria. Will. orn. 225. Raj. av. 109. Alb. av. 2. p. 48. t. 74.

Habitat gregaria ad Europæ & maris Caspii littora arenosa.

Cinclus. 18. Tr. rostro pedibusque nigris, loris albis, cauda uropygioque griseis fulcisque. Georg. ii. p. 172.

Cinclus. Briss. av. 5. p. 211. n. 10. t. 19. f. 1. Gess. av. 616. t. 617. Aldr. orn. 3. p. 490. t. 491. 493. Raj. av. 110.

Schoeniclos seu Junco Bellonii. Aldr. orn. 3. p. 487. t. 489.

Alauda marina. Bell. av. 50.

Alouette de mer. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 548. pl. enl. n. 851.

Stint or Ox-eye. Raj. av. p. 110. n. 13. Will. orn. p. 305.

Least Snipe. Raj. av. p. 190. n. 11. Sloan. jam. p. 320. n. 14. t. 265. A.

Wagtail. Brown jam. p. 477.

Sanderling. Alb. av. 3. t. 88.

Purre. Brit. zool. n. 206. t. 71. Arch. zool. 2. p. 475. n. 390. Lath. syn. III. 1. p. 182. n. 30.

B) Cinclus pedibus fuscis.

Cincle. Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 553. pl. enl. n. 852.

Habitat gregaria ad Caput bonæ spei, in America, insulisque vicinis, in Europa, & omni Sibiria ad mare.

Caspium usque, 7½ pollices longa, carne sapida. Caput & cervix pallide cinerea, striis fuscis; dorsum & rectrices alarum ex fuscescente cinerea, majores apice albæ; guttur album, fusco intermixto; pectus & abdomen albæ; rectrices 2 intermediae obscuriores, reliquæ margine albæ.

ruficollis. 22. Tr. pedibus nigris, capite supra & collo ferrugineo nigroque striatis, guttore ferrugineo. Pall. it. 3. p. 700. n. 31.

Red-necked Purre. Lath. syn. III. 1. p. 183. n. 31.

Habitat frequens & gregaria circa lacus salcos Daauriæ campestris, Cinclo æqualis & similis, an varietas?

- Calidris. 19. Tr. rostro pedibusque nigricantibus, corpore subtus olivaceo, uropygio variegato.
 Calidris. *Briss. av. 5. p. 226. n. 14. t. 20. f. 1.*
 Rusticola sylvatica. *Gesn. av. 505. t. 504. Aldr. orn. 3. p. 476. t. 477.*
 Maubeche. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 529. t. 31.*
 Dusky Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 174. n. 18.*
Habitat in Gallia & Germaniæ maritimis, scolopacis calidris magnitudine, 9¼ pollices longa.
 Rostrium basi pallidum; color supra ex fusco alter; rectrices ex griseo fuscæ, intermediis 2 exceptis margine albæ.
- nævia. 40. Tr. rostro obscuro, pedibus virefcentibus, corpore supra cinereo, rubro nigroque maculato, subtus ex rufescente albo, obscuro badioque maculato.
 Calidris nævia. *Briss. av. 5. p. 229. n. 15. t. 21. f. 1.*
 Maubeche tacherée. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 531. pl. enl. n. 365.*
 Freckled Sandpiper. *Arch. zool. 2. p. 480. B. Lath. syn. III. 1. p. 174. n. 19.*
Habitat in Gallia, & septentrionali Russia ac Sibiria, calidri paulo minor, 9 pollices longa.
 Rectrices cinereæ, margine albæ; extimæ extus linea longitudinali albæ.
- grisea. 41. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore supra griseo, subtus albo, remigibus primoribus fuscis, cauda grisea margine alba: fascia obscurius grisea margini parallela.
 Calidris grisea. *Briss. av. 5. p. 233. n. 16. t. 21. f. 2.*
 Maubeche grisea. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 531. pl. enl. n. 366.*
 Grisled Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 175. n. 20.*
Habitat in Europæ maritimis, næviæ magnitudine, 9¼ pollices longa.
 Uropygii pennæ pallide griseæ, margine albo, fascia duplici fusca margini parallela.
- pusilla. 20. Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus rufescente, rectricibus extimis scapo albo, uropygio variegato.
 Cinclus dominicensis minor. *Briss. av. 5. p. 222. n. 13. t. 25. f. 2.*
 Little Sandpiper. *Brit. zool. 2. n. 207. Gener. of birds p. 65. t. 12. Arch. zool. p. 479. n. 397. Lath. syn. III. 1. p. 184. n. 32.*
Habitat in insula S. Dominici, sinu Americæ Natka, & Europa boreali, rarius in Anglia, 5½ pollices longa.

Rostrum apice nigrum; caput pennæque corporis superiores fusca, margine nigra & dilutius ferruginea; tectrices alarum majores remigesque fusca, apice alba; cauda obscura; pectus & abdomen alba.

Squata- 23. *Tr.* rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore griseo
rola. subtus albedo. *En. suec.* 186. *Scop. ann.* 1. n. 144.

Brünn. orn. n. 176. *Georg. it.* p. 172.

Vanellus griseus. *Briss. av.* 5. p. 100. n. 2. t. 9. f. 1.

Pluvialis cinerea. *Bell. av.* 62. *Aldr. orn.* 3. p. 533. t. 534.

Pardalus Gsn. av. 639.

Vanneau pluvier. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 68.

Vanneau gris. *Buff. pl. enl.* n. 854.

Grey Plover. *Raj. av.* p. 111. n. 3. *Will. orn.* p. 309.
t. 57. *Brown Jam.* p. 478. *Atkin. orn.* 1. t. 76.

Grey Sandpiper. *Brit. zool.* n. 191. *Arch. zool.* 2.
p. 477. n. 393. *Lath. syn.* III. 1. p. 168. n. 11.

varia. 8) *Tr.* rostro pedibusque nigris, corpore fusco albo-
variegato, abdomine albo, retractoribus albis fusco-
fasciatis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 252. n. 21.

Vanellus varius. *Briss. av.* 5. p. 103. n. 3. t. 9. f. 2.

Pardali Bellonii. congener. *Aldr. orn.* 3. p. 530.

Vanneau varié. *Buff. pl. enl.* n. 923.

*Habitat in Europæ, Carolinæ, Sibiricæ maritimis, ad
mare Caspium quoque, greceria, charadrii pluvialis
magnitudine, septem pollices longa.*

Caput, dorsum, tectricesque alarum nigra, margine ex
virescente cinerea; genæ gulaque maculis oblongis
obscuris variæ, & cum abdomine & uropygio albæ;
cauda albo nigroque fasciata.

islandica. 24. *Tr.* rostro pedibusque fuscis, corpore subtus ferrugineo,
remigibus secundariis margine albis.

Tringa ferruginea. *Brünn. orn.* n. 180.

Aberdeen Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 203.

Red Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 202. t. 72. *Arch. zool.* 2.
p. 476. n. 392. *Lath. syn.* III. 1. p. 186. n. 34.

*Habitat in Islandiæ, magnæ Britannicæ, septentrionalis
Americæ maritimis, turturis magnitudine, 8-10
pollices longa.*

Corpus e nigro & ferrugineo confertim maculatum, subtus
totum ex rufo ferrugineum; tectrices alarum margine
exteriore albæ; uropygium & crissum albidum, illud
nigro undulatum, hoc striis aliquot nigris; remiges
omnes nigrae rachi albæ; tectrices cinereæ, rachi albæ

88. CHARADRIUS. *Rostrum teretiusculum, obtusum.**Nares lineares.**Pedes cursorii, tridactyli.*

Hiaticula. 1. Ch. pectore nigro, fronte nigricante fasciola alba, vertice fusco, pedibus luteis. *Fn. suec.* 187. *Scop. ann.* 1. n. 147. *Brünn. orn.* n. 184. *Kram. el.* p. 354. n. 2. *Georg. it.* p. 172. *Fabr. Fn. groenl.* n. 78. *Frisch av.* t. 214.

Charadrius f. *Hiaticula*. *Aldr. orn.* 3. p. 536. t. 537. *Jonst. av.* 166. t. 53.

Pluvialis torquata minor. *Briss. av.* 5. p. 63. n. 8. t. 5. f. 2. *Matnitui. Margr. bras.* 199.

Pluvier à collier. *Buffon hist. nat. des ois.* 8. p. 90. t. 6.

Petit pluvier à collier. *Buff. pl. enl.* n. 921.

Sea lark. *Raj. av.* p. 112. n. 6. p. 190. n. 13. *Will. orn.* p. 310. t. 57. *Sloan. jam.* p. 319. n. 13. t. 269. f. 2. *Albin. av.* 1. t. 80.

Ringed Plover. *Brit. zool.* 2. n. 211. *Arch. zool.* 2. p. 401. n. 485. *Lath. syn.* III. 1. p. 201. n. 8.

β) Charadrius dorio & abdomine cinereis.

Habitat solitaria in America, Europa, ad mare Caspium, β) in Cayenna & insula Owhyhée, 6-7 pollices longus, ad ripas cursitans velociter; ova 4, 1½ pollices longa dilute cinerea nigroque maculata in terra pariens.

Rostrum fulvum, altera parte versus apicem nigrum; irides aveilanzæ colore; fascia ocularis nigra; mentum, gula, pectus & abdomen alba; torques niger; dorsum & rectrices alarum fuscescentes; remiges obscuræ; rectrices 6, 6 ex griseo fusca, versus apicem nigricantes; 5, 4, 3 apice ipso albæ, 2, 2 totæ albæ, fascia fusca, 1, 1 albæ, macula fusca; pedes fulvi; ungues nigri.

alexan-
drius.

2. Ch. fuscus, fronte, collarique dorsali & abdomine albis, rectricibus lateralibus utrinque candidis, pedibus nigris. Charadrius alexandrinus. *Hasselq. it.* p. 255. n. 30.

Charadrius griseus, fronte, linea superciliari, collari dorsali abdomineque albis, rectricibus lateralibus utrinque candidis, pedibus fusco - cæruleiscentibus. *Brünn. orn. app.* p. 77.

Pluvialis torquata. *Briss. av.* 5. p. 60. n. 7. t. 5. f. 1.

- ægyptius. β) Charadrius fascia pectorali nigra, superciliis albis, rectricibus apice albis, fascia nigra, pedibus cæruleis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 254. n. 4. *Hasselq. it.* p. 256. n. 31.
- erythropus. γ) Charadrius vertice nigro, pedibus rubris.
 δ) Petit pluvier à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 84. t. 46.
Habitat ad Ægypti ex Nilo canalem, in Ægypti apricis, in Norwegia & Russia, & ad lacus salfos, inter fluvios Argun & Onon intermedios, γ) ad Caput bonæ spei, δ) in insula Luçon, alaudæ magnitudinē, insectis victitans.
Rostrum nigrum; vertex, dorsum & alæ fusca; torques & abdomen alba; remiges ex nigricante cinerea, secundariæ & rectrices alarum majores apice alba; cauda rotundata; rectrices 6, 5 obscure fusca; 4, 3 exalbidæ, apice fusca.
- novæ Seelandiæ. 4. Ch. subtus albus, rostro, palpebris, pedibusque rubris, facie, mento, gula & torque nigris, arcu a vertice ad nucham & arca alarum albis, occipite & reliquo corpore supra ex virescente cinereis.
New zealand Plover. Lath. syn. III. 1. p. 206. n. 10. t. 83.
Habitat in nova Seelandia, hiaticula paulo major, & 3 pollices longa.
Rostrum apice nigrum; irides glauca; remiges rectricisque obscuræ.
- gregarius. 8. Ch. cinereus, vertice fusco albido-variegato, fronte, gula, uropygio, crisso, remigibus secundariis, rectricibusque æqualibus albis, loris nigris, pectoris arcu atro, postice ex rufo testaceo. *Pall. it.* 1. p. 456. n. 9.
Gregarious Plover. Lath. syn. III. 1. p. 206. n. 11.
Habitat copiose in campestribus ad fluvios Volga, Ural, & Samara, vanelli magnitudine, cui quoque habitu, rostro, pedibus subtetradactylis affinis.
Remiges primariæ atræ; rectricibus mediis area magna, transversa, atra.
- asiaticus. 13. Ch. supra fuscus, subtus albus, jugulo ferrugineo, fascia pectorali transversa fusca, rostro pedibusque fulvis, cauda rotundata margine albida. *Pall. it.* 2. p. 715. n. 32.

Asiatic Plover. *Lath. syn.* III. I. p. 207. n. 12.

Habitat rarior & solitarius ad lacus salfos deserti Tatarici australioris, hiaticula major.

Frons, supercilia, & tempora alba.

mongo-
lus. 14. Ch. fronte ad rostrum alba hinc nigra, gula, torque & abdomine niveis, jugulo & pectore ferrugineis, dorso ex cinereo fulcescente. *Pall. it.* 3. p. 700. n. 29.

Mongolian Plover. *Lath. syn.* III. I. p. 207. n. 13.

Habitat solitarius circa lacus salfos versus Mongoliæ fines non infrequens, morinelli magnitudine & forma.

vociferus. 3. Ch. fasciis pectoris, colli, frontis genarumque nigris, cauda lutea fascia nigra, pedibus flavis.

Pluvialis virginiana torquata. *Briss. av.* 5. p. 68. n. 9.

Kildir. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 96.

Chattering Plover or Killdeer. *Catesb. Carol.* I. t. 71.

Noisy Plover. *Arch. zool.* 2. p. 484. n. 400. *Latham syn.* III. I. p. 199. n. 6.

torquatus. β) Ch. pectore nigro-variegato, fronte alba, vertice collarique nigro, rostro pedibusque cærulescentibus. *Syst. nat.* XII. I. p. 255. n. 8.

Pluvialis dominicensis torquata. *Briss. av.* 5. p. 70. n. 10. t. 6. f. 2.

Pluvier à collier de S. Domingue. *Buff. pl. enl.* n. 286.

Habitat in America, gallinaginis magnitudine, 9½ pollices longus, inquietus & clamorosus, vere in Noveboracum migrans, ova 3-4 pariens.

Corpus supra fuscum, subtus album; rostrum, oculi, remigesque majores nigrae; palpebrae rubrae, frons alba; uropygii pennae praelongae ex ferrugineo fulvae; cauda rotundata, apice alba.

jamaicenis.
sis. 15. Ch. supra fuscus, subtus albus, pectore ex nigro & albo, cauda ex albido, raso & nigricante varia, rostro nigro, torque pedibusque albis.

Pluvialis jamaicensis torquata. *Briss. av.* 5. p. 75. n. 11.

Larger grey Snipe with a withe neck. *Brown jam.* p. 477.

Greatest Snipe. *Raj. av.* p. 190. n. 10. *Sloan. jam.* p. 318. t. 265. f. 3.

Habitat in Jamaica, ad ripas fluviorum, vocifero paulo minor, 8 pollices longus.

Irides aurantiae; articuli pedum obscuris; ungues nigri.

- Morinel-
lus. 5. Ch. pectore ferrugineo, fascia superciliarum pectorisque
lineari alba, pedibus nigris. *Fn. suec.* 188. *Brünn.*
orn. n. 185.
Charadrius pectore ferrugineo linea alba transversa collum
pectusque distinguente. *Fn. suec.* 1. n. 158.
Pluvialis minor s. Morinellus. *Briss. av.* 5. p. 54. n. 5.
t. 4. f. 2.
Morinellus. *Gesn. av.* 615. *Aldrov. orn.* 3. p. 540.
Petit pluvier ou Guignard. *Buff. hist. nat. des ois.* 8.
p. 87. pl. enl. n. 832.
Dotterel. *Brit. zool.* n. 210. t. 73. *Arch. zool.* 2. p. 487. A.
Raj. av. p. III. n. 4. *Will. orn.* p. 309. t. 55. 57.
Albin. av. 2. t. 62. *Lath. syn.* III. 1. p. 208. n. 14.
b) Charadrius pectore cinereo, abdomine rufescente, ver-
tice fusco. *Fn. suec.* 1. n. 160. (Femina).
β) Morinellus anglicanus. *Briss. av.* 5. p. 58. n. 6.
Dottrel. *Albin. av.* 2. t. 63.
γ) Charadrius tataricus. *Pallas it.* 2. p. 715. n. 32. +
Habitat, gregatim migrans, in Europa septentrionali &
Sibiria, γ) ad lacus salcos desertorum Tataricæ austræ-
lium, 9-10 pollices longus, stupidus, carne sapida.
Rostrum nigrum; frons ex obscuro & griseo mista; occipus
nigrum; tempora & gula alba; cervix, dorsum & alæ
ex griseo fusca; jugulum ex cinereo olivaceum, linea
nigra terminatum; abdomen medium nigrum, inferius
ex rufo album; remiges majores fusce, nonnullæ
margine albæ, cauda ex olivaceo fusca, fascia prope
apicem obscura, apice ipso alba. Femina paulo major.
atricapil- 16. Ch. supra ex cinereo fuscus, subtus albus, rostro pedibus-
lus. que rubris, vertice nigro circulo albo cincto, collo &
pectore cinereis, stria transversa obscura terminatis.
Black crowned Plover. *Arch. zool.* 2. p. 485. n. 402.
Lath. syn. III. 1. p. 210. n. 15.
Habitat in Noveboraco, morinelli habitu, 10 pollices longus.
Frons nigra; rostrum apice nigrum; remiges primiores
obscuræ, basin versus albæ; cauda basi alba, versus
apicem nigra, apice ipso alba; digitus brevissimus.
obscurus. 17. Ch. obscurus subtus ochraceus, rostro nigro, pedibus
cærulescentibus, fronte ex rubescente alba, collo
striis obscuris, & ad latera lineis angustis transversis
vario.
Dusky Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 211. n. 16.

Habitat in nova Seelandia, gallinagine major.

Mentum & gula obscure alba; remiges obscuræ; ungues nigri.

fulvus. 18. Ch. supra niger, pennis margine fulvis, subtus exalbidus nigro-maculatus, rostro obscuro, pedibus glaucis, pectore fulvo nigro-maculato.

Fulvous Plover. *Lath. syn. III. I. p. 211. n. 17.*

β) Charadrius supra fuscus, subtus albus.

Habitat in Tahiti maritimis & uliginosis, vanelli magnitudine, 10½, β) 8 pollices longus.

Irides ex glauco nigra; frons & gula obscure alba; tectrices alarum nigra fulvo-maculata, inferiores ex fusco nigra, apice alba; remiges ex fusciscente nigra, scapis albis; cauda ejusdem coloris, fasciis albicantibus; ungues nigri, obtusi. Forster.

leucogaster. 19. Ch. fuscus subtus albus, pedibus glaucescentibus, fronte, lineaque supra- & infra-oculari albis.

White-bellied Plover. *Lath. syn. III. I. p. 212. n. 18.*

Longitudo 6 pollicum; remiges secundariæ nonnullæ a basi ad medium usque albæ; tectrices 6, 5, 4 fusca; 4, 4 basi & apice albæ; 3, 2, 1 albæ; 2, 2 extrinsecus prope apicem macula fusca; 1 apice nigra.

ruficollis. 20. Ch. supra cinereus, subtus albus, rostro pedibusque incarnatis, cauda remigibusque obscuris, capite colloque nigris, macula utrinque ad collum magna quadrata badia.

Red necked Plover. *Lath. syn. III. I. p. 212. n. 19.*

Habitat in terra van Diemen, tringa cincli magnitudine. Rostrum apice nigrum; irides aurantiæ; alis spuris candor intermixtus.

apricarius. 6. Ch. gula abdomineque nigro, corpore fusco, albo, luteoque punctato, pedibus cinereis. *Fn. suec. 189. Brunn. orn. n. 186. Fabr. fn. groenl. n. 79. Georg. it. p. 172. Charadrius nigro-lutescente variegatus, pectore nigro. It. oel. 72. Fn. suec. I. n. 156.*

Pluvialis aurea freti Hudsonis. *Briss. av. 5. p. 51. n. 4.*

Pluvier doré à gorge noire. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 85.*

Spotted Plover. *Edw. av. t. 140. Bancr. Guj. p. 173.*

Alwargrim Plover. *Arch. zool. 2. p. 483. n. 398. Lath. syn. III. I. p. 193. n. 5.*

Habitat ad septentrionalis Europæ, Americæ, Sibiricæ lacus, gregatim versus austrum migrans, ut in ipsa Gujana visus sit, pluvialis magnitudine, molluscis, & empetri nigri bacis victitans; caro deliciosa.

Color generalis niger; oculi magni; irides fuscae; tempora nigra (f. minæ fusca); froas, supercilia, palpebra inferior, hypochondria & crissum alba; corpus supra maculis aurantiis varium; remiges & cauda fusco & nigro fasciatæ.

Pluvialis. 7. Ch. corpore nigro viridique maculato, subtus albidus; pedibus cinereis. *Fn. suec. 190.*

Pluvialis viridis. *Mars. Danub. 5. t. 25.*

Pluvialis aurea. *Briss. av. 5. p. 43. n. 1. t. 4. f. 1.*

Pluvialis. *Gesn. av. 714. Aldr. orn. 3. p. 528. t. 531.*

Pluvier doré. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 81. pl. enl. n. 904.*

Green Plover. *Raj. av. p. 111. n. 2. p. 190. n. 9. Will. orn. p. 308. t. 57. Sloan. jam. p. 318. n. 10. t. 269. f. 1. Alb. av. 1. t. 75.*

Golden Plover. *Brit. zool. n. 208. t. 72. Arz. zool. 2. p. 483. n. 399. Lath. syn. III. 1. p. 193. n. 1.*

β) Pluvialis aurea minor. *Briss. av. 5. p. 47. n. 2.*

γ) Pluvialis dominicensis aurea. *Briss. av. 5. p. 48. n. 3. t. 6. f. 1.*

Habitat in omni Europa, in America a terra Labrador ad Cayennam & insulis alluentis Oceani, ad mare Caspium, in Syria, Sina, in insulis Batavia, Tonga-Tabu, Owhyhee, & York, γ) in insula S. Dominici, 10½ pollices longus; aliquando minor, sibilans, 4 pariens ova, 2½ pollices longa, acutiora, quam vanelli, ex pallido cinereo olivaceo, maculis nigricantibus varia.

Rostrum obscurum; irides rubra; orbitæ cum mento fere albæ; tempora, collum & hypochondria obscura, maculis ex virescente flavis varia; abdomen medio exalbidum, aliis totum nigrum, aut ex nigro & albo varium, remiges majores obscuræ; cauda obscuro & flavo fasciata; pedes interdum ungue posteriori muniti.

rubidus. 21. Ch. ruber; nigro-maculatus & albo conspersus, rostro pedibusque nigris, rectricibus 2 intermediis luteis margine ferrugineis, reliquis exalbidis:

Ruddy Plover. *Arz. zool. 2. p. 486. n. 404. Lath. syn. III. 1. p. 195. n. 2.*

Habitat in sinu Hudsonis.

Remiges 4 primæ extus fuscae, intus albæ, apice fuscae; reliquæ supra albæ, subtus fuscae.

Calidris.

9. Ch. rostro pedibusque nigris, loris uropygioque subgriseis, corpore subtus albo immaculato. *Georg. it. p. 172.*

Calidris grisea minor. *Briss. av. 5. p. 236. n. 17. t. 20. f. 2.*

Sanderling or Curwillet. *Brit. zool. n. 212. t. 73.*

Arch. zool. 2. p. 486. n. 403. Raj. av. p. 109. n. 11.

Will. orn. p. 303. Alb. av. 2. t. 74. Buff. hist. nat.

des ois. 7. p. 532. Latham syn. III. 1. p. 197. n. 4.

β) Charadrius fronte & corpore subtus ex cinereo albis.

Habitat gregatim in Angliæ maritimis, ad lacum Bajkal,

mare Caspium, frequentior in America septentrionali,

β) *in insula novæ Terræ, 8 pollices longus, gracilis.*

Frons & genæ albæ; fascia ocularis grisea; caput, cervix

& corpus supra nigro-striatum; pennæ dorli & scapu-

lares ex fuscescente griseæ, margine exalbidæ; testrices

alarum, remigesque obscuræ; cauda cinerea, margine

pallidior.

Oedicne-
mus.

10. Ch. griseus, remigibus primoribus duabus nigris medio albis, rostro acuto, pedibus cinereis.

Oedicnemus. *Bell. av. 51. Aldr. orn. 2. p. 98. t. 99. 100.*

Fedoa tertia. *Will. orn. 216. Raj. av. 105.*

Charadrius. *Gesn. av. 256.*

Pluvialis major; oedicnemus vulgo dicta. *Briss. av. 5. p. 77. n. 12. t. 7. f. 1.*

Grand Pluvier, appelé ordinairement Courlis de terre.

Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 105. t. 7. pl. enl. n. 919.

Stone Curlew. *Raj. av. p. 105. n. 6. p. 108. n. 4.*

Will. orn. p. 306. t. 58. 77. Alb. av. 1. t. 69.

Thickkneed Bustard. *Brit. zool. 1. n. 100. Lath. syn.*

III. 2. p. 806. n. 9.

β) Charadrius Kervari. *Hasselq. it. 210. n. 32.*

γ) Charadrius Scolopax. *S. G. Gmelin it. 3. p. 88. t. 16.*

Habitat in Europæ, Africæ & Orientis campestribus, ad

mare Caspium, in deserto Sibiæ Uralensi, Persia

boreali frequens, aliquando migrans, vernibus, mu-

ribus, larvis, testudinibus, & muscis visitans, voce

strepenste, volatu mediocri, ova 2-3 cinerea maculis

olivaceis pariens.

Rostrum nigrum; palpebra inferior nuda luteola; lineola

supra infraque oculos flava; linea a rostro sub oculis

ad aures fusca.

sibiricus. 22. Ch. fronte ex albo & nigro varia, vertice nigricante fasciato, pectore fusco fascia alba terminato, abdomine ferrugineo. *Lepechin it. 2. t. 6.*
Habitat in Sibiria.

Himantopus. 11. Ch. albus, dorso nigro, rostro nigro capite longiore, pedibus rubris longissimis. *Scap. ann. 1. n. 148.*
S. G. Gmelin it. 1. t. 32.

Charadrius autumnalis. *Hasselq. it. 253. n. 29.*

Himantopus. *Sibb. Scot. 18. t. 11. 13. Raj. av. p. 106. n. 9. p. 193. t. 1. f. 1. Will. orn. p. 297. t. 54. Aldr. orn. 3. p. 443. t. 445. 446. Gesn. av. 547. Bell. av. 53. Marj. Danub. 5. p. 46. t. 21. Briss. av. 5. p. 33. n. 1. t. 3. f. 1.*

Echasse. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 114. t. 8. pl. enl. n. 878.*

Long legs. *Raj. av. p. 190. n. 7. Sloan. jam. 2. p. 316. n. 6. t. 267.*

Long-legged Plover. *Brit. zool. 2. n. 209. Arch. zool. 2. p. 487. n. 405. Lightf. flor. scot. 1. p. 35. t. 4. Lath. syn. III. 1. p. 195. n. 3.*

Habitat in Ægypti, Europæ, rarius septentrionalis, Americæ a Connecticut ad Jamaicam usque, Sinæ, Indiæ, Tataricæ uliginosis, aquosis, maritimis, frequens ad Tanain, mare Caspium, lacus salso Tataricæ, migrans, muscis victitans, propter pedes longissimos 1½ pedem fere longus.

Rostrium gracile; apice crassius; irides rubræ; frons, orbitæ, uropygium, cauda & corpus subts alba; vertex, dorsum & alæ nitenti-nigræ; cervix maculis obscuris varia.

spinosus. 12. Ch. remigibus, pectore pedibusque atris, occipite cristato, rectricibus dimidiato-albis, alulis spinosis. *Hasselq. it. p. 260. 261.*

Pluvialis senegalensis armata. *Briss. av. 5. p. 86. n. 15. t. 7. f. 2.*

Pluvier à aigrette. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 99.*

Pluvier armé du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 801.*

Spur-winged Plover. *Lath. syn. III. 1. p. 213. n. 20.*

β) Pluvialis persica cristata. *Briss. av. 5. p. 84. n. 14.*

Pluvier huppé de Perse. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 98.*

Black breasted indian Plover & (fem.) Spurwinged Plover. *Edw. av. t. 47. & glean. t. 280.*

Lapwing. *Russel Alcyp. 72. t. 11.*

γ) Pluvier armé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 102. *pl. enl. n.* 833.

Habitat in inferioris Ægypti & terræ Senegal uliginosis, β) in Russia, Persia, Syria, γ) in Cayenna, pluvialis magnitudine, ad 12 pollices usque longus.

Rostrum, vertex, gula, pectoris lunula, tectrices alarum minores, spina alularum, caudæque apex nigra; cervix, humeri, tectrices alarum mediæ corpusque supra grisea; tempora, corpus subtus, tectrices alarum majores & cauda ochroleuca.

pileatus. 33. Ch. rostro pedibusque rubris, facie nuda flava carunculata, capite collique parte nigra, occipite subcristato subtus albo, corpore supra ex rufo griseo, subtus albo.

Pluvier coiffé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 100.

Pluvier du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 834.

Hooded Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 215. *n.* 21.

Habitat in Senegal 10½ pollices longus.

Rostrum basi flavum, apice nigrum; crista brevis, acuminata; jugulum parumper maculatum; remiges caudæque brevis apex nigra.

coronatus. 24. Ch. rostro rubescente, pedibus ferrugineis, capite nigro, verticis circulo, abdomine, tectricibus alarum majoribus, caudaque nigro-fasciata albis, gutture griseo, cervice dorsoque nitente-fuscis.

Pluvier couronné. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 101.

Pluvier du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n.* 800.

Wreathed Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 216. *n.* 22.

Habitat ad Caput bonæ spei, 12 pollices longus.

Rostrum apicem versus obscurum; pectus fuscum, nitore ex virescente purpureo, nigro-maculatum; remiges nigrae.

bilobus. 25. Ch. rostro pedibusque flavis, frontis cute nuda utrinque lobi instar pendula, corpore supra ex flavicante griseo, subtus albo.

Pluvier à lambeaux. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 102.

Pluvier de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n.* 880.

Wattled Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 216. *n.* 23.

Habitat in Malabar, pluvialis magnitudine, 9½ pollices longus.

Vertex, fascia caudæ & remiges nigra; fascia ocularis, tectricumque alarum majorum & tectricum quarundam apex alba.

melano- 26. Ch. rostro, capite, unguibus, cervice, dorsoque nigris,
cephalus. corpore subtus rufescente; alis, uropygio, cauda pedibusque cinereis, fronte flavicante.

Pluvian. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 104. pl. enl. n. 918.

Black-headed Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 217. n. 24.

Longitudo 7 pollicum; remiges extus albo-punctatæ, rectrices, 2 intermediis exceptis, prope apicem nigro-maculatæ, apice albæ; pectus lituris transversis obscuris.

gallicus. 27. Ch. rufescens, pedibus ochroleucis, remigibus & litura pone oculos per mediam striam pallidam bipartita nigris.
Coure-vite. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 128. pl. enl. n. 795.

Cream-coloured Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 217. n. 25.

Hab. tat. in Gallia, velocissime currens, 10 pollices longus.

Rostrum gracile, apice paulisper curvatum; cauda rufescens prope apicem nigro-maculata.

coroman- 28. Ch. pedibus ochroleucis, vertice & gutture spadiceis, delicus. mento albido, corpore supra fusco, subtus obscuro, remigibus fasciaque oculari nigris, uropygio caudæque apice albis.

Coure-vîte de Coromandel. *Buff. pl. enl.* n. 892.

Coromandel Plover, *Lath. syn.* III. 1. p. 217. n. 26.

Habitat in Coromandel, gallici magnitudine & rostro. Pone oculos fascia alba.

curonicus. 29. Ch. albus, rostro nigricante, cervicis fascia & lunula frontis nigra, verticis pileo cinereo, fascia oculari nigricante-undulata, dorso, alis caudaque cinereis; pedibus rubeiscentibus. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 463.

Habitat in Curonia.

Orbitæ citrinæ.

nævius. 30. Ch. supra ex cinereo, nigro alboque varius, subtus albus, fascia intraoculari nigro-punctata, rostro pedibusque nigricantibus. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 464.

89. RECURVIROSTRA. *Rostrum* depressio-planum, subulatum, recurvatum, acuminatum: apice flexili. *Pedes* palmati tetrada-ctyli; digito postico brevissimo altissime posito. *Nares* angustæ, perviæ. *Lingua* brevis.

Avocetta. 1. *R.* albo nigroque varia. *En. suec.* 191. *Amæn. ac.* 4. p. 591. *Scop. ann.* 1. n. 129. *Brünn. orn.* n. 188. *Kram. elench.* p. 348. *Georg. it.* p. 172.

Avosetta f. *Recurvirostra*. *Gesn. av.* 231. t. 232. *Aldr. orn.* 3. p. 283. t. 287. *Will. orn.* 321. t. 60. *Raj. av.* p. 117. n. 1. *Marf. danub.* 5. p. 72. t. 34. *Alb. av.* 1. p. 96. t. 101. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 36.

Scoping Avosetta. *Brit. zool.* 2. n. 228. t. 80. *Art. zool.* 2. p. 503. *B. Lath. syn.* III. 1. p. 293. n. 1.

Avocette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 466. t. 38. *pl. enl.* n. 353.

Habitat in Europæ potissimum australioris maritimis, Belgio tamen, Anglia, ipsa Scandinavia & Russia non rara, in Sibiria quoque, ad lacus salfos, ad flumen Krymszcan & ad mare Caspium obvia, vanelli magnitudine, sed altior, & 18 pollices longa, vermibus & insectis, præsertim cancro pulice & locusta victitans, quæ rostro ex limo extrahit; 2 ova pariens, columbinis æqualia, cinerea, maculis ex fuscescente nigris notata, pichonibus deliciofa.

Rostrum $3\frac{1}{2}$ pollices longum; irides avellanæ colore; vertex niger, macula pone & infra oculos alba; reliquum caput, collum, dorsum, alarum pars exterior, remiges minores, cauda & corpus subtus alba; pennæ scapulares internæ, & remiges majores extus & apice nigræ; pedes longissimi, cærulefcentes; membrana, digitos connectens, denticulata.

americana- 2. *R.* capite colloque rufescente, dorso nigro, corpore
na. subtus albo.

Avosetta. *Dampier it.* 3. tab. p. 123. f. 3.

Y y 2

AVES GRALLÆ. *Hæmatopus*.

American Avoset. *Arch. zool.* 2. p. 502. n. 421. t. 21.
Lath. syn. III. 1. p. 295. n. 2. t. 92.

Habitat in America septentrionali & nova Hollandia,
Avocetta major & longior, 14 pollices alta.

Rostrum nigrum; frons obscure alba; cervix alba; remiges
 majores, tectrices alarum primores & tertii ordinis
 nigrae, mediae cum remigibus secundariis nonnullis
 albae; pedes ultra 8 pollices longi, obscuri.

alba.

3. R. tota alba, tectricibus alarum inferioribus fuscescentibus,
 rostro aurantio, pedibus fuscis.

Scolopax (alba) rostro subadscendente aurantio, corpore
 albo, remigibus tectricibusque flavicantibus, pedibus
 fuscis fissis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 247. n. 17.

Limosa candida. *Briss. av.* 5. p. 29c. n. 8.

Barge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 508. pl.
 enl. n. 875.

White Godwit. *Edw. av.* t. 139.

White Avoset. *Lath. syn.* III. 1. p. 296. n. 3.

Habitat ad sinum Hudsonis, lapponicae magnitudine, 14½
pollices longa, an varietas americana?

Rostrum ultra 3 pollices longum, apice nigrum; margo
 alarum, remiges majores, & cauda tinctu flavicante.

90. HÆMATOPUS. Rostrum compressum: apice cuneo æquali.

Nares lineares.

Lingua tertia parte rostro
 brevior.

Pedes cursorii, tridactyli, fissi.

Ostralegus. 1. HÆMATOPUS. *It. ocl.* 83. *Fn. suec.* 192. *Bell. av.* 18.

Gesn. av. 546. *Aldr. orn.* 3. p. 447. *Nozem. nederl.*

Vogel t. 27. *Brünn. orn.* n. 189.

Scolopax Pica. *Scop. ann.* 1. n. 135.

Ostralega Pica marina. *Briss. av.* 5. p. 38. n. 1. t. 3. f. 2.

Huïtrier. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 119. t. 9. pl. enl.
 n. 929.

Seapie. *Raj. av.* p. 105. n. 7. *Will. orn.* p. 297. *Alb.*
av. 1. t. 78. *Hayes brit. birds t.* 12.

Pied Oistercatcher. *Brit. zool.* 2. p. 213. *Art. zool.* 2. p. 489. n. 406. *Catesb. carol.* 1. t. 85. *Lath. syn.* III. 1. p. 219. n. 1. t. 84.

Habitat in Europæ, Americæ, & vicinarum insularum a Noveboraco ad Cayennam, novæ Hollandiæ & Seelandiæ, terræ ignis & van Diemen, Japoniæ maritimis, ad mare Caspium, ad Volgam, cornicis magnitudine, 16 $\frac{1}{4}$ pollices longa, testaceis, potissimum ostreis, aliisque vernibus marinis victitans, ubi videt venatorem hostemve, clamitando anseribus indicare & fugam suadere fertur; senior præcociorve a migratione reditus ejusmodi ver indicat; junior avis facile cicuratur; femina in terra nuda littoris parit ova 4-5 ex virescente grisea lituris nigris. Rostrum, pedesque rubri, illud aliquando parte dimidia nigrum; irides ruberrimæ; reliqua avis interdum tota nigra; frequentius caput, collum, corpusque supra nigrum, subius album; sub palpebra ut plurimum macula exigua, in pectore lunula alba; rectrices alarum mediæ apice, majores totæ albæ; remiges intus albo maculatæ; cauda basi ad medium usque alba, ceterum nigra; ungues nigri.

GLAREOLA. Rostrum robustum, breve, rectum, apice aduncum.

Nares ad basin rostri, lineares, obliquæ.

Rectus amplus.

Pedes tetradactyli: digitis longis, gracilibus, basi membrana inter se connexis.

Cauda furcata: rectricibus 12.

austriaca. 1. Gl. supra ex griseo fusca, torque nigro, mento gulaque albis, pectore & abdomine ex rufo griseis.

Hirundo (pratincola) femoribus seminudis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 345. n. 12.

Hirundo marina. *Aldr. orn.* 2. p. 696. t. 697. *Will. orn.* p. 214. *Raj. av.* p. 72.

Hirundo riparia. *Marf. dan.* 5. p. 96. t. 46.

Pratincola. *Kram. elench.* p. 381. t. 1.

AVES GRALLÆ. Glareola.

Glareola. *Briss. av. 5. p. 141. n. 1. t. 12. f. 1.*

Gallinula erythropus minor. *Gesn. av. 513. Aldr. orn. 3. p. 454.*

Perdrix de mer. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 544. pl. enl. n. 882.*

Austrian Pratincole. *Lath. syn. III. 1. p. 222. t. 85.*

β) Glareola torquata. *Briss. av. 5. p. 145. n. 2.*

Perdrix de mer à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 546.*

γ) Glareola capitis & corporis supra colore umbræ æmulo. *Perdrix de mer. Sonner. it. p. 216.*

δ) Glareola rectricibus basi ad medium usque albis, ceterum nigris.

Perdrix de mer. Sonner. it. p. 216.

ε) Glareola rectricibus fuscis, exterioribus litura curva alba notatis.

Perdrix de mer. Sonner. it. p. 216.

Habitat gregaria in Germaniæ, Alsatix, Lotharingiæ campestribus & ripis, in desertis mari Caspio vicinis, & per omne desertum mongolicum ad fluvios Kamyschloska & Irutish usque, γ) ad littus insularum Maldivicarum, δ) & ε) ad littus Coromandel, 9¼ pollices longa, vel paulo minor, vermibus insectisque aquaticis visitans, clamosa, inquieta, β) ad 7 usque ova oblonga pariens. Rostrum nigrum, basi rubrum; rectrices alarum superiores albidæ; remiges rectricesque obscuræ, hæ apice intus griseæ, extima exterius per omnem longitudinem alba; pedes cum nuda femorum parte sanguinei.

fenega- 2. Gl. tota fusca.
lensis.

Tringa (fusca) rostro pedibusque fuscis, corpore fusco immaculato. Syst. nat. XII. 1. p. 252. n. 22. Falck it. 3. p. 376. t. 26.

Glareola fenegalensis. *Briss. av. 5. p. 148. n. 4.*

Perdrix de mer brune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 544.*

fenegal Pratincole. *Lath. syn. III. 1. p. 225. n. 2.*

Habitat ad fluvium Senegal, & in provincia Sibirix Iktenski, 9½ pollices longa.

nævia. 3. Gl. fusca albo-maculata, abdomine inferiore crissoque ex rufo albis nigro-maculatis, rostro pedibusque nigris.

Glareola nævia. *Briss. av. 5. p. 147. n. 3.*

Gallinula melanopus, Rothknuffel. *Raj. av. p. 109. n. 9. Will. orn. p. 304. t. 56. **

Glarole. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 545.*

Spotted Pratincole. *Latham syn.* III. 1. p. 225. n. 3.

Habitat in Germania, austriacæ magnitudine.

Maculæ in superiori corporis parte minus distinctæ; remiges nigrae, secundaria nigra & cinerea; cauda albida, apice nigra.

91. FULICA. *Rostrum convexum: mandibula superiore margine supra inferiorem fornicata; inferiore pone apicem gibba.*

Nares oblongæ.

Frons calva.

Pedes tetradactyli, subpinnati.

* *Pedibus fissis: Gallinulæ.*

fusca. I. F. fronte flavescente, armillis concoloribus, corpore fuscescente.

Fulica albiventris. Scop. ann. 1. p. 105.

Gallinula minor. Briss. av. 6. p. 6. n. 2.

Gallinula alia chloropus fulicæ similis. Aldr. orn. 3. p. 496. t. 497. Will. orn. p. 314.

Rallus Itatorum. Gesn. av. 392. Aldr. orn. 3. p. 98.

Will. orn. p. 319. Raj. av. p. 116. n. 15.

Poulette d'eau. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 177.

Brown Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 260. n. 14.

Wasserhühnchen. Schranck Naturf. 18. p. 70. Günth. Nest. u. Eyer t. 20.

ρ) *Gallinula major. Briss. av. 5. p. 9. n. 3.*

Gallina chloropus altera Aldrovandi. Raj. av. p. 114. n. 3. Will. orn. p. 313.

Grande Poule d'eau ou Porzane. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 173.

Fulicæ ad aquas degunt, cujus incolis vermibus, insedis, piscibus minoribus visitant, corpore compresso ad rалlos accedunt, rostro crasso, versus apicem inflexo, mandibula superiore longius versus frontem procedente, cauda alisque brevibus conspicuæ. in duas tribus abeunt, alias fissipedes, rallis proximas mandibula super ore hujus membranacea, alis concavis, alias digitis membrana crenata cinctis, mandibulis aequalibus, naribus ovalibus, angustis, brevibus.

Habitat in Europa, potissimum australiore, solitaria; plantis & piscibus minoribus victitans, ob carnem deliciosam prope Venetias accipitrum ope capta, ochropode minor, pedem longa.

Rostrum ex olivaceo viride; pedes & corpus supra ex olivaceo fuscum, subtus cinereum, pennarum apice ad marginem albo; gutturi tinctus olivaceus interspersus; tectrices caudæ inferiores nigrae; flexura alarum alba; remiges obscure fusca, extrema margine alba; rectricum extima alba, subrotundata; armillæ flavæ.

chloro- 4. F. fronte fulva, armillis rubris, corpore nigricante. *Scop.*
pus. ann. 1. n. 153. *Brünn. orn.* n. 191.

Fulica cinereo-fusca, rostro viridi basin versus coccineo, fronteque coccinea. Kram. elench. p. 358.

Gallinula. Briss. av. 6, p. 3. n. 1. t. 1. f. 1. 2.

Gallinula chloropus major. Aldr. orn. 3. p. 449. t. 450.
Nozem. nederl. Vogel t. 38.

Poule d'eau. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 171. t. 15. pl. enl. n. 877.

Common Water-hen or More-hen. Raj. av. p. 113. n. 1.
p. 190. n. 15. *Will. orn.* p. 312. t. 58. *Albin. av.* 2.
t. 72. 3. t. 91. *Hayes brit. birds* t. 30.

Common Gallinule. Brit. zool. 2. n. 217. t. 77. *Arch. zool.*
2. p. 492. n. 411. *Lath. syn.* III. 1. p. 258. n. 12.

Rothbläschchen. Frisch av. 2. t. 209.

Habitat in Europa, potissimum australiore, etiam Anglia, in Jamaica, Martinica, & America septentrionali a Carolina ad Noveboracum, ad mare Caspium, 14 pollices longa (femina minore), plantis & piscibus minoribus victitans, pedibus pendulis non procul volans, celeriter currens, satis bene natans, in trunco aut frutice aquis vicino ex herbis nidum struens, & bis in anno 7 ova ochroleuca, paucis maculis spadiceis notata, 2 fere pollices longa pariens; carne delicioſa.

Rostrum rubrum, apice virescens; irides rubra; corpus supra fuliginosum, olivaceo admixto, subtus cinereum; alarum margo exterior, & caudæ tectrices inferiores albæ; pedes virescentes; digiti plani, latiusculi.

viridis. 8. F. supra viridis, subtus alba, fronte, rostro, pedibusque ex virescente flavis.

Porphyrio viridis. Briss. av. 5. p. 529. n. 3.

Poule-Sultane verte. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 204.

Green Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 257. n. 11.

Habitat in India, 11 ½ pollices longa.
Ungues grisei.

melano-
cephala.

9. *F. cærulea*, capite colloque nigris.
Porphyrio melanocephalos. Briss. av. 5. p. 326. A.

Habitat in America.

*Feminæ vertex & corpus supra fulvum; humeri albo-
striati; alæ virescentes, tinctu fulvo; remiges ex vires-
cente cæruleæ.*

purpurea.

10. *F. purpurea*, rostro pallido, pedibus ex virescente flavis.
Acintii. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 208.

Quachilto. Raj. av. p. 116. n. 14. Will. orn. p. 319.

Crowing Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 257. n. 9.

*Habitat in novæ Hispaniæ uliginosis, galli instar canens,
piscibus victitans, caro sapida.*

Purpureis albæ etiam pennæ interfertæ.

flaviro-
tris.

11. *F. supra cærulea*, gutture ex cærulescente albo, abdo-
mine & utropygio albis, cauda aliisque fuscis, rostro
pedibusque flavis.

*Favorite de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 207.
pl. enl. n. 897.*

Favourite Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 256. n. 8.

Habitat in Cayenna, 12 pollices longa.

Pedes longi; digitus posterior prælongus.

Porphy-
rio.

5. *F. fronte rubra*, armillis multis, corpore viridi subtus
violaceo. *Scop. ann. 1. n. 152.*

*Porphyrio. Bell. av. 52. Gesn. av. 716. t. 717. Aldr. orn.
3. p. 437. t. 439. Clus. exot. 370. t. 84. Briss. av. 5. p.*

522. n. 1. t. 42. f. 1. S. G. Gmelin it. 3. p. 79. t. 12.

Poule-Sultane. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 194. t. 17.

Taiève de Madagascar. Buff. pl. enl. n. 810.

Purple Water-hen. Albin. av. 3. t. 11. Edw. av. t. 87.

Purple Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 254. n. 6.

*Habitat in America australi, insulis maris australis, Ton-
gatabu, Tanna, aliisque amicis, in Sibiria occidentali,
ad mare Caspium, in Persia, Sina, India, insulis Java,
Madagascar, ad littora Barbariæ; in insulis nonnullis
maris mediterranei, e. g. Sicilia, frequentissima, 1 pedem
& 5 pollices longa, facile cicuranda & docilis; uni
pedi insistendo altero cibum ori admovens, pisces, aqua
prius mersos liguriens, sed radicibus quoque, fructibus
& seminibus victitans; caro eximia.*

AVES GRALLÆ. Fulica.

Rostrum pedesque rubri; irides fulvæ; caput & cervix violaceo-nitens; genæ & guttur ex violaceo cæruleum; dorsum & uropygium nitente-viridia; remiges & cauda rotundata viridi-nitentes; intus fusca.

carthage- 6. F. fronte cærulea, corpore rufo.

na. Carthagena Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 252. n. 2.
Habitat Carthagenæ in America, atræ magnitudine. Jacquin.

cayen- 12. F. ex griseo fusca, mento, temporibus, & gutturis parte
uentis. ex griseo albis, pectore, abdomine superiore & remigibus ex rubescente rufis, rostro flavo, pedibus rubris.

Grande poule d'eau de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 182. pl. enl. n. 352.

Cayenne Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 252. n. 3.
Habitat frequens in Gujanæ & Cayennæ uliginosis, piscibus minoribus & insectis visitans, 18 pollices longa.
Rostrum apex obscurus; dorsum & tectrices alarum olivaceæ.

ruficollis. 13. F. pedibus rubris, vertice, cervice, dorso remigibusque fuscis, mento albo, gutture & pectore rufis, abdomine crasso & uropygio nigris.

Black bellied Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 253. n. 4.
Habitat in Cayenna, congeneribus intermixta, 17 pollices longa.

Rostrum basi rubrum, apice flavum; cervix cinereo, dorsum virescente tinctu adumbratum; remiges margine rufa; hypochondria & tectrices alarum inferiores fasciis transversis rufis & nigris; pedes prælongi.

maderaf- 14. F. fronte temporibusque albis, corpore supra cinereo
patana. subtus albo.

Porphyrio maderaspatanus. *Briss. av.* 5. p. 543. n. 10.
Angoli. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 205.

Madras Rail-Hen. *Raj. av.* p. 194. t. I. f. 4*.

Madras Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 253. n. 5.
Habitat in Coromandel & Malabar, anatis domesticæ magnitudine.

Rostrum pedesque prælongi; jugulum lunulis nigris variis; remiges cinereæ, margine nigra.

martini- 7. F. fronte cærulea, armillis concoloribus, corpore violaceo-
centis. *Jacquin Beytr.* p. 12. n. 9. t. 3.

Porphyrio minor. *Briss. av.* 5. p. 526. n. 2. t. 42. f. 2.

Petite Poule-Sultane. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 206.

Martinico Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 255. n. 7. t. 88.

Habitat in Martinicæ, aliarumque ejusdem oceani insularum paludibus & inundatis, rhizophoris, conocarpis & avicenniis contectis, 8½ pollices alta, rarius vocem, hanc vero subtilem & dulcem edens, facile cicuranda, tumque oryza, pisis, pane, &c. victitans; caro eximia.

Rostrum rubrum apice flavum; oculi nigri; pedes cum digitis flavi; pennæ nitentes; dorsum & alarum pars superior ex virescente fusca; cauda supra nigricans subtus alba; caput, collum, humeri, & reliquum corpus eximie violacea.

Novo-
boracensis. 15. F. pedibus fuscis, vertice & cervice olivaceis albo maculatis, dorso fusco, pectore sordide flavo.

Yellowbreasted Gallinule. *Arch. zool.* 2. p. 491. n. 410.

Lath. syn. III. 1. p. 262. n. 15.

Habitat in Novo boraco, coturnice minor.

Pennæ scapulares margine ochroleucæ.

navia. 16. F. rostro pedibusque virescentibus, fronte flava, capitis superioribusque corporis pennis nigris margine rufis, dorso margine albis, superciliis albis, remigibus caudaque fuscis.

Porphyrio navius. *Briss. av.* 5. p. 538. n. 8.

Poliopus Gallinula minor Aldrovandi. *Raj. av.* p. 114. n. 5.

Grinette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 179.

Small Water-hen, called Grinetta. *Will. orn.* p. 315. t. 58.

Small Water-hen. *Albin. av.* 2. t. 73.

Grinetta Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 263. n. 17.

Habitat in Italia, rallo aquatico minor, 9¾ pollices longa.

Irides ex flavicante virides; gula, jugulum & pectus ex cærulescente cinerea, utrumque posterius tinctu olivaceo, maculis nigris; abdomen rufescens; hypochondria lineis transversis nigris & albis; rectrices alarum rufæ, lineis transversis undulatis aut angulatis; remigum margo exterior albus; cauda expansa concava; rectrices exteriori, 2 intermediæ utroque margine albæ; digitus prælongi.

maculata. 17. F. supra ex rufo fusca, fronte rostroque flavis, temporibus & gurgure albis, alis nigro alboque maculatis, pectore, abdomine & cauda fuscis, rectricibus 2 intermediis nigris apice albis.

Porphyrio punctulatus. *Briss. av.* 5. p. 536. n. 7.

Markneitzel, Markern. *Raj. av.* p. 109. n. 10. *Will. orn.* p. 304. t. 56.

Speckled Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 266. n. 19.
Habitat in Germaniæ paludosis, cregis magnitudine, 18
pollices longa.
Pedes grisei.

flavipes. 18. F. fronte pedibusque flavescens, capite & corpore
 supra rufo nigro-maculato, subtus albo, remigibus
 nigris, cauda rufa nigro-maculata.

Porphyrio rufus. *Briss. av.* 5. p. 534. n. 6.

Gallinula ochropus major. *Raj. av.* p. 115. n. 6.

Smirring. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 180.

Water-hen, called Ochropus. *Will. orn.* p. 316.

Yellow-legged Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 266. n. 20.

Habitat in Germania, chloropodis magnitudine.

Rostrum flavum, apice nigrum; palpebrarum margo cro-
 ceus; tempora alba; testrices alarum majores corpori
 proximæ albæ; reliquæ cum minoribus maculis obscuris,
 & prope apicem margine rubescens conspicuæ.

fistulans. 19. F. fronte ex flavicante viridi, corpore supra fusco subcus
 albo, remigibus caudaque fuscis.

Porphyrio fuscus. *Briss. av.* 5. p. 531. n. 4.

Glout. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 181.

Piping Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 267. n. 21.

Habitat ad Germaniæ & Asiaticæ fluvios & piscinas, voce
fistulæ æmula.

Rostrum nigrum; tempora alba; pedes ex flavicante grisei;
 ungues grisei.

cinerea. 20. F. cinerea, medio abdomine albo, fronte & vertice
 gibbofo calvis rubescentibus, pedibus fuscis.

Crested Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 267. n. 22.

Habitat in Sina, atræ magnitudine, 18 pollices longa.

Mentum lituris albis varium; dorsum & alæ ex virescenti
 cinereæ, hæ exteriori margine pallidæ.

* * pedibus pinnatis: Fulicæ.

atra. 2. F. fronte incarnata, armillis luteis, corpore nigricante.

Fn. suec. 193. *Scop. ann.* 1. n. 149. *Brünn. orn.* n.

190. *Nam. el.* p. 357. n. 1. *Georg. it.* p. 172.

Fulica. *Bell. av.* 36. *Gesn. av.* 91. *Aldrov. orn.* 3. p.

91. t. 95. *Marf. Danub.* 5. p. 70. t. 33. *Briss. av.* 6.

p. 23. n. 1. t. 2. f. 1.

Phalaris. *Gesn. av.* 130. *Aldr. orn.* 3. p. 260.

Foulque ou Morelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 211. t. 18. pl. enl. n. 197.

Coot. *Raj. av.* p. 116. n. 1. *Will. orn.* p. 319. t. 59. *Alb. av.* 1. t. 83.

Common Coot. *Brit. zool.* 2. n. 220. t. 77. *Arch. zool.* 2. p. 496. n. 416. *Lath. syn.* III. 1. p. 275. n. 1.

Wasserhuhn. *Frisch av.* t. 208.

Kleiner Blaessling. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 29.

Habitat in omnis Europæ, Sibiria, Persia, Sinæ, Jamaica, America septentrionalis aquis, in Gallia hybernans, buteonibus valde infestata, piscibus minoribus, insectis aquaticis, seminibus adeo & juncorum radicibus victitans, incubationis tempore per paria in aquis arundine & juncis repletis frequens, egregie supra aquas currens, natans & urinans, inter medias arundines ex earum foliis nidum struens, iisque assigens, & ova 14-15 ex fuscescente alba guttis spadiceis conspersa, 2½ pollices longa pariens; vix junior edulis.

Longitudo 15 pollicum; rostrum ex virecente album; frons extra tempus incubationis alba; caput, collum & dorsum nigra; pectus, abdomen & crissum cinerea; rarissime corpus totum album; alarum margo exterior albus; pedes ex flavicante virides.

aterrima. 3. *F. fronte alba, armillis rubris, corpore nigricante. Scop. ann.* 1. n. 150.

Fulica major. Briss. av. 6. p. 28. n. 2. t. 2. f. 2. *Rij. av.* p. 117. n. 2. *Will. orn.* p. 239. t. 51.

Fulica alia, Diabolus marinus. Aldr. orn. 3. p. 98.

Fulica. Nozem. nederl. Vogel t. 31. 32.

Grande Foulque ou Macroule. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 220.

Greater Coot. *Brit. zool.* 2. n. 221. *Lath. syn.* III. 1. p. 277. n. 2.

Blaessling. *Günther Nest. u. Eyer* t. 36.

Habitat in Europæ præsertim maritimis, etiam in tractu Soloniensi Gallia, & Sibiria occidentali frequens, inter alia aquatica edulis, magnitudine fere sola, & profundiore nigredine ab atra distincta.

leucoryx. 21. *F. nigra, alis albis. Sparrm. mus. Carlsf.* t. 12.

Habitat in Suecia, magnitudine & statura atræ.

Rostrum incarnatum; frons & orbis rubra punctatæ; pedes fusci.

Æthiops. 22. F. tota nigra. *Sparrm. mus. Carlsf. t. 13.*

Magnitudo & habitus atræ; sed alarum plumæ omnes
nigræ; pectus & abdomen ferrugineo fuscoque undu-
latum; frons rubescens; rostrum flavescens, apice
cærulescens; mandibula superior in regione narium,
inferior apice magis nigricans.

america- 23. F. cinerea, fronte, mento & media abdominis linea albis
na. pedibus ex cæruleo atris.

Cinereous Coot. *Lath. syn. III. 1. p. 279. n. 5.*

Habitat in America septentrionali, atra minor.

Rostrum virescens; membrana digitorum angustior, quam
congeneribus.

mexica- 24. F. purpurea, fronte rostroque rubris, dorso, alis &
na. uropygio virescentibus.

Fulica mexicana. *Briss. av. 6. p. 31. n. 3.*

Yohoalcoachillin. *Raj. av. p. 117. n. 3.*

Mexican Coot. *Lath. syn. III. 1. p. 278. n. 4.*

Habitat in nova Hispania, aterrimæ magnitudine.

Rostrum apice flavum; dorsum, uropygium & rectrices
alarum cæruleo & fulvo variæ.

cristata. 25. F. ex cæruleo atra, fronte verticeque calvis rubris,
caruncula bifida ruberrima.

Grande Foulque à crête. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 222.*

Foulque de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 797.*

Crested Coot. *Lath. syn. III. 1. p. 278. n. 3. t. 90.*

Habitat in Madagascar & Sina, aterrima major, 18 pollices
longa.

Rostrum albidum, basi rubrum; pedes obscuri, armillis
tricoloribus, rubris, viridibus & flavis.

VAGINALIS. *Rostrum* robustum, crassum, conico-convexum, compressum: mandibula superiore supra vagina cornea emarginato-lacera tecta.

Nares exiguæ ante vaginam conspicuæ.

Lingua supra teres, subtus complanata, apice acuminata.

Facies nuda papillosa.

Alæ sub flexura nodo obtuso munitæ.

Pedes robusti, cursorii, parumper supra genua nudi: digitis subtus scabris; unguibus fulcatis.

alba.

I. VAGINALIS. Chionis. *Forster enchir. hist. nat.*

White Sheathbill. *Lath. syn.* III. 1. p. 268. n. 1. t. 89.

Habitat gregaria in novæ Seelandiæ aliarumque maris australis insularum maritimis, colombæ majoris magnitudine, 15-18 pollices longa, testaceis & cadaveribus victans.

Rostrum basi nigrum; vagina mobilis, ut erigi, & ad rostrum apprimi possit; facies nuda, (in adultioribus) verrucis albis aut pallide aurantiis obsita; verruca supra oculos fusca aut nigricans, reliquis major; pennæ omnes albæ; nodus alarum nigricans; pedes 2 pollices longi, ut plurimum rubescentes, unguibus nigris, alias fusci, digitis nigris, aut albi, aut cærulescentes, aut nigri.

92. PARRA. *Rostrum* teretiusculum, obtusiusculum.

Nares ovatæ in medio rostri.

Frons carunculata: carunculis lobatis.

Alulæ spinosæ.

dominica. I. P. unguibus modicis, pedibus flavis.

Vanellus dominicensis armatus. Briss. av. 5. p. 118. n. 8.

AVES GRALLÆ. Parra.

Habitat in insula S. Dominici, & calidiori generatim America, an varietas ludoviciana, quam magnitudine æquat? Rostrum flavum, caruncula frontis laxa lutea; caput & corpus supra flavifcens, subtus ochroleucum, in roseum colorem vergens.

Iudovicia-6. P. rostro & caruncula frontis fulvis, vertice nigro, corpore supra ex griseo fusco, subtus ochroleuco.

Vanellus ludovicianus armatus. *Briss. av. 5. p. 114. n. 7. t. 3. f. 2.*

Vanneau armé de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 65. pl. enl. n. 835.*

Armed Sandpiper. *Arch. zool. 2. p. 478. n. 395.*

Louisiane Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 164. n. 6.*

Habitat in Louisiana, vanelli magnitudine, 11 pollices longa. Remiges nigra, griseo paucio intermixto; cauda ochroleuca, apice nigra; pedes rubri, unguibus nigris.

cayennensis.

7. P. pedibus rubescentibus, occipitis fusci crista nigricante. Vanneau armé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 66. pl. enl. n. 836.*

Vanneau. *Fermin surin. 2. p. 193.*

Cayenne Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 164. n. 5.*

Habitat in Cayennæ uliginosis, insectis victitans, vanello minor, 8½ pollices longa.

Rostrum rufum, apice nigrum; frons & gula nigra; verticis medium cinereum; cervix exalbida; pectoris fasciata nigra; abdomen & crissum alba; dorsum ex virecente purpureum; alæ extus albæ; cauda a basi ad medium alba, altera parte nigra, apicis margine albo; digiti modici; ungues nigri.

goensis. 8. P. caruncula rubra, pedibus flavis, capite, collo, remigibus caudæque medio nigris, corpore fultus albo.

Vanneau armé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 64.*

Vanneau arme de Goa. *Buff. pl. enl. n. 807.*

Goa Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 165. n. 4.*

Habitat circa Goam, 13 pollices longa.

Rostrum obscurum, a posteriore oculi parte stria alba per latera colli ad pectus decurrens; dorsum & rectrices alarum ex rufo fusca, majores albæ; cauda a basi alba, apice fusca; digiti modici.

senegalla. 2. P. unguibus modicis, pedibus rubris.

Vanellus senegalensis armatus. *Briss. av. 5. p. 111. n. 6. t. 10. f. 2.*

Vanneau

Vanneau armé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 62. pl. enl. n. 362.

Sénégal Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 166. n. 8.

Habitat ad fluvium Senegal, vanelli magnitudine, 12 pollices longa.

Rostrum ex flavicanti viride, apice nigrum; frons alba, caruncula laxa lutea; mentum & gula nigra; abdomen inferius, rectrices caudæ & majores alarum exalbida; remiges nigra, basi alba; spina alarum nigra; cauda a basi ad medium exalbida, ceterum nigra, apice rufescens; reliquum corpus & caput ex griseo fuscum.

chilenfis. 9. *P. unguibus modicis, pedibus fuscis, occipite subcristato.* *Molin. hist. nat. Chil.* p. 229.

Habitat in Chili, picæ magnitudine, at altior, alularum spinis acriter se defendens, in planitie degens, & vermibus insectisque victitans, noctu, transeunte homine, clamatans, ob carnem deliciosam olim falconum ope, nunc sclopeti iudu capta, monogama, inter gramina nidificans, & ova 3 ovis perdicis non majora, ex nigro & fusco varia, gallinaceis potiora pariens.

Rostrum conicum, 2 pedes longum, apice parumper curvatum; irides flavicantes; pupillæ fusca; nares pervia, quadrata; caruncula biloba, rubra; collum, dorsum, & anterior alarum pars violacea; guttur & pectus nigra; remiges rectricesque brevissima, fusca; spinæ alularum flavicantes, conica, ossæ, $\frac{1}{2}$ pollicem longa.

Jacana. 3. *P. unguibus posticis longissimis, pedibus viridescentibus.* *Jacana armata fusca. Briss. av.* 5. p. 125. n. 4. t. 11. f. 1. *Jacana quarta. Marcgr. bras.* 191.

Gallinula brasiliensis 4ta. Raj. av. p. 115. n. 11. *Will. orn.* p. 318.

Yohualquachili. Hern. mex. 50. *Raj. av.* p. 178. n. 5.

Jacana. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 185. t. 16. pl. enl. n. 322.

Chevalier. Ferm. Surin. 2. p. 193.

Spurwinged Water-hen. Edw. glean. t. 357.

Chesnut Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 241. n. 1.

Habitat in Gujanæ, Brasiliæ, Surinami, insulæ S. Dominici aquosis, ralli aquatici magnitudine, 10 fere pollices longa, timidissima, clamosa voce acuta & alta, ut plurimum mas & femina simul, quæ separata sibi acclamant; caro eximia.

Rostrum *fulvum* ; caput , collum & truncus *nigra* , dorso ,
 testricibus *alarum* , & humeris *badiis* ; abdomini *ali-*
quando albedo intermixta ; spinæ *robustæ* , *flavæ* ; re-
 miges *ex olivaceo flavæ* , apicis *marginè obscuro* ; cauda
rotundata ; rectrices *apice nigræ* , ceterum *fuscæ* , 2 in-
 termediae *ex badio & fusco variæ*.

nigra. 10. P. unguibus posticis longissimis, pedibus cinereis, capite,
 collo, cauda & corpore supra nigro.

Jacana armata *nigra*. *Briss. av.* 5. p. 124. n. 3.

Gallinulae tertia species *Marcgravii*. *Raj. av.* p. 115. n. 10.
Will. orn. p. 318.

Chirurgien noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 189.

Black Jacana. *Lath. syn.* III. 1. p. 242. n. 2.

Habitat in *Brasilia* , Jacanæ magnitudine.

Rostrum *croceum* ; frons *rufa* ; pectus , abdomen & crissum
fusca ; remiges *virides* , apice *fuscæ* ; spina alularum *flava*.

brasiliensis. 11. P. unguibus posticis longissimis, corpore ex virescente atro-
 fis.

Jacana armata. *Briss. av.* 5. p. 123. n. 2.

Aguapecaca. *Raj. av.* p. 115. n. 9. *Will. orn.* p. 317.

Jacana-péca. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 190.

Brasilian Jacana. *Lath. syn.* III. 1. p. 243. n. 3.

Habitat in *Brasiliæ* , *Cayennæ* & *Gujanæ* aqueosis , Jaca-
 næ magnitudine & moribus , piscibus & insectis aqua-
 ticis visitans , gregaria.

Spina alularum *lutea*.

viridis. 12. P. unguibus posticis elongatis flavis , pedibus ex flavicante
 viridibus , corpore ex nigricante viridi.

Jacana. *Briss. av.* 5. p. 121. n. 1.

Gallinula brasiliensis , Jacana dicta. *Raj. av.* p. 115. n. 8.

Jacana vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 189.

Brasilian Water-hen, called Jacana. *Will. orn.* p. 317. t. 59.

Green Jacana. *Lath. syn.* III. 1. p. 243. n. 4.

Habitat in *Brasilia* , columbæ magnitudine.

Rostrum pars *rubra* , altera *flava* ; frons colore *turcosæ* ; ca-
 put , collum & pectus *violaceo-nitens* ; digiti *prælongi*.

ariabilis. 4. P. unguibus posticis elongatis , pedibus cærulefcentibus.

Jacana armata varia. *Briss. av.* 5. p. 129. n. 5.

Jacana varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 192.

Jacana du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 846.

Spurwinged Water-hen. *Edw. av.* t. 48. *Bancr. Guj.* p. 173.

Variable Jacana. *Lath. syn.* III. 1. p. 244. n. 5.

Habitat in Cayenna, Brasilia, & circa Carthagenam Americæ, 9 pollices longa.

Rostrum fulvum; caruncula rubra; vertex fuscus, maculis obscurioribus varius; supercilia alba; linea ocularis nigra; occiput fuscum; tempora & corpus subtus alba; spina alularum flava; pennæ scapulares fuscescentes; tectrices alarum minores ex purpurascēte badia, media fusca, majores nigra; remiges corpori proximæ 4 fusca, reliquæ virides, apicis margine nigro.

luzonien- 13. *P. subtus alba, digitis elongatis, pedibus nigris.*

sis.

Chirurgien de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 82. t. 45.

Luzonian Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 245. n. 6.

Habitat in insulæ Manillæ humidis, maritimis, ripis, vanello minor, moribus congenerum.

Rostrum griseum; vertex fuscus; linea supra oculos ad latera colli decurrens, initio alba, pone oculos flavescens; alia cinerea trans oculos ad alas procedens; dorsum & pectoris macula ingens fusca; tectrices alarum minores alba; reliquæ fuscescentes, lineis transversis nigris; remiges secundariæ alba, primores nigra, ex quarum tribus ultimis prodeunt tres scapi nudi, 2 pollices longi, penna lanceolata terminati.

africana. 14. *P. pallide cinnamomea, digitis elongatis, pedibus ex virescente atris.*

African Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 246. n. 7. t. 87.

Habitat in Africa, 9½ pollices longa.

Rostrum obscurum, apice pallide corneum; mentum & gula alba; pectus luteum nigro-maculatum & lineatum; fascia ocularis ad dorsum usque procedens, remigesque majores nigra; unguis posterior 1½ pollices longus.

sinensis. 15. *P. digitis elongatis, pedibus virescentibus, corpore vinaceo.*

Chinese Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 246. n. 8.

Habitat in Sina, 21 pollices longa.

Rostrum obscurum; vertex, frons, mentum, guttur & pectus ex pallide cinereo rufescens; occiput nigrum; cervix flava, linea nigra utrinque circumscripta; tectrices alarum alba; remiges nigra; cauda longa.

Chavaria. 5. *P. digitis elongatis, pedibus fulvis, occipite cristato.*

Faithfull Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 246. n. 9.

Habitat in fluviis, lacubus & inundatis, vicinis fluminibus, levis 30 Carthagena Americæ distanti. Vescitur

herbis. Incessus gravis, lentus. Volatus facilis, celer. Currere omnino nequit, nisi simul semivolet. Tacta manu cutis, sub pennis etiam lanosa, crepat omnino fortiter. Lana hæc densa levitatem conciliat corpori, ita ut perfecte natet pedibus digitisque longissimis, sed omnino fissis, quibus etiam in stagnis herbosis profundis incedere possit. Rostrum vel unguibus nocere nequit. Calcaria in alis singulis 2-3 crassa, durissima, semipollicaria, & occultata, nisi quando alis, quas longissimas fortissimasque habet, quantum fieri potest, extensis, hostem aggreditur, & ictibus fortissimis trucidat. Aves rapaces ferre nequit, & primo adoritur. Vulturem Auram ibi frequentissimum, sæpeque obambulantiem & appropinquantem, illico occurrit & expellit. Americani, qui gallinas, anseres, &c. nutriunt in magno numero, unicam chavariam cicuram habent, quæ cum reliquis gallinarum turba per vicina pergit, nunquam deserit, etsi volare possit, & domum ad vesperam revertitur. Ab homine adulto se tangi patitur, & nemini nocet; contra pueros se defendit sæpius. Vox clara alta, sed ingrata. Jacquin.

Corpus sesquipedale a terra altum, magnitudine galli, uti alæ & cauda, nigricans cum nebulis griseis; minus nigricat venter. Rostrum conico-incurvum, sordide albigans: maxilla superiore imbricata gallinæ. Nares oblongæ, perviæ; membrana ad basin rostri utrinque rubra ad tempora extenditur, in cujus media parte sunt oculi iride fusca. Lanugo absque pennis curta densaque, sed nigra tegit totum collum, at nix ea inferiorem capitis partem sub rostro & tempora ad latitudinem pollicis unius. Frons & occiput tegitur pennis veris, corpori concoloribus, sed minus fuscis. Cauda ex 12 circiter pennis tripollicaribus nigricantibus, respectu loci perpendicularibus, orta in infima parte occipitis, ubi lanugo cessat. Femora seminuda crassa. Genua crassissima s. nodosa. Tibiæ longæ, flavo-rubrae, validæ. Pedes tetradactyli, fissi. Digni crassi, omnium longissimi, unde maxime decussent sub incessu. Collum longum. Cauda brevis. Jacquin.

93. RALLUS. *Rostrum* basi crassius, compressum, dorso attenuatum apicem versus, æquale, acutum.

Nares ovatæ.

Pedes tetradactyli, fissi.

Corpus compressum.

Crex.

1. R. alis rufo-ferrugineis. *Fn. suec.* 194. *Scop. ann.* 1. n. 154. *Brünn. orn.* n. 192. *Kram. el.* p. 349. n. 1. *Georg. it.* p. 172.

Oryzometra alis rufo-ferrugineis. *Fn. suec.* 1. n. 162.

Oryzometra. *Bell. av.* 49. *Gesn. av.* 360. t. 361. *Aldr. orn.* 2. p. 174. t. 176.

Crex. *Gesn. av.* 362. *Aldr. orn.* 3. p. 428.

Rallus genistarum s. *oryzometra.* *Briss. av.* 5. p. 159. n. 3. t. 13. f. 2.

Râle de genêt ou roi des cailles. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 146. t. 12. pl. enl. n. 750.

Land Hen. *Will. orn.* p. 316.

Daker Hen or Rail. *Raj. av.* p. 58. n. 8. *Will. orn.* p. 170. t. 29. *Alb. av.* 1. t. 32.

Crake Gallinule. *Brit. zool.* 2. n. 216. t. 75. *Arch. zool.* 2. p. 492. *A. Lath. fcn.* III. 1. p. 250. n. 1.

Wiefenschnarre, Wachtelkönig. *Frisch av.* t. 211. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 45.

β) *Porphyrio rufescens.* *Briss. av.* 5. p. 533. n. 5.

γ) *Crex* rostro nigro, mento crisloque ex rufescente albis, pedibus obscure rubris.

δ) *Crex* testricibus alarum & corpore subtus ferrugineo, pedibus obscuris.

Habitat in Europæ agris, careâis, in Syria, γ) in Jamaica, δ) in Sina, 9½ pollices longus, migrans, pinguescens, seminibus insectisque victitans, inter graminacellerrime cursitans, at inepte volans pedibus pendulis, vesperi & noctu sonorus voce ingeminata crex, alliciendus pedine papyro intertexto, in musco aut gramine sicco ora pariens 12-16, 1½ pollices longa, ex rufescente cinereo-alba maculis ferrugineis varia, ovis turdi visceri similia; caro sapidissima.

Rostrum & *pedes* ex cinerascante fusci; *irides* avellanæ coloræ; *pennæ* corporis ex rufescente fuscæ, superiores per

mediam longitudinem nigrae ; mentum *pallidissimum* ;
abdomen *ochroleucum* ; Pulli *lanuginosi atrii*.

aquaticus. 2. R. alis griseis fusco-maculatis, hypochondriis albo-maculatis, rostro subtus fulvo. *Fn. succ.* 195. *Scop. ann.* 1. n. 155. *Brünn. orn.* n. 193.

Rallus aquaticus. *Aldr. orn.* 3. p. 455. *Briss. av.* 5. p. 151. n. 1. t. 12. f. 2.

Ortygometra alis fuscis, lumbis nigris lituris transversis albis. *Kram. el.* p. 349. n. 2.

Ortygometra. *Bell. av.* 49. *Aldr. orn.* 3. p. 455. t. 456.

Gallinula aquatica. *Gunner. act. nidros.* 2. p. 340. t. 12. *Ström söndm.* 218.

Gallinula f. Gallinago sericea. *Aldr. orn.* 3. p. 470. *Raj. av.* p. 114. n. 4.

Gallinula chloropus. *Mars. Danub.* 5. p. 63. t. 32.

Gallinula Sammrhünle. *Gesn. av.* 517.

Râle d'eau. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 154. t. 13. pl. enl. n. 749.

Water-rail, Bilcock, or Brook-ouzel. *Brit. zool.* 2. n. 214. t. 75. *Raj. av.* p. 113. n. 2. p. 190. n. 12. *Will. orn.* p. 314. t. 58. *Sloan. jam.* p. 321. n. 16. *Alb. av.* 1. t. 77. *Lath. syn.* III. 1. p. 227. n. 1.

Habitat in Europæ & Sibiria paludosis, 12 pollices longus, ab hostibus in carecta fugiens, inepte pedibusque pendulis volans, at satis bene natans & cellerrime currens, migrans, ova $1\frac{1}{2}$ pollices longa, flavescentia, maculis fuscis fere æqualibus varia pariens.

Rostrum nigrum, basi rubescens; irides rubrae; corporis pennae superiores ex olivaceo fusca, medio nigra, inferiores cinerea, abdominis inferioris & cruris margine rufa; remiges obscurae; tectrices caudae inferiores albae; rectrices breves, nigrae, intermediae 2 apice, reliquae margine ferrugineae, pedes obscure rubri.

Porzana. 3. R. rectricibus binis intermediis albo-marginatis, rostro pedibusque subolivaceis. *Scop. ann.* 1. n. 144. *Frisch av.* t. 211.

Rallus aquaticus minor f. Marzetta. *Briss. av.* 5. p. 155. n. 2. t. 13. f. 1.

Ralli rostro paulisper inflexo, naribus exiguis, lingua aspera, cauda brevissima distincti,

Gallinula Ochra. *Gesn. av.* 513. *Aldr. orn.* 3. p. 468.

Raj. av. p. 115. n. 7. *Will. orn.* p. 316.

Porzana minor. *Aldr. orn.* 3. p. 558.

Perit rîle d'eau ou Marouette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 157. pl. enl. n. 751.

Spotted Gallinule. *Brit. zool.* 2. n. 215. *Lath. syn.* III. 1. p. 264. n. 18.

Habitat in Europa, Sibiria, septentrionali America ad ripas & inter arundines solitarius, migrans, mansuetus, nidum scaphæ formæ ex juncis inter arundines struens, hisque altero sine affigens, ovaque 7-8 pariens, crege minor, & 9 pollicibus brevior.

Rostrum ex virescente flavum; irides avellanæ colore; caput fuscum, nigro-maculatum; linea superciliaris pallide grisea; cervix & hypochondria ex cinereo fusca, maculis exiguis albis; dorsum & tectrices alarum olivaceæ, lituris nigris, & ad margines pennarum maculis albis, majores lituris & lineis albis; genæ, mentum & guttur pallide grisea, maculis fuscis; pectus fuscum maculis albis; abdomen ex cinereo & albo varium; crillum ochroleucum.

crepitans. 12. R. rostro pedibusque fuscis, corpore supra olivaceo: pennarum margine cinerascens, mento albo, gutture & pectore ex flavicante fuscis.

Clapper Rail. *Arch. zool.* p. 490. n. 407. *Lath. syn.* III. 1. p. 229. n. 2.

Habitat æstate in Noveboraco, aquatico major, 14-16 pollices longus, Junio pariens.

Genæ cinereæ.

troglo- 13. R. fuscus, rostro pedibusque spadiceis, genis, linea tes. superciliari, gulaque cinereis, alulis spinosis.

Troglodyte Rzil. *Lath. syn.* III. 1. p. 219. n. 3.

Habitat in nova Seelandia & insulis vicinis, 17 pollices longus, aquæ nunquam se confidens, inepte volans, sed celerrime currens, mitis, humani gallinæ more rufipans, vermibus præsertim victitans, in foveas & dumeta fugiens; caro sapida.

Irides sordide flavæ; penæ plurimæ & ipsa cauda margine ex rufo griseæ; alæ brevissimæ; remigum margo maculis transversis ferrugineis; pinguedo aurantia; an ad parram potius spectat!

fuscus. 4. R. fuscus, crillo albo undulato, pedibus flavis.

Rallus philippensis fuscus. *Briss. av.* 5. p. 173. n. 7. t.

15. f. 2.

Tiklin brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 161.
 Râle brun des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 773.
 Brown Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 233. n. 6.
Habitat in insulis Philippinis, 7 pollices longus.
Corpus subtus spadiceum, abdominis colore in griseum
vergente; cauda nigro- & albo-fasciata.

striatus. 5. *R. nigricans albo-undulatus, gula rufescente.*
Rallus philippenis striatus. Briss. av. 5. p. 167. n. 5. t.
14. f. 2.

Tiklin rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 161.
Habitat in insulis Philippinis, 8½ pollices longa, an
mera philippenis varietas?

Rostrum corneum, vertex ex obscuro & badio varius; nucha
badia; cervix, dorsum, humeri & uropygium fusca,
maculis albidis; tectrices alarum striis paucis transversis
albis; gula ex rufo alba; genæ, guttur, pectus & ab-
domen superius cinerea, tinctu olivaceo, inferius obscuro-
& albo-fasciatum; remiges fusca, fasciis extus ex rufo
albis, intus albis; cauda fusca, albo-lineata; pedes
ex griseo fusci.

torqua- 6. *R. fuscus, subtus albo-undulatus, linea infra oculos alba.*
 tus. *Rallus philippenis torquatus. Briss. av. 5. p. 170. n. 6.*
t. 15. f. 1.

Tiklin à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 162.

Banded Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 233. n. 5.

Habitat in insulis Philippinis, 12 pollices longus.

Rostrum & pedes ex griseo fusci; genæ & gula nigra; cor-
pus subtus transversim nigro-alboque striatum; torques
badius; remiges exteriori margine pallidiores, intus
fasciis, primæ tres albis, sex insequentes ex rufo badiis.

philip- 7. *R. fuscus, subtus griseo-fasciatus, superciliis albis, collo*
 penis. *subtus rufescente.*

Rallus philippenis. Briss. av. 5. p. 163. n. 4. t. 14. f. 1.

Tiklin ou Râle des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.*
 8. p. 160.

Râle des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 774.

Philippines Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 230. n. 4.

β) *Rallus superciliis, mento & gutture cinereis. Lath. syn.*
 III. 1. t. 86.

γ) *Rallus superciliis griseis, corpore subtus toto albo.*
Habitat in insulis Philippinis, β) in Tahiti, γ) in Tonga.
Tabu, æquatici magnitudine, 11 pollices longus.

Rostrum & pedes grisei ; color supra obscurus , pennarum margine ex rufo griseo ; gula sordide alba ; guttur ex rufo griseum fuscis transversis obsoletis fuscescentibus ; pectus & abdomen griseo-fuscoque lineatum ; alæ maculis albis & badiis ; cauda obscura ; margine ex rufo grisea ; rectrices , intermediis 2 exceptis , intus maculis badiis varicæ.

bengalen- 8. R. albus capite colloque nigro , alis dorsoque viridibus ,
sis. remigibus primariis rubro maculatis.

Totanus benghalensis. *Briss. av.* 5. p. 209. n. 9.

Chevalier vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 520.

Bengal Water-rail. *Albin. av.* 3. t. 90.

Habitat in Bengala , 8½ pollices longus ; an mera varietas scolopacis capensis ?

Rostrum , iides pedesque flavi ; vertex , area oculorum , dorsum inferius , & corpus subtus alba ; tempora & gula ex atro fusca ; remiges primores purpureæ , secundariæ virides , corpori proximæ albæ ; cauda purpurea , maculis fulvis.

carolinus. 9. R. fuscus , capistro nigro , pectore plumbeo , rostro flavo ,
pedibus virefcentibus.

Porphyrio freri Hudsonis. *Briss. av.* 5. p. 541. n. 9.

Râle de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 165.

Little american Water-hen. *Edw. av.* t. 144.

Soree. *Arch. zool.* 2. p. 491. n. 409. *Catesb. Car.* 1. t. 79.

Barbat. it. p. 16. 42. *Lath. syn.* III. 1. p. 262. n. 16.

Habitat in Virginia , frequentissimus , coturnicis magnitudine , sed altior , 7-8 pollices longus , pinguescens , carne deliciosa.

Frons nudiuscula ; irides rubræ ; vertex & corpus supra fuscum , maculis nigris ; facies , mentum & gula nigra ; reliquum collum , tempora , & pectus ex cærulecente cinerea ; abdomen & alarum margo exterior alba ; remiges & cauda fusca.

phoenicu- 14. R. niger , subtus albus , rostro pedibusque virefcentibus ,
rus. fronte nuda incarnata , crisso caudaque ex ferrugineo rubris. *Zool. ind.* t. 9.

Red-tailed Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 259. n. 13.

β) Rallus supra cinereus , subtus albus , abdomine & crisso rufis.

Poule-sultane brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 204.

Poule-sultane de la Chine. *Buff. pl. enl.* n. 896.

γ) Rallus fronte alba , crisso rubro , pedibus flavis.

Habitat in insula Zeylon, β) in Sina, γ) in Madagascar, fulicæ ochropodis magnitudine, 9 pollices longus, β) & γ) 15-16 pollices.

Rostro & pedibus tinctus ruber intermixtus; vertex & genæ candidissimæ; remiges cæruleo-maculatæ.

virginia- 10. *R. fuscus immaculatus, rostro pedibusque fuscis.*
nus. *Rallus pensylvanicus. Briss. av. 6. app. p. 138.*

American Water Rail. Edw. glean. t. 279.

Virginian Rail. Arch. zool. 2. p. 490. n. 408.

Habitat in Pennsylvania, aquatici magnitudine, an varietas? Mandibula inferior basi rubescens; irides rubræ; vertex obscurus; tempora cinerea; supercilia, mentum & alarum flexura alba; cervix, dorsum & cauda striis nigris; guttur & pectus ex fuscescente fulva; abdomen inferius obscuro- & albo-lineata; crissum ex albo, fulvo & nigro varium; rectrices alarum spadiceæ, remiges obscuræ.

ferrugi- 15. *R. supra obscurus, subtus cinereus, collo & pectore ser-*
neus. *rugineis, rostro pallido, pedibus flavis.*

Red-breasted Rail. Lath. syn. III. 1. p. 234. n. 7.

Magnitudo aquatici; longitudo 9 pollicum; supercilia pallida; hypochondria lineis transversis angustis albis.

capensis. 11. *R. ferrugineus, pectore inferiore, abdomine, crisso, re-*
migibus caudaque nigro-alboque undulatis, rostro nigro,
pedibus sanguineis. Mant. ss. 1771. p. 525.

Rail. Brown illustr. p. 94. t. 38.

Cape Rail. Lath. syn. III. 1. p. 234. n. 8.

Habitat ad Caput bonæ spei, & in Zeylon, cregis magni-
tudine.

Rectrices 2 intermediæ ferrugineæ.

cærulef- 16. *R. spadiceus, subtus cærulescens, rostro pedibusque*
cens. *rubris, crisso albo, abdominis striis transversis nigris.*

Blue necked Rail. Lath. syn. III. 1. p. 234. n. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei, 7½ pollices longus.

zeylani- 17. *R. capite obscuro, corpore supra ferrugineo, subtus ru-*
cus. *bescente fulco-nebuloso, remigibus primoribus nigris,*
rostro pedibusque rubris.

Rail. Brown illustr. p. 96. t. 37.

Habitat in Zeylon, aquatico major.

Cauda prælonga.

austalis. 18. R. cinereo-ferrugineus, alis caudaque saturate brunneis, pennis nigro-fasciatis. *Sparrm. mus. Carlsc. t. 14.*
Habitat ad novæ Seelandiæ litus meridionale, gallinæ vulgaris magnitudine.
 Rostrum & pedes flavicant; corpus supra ex ferrugineo fuscum, subtus ex cinereo ferrugineum; remiges rectricesque ex ferrugineo rufescentes nigro-undulatae.

pacificus. 19. R. capite remigibusque fuscis, rostro sanguineo, superciliis, abdomine & crisso albidis, nucha ferruginea, gula albo, dorso, uropygio, cauda & alis nigris, his albo-fasciatis, illis albo-maculatis.
Pacific Rail. Lath. syn. III. 1. p. 235. n. 11.
Habitat in Tahiti & vicinis insulis; aquatici magnitudine.
 Irides rubrae; pectus ex caerulecente cinereum; pedes incarnati, unguibus pallidis.

tabuenfis. 20. R. ex fuscescente niger, subtus obscurus, rostro nigro, pedibus spadiceis.
Tabuan Rail. Lath. syn. III. 1. p. 235. n. 12.
 β) Rallus pedibus rubris, crisso albo lineis nigris transversis striato.
Habitat in Tonga-tabu, Tahiti & insulis vicinis, β) in Tanna, 6½ pollices longus.
 Palpebrae & irides rubrae.

niger. 21. R. totus niger, rostro basi flavo, apice fusco, pedibus fuscis rubrisque.
Black Rail. Lath. syn. III. 1. p. 236. n. 13.
Habitat ad Caput bonæ spei, & in aliis Africæ partibus porzanæ magnitudine, 9 pollices fuscus.

Sandwichensis. 22. R. pallide ferrugineus, rostro obscure cinereo, pedibus obscure incarnatis.
Sandwich Rail. Lath. syn. III. 1. p. 236. n. 14.
 β) Rallus rostro pedibusque flavicantibus.
Habitat exilis in insulis Sandwich, β) in insula Tanna.

tahitiensis. 23. R. cinereus, corpore supra spadiceo, rostro, cauda rotundata unguibusque nigris.
Otaheitee Rail. Lath. syn. III. 1. p. 236. n. 15.
Habitat in Tahiti & in insulis amicis, 6 pollices longus.
 Remiges obscuræ, margine albæ; alarum margo, & remigum prima alba; pedes obscure flavi.

obscurus. 24. R. fuscus nigro-striatus, subtus ex ferrugineo fuscus, rostro nigro, pedibus spadiceis.

Dusky Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 237. n. 16.

Habitat in insulis Sandwich, 6 pollices longus.

Mandibularum acies flavicans.

longirostris. 25. R. dilute cinereus, subtus ex ferrugineo albus, ad latera striatus, rostro longo ferrugineo, pedibus pallide stramineis.

Râle a long bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 163. pl. enlum. n. 349.

Longbilled. Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 237. n. 17.

Habitat in Cayenna, aquatico major, 9½ pollices longus.

Rostrium apice obscurum: mentum albicans.

variegatus. 26. R. albo nigroque striatus & maculatus, occipite obscurus, rostro flavicante, mento albo, pedibus nigris.

Râle tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 165. pl. enl. 775.

Variegated Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 237. n. 18.

Habitat in Cayenna, 11 pollices longus.

Alæ fuscae; testrices albo-maculatae; testrices obscurae, mediarum nonnullae margine albæ.

cayennensis. 27. R. vertice rufus, corpore supra ex olivaceo fusco, subtus rufus, fascia oculari nigricante, remigibus nigris, rostro fusco, pedibus spadiceis.

Kiolo. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 164.

Râle de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 368.

Cayenne Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 238. n. 19.

β) Rallus vertice badio, mento & crisso ex rufo albis.

Râle à ventre roux de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 753.

Habitat in Cayenna & Gujana, ad 3 pollices longus, vesperis sonorus & gregarius, interdum in dumetis solitarius, in dichotomia fruticum prope terram nidificans.

Crissum pallens.

jamaicensis. 28. R. supra ex rufo fuscus, striis nigricantibus, rostro gulaque nigris, gutture & pectore ex caeruleo cinereis, abdomine albo-& fusco-lineato.

Rallus jamaicensis. *Brisson. av.* 6. app. p. 140.

Râle Bidi-Bidi. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 166.

Least Water-hen. *Edw. glean.* t. 278. *Brown jam.* p. 479.

Jamaica Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 239. n. 20.

Habitat in Jamaica, minutus, 6 pollices longus.

Rostrum basi rubescens, tectrices alarum fusca, albo-maculata; remiges ex rufo fusca, nigro-lineata; secundariae & tectrices albo-maculatae; pedes fusci.

minutus. 29. R. fuscus subtus obscure flavus, superciliis, striis dorsi, & maculis tectricum alarum albis, cauda nigro & albo fasciata.

Perit rîle de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 167. pl. enlum. n. 847.

Little Rail. Lath. syn. III. 1. p. 239. n. 21.

β) Rallus cervicis medio rufo, abdomine & crasso nigro & albo undulato.

Habitat in Cayenna, β) etiam in Jamaica, congenerum minimus, 5 pollices longus.

Rostrum fuscum; tectrices alarum nigrae; mentum & gula exalbida; abdominis color in cinereum vergens; pedes flavescentes.

pusillus. 30. R. facie, gutture & pectore per mediam longitudinem ex caerulecente canis, gula media albida, corpore supra ferrugineo lituris nigris, subtus nigro tæniolis albis. Pall. it. 3. p. 700. n. 30.

Habitat circa Dauuriæ lacus salsos & arundineta, alaudæ vulgaris magnitudine.

Litura per oculos longitudinalis, obsolete ferruginea; vertex ferrugineus, lituris nigris; dorsum lineolis longitudinalibus vagis albis varium; cauda arrigua; pedes virentes.

barbaricus. 31. R. ferrugineus, rostro nigro, alis albo-maculatis, uropygio supra albo-nigroque striato, infra albo, pedibus obscure fuscis.

Barbary Water-hen. Shaw it. p. 255.

Barbary Rail. Lath. syn. III. 1. p. 240. n. 22.

Habitat in Barbaria, pluviali minor.

94. PSOPHIA. *Rostrum cylindrico-conicum, convexum, acutiusculum, mandibula superiore longiore.*

Nares ovatæ, patulæ.

Lingua cartilaginea, complanata, apice fimbriata.

Pedes tetradactyli, fissi.

crepitans. I. Pf. capite & pectore viridi-nitente lævibus.

Psophia. Syst. nat. XII. 1. p. 363. n. 1.

Psophia crepitans nigra pectore columbino. Barr. av. 62.

Gallina sylvatica crepitans, pectore columbino. Barr. æquin. 132.

Grus Psophia. Pall. miscell. 1001. p. 66. t. 1. spicil. 1001. 4. p. 1. t. 1.

Phasianus antillarum. Briss. av. 1. p. 269. n. 2.

Perdrix major brasiliensis. Briss. av. 1. p. 227. n. 5.

Trompette. Condani. it. 174. Fermin Surin. 2. p. 162.

Agami. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 487. t. 23. pl. enl. n. 169.

Caracara. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 292. du Tert. Antill. 2. c. 5. §. 8.

Gold-breasted Trumpeter. Lath. syn. II. 2. p. 793. n. 1.

Habitat in insulis Caribæis, & Americæ australis parte calidiori, arquata magnitudine, sed crassior & brevior. 20 pollices longa; voce quadam rauca bis terve iterata: imo quasi abdominis cavo sonitum edens, columbi prurientis fere æmulum, pluries repetitum, gressu habicugruem imitans, longis sæpe passibus decurrens alique ventilans, cum crecibus & phasianis subsultando motique alis pugnans, ciconiæ instar, uni pedi insistendo, retratoque intra humeros collo dormiens, ora pariens gallinaceis paulo majora ex cæruleo viridia, facillime ciliaranda, & tum pane, carnibus, pisciculisque communitis vescens. Caro phasiani carni similis.

Rostrum fere oridis, ex flavicanti viride; pedes robusti, proceri, ex fuscescente cinerei aut virides, talo tumido, ungibus obtusis nigris; cauda brevissima; corpus atrum, capitis pennæ lanuginosæ; orbitæ nudæ, rubescens; colli inferioris pennæ squamiformes, juguli viridi-aut cæruleo

aureæ, humerales *ferruginæ*, *laxæ*, *pendulæ*, *sericeæ*; scapulares *prælongæ*, *pendulæ*; faccus *acŕeus dexter* in pelvim descendens, intra thoracem septis 3-4 transversis, membranaceis cellulosus, sinister longe angustior in hypochondriis terminatur.

undulata. 2. Ps. occipitis crista brevi albida, pectorisque longa nigra dependentibus. Jacquin Beytr. p. 24. n. 18. t. 9.

Habitat in Africa, anseris magnitudine.

Caput fuscum, maculis nigris; corpus infra ex cærulescente carum, maculis in pectore & abdomine paucis nigris; dorsum, alæ & cauda dilute fusca lunulis nigris varia; margo alarum exterior, rostrum & pedes glaucescentes.

V. GALLINÆ.

Rostrum convexum : mandibula superiore fornicata ; margine extra inferiorem dilatato.

Nares membrana cartilaginea convexa semitecta.

Rectrices plures quam duodecim.

Pedes fissi , sed intimo articulo connexi.

95. OTIS. *Rostrum subconvexum.*

Nares ovatae , perviae.

Lingua bifida , acuta.

Pedes cursorii , tridactyli , alti , supra femora nudi.

Tarda. I. O. maris capite juguloque utrinque cristato. *Fn. suec.* 196.
Scop. ann. 1. n. 159. *Kram. el.* p. 354. n. I. *Georg.*
it. p. 172.

Tarda. *Dodart mém.* 3. p. 309.

Otis f. Tarda avis. *Aldr. orn.* 2. p. 85. t. 89. *Gesf. av.*
484. *Briss. av.* 5. p. 18. n. 1.

Outarde. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 1. t. 1. pl. enl. n. 245.

Bustard. *Raj. av.* p. 58. n. 1. *Will. orn.* p. 178. t. 32.

Edw. av. t. 79. 80. *Alb. av.* 3. t. 38. 39.

Great Bustard. *Brit. zool.* 1. n. 98. t. 41. *Lath. syn.* 11.
1. p. 796. n. 1.

Trappe. *Frisch av.* t. 106. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 43.
Bloch Schr. der berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 2. *Sander*
Naturf. 11. p. 11.

*Habitat in Orbe antiquo a Syria & Græcia ad Tatariam ,
Russiam & Sueciam usque , migrans , europæarum avium
maxima , ut 4 pedes longitudine æquet , in terris cultis
rarior , timida , solitaria , nisi migrationis tempore ,
celerrime currens , tardius volans , seminibus , herbis ,
vermibusque victitans , visu audituque acri munita , se-
getibus infesta , in fovea excavata segetum siccarum ovis
2 pariens anserinis æqualia , ex pallido olivaceo fuscis
maculis obscurioribus ; caro sapida.*

*Caput & collum cinerea ; dorsum nigro & splendide ferru-
gineo transversè striatum ; remiges nigrae ; abdomen al-
bum*

bum; cauda rubro nigroque lineata rectricibus 18-20 confertans; pedes obscuri; saccus ad 7 aquæ librarum capax; a gula ad pectus expansus & pedem aliquando longus, infra linguam patens, pro aservanda aqua. Mani ad mandibulam inferiorem utrinque cristæ 5 circiter pollices longa; femine dimidio minori cristæ nulla, color magis exfoletus; vertex fulvus, lineis transversis nigris variis, reliquum caput fuscum; jugulum cinereum.

arabs.

2. O. auribus erecto-cristatis.

Otis arabica. *Briss. av.* 5. p. 30. n. 3.

Lohong ou Outarde huppée d'Arabie. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 52.

Arabian Bustard. *Edw. av. t.* 12. *Lath. syn.* II. 2. p. 801. n. 3.

Habitat in Arabia felici, ad mare Caspium, tardæ magnitudine, rostro tamen, collo pedibusque longioribus.

Rostum pallide corneum; irides fusæ; occiput cristatum, nigrum; frons albida; tempora macula nigra notata; reliquum caput, collum & corpus supra rufum nigrovarium, fere rusticolæ instar; guttur cinereum, lineis nigris scriptum; pectus & abdomen alba; remiges nigræ, secundariæ albo nigroque maculatæ, corpori proximæ, lineis nigricantibus; rectrices 2 intermediæ nigricantes, reliquæ albæ, parumper maculatæ, fasciæ nigra; pedes fuscescentes.

Tetrax.

3. O. capite juguloque lævi. *Fn. suec. n.* 196.

Otis minor, anas campestris vulgo dicta. *Briss. av.* 5. p. 24. n. 2. t. 2. f. 1. 2.

Anas campestris. *Gesn. av.* 795. *Aldr. orn.* 2. p. 96. *Will. orn.* p. 179. t. 32. *Raj. av.* p. 59. n. 2.

Tetrax. *Bell. av.* 56. *Aldr. orn.* l. 13. c. 13.

Petite outarde, ou Cane-pétière. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 40. pl. enl. n. 10. 25.

French Field Duck. *Alb. av.* 3. t. 41.

Little Bustard. *Art. angl.* 48. p. 502. t. 15. *Brit. zool.* 1. n. 99. *Art. zool.* 2. p. 321. *A. Edw. gen.* t. 251. *Lath. syn.* II. 2. p. 799. n. 2.

Habitat in Europa, potissimum in Hispania, Gallia, Austria, Russia australi, rarior in Anglia & Suecia, in desertis magnæ Tatarie frequens, una cum tarda Frederico II Imperatori jam nota, phasianus colchici magnitudine, 17 pollices longa, timida, robusta, polygama, (anas) pugnaz;

celerrime currens, migrans, segete viridi, seminibus formicis, scarabæis visitans, Junio 3-5 ova splendide viridia delicata pariens, ex quibus prodeuntes pulli Augusto jam volant; caro nigricans eximia.

Rostrum ex griseo fuscum; vertex niger, lituris rufis; tempora, mentum & gula ex rufo alba, maculis exiguis nigricantibus varia; collum nigrum, torques duplici albo (in femina cum corpore supra concolor), dorsum & alæ rufæ, lituris fuscis, lineolis irregularibus nigris; corpus subtus cum alarum margine exteriori album; in femina pectus ex rufo album nigro-striatum; rectrices caudæ lineis nigricantibus variæ; rectrices 18, intermedie 4 quasi anabustæ, reliquæ albæ, omnes lineis nigricantibus transversis irregularibus variæ.

afra.

4. O. nigra, dorso cinereo, auribus albis.

White-eared Bustard. Lath. syn. II. 2. p. 802. n. 4. t. 69. Knorrhahn, Knorrhenne. Kolbe Vögel. der gut. Hoffn. 2. t. 7. f. 2.

Habitat in ericetis aliisque locis infrequentibus Capiti bonæ spei vicinis, 22 pollices longa, appropinquante homine, clamitans aliasque aves admonens, in dumetis nidificans, & 2 modo ova pariens; caro sapida.

Rostrum pedesque flavi; femina tota, exceptis pectore & abdomine, uti in mare, nigris, ex nigricante fusca; lineolis, subtilioribus, quam in mare, rufis varia; nari vertex ex nigricante fuscus, lineis albis; capitis linea utrinque & litura ad aures magna alba; reliquum caput, collum, & corpus subtus nigra; torques & area alarum magna alba; cauda 5 pollices circiter longa, paulisper rotundata, rectricum 14 colore in cinereum vergente; ungues nigri.

bengalensis.

5. O. nigra, area oculorum fusca, dorso uropygio caudaque splendide fuscis.

Pluvialis bengalensis major. Briss. av. 5. p. 82. n. 13. Charge ou outarde moyenne des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 56.

Indian Bustard. Edw. glean. t. 250. Lath. syn. II. 2. p. 804. n. 5.

Habitat in Bengala, 33 pollices longa.

Rostrum pedesque albidii; oculi prægrandes; irides avellaneæ colore; palpebræ cinereæ; capitis, colli, inferiorisque unius pennæ laxæ, superiores medio nigra; cæcæ

nigra, fusco-maculata, pectus circumscribens; cauda nigro-lineata & maculata; tectrices alarum albæ; remiges extus albæ, apice cinereæ; secundariæ albæ maculis fasciisque nigris; ungues nigri.

Houbara. 6. *O. flavicans, colli pennis albidis nigro-striatis longissimis, remigibus magnis nigris, prope medium macula alba notatis.*

Hubara. *Shaw it. p. 252. t. opp. f. 1.*

Houbara ou petite Outarde huppée d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 59.*

Ruffed Bustard, *Lath. syn. II. 2. p. 805. n. 6.*

Habitat in Arabiæ desertis, fruticibus & insectis victitans, volatus varietate & stratagematibus accipitrem persequentem eludens, caponis magnitudine, sed longior, rostro sturni.

Rhaad. 7. *O. occipitis crista (mari) ex atro cærulea, capite nigro, corpore supra alisque flavis, fusco-maculatis, abdomine albo, cauda fuscescente: striis transversis nigris.*

Rhaad. *Shaw it. p. 255. t. opp. f. 2. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 61. Lath. syn. II. 2. p. 805. n. 7.*

Habitat in Arabia, gregaria & granivora, rostro pedibusque robustis.

indica. 8. *O. supra ferruginea albo-nigroque undulata, subtus exalbida, mento albo, vertice, area oculorum & striâ utrinque capitis nigris. Miller illustr. 1. 33. A. B.*

White chinned Bustard. *Lath. syn. II. 2. p. 806. n. 8.*

Habitat in India, oedipnemi magnitudine,

Pedes fuscescentes.

chilensis. 9. *O. capite juguloque lævi, corpore albo, vertice reſtrictibusque cinereis, remigibus primoribus nigris. Molin. hist. nat. Chil. p. 231.*

Habitat in Chili, tarda major, gregaria, herbis victitans, facile cicuranda, ova 6 alba pariens, anserinis majora; caro gallopavonis carne potior.

Cauda brevis, reſtrictibus 18; pedum digiti 4 crassissimi, an vera otis? quod genus ex America exulare traditur, quamvis Pennantus otidem memoret, in septentrionali ejus parte prope sinum Norton gregariam, timidissimam, & celerrime currentem.

95. STRUTHIO. *Rostrum* subconicum.
Nares ovatæ.
Alæ ad volandum ineptæ.
Pedes cursorii.

Camelus. 1. Str. pedibus didactylis. Scop. ann. 1. n. 160.

Struthio. Briss. av. 5. p. 3. t. 1. f. 1.

Struthio-Camelus. Bell. av. 55. Gef. av. 739. t. 740.

Aldr. orn. 1. p. 587. t. 590. 591. Dodart mém. 335.

Seb. mus. 1. t. 51. f. 6. Jonst. av. t. 21. Alp. ægyp. 1. p. 260.

Autruche. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 398. t. 29. Pl. enl. n. 457.

Ostrich. Gentlem. Magaz. 18. tab. p. 580. Raj. av. p. 36. n. 1. Will. orn. p. 149. t. 25. Alb. av. 3. t. 53.

Black Ostrich. Brown Illustr. t. 16. Lath. syn. III. 1. p. 6. n. 1. t. 71.

Habitat in Africa vicinisque insulis Asiæque partibus, omnium avium maxima, 8 pedes longa, & 6-8 pedes alta, robustissima cursu omnibus animalibus antecellens, ut equitatio imperitum & debilem suffocet; volare nescia, vegetabilibus victitans; dura etiam corpora, e. g. ferrum ut plurimum innocue deglutit, non tamen concoquens; ova candida lævia, capiti infantis æqualia; sapidissima, testa etiam sua ad pocula aliasque supellectiles utilia, ad 50 usque in arena pariens; juniorum caro sapida; pellis Arabibus corii vices supplet; penne ornamentum materies, jam romanis militibus.

Caput parvum, anserino æquale; rostrum anserino simile corneum; irides avellanæ colore; palpebræ ciliatæ; caput, collique pars maxima calva, incarnata, pilis rarioribus hirta; colli inferioris & corporis penne laxæ nigre, decompositæ, radiis discretis; remiges rectricesque niveæ, undulatæ, longæ, hinc inde marginæ aut apice nigre; sternum callosum; spuria alarum altera ad alulam, altera in alæ apice; femora hypochondria denudata; pedes robusti, ex griseo fuscis; digiti basi connexi; exterior brevissimus muticus.

Casuarus. 2. Str. pedibus tridactylis, galea palearibusque nudis.

Casuarus. Olear. mus. 23. t. 13. f. 2. Frisch av. t. 105.

Briss. av. 5. p. 10. t. 1. f. 2.

Casuar. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 464. pl. enl. n. 313.
 Emeu, Eme or Cassowary. *Gentlem. Magaz.* 42. tab. p.
 472. *Dodart mém.* 377. *Raj. av.* p. 36. *Cuv. exo.* 97.
 t. 98. *Bont. jav.* 71. *Will. orn.* p. 151. t. 25. *Jonst. av.*
 172. t. 56. *Aldr. orn.* 3. p. 541. t. 541. *Alb. av.* 2. p.
 39. 56. t. 60. J. F. Miller *Illustr.* t. 14.

Galeated Cassowary. *Lath. syn.* III. 1. p. 10. n. 1. t. 72.
Habitat intra zonam torridam Asiæ orientalis, $5\frac{1}{2}$ pedes
 circiter longa, ferocissima, suis instar grunniens, &
 equi instar pedibus calcitrans, ferocissima, vegetabilibus
 victitans, quæ integra deglutit, ova pariens ex virecente
 cinerea, punctis excavatis viridibus varia, angustiora &
 longiora, quam camelus, ungue intermedio majore
 feriens, celerrime currens, volare nescius.

Rostrum pedesque atri, unguibus nigris; rictus amplissimus;
 irides topazii colore; palpebræ ciliatæ; nares ad apicem
 fere rostri; oculi magni; galea a basi rostri ad medium
 verticis, 3 pollices alta, antèr nigricans, ceterum fla-
 va; tempora cum collo calva, rugosa, rubescencia, tin-
 ctu cæruleo & purpureo, rarioribus pilis vestita; ad col-
 lum utrinque carunculæ duæ pendulæ partim rubræ,
 partim cæruleæ; sternum, cui avis quiescens innititur,
 callosum; pennæ ex fuscescente nigræ, laxæ, 2 utpluri-
 mum ex uno scapo; uropygii 14 pollices longæ pendulæ;
 cauda nulla; alæ scapis circiter 5 nudis obscuris constant;
 digiti unguibus rectis, acuminatis, nigris.

Rhea.

3. Str. pedibus tridactylis: digito postico rotundato. *Molin.*
hist. nat. Chil. p. 232.

Rhea. *Briss. av.* 5. p. 8. n. 1.

Struthio. *Nieremb. nat.* 217. t. 218.

Struthio-Camelus americanus. *Raj. av.* p. 36.

Nhandaguacu Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* 190. *Pis. bras.*
 84. *Will. orn.* 85.

Habitat in America australi, potissimum in vallibus Andium,
hominis fere altitudine, pedibus se defendens, quæcunque
obvia deglutit, nuscis præsertim victitans, sibilo pullis
acclamans, in nido, in terra excavato 40-60 ova
sapidissima, 2 libras laticis continentia pariens: Pennæ
incolis ornamento & umbraculis inserviunt.

Caput parvum, rotundum, pennatum; rostrum breve, fere
 anatis; oculi nigri; palpebræ ciliatæ; collum pedes 2,
 & 8 pollices longum; alæ volatui ineptæ; dorsum remi-
 gesque ex atro cineræ; reliquum corpus albidum, ut

tamen detur varietas tota nigra, alia tota alba; caudæ loco uropygii pennæ elongatæ; pedes collo æquales; digiti tres anteriores, & posterioris vestigium; an mycterice affinis?

97. DIDUS. Rostrum medio coarctatum rugis duabus transversis: utriusque mandibulæ apice inflexo.

Nares obliquæ margini medii rostri propinquæ.

Facies ultra oculos nuda.

Pedes breves, crassi, fissi.

Alæ ad volandum ineptæ.

Cauda nulla.

ineptus. 1. D. niger, albido-nebulosus, pedibus tetradactylis.

Didus. Syst. nat. XII. 1. p. 267. n. 1.

Struthio cucullatus. Syst. nat. X. p. 155.

Raphus. Briss. av. 5. p. 14. n. 1.

Cygnus cucullatus. Nicemb. nat. 231.

Gallus gallinaceus peregrinus. Clus. exot. 99. t. 10. Oleary. mus. 23. t. 13. f. 5.

Dronte. Bont. jav. 70. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 489.

Dod-aersen or Valgh-Vogel. Herbert it. p. 382. t. 383.

Dodo. Raj. av. p. 37. n. 8. Will. orn. p. 153. t. 27.

Edw. glean. t. 294.

Hooded Dodo. Lath. syn. III. 1. p. 1. t. 70.

Habitat in insulis Franciæ & Bourbon, cygno major, &

3 fere pedes longus, lente ingrediens; caro edulis.

Rostrum robustum ingens cæruleus, macula rubra, mandibulæ superioris apice flavicante; rictus amplissimus;

irides albidæ; plumæ molles; abdomen albidum; caput

ingens, nigro quasi pileo tectum; alæ brevissimæ, ex

flavicante cineræ; uropygii pennæ crispæ, erectæ, coloris

in flavum vergentis; pedes flavicantes, unguibus nullis.

solitarius. 2. D. ex griseo & fusco varius, pedibus tetradactylis.

Solitaire. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 485. Leguat it. 1.

p. 98.

Solitary Dodo. Lath. syn. III. 1. p. 3. n. 2.

Habitat solitarius in insula Rodriguez, 25 libras pondere æquans, gallopavoni, rostro potissimum & pedibus satis affinis, quamvis altior; junior stupidus; ex palmæ foliis in locis abditis nidum sesquipedem crassum struens, ovumque unicum pariens, anserino majus, mare feminam incubantem sollicite custodiente.

Oculi nigri, vivaces; alæ spuria tubere rotundo terminatæ; alæ ipsæ rotundatæ, testricibus solis vestitæ; femina speciosior, ad utrumque pectoris latus tubere alba munita, mammas æmulante.

nazare-
nus.

3. D. niger, pedibus tridactylis.

Oiseau de Nazareth, & Oiseau de nausée. Buff. hist. nat. des ois. I p. 485. Cauche Madag. p. 130.

Nazarene Dodo. Lath. syn. III. I. p. 4. n. 3.

Habitat in insulæ Franciæ silvis, cygno major, nidum ex foliis siccoque gramine in terra struens, & ovum unum album pariens.

Rostrum ingens; corpus lanugine potius, quam pennis tectum; uropygii pennæ erectæ, crispatæ; pedes longi, squamati.

98. PAVO. Caput pennis revolutis cristatum.

Rostrum convexum, robustum.

Nares amplæ.

Pennæ uropygii elongatæ, latæ, expansiles, ocellatæ.

cristatus. I. P. capite crista compressa, calcaribus solitariis. Fn. suec. 197. Scop. ann. I. n. 162. Brünn. orn. p. 58. Kram. el. P. 355.

Pavo. Gesn. av. 656. Aldrov. orn. 2. p. 1. t. 9. 10. Jonst. av. 56. t. 22. Brisf. av. 1. p. 281. n. 7. t. 27.

Paon. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 288. t. 10. pl. enl. n. 433. 434.

Peacock. Raj. av. p. 51. n. 2. p. 183. n. 18. Will. orn. p. 158. t. 27. Sloan. jam. p. 302. n. 23. Brown jam. p. 470.

Crested Peacock. Lath. syn. II. 2. p. 668. n. 1.

Pfau. Frisch av. t. 118. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 605. Günth. Nist. u. Eyer t. 22.

β) *Pavo varius. Brisf. av. 1. p. 288. A.*

Paon panaché. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 327.

Bunter Pfau. Frisch av. t. 119.

2) Pavo albus. *Briss. av.* 1. p. 288. B.

Paon blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 323.

White Peacock. *Raj. av.* p. 51. n. 2.

Weisser Pfau. *Frisch av. t.* 120.

Vincentio jam & Alberto M. nota varietas.

Habitat in Africa & Asia, potissimum in India, 3 pedes & 8 pollices circiter longus, in altis pernoctans, volucrum facile pulcherrimus, misere ejulans, vindex, pertinax, superbus, sambuci floribus occidendus, tritico, hordeo, pisce victitans, dum pullus, etiam farina, gryllis, lepidopteris; in loco abscondito ova 5-6 ex griseo alba ovis gallopavonis æqualia pariens, ex quibus post 27-30 dies prodeunt pulli, tertio demum anno omni formæ elegantia conspicui; caro, juniorum præsertim, edulis. Rostrum pedesque fusci; irides flavæ; crista viridi-aurea, ex 24 pennis, apice demum barbatis, scapo albidis consistans, linea superciliaris ut altera infra oculos alba; caput, collum, pectus, dorsum & uropygium viridi-aurea; pennis dorsi imbricatis, anco quoque splendore refulcentibus; pennarum uropygii nonnullæ 4½ pedes longæ; rectrices ex griseo fuscae 18, 1½ pedem longæ; pennæ scapulares rectricisque alarum minores ex rufescente fuscae, nigro variæ; mediæ caruleæ, nitore viridi-aureo; majores cum alis spuris rufæ; remiges rufæ, nonnullæ ex rufo, nigricante & viridi variæ; abdomen & crissum ex virescente nigra; femora flavicantia.

Feminae calcar nullum, crista brevior; uropygii pennæ caudæ rectricibus non longiores, statura & elegantia minor, ut tamen aliquando (*Lath. syn.* II. 2. p. 672. t. 60.) marem simulet; irides plumbeæ, rostrum pectorisque sintrix alba, collum viride, reliquum corpus & alæ ex cinereo fuscae.

1) Calcarata-2. P. fuscus capite subcristato, calcaribus binis.

115.

Pavo chinensis. *Briss. av.* 1. p. 291. n. 9.

Petit paon de Malacca. *Sonner. it.* 2. p. 173. t. 99.

Lperonnier. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 368. pl. enl. n. 492. 493.

Peacock Pheasant. *Edw. av. t.* 67. 69. f. 1.

Iris Peacock. *Lath. syn.* II. 2. p. 673. n. 3.

Habitat in Sina, phasiano colchico major.

Rostrum nigricans, mandibula superiore a naribus ad apicem rubra; irides flavæ; vertex niger; facies calva, pilis rarioribus conspersa; tempora alba; collum splendide fus-

sum, lineis atris; dorsum superius, humeri, & tectrices alarum fusca, lituris fuscescentibus & flavicantibus; singulis pennis prope apicem gutta ampla purpureo-aurea notatis; dorsum inferius & uropygium albo-maculatum; corpus subtus fuscum, striis transversis nigris; remiges obscuræ; pedes cum unguibus fusi.

tibetanus. 4. P. cinereus nigricante striatus, capite subcristato, calcaribus binis.

Pavo tibetanus. *Briss. av. I. p. 294. n. 10. t. 28. A. f. 2.*

Chinquis. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 365.*

Thibet Peacock. *Lath. syn. II. 2. p. 675. n. 4.*

Habitat in regno Thibet, humidæ magnitudine, 2 pedes $1\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum cinereum; irides flavæ; tectrices alarum, dorsum & uropygium grisea, maculis exiguis albis, præter quas in tectricibus maculæ nitente-cæruleæ; remiges guttis duabus nitente-cæruleis; pedes grisei; ungues nigricantes.

musicus. 3. P. capitis crista subulata, calcaribus nullis.

Pavo Japonensis. *Aldr. orn. 2. p. 35. t. 33. 34. Jonst. av. t. 23. f. 3. Briss. av. I. p. 289. n. 8.*

Spicifère. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 366.*

Japan Peacock. *Lath. syn. II. 2. p. 672. n. 2.*

Habitat in Japonia, cristati magnitudine.

Rostrum ingens, pedesque cinerei; area oculorum rubra; irides flavæ; verticis crista erecta, 4 pollices longa, spicæ similis; color avis ex cæruleo & viridi mistus; capitis & colli virescens, maculis cæruleis: media stria alba; dorsum ex virescente cæruleum; pectus ex cæruleo & viridi-aureo varium; abdomen, tectrices alarum, remigesque secundariæ & femora cinerea, maculis nigris, striis in abdomine albis; remiges primores virides, lineis transversis nigris, versus apicem flavicantes, apice nigra; uropygii pennæ badia, scapis albis; femina, & huic minori, abdomen totum nigrum.

99. MELEAGRIS. *Rostrum* breve robustum.
Caput carunculis spongiosis
 tectum.
Gula caruncula membranacea longitudinali.
Cauda lata expansilis.

Gallopavo- 1. M. capite caruncula frontali gularique, maris pectore
 vo. barbato. *Fn. suec.* 198.

Gallopavo sylvestris. *Briss. av.* 1. p. 162. B.

New-England wild Turkey. *Raj. av.* p. 51. n. 3. *Alb.*
av. 3. p. 33. t. 35. *Penn. act. angl.* 72. 1. p. 67.

American Turkey. *Lath. syn.* II. 2. p. 676. n. 1.

β) Gallopavo. *Gesn. av.* 482. *Aldr. orn.* 2. p. 35. t. 39.
 40. *Bell. av.* 60. a. *Jonst. av.* 58. t. 24. *Briss. av.* 1.
 p. 158. n. 1. t. 16.

Dindon. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 132. t. 3. pl. enl. n. 97.

Turkey. *Raj. av.* p. 51. n. 3. *Will. orn.* p. 159. t. 27.
Alb. av. 3. t. 35. *Penn. act. angl.* 72. 1. p. 67. *Brit.*
zool. 1. n. 97.

Indianischer Hahn. *Frisch av.* t. 122.

γ) Gallopavo cristatus. *Briss. av.* 1. p. 162. A. *Alb. av.* 2.
 p. 30. t. 33.

δ) Gallopavo cupreus, remigibus primoribus niveis cauda
 exalbida.

ε) Gallopavo totus albus.

Habitus gregarius in America, præsertim septentrionali.
ferus $3\frac{1}{2}$ pedibus longior, interdiu in silvis, glandibus
 victitans, noctu in paludum altissimis arboribus quies-
 cens, grana etiam coleoptera, hemiptera, dum pullus,
 allium, & urticam comedens; iræ tenax, coloris rubri
 impatiens, fame facile & pluvia lædendus; mas exasuat
 inflato pectore, expansa cauda, sanguinea facie, relaxata
 frontis caruncula: femina primo vere numerosa parit ora
 alba, maculis rubescentibus aut flavis varia. Caro sapida.

Fera avis fere nigra, nitore alias viridi-æneo, al'as viri-
di, alias purpurascente; tectrices alarum majores nitide
fusca; remiges viridi-aureæ, versus apicem nigrae, apice
ipso albæ; rectrices 18 fusca nigro-maculatae, apice ni-
græ; tectrices caudæ albo nigroque undulatae; barba
pectoris tertio anno excrescens nigra, 18 pollices longa,
pedes calcari brevi, obtuso; carunculæ rubrae.

PENELOPE. *Rostrum* basi nudum.
Caput pennis tectum.
Gula nuda.
Cauda rectricibus 12.
Pedes mutici (plerisque).

Satyræ. 1. *P. capite* cornibus geminis, corpore rubro punctis ocellatis.
Meleagris Satyræ. *Syst. nat.* XII. p. 269. n. 3.
Phasianus cornutus. *Briss. av.* 6. app. p. 16.
Napaul ou Faifan cornu. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 362.
Horned Pheasant. *Edw. av. t.* 116.
Horned Turkey. *Lath. syn.* II. 2. p. 680. n. 2.
Habitat in Bengala, gallopavone minor.
Rostrum fuscum; nares, frons, & area oculorum pennis
tehuibus nigris pilosis tecta; vertex ruber; pone oculos
cornu callosum, cæruleum, retroflexum; caruncula
gularis cærulea, maculis fulvis varia, subtus pilis hirta;
pectus & dorsum superius rubrum; reliquum corpus cum
cauda ex rufo fuscum maculis albis circulo nigro cinctis;
pedes albi, calcarati.

cristata. 2. *P. capite* pennis erectis cristato, temporibus violaceis.
Penelope Jacupema. *Merrem Beytr.* 2. p. 42. t. II.
Meleagris cristata. *Syst. nat.* XII. 1. p. 269. n. 2.
Gallopavo brasiliensis. *Briss. av.* 1. p. 162. n. 2.
Phasianus brasiliensis. *Raj. av.* 56. n. 2.
Jacupema. *Marcgr. bras.* p. 198. *Pis. ind.* p. 81. *Will.*
orn. p. 118. t. 28. *Jonst. av.* p. 204. t. 58.
Guan or Quan. *Edw. av. t.* 13. *Lath. syn.* II. 2. p.
 680. n. 3.
Habitat in Brasilia & Gujana, gallinæ majoris magnitudine,
 ob carnem sapidam frequenter cicuratus, vocem, Jacu
 effutens.
Rostrum nigrum; nares amplæ, a medio rostri ad frontem
 usque extensæ; caput parvum, cristæ brevi, nonnunquam
 (in femina?) vix conspicua tectum; oculi magni; irides
 fulvæ; genæ nudæ, atræ aut violaceæ; caruncula gu-
 laris rubra, pilis rarioribus nigris vestita; collum lon-
 gum; corpus productum, nigrum, supra virescens, sub-
 tus interdum albo-maculatum; dorsi pennæ fuscæ, apice
 nigrae; rectrices alarum nitore virescente & violaceo;
 remiges purpurascens; pedes robusti, rubri aut spadicei.

- cumanen- 3. *P. nigra*, crista remigibusque primis albis.
 sis. *Crax cumanensis*. Jacquin *Beytr.* p. 25. n. 19. t. 10.
Penelope leucolophos. Merrem *Beytr.* 2. p. 47. t. 12.
 Yacou. *Bajon. Cayenn.* 1. p. 398. t. 5. *Buff. hist. nat.*
des ois. 2. p. 387. *Lath. syn.* II. 2. p. 681. n. 4. t. 61.
Habitat in Gujana a fluvio Orenoko ad Oyapoc, gallopavonis
 feminae magnitudine, cristam erigens, caudamque
 expandens, vocem edens gallopavonis pulli, aliamque
 lugubrem, in terra nidificans, facile cicurandus, &
 frequenter cicuratus in Cayenna & Gujana.
 Rostrum & ungues nigri; crista longa, acuminata; oculi
 fusci; irides rufescentes; area oculorum nuda, & caruncula
 gularis cærulea; corpus subtus albo-punctatum; cauda
 longa æqualis; pedes rubri.
- Pipile. 4. *P. caruncula gulari cærulea*, ventre atro, dorso fusco
 atro-maculato.
Crax Pipile. Jacquin *Beytr.* p. 26. n. 20. t. 11.
Habitat in Gujana, cumanensis magnitudine, sibilans.
 Caput ex nigro & albo varium, breviter cristatum; area
 oculorum nigrorum alba; collum pectusque nigri;
 dorsum & alæ ex atro fusca; testices tamen alarum
 & remiges primæ albæ; pedes rubri.
- Marail. 5. *P. ex virescente nigra*, area oculorum nuda pedibusque
 rubris, gutture subnudo albo-punctato.
Marail. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 390. *Lath. syn.* II.
 2. p. 682. n. 5.
Faisan verdâtre de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 338.
Maraye. Bajon Cayenn. 1. p. 383. t. 3. 4. *Fermier*
Surin. 2. p. 149.
Habitat gregaria in silvis Gujanæ, paulisper a mari remotis,
 noctu in altis arboribus quiescens, quarum fructibus
 mane & vespere vescitur, junior facillime cicuranda, in-
 grate clamans, & irritata aut vulnerata altissime, quod
 si fiat, cutis quoque circa oculos gulaeque nuda colorem
 mutat, & quasi incrassatur; incubationis tempore, bis in
 anno, mas & femina soli incedunt in terra aut in fructi-
 cibus humilioribus habitant, femina nidum ad arborem
 humilem trunco proximum struente, & ova 3-4 pariente;
 caro eximia.
 Rostrum & irides nigricantes; mentum & jugulum rariori-
 bus pennis vestita; capitis pennæ in cristam elongatae,
 quam avis agitata cum toto capite erigit; alæ breviores;
 cauda longa, æqualis, ut plurimum pendula, quam tamen

erigere, & gallopavonis ad instar expandere potest avis; ungues uncinati, acuti; arteria aspera (in mare & femina) ad introitum in thoracem extra cavum adscendit, ligamento musculari firmata, parumper descendit, & nunc demum retroflexa & adscendens cavum pectoris & pulmones intrat.

vociferans. 6. P. rostro cæruleo, dorso fusco, pectore cæruleo, abdomine ex candicante fusco.

Chacamel. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 394.

Chachalacamel. Fernand. nov. Hisp. c. 41. Raj. av. p. 163.

Crying Curassaw. Lath. syn. II. 2. p. 696. n. 4.

Habitat in novæ Hispaniæ montosis, continue clamans, cracis magnitudine.

100. CRAX. Rostrum robustum crassum, basi cera obductum in utraque mandibula, aut gibbum.

Nares exiguae in cera.

Pennæ caput tegentes revolutæ.

Cauda magna, recta.

Alector. 1. Cr. cera flava, corpore nigro, ventre albo. Scop. ann. 1. n. 163.

Crax gujanensis. Briss. av. 1. p. 298. n. 12. t. 29.

Gallus indicus. Dodart mém. 3. p. 223. t. 33.

Avis montana. Niremb. nat. 231.

Mitu poranga. Marcgr. bras. 195. Will. orn. p. 161.

t. 28. Raj. av. p. 52. n. 6. 183. n. 19.

Moylon. Lætt amer. 615.

Tepetototl. Hern. mex. 35.

Hocco de la Gujane. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 373.

t. 13. pl. enl. n. 86.

Curreso. Damp. it. 2. part. 2. p. 67. 3. p. 1. p. 75.

Peacock Pheasant of Gujana. Bancr. Guj. p. 173.

Quirizai or Curassao. Brown jam. p. 470. Sloan. jam.

p. 302. t. 260.

Crested Curassow. Lath. syn. II. 2. p. 690. n. 1.

Indianischer Hahn. Frisch av. t. 121.

Mitu. β) *Cr. cera rubra*, corpore nigro, abdomine fusco. *Syst. nat.* XII. 1. p. 270. n. 3.
Crax brasiliensis. Briss. av. 1. p. 296. n. 11.
 Mitu s. Muru. *Marcgr. bras.* 194. *Raj. av.* p. 54. n. 4.
Will. orn. p. 158. t. 28.

γ) *Crax caudæ apice albo.*
 Hocco, Faifan de la Gujane. *Buff. pl. enl.* n. 86.

δ) *Crax crista alba*, apice nigra.

rubra. b) *Cr. rubra*, capite cærulefcente. *Syst. nat.* XII. 1. p. 270. n. 2.

Crax peruvianus. Briss. av. 1. p. 305. n. 16.

Hocco de Pérou. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 375. t. 14. pl. enl. n. 123.

Coxiliti. Raj. av. p. 57.

Red peruvian Hen. *Alb. av.* 3. t. 40.

ε) *Crax cervicis lineis alternis albis nigrisque*, crisso albo, cauda fusca.

ζ) *Crax spadicea*, lineis pallide rufescentibus varia.

η) *Crax spadicea*, collo annulis alternis nigris albisque vario. *Lath. syn.* II. 2. t. 63.

Habitat in Americæ calidioris silvis montosis numerosa, facile cicuranda, & frequenter etiam in America australi insulisque vicinis ob carnem albam deliciosam cicurata, gallopavonis minoris magnitudine, fructibus viciantibus, & in arboribus quiescens, 3 fere pedes longa.

Rostrum atrum aut corneum, a medio cera obtectum, poro oculos producta; capitis cristæ erecta, nigra, pennæ contortis ad 3 pollices longis; colli pennæ molles, sericeæ; cauda nigra, subrotundata, 11 pollices longa, rectricibus 14; pedes robusti atrii aut fusci. Femina b) rostrum cinereum; irides rubræ; cristæ pennæ albæ, apice nigræ; caput & cervix cinerea; cauda nigra; reliquum corpus spadiceum; pedes fusci.

globoicera. 4. *Cr. flava*, narium gibbere globoso, corpore nigro cærulefcente.

Crax curassiensis. Briss. av. 1. p. 300. n. 13.

Gallus indicus alius. Aldr. orn. 2. p. 332.

Callina indica. Aldr. orn. 2. p. 333. *Raj. av.* p. 52. n. 7.

Other indian Cock. *Will. orn.* p. 162.

Curassow Cock and Hen. *Alb. av.* 2. t. 31. 32.

Curassow Bird. *Edw. glean.* t. 295. f. 1.

Globose Curassow. *Lath. syn.* II. 2. p. 695. n. 2.

Habitat in Gujana, præsertim circa Curassao, aleætoris magnitudine.

Rostrum flavum apice cinereum; gibbernarium durissimum, flavum; irides rubræ; area oculorum alba; capitis penna nigra, apice albæ, antrosum in cristam elongatæ; crissum album; pedes pallide ferruginei. Feminae rostrum pedesque cinerei; caput & cervix nigra; cristâ nigra, fasciâ alba; colli penna quædam apice albæ; guttur, pectus, dorsum & alæ fusca; abdomen superius album, pennis nonnullis apice nigris; crissum ex flavescente fuscum; cauda nigra, fasciis 4 transversis albis.

Pauxi.

5. Cr. cera cærulea, narium gibbere cristato, corpore nigricante, abdomine caudaque apice albis.

Crax mexicanus. *Briss. av.* 1. p. 302. n. 14.

Gallina indica alia. *Aldr. orn.* 2. p. 333-334.

Pauxi. *Hern. mex.* 56. *Nieremb. nat.* 234. *Will. orn.* p. 161. 394. *Raj. av.* p. 52. n. 5.

Hocco du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 382.

Merre de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 78.

Cushew Bird. *Elw. glean.* t. 295. f. 2. *Lath. syn.* II. 2. p. 696. n. 3.

Habitat in nova Hispania, aleætoris magnitudine, at speciosior.

Rostrum rubrum, feminae fuscum; basis mandibulæ superioris, & gibber durissimum, pygium minus forma & magnitudinis mentiens, cæruleum; corpus ex nitente purpurascente-cæruleo nigrum; pedes rubescens; unguis nigri.

101. PHASIANUS. *Rostrum breve, robustum.*

Genæ cute nuda lævigata.

Pedes (plerisque) calcarati.

Gallus.

1. Ph. caruncula compressa verticis geminaque gulæ auribus nudis cauda compressa adscendente. *Fn. succ.* 199.

Coq & Poule sauvages des Indes. *Sorner. it.* 2. p. 153-160. t. 94. 95.

Wild Cock. *Lath. syn.* II. 2. p. 698. n. 1.

domestici-

β) Gallus & Gallina. *Briss. av.* 1. p. 166. n. 1.

Gallus gallinaceus s. Gallina. *Gesn. av.* 395. 340. *Aldr. orn.* l. 14. c. 1.

Coq commun. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 116. t. 2. pl. enl. n. 1.

- Dunghill Cock and Hen. *Raj. av. p. 51. n. 1. Will. orn. p. 154. t. 26. Alb. av. 3. t. 32.*
- cristatus. γ) Gallina crista in vertice plumosa densissima. *Raj. av. p. 51. Briss. av. 1. p. 169. A.*
 Coq huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 116. pl. enl. n. 49.*
 Copped Hen. *Will. orn. p. 156.*
- pentadactylus. δ) Gallus pedum digitis 5, posterioribus duobus. *Briss. av. 1. p. 169. B.*
 Coq à cinq doigts. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 124.*
 Haushahn. *Frisch av. t. 127. 128.*
- crispus. ε) Gallus pennis revolutis, remigibus absque radiis. *Briss. av. 1. p. 273. n. 3. t. 17. f. 1.*
 Gallina crispa. *Aldrov. orn. l. 14. p. 329.*
 Coq frisé. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 121. t. 13. Fermin. Surin. 2. p. 159.*
 Crisped or frieland Hen. *Raj. av. p. 51. n. 1. v. 4. Will. orn. p. 156. Bancr. Guj. p. 175.*
 Straubige Henne. *Frisch av. t. 135.*
- ecandatus. ζ) Gallina cauda s. uropygio carens. *Raj. av. p. 51. n. 1. v. 3.*
 Gallus persicus, Gallina persica. *Briss. av. 1. p. 174. n. 5.*
 Coq sans croupion ou de Perse. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 122. t. 16.*
 Persian Fowl or Rumkin. *Will. orn. p. 156. n. 6. t. 26.*
 Kluthuhn. *Frisch av. t. 131. 132.*
- pumilio. η) Gallus & gallina pedibus brevissimis. *Briss. av. 1. p. 171. n. 2.*
 Coq nain. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 118. n. 5.*
 Creeper or Dwarf Hen. *Raj. av. p. 51. n. 1. Will. orn. p. 156. t. 26.*
 Kruphahn. *Frisch av. t. 133. 134.*
- pusillus. θ) Gallus tibiis pennatis, pennis posticis elongatis. *B. Gallus banticus, Gallina bantica. Briss. av. 1. p. 172. n. 8.*
 Coq de Bantam. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 119. n. 8.*
 Bantam Cock and Hen. *Alb. av. 3. t. 33. 34. Brown. jam. p. 471. Hayes brit. birds t. 23.*
- plumipes. ι) Gallus & gallina pedibus ad digitos usque plumosis. *Briss. av. 1. p. 272. A.*
 Roughfooted Cock and Hen. *Will. orn. p. 156.*
 Kleiner Hahn mit rauchen Füßen. *Frisch av. t. 136. 137.*
 κ) Gallus

- turcicus. x) *Gallus variegatus*. *Briss. av. 1. p. 170. D. Aldrov. orn. 2. p. 314. 315. 316. Jonst. av. t. 30.*
 Coq de Turquie. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 120. n. II.*
 Türkisch Cock and Hen. *Will. orn. p. 156.*
- petavinus. λ) *Gallus duplo major*. *Briss. av. 1. p. 170. C. Aldr. orn. 2. p. 310. 311. Jonst. av. t. 29.*
 Coq de Caux ou de Padoue. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 125. 19.*
 Padua Cock and Hen. *Will. orn. p. 156.*
- nigro. μ) *Gallus crista & palmaribus nigris*. *Briss. av. 1. p. 174. n. 4.*
Gallina carne nigra. Bont. jav. 65.
 Coq nègre ou de Mozambic. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 122.*
 Blackamoor Pullet. *Fryer it. p. 53.*
 Mozambic Hen. *Will. orn. p. 387.*
- niger. ν) *Gallus persicus, epidermide nigricante*. *S. G. Gmelin it. 3. p. 285.*
- tophaceus. ξ) *Gallina vertice tuberoso*. *Pall. spicil. zool. 4. p. 20. t. 3.*
- lanatus. ο) *Gallus japonicus peninis pilorum æmulis*. *Briss. av. 1. p. 175. n. 6. t. 17. f. 2.*
 Poule à duvet du Japon. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 121. pl. enl. n. 98.*
*Habitat in Indiæ silvis, in Caspicis desertis, Soongoria, Bucharia, Chiwa, hospitatur innumera varietate colorum, cristæ, pedum, pennarum, magnitudinis, a pabulo, climæ, vitæ genere pendente per omnem terrarum orbem, graminum, cerealiumque imprimis jacta semina legit, ruspando humum lumbricos colligit, pullosque ostendit. Gallus pugnax, superbus celsâ cristâ, erectâ falcataque caudâ, vigil, plaudentibus lateribus canens gallicinia, rusticorum horologium, parit toto anno nisi capis sociatâ, modo cibi satis, aqua frigida, arena locusque calidus; deposi o ovo ovat & gracillat; calidior dum incubat; in frigidam aquam immissa incubare desinit. Pullities artificialis ventre equino chemi-
 corum, aut furno ægyptiorum peragitur; sulax mas 10
 feminis sufficit; cibus expetita ova, caro, iuscula senioris;
 læditur baccis sambuci; a pediculis liberatur pipere.*
*Ferus gallus 2 pedes & 4 pollices longus; corpus tertia
 parte minus, quam domestici; caruncula verticis magna,
 dentata, splendide rubra; tempora & linea a cristâ ad
 oculos ducta nuda incarnata; pone oculos area marga-*

ritacea unguis humani forma & magnitudine, brevissimis pennis tectis; reliquis capitis collique pennæ angustæ, longæ, basi griseæ, medio nigræ, apice albæ, super apice dilatato, nitente, corneo; corporis pennæ superiores longæ angustæ, ful griseæ, stria alba, alteraque nigra notatæ; pectoris pennæ in rufum colorem vergentes; remiges nigræ; rectrices alarum majores rufæ in badium colorem vergentes, striis transversis nigris & albis; rectrices caudæ violaceæ nitentes; rectrices intermediæ elongatæ, falcatæ; pedes 5 pollicis longi, calcar magno, curvato, $1\frac{1}{2}$ pollicem longo armati.

Gallina fera gallo tertia parte minor carunculis caret; caput & cervix grisea; genæ cum gula albidæ; cervix inferior fuscescens striis transversis ex rufo albis; jugulum, pectus & abdomen fusca, striis exalbidis; dorsum rectricesque alarum dilute fusce; remiges intus nigricantes, extus fuscæ maculis griseis; cauda subgrisea; pedes squamati, grisei; loco calcaris nodo muniti.

Motmot. 2. Ph. fuscus subtus rufescens, cauda cuneata, rectricibus lateralibus rufis.

Phasianus gujanensis. *Briss. av.* 1. p. 270. n. 3. t. 26. f. 2.

Motmot brasiliensis. *Seb. mus.* 1. p. 103. t. 67. f. 2.

Katrakas-katrakas. *Feuill. per.* 285.

Katraka. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 364.

Faisan de la Gujane. *Buff. pl. enl.* n. 146.

Momot Pheasant. *Lath. syn.* II. 2. p. 721. n. 8.

Habitat in Brasilia & Gujana, 18 pollices longus.

Rostrum rubescens; capitis fusci pennæ elongatæ rufæ; collum & corpus supra cum remigibus & rectricibus duabus intermediis ex olivaceo fuscum; pectus & abdomen ex rufo fuscum; pedes nigricantes; ungues fusci.

Parraka. 8. Ph. fuscus subtus fulvus, vertice fulvo, cauda æquali.

Parraka. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 394. *Bajon*

Cayenn. 1. p. 378. t. 1. 2. *Lath. syn.* II. 2. p. 722. n. 9.

Hannaquaw. *Bancr. Guj.* p. 176.

Habitat in Americæ australis interioris silvis inaccessis, mane & vespere in campos apertos exspatiens, victum quæsiturus, qui seminibus & herbis, in pullitie insectis quoque minoribus & vermibus constat, facile cicurationis oriente sole altissimum clamorem edens, incubationis præsertim tempore, in truncis aut humilioribus arborum ramis nidificans, & bis in anno ova 4-6 pariens, 23 pollicis longus; caro sapida,

Rostrum & pedes obscure rufi; oculi fufci; alæ breves; rectrices 12, pedem circiter longæ, pendulæ; mari aspera arteria ad introitum in cavum thoracis trans claviculam sinistram per exteriora carnofa peñtoris descendit, fola cute teñta, & fufsum retroflexa trans claviculam dextram pulmonibus immergitur.

mexicanus. 9. Ph. ex fulvescente albus, cauda longa viridi.
Hoitlallotl. Fern. nov. Hisp. c. 52. p. 25. Buff. hift. nat. des oif. 2. p. 395.
Courier Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 723. n. 10.
Habitat in novæ Hispaniæ calidioribus, 18 pollices longus, tarde volans, celerrime currens.
Alæ breves; color circa caudam niger, maculis nonnullis albis.

cristatus. 10. Ph. fupra fufcus, fubtus ex rufo albus, criffo rufo, capite cristato, area oculorum nuda rubra, caudæ cuneatæ apice flavo.

Crax fufcus mexicanus. Briff. av. I. p. 304. n. 15.

Hoactzin. Raj. av. p. 163. Will. orn. p. 389.

Hoazin. Buff. hift. nat. des oif. 2. p. 385.

Faifan huppé de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 337.

Crested Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 720. n. 7. t. 64.

Habitat in novæ Hispaniæ & adjacentium arboribus ad aquas nascentibus, serpentibus, vermibus, formicis, aliisque insectis vifitans, ejulans, facile cicurandus, pedem & 10 pollices longus.

Rostrum pedesque mutici nigri; cristæ pennæ ex fufcescente exalbidæ, fubtus nigræ, ad 3 pollices longæ; pennæ ab occipite ad cervicis infimum positæ ftria media longitudinali alba notatæ; rectrices alarum apice, alæ margine albæ; remiges rufæ; cauda 10 pollices longa.

colchicus. 3. Ph. rufus, capite cæruleo, cauda cuneata, genis papillofis. Scop. ann. 1. n. 166. Brönn. orn. n. 58. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p. 451. n. 7. Olin. uccell. p. 49. Nozem. nederl. Vog. t. 82. 83.
Phasianus. Gefn. av. 62. Aldr. orn. 2. p. 48. Briff. av. I. p. 262. n. 1.

Faifan. Buff. hift. nat. des oif. 2. p. 328. t. II. pl. enl. n. 121. 122.

Pheasant. Raj. av. p. 56. n. 1. Will. orn. p. 163. t. 28.

Alb. av. I. t. 25. 26. Hayes brit. birds t. 20.

Common Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 712. n. 4.

Fafan. Frifch av. t. 123. Günth. Nefst. u. Eyer t. 16.

torquatus. β) Ph. torque albo.

Ring Pheasant. *Lath. syn.* II. 1. p. 715.

varius. γ) Ph. albus & rufo varius. *Briss. av.* 1. p. 267. t. 25. f. 3.
Faisan varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 352.
Bunter Fasan. *Frisch av.* t. 124.

albus. δ) Ph. albus maculis quibusdam minutis in collo nigris, in
humeris rufis. *Briss. av.* 1. p. 268.
Weißer Fasan. *Goetz Naturf.* 16. p. 127.

hybrida. ε) Ph. superne rufus ex fusco & albicante varius rectricibus
nigris, margine albidis. *Briss. av.* 1. p. 268.
Coquar. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 353. t. 12.
Pied Pheasant. *Hayes brit. birds* t. 21.
Fasanhühner. *Frisch av.* t. 125.

gallopavonis. ζ) Ph. area oculorum nuda rubra, reliquo capite pennato.
Faisan Dindon. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 160.
Turkey Pheasant. *Edw. glean.* t. 337.
Habitat in Colchide, hospitatur per omnem orbem anti-
quum, 2-3 pedes longus, pruritus tempore supra aures
utrinque fasciculo pennaceo aureo, corniculorum amulo
ornatus; volatus brevis; vox fere galli; nidus in terra,
ova 12-15 gallinaceis minora, perdicinis similia, as-
pallidiora; caro deliciosa.

Rostrum pallide corneum; irides flavæ; genæ rubæ, nigra-
punctatæ, senioribus rugosæ pendulæ; a naribus infra
oculos producta linea plumosa ex virescente nigra; reli-
quum caput cum collo viridi-aureum, nitore violaceo &
cæruleo; collum inferius, pectus, dorsum & uropygium
nitente-spadicea; remiges fuscæ, maculis ochroleucis;
abdomen & crissum alba; rectrices 18 fasciis transversis
nigris variæ, a 5-20 pollices longæ; pedes obscuri,
calcarati. Femina minor, fusca, griseo, rufo, & nigri-
cante varia, cauda brevior, genis plumosis distincta,
aliquando maris speciem induere fertur.

Argus. 4. Ph. luteus nigro punctatus, facie rubra, occipite cristato
cæruleo.

Argus or Luen. *Act. angl.* 55. p. 88. t. 3. Lond.
Magaz. 1766. tab. p. 473. *Gentl. Magaz.* 1768. tab.
p. 521. *Lath. syn.* II. 2. p. 710. n. 3.

Habitat in Sina & Sumatra, gallopavonis maris magnitudi-
dine, difficillime cicurandus, lucem fugiens, voce
lugubri;

Rostrum *flavescent*; frons & gula *summa nuda*, *granulata*, *coccinea*; irides *fulvæ*; area oculorum & *myslaces atræ*; vertex, occiput, *crista furcata ornatum*, & *cervix cærulea*; guttur, pectus, uropygium & *testrices caudæ superiores fulvæ*, *guttis obscuris variæ*; dorsum & *testrices alarum atræ*, *spadiceo variæ*; remiges 9 *exteriore*s ex *flavescente fuscæ*, *extus atro-intus albo-maculata*, *reliquæ 11 obscure fuscæ*, *maculis rotundis & oblongis*, & *extus prope scapos serie ocellorum 12-15 variæ*; *testrices 14*, a 12 *pollicibus ad 3 pedes longæ*, *fuscæ*, *albo-maculata*; *cauda cuneata*; *cris-sum atrum*, *fusco varium*; *pedes ex virescente cinerci, calcarati. Caro sapidissima.*

pietus.

5. Ph. *crista flava*, *pectore coccineo*, *remigibus secundariis cæruleis*, *cauda cuneata. Amer. acad. I. p. 282. t. 13.*
Phasianus aureus sinensis. Brisf. av. I. p. 271. n. 4.
Faisan doré de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 355. pl. enl. n. 217.

China Pheasant. Alb. av. 3. t. 36. Edw. av. t. 68. 69. f. 2. Hayes brit. birds t. 22.

Painted Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 717. n. 5.

Goldfasan. Goetz Naturf. 14. p. 204. Günth. Nest. u. Eyer t. 24.

Habitat in Sina, colchico minor, 2 pedes 9½ pollices longus, facile mansuescens & alieno climati assuescens, ova pariens, magis rubra, quam colchicus, cui moribus, victu, habitu similis.

Rostrum, irides, pedesque *calcarati flavi*; *pennæ cristæ sericeæ*, *retro pendulæ*; *genæ nudæ incarnatæ*; *occipitis pennæ fulvæ*, *lineis nigris variæ*, *longæ*, *apice quadrata*, *in cristam erigendæ*; *infra has pennæ virides apice subrotundo nigræ*; *dorsum & uropygium flava*; *testrices caudæ superiores longæ*, *angustæ*, *coccineæ*; *testrices alarum ex badio & fusco variæ*; *pennæ scapulares cæruleæ*; *remiges fuscæ*, *maculis flavicantibus*; *testrices ex badio & nigro variæ*, *ad 23 pollices longæ*. *Feminæ minori fuscæ flavicante-maculata cauda brevior, pedes mutici.*

6. Ph. *albus*, *crista abdomineque nigris*, *cauda cuneata. Scop. ann. I. n. 167.*

Phasianus albus sinensis. Brisf. av. I. p. 277. n. 5.

Faisan blanc & noir de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 359.

Faisan blanc de la Chine. *Buff. pl. enl. n. 123.* 124.
Black and white Chinese Pheasant. *Edw. av. t. 66.*

Alb. av. 3. t. 37.

Pencilled Pheasant. *Lath. syn. II. 2. p. 719. n. 6.*

Silberfasan. *Goetz Naturf. 16. p. 122. Günth. Nöf. u. Eyer t. 49.*

Habitat cum picco, cui satis affinis, facile pariter mansuescens, in Sina, colchico major, 2½ pedes longus. Rostrum & irides flavæ; tempora cute nuda, carunculata, rubra tecta, supra oculos prolongata; caput & corpus subtus ex purpurasciente nigrum, superu album; rectrices 2 intermediæ totæ albæ, reliquæ striis obliquis nigris pictæ; pedes rubri calcaribus albis armati. Femina paulo minor, potissimum fusca; subtus alba fusco variegata, fasciis transversis nigris; pedes mutici.

superbus. 7. Ph. caruncula rotundata frontis, geminaque subulata gulæ, & corpore rubris, cauda cuneata. *Mantiss. 1771. p. 526.*

Superb Pheasant. *Lath. syn. II. 2. p. 709. n. 2.*

Habitat in Sina.

Rostrum rubrum; vertex viridis; occipitis crista plicatilis, cærulea; cervix viridis; pennæ longis variegatis utrinque exstantibus & retrorsum versis; corpus ex rufo viridi & cæruleo varium; humeri virides, albo-maculati; alæ rubræ; remiges primores cæruleæ; cauda longa, cuneata; rectrices ex cæruleo & rubro variegatæ, rectrices declinatæ, versicolores; pedes flavi, mutici.

102. NUMIDA. Rostrum robustum breve, basi cera carunculata instructum nares recipiente.

Caput cornutum, collumque compressum coloratum nuda.

Cauda brevis, deorsum vergens.

Corpus guttatum.

Meleagris. I. caruncula ad rictum gemina, plica gulari nulla.

Numida. *Mus. Ad Fr. 2. p. 27.*

Meleagris. *Briss. av. I. p. 176. n. I. t. 18.* Scop.
ann. I. n. 165.

Phasianus vertice calloso, temporibus carunculatis. *Syst. nat. X. p. 158.*

Gallina vertice corneo. *Huffelq. it.* 274.

Gallina africana. *Marcgr. bras.* 78.

Gallina guineensis. *Aldr. orn.* 2. p. 337. *Worm. mus.* 297. t. 297. *Olear. mus.* t. 15. f. 3.

Peintade. *Dodart mém.* 3. p. 79. t. 47. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 163. t. 4. pl. enl. n. 108.

Guinea Hen or Pintado. *Raj. av.* p. 102. n. 17. p. 528. *Will. orn.* p. 162. t. 26. 27. *Sloan. jam.* p. 302.

Brown. jam. p. 470. *Lath. syn.* II. 2. p. 685. n. 1.

Perlhuhn. *Frisch av.* t. 126.

β) Meleagris pectore albo. *Briss. av.* I. p. 180. A.

Guinea-Hen. *Alb. av.* 2. t. 35.

White-breasted Guinea-Hen. *Brown jam.* p. 470.

Habitat in Africa, ex hac in alias orbis partes translata, Aristoteli jam notissima, meleagris nomine a Clyto ejus discipulo fide descripta, in romanorum vivariis vulgarissima, magno gallo major, 22 circiter pollices longa, mansuescens, cursitans sono frequenti scurrulo ingrato, ova pariens plurima, gallinaceis minora & magis rotunda ex rubescente alba, obsolete maculata; junioris inprimis caro sapidissima.

Rostrum ex rubescente corneum; caput cæruleum, verticis tubere conico, compresso, ex cærulescente rubro; collum superius pilis potius, quam pennis tectum, cute ex cærulescente cinerea, inferius pennatum in violaceum colorem vergens; corpus reliquum rarius cærulescens aut candidum, quam nigrum albo-guttatum; pedes ex griseo fusci; maris caruncula gularis cærulescens, feminae rubens.

mitrata. 2. N. caruncula ad rictum gemina, plica gulari longitudinali. *Pall. spic. zool.* 4. p. 18. t. 3. f. 1.

Mitted Pintado. *Lath. syn.* II. 2. p. 688. n. 2.

Habitat rarior in Madagascar & Guinea, meleagris magnitudine.

Rostrum flavescens; verticis cum capistro rubri tuber conicum; collum superius nudum, cærulescens; inferioris pennis transversim undulatis; corpus nigrum, guttis majoribus conspersum, quam meleagris; pedes nigricantes.

Ordinis hujus aves, postremo genere excepto, in frigidioribus exules, in lege ceremoniarum mosaica solæ puræ habebantur & in cæcis salutaris.

cristata. 3. N. caruncula nulla, plica utrinque ad rictum longitudinali. *Pall. spic. zool.* 4. p. 15. t. 2.

Crested Pintado. *Lath. syn.* II. 2. p. 688. n. 3. t. 62.
Habitat in Africa, magnitudine inter perdicem & meleagrin mediā.

Rostrum corneum; caput cum collo superiore pilis tenellis rarissime tectum, obscure cæruleum; guttur sanguineum; frontis cristæ reflexa atra; aurium foramina magis patula, margine magis pilosa; corporis plumæ atræ, guttis ex cæruleo albis, milii grano vix minoribus, in series dispositis, variæ; lanugo fusca; remiges primores totæ ex nigro fuscæ; cauda rotundata, subcompressa, deflexa, major, quam meleagridi, ex fusco nigra undulata, rectricibus 14; pedes nigricantes.

103. TETRAO. *Macula prope oculos nuda, aut papillofa aut plumis rarius tecta.*

* *macula supra oculos nuda, pedibus hirsutis, lagopodes:*

† *pedibus tetradaetylis:*

Urogallus. I. T. cauda rotundata, axillis albis. *Fn. suec.* 200. *Scop. ann.* I. n. 169. *Brünn. orn.* n. 194. 195. *Kram. eb.* p. 156. n. 1.

Urogallus major. *Briss. av.* I. p. 182. n. 1.

Urogallus f. Tetrao major. *Gesn. av.* 491. *Aldr. orn.* 2. p. 59. t. 64. 65.

Grand coq de bruyère ou Tetras. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 191. t. 5. pl. enl. n. 73. 74.

Mountain Cock and Hen. *Alb. av.* 2. t. 29. 30.

Cock of the Wood. *Raj. av.* p. 53. n. 1. *Will. orn.* p. 172. t. 30.

Wood Grouse. *Penn. tour in Scotl.* p. 79. t. 15. 16. *Brit. zool.* I. n. 92. t. 40. 41. *Arch. zool.* 2. p. 312. A. *Lath. syn.* II. 2. p. 729. n. 1.

Auerhahn. *Frisch av.* t. 107. *Georg. it.* p. 172. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 589. t. 18. f. 2-5. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 8.

Habitat in Europæ frigidioris, altioris & Asiæ septentrionalis sylvestris, pinetis, paludosis, gallopavonis magnitudine, 2 pedes & 9 pollices longus, juniperi, vaccinii baccis, pinuum aliarumque stirpium seminibus victans, solitarius, nisi pruritus tempore, quo, ab

initio Februarii, in arbore tanquam ecclasi correptus, expansa cauda, alis ad pedes demissis, protrusò collo, capitis pennis quasi inflatis, altissima voce feminas convocat; femina inter muscos in sicca terra ova parit 8-16 alba, flavo-maculata, gallinaceis majora, & sola incubat; caro multis æstimata.

Rostrum corneum; macula supra oculos coccinea; irides avellaneæ colore; nares plummis brevibus testæ; menti gulæque penna nigræ, reliquis longiores; caput columque cinerea, lineis subtilibus transversis nigris picta; corpus supra cum alis badium, lineis nigricantibus; pectus ex nigricante splendide viride; abdomen crissumque nigrum, albo varium; rectrices 18, utrinque albo-maculatæ; pedes robusti fusci, digitorum margine pectinato. Femina multo minor, vix ultra 26 pollices longa; rostrum obscurum; gula rubra; caput, collum & dorsum fasciis transversis alternis rubris & nigris; pectori maculæ paucæ albæ adpersæ; pectus inferius totum aurantium; abdomen pallide aurantio & nigro maculatum, pennarum apice albo; humeri nigri, pennarum margine nigro & pallide spadiseo maculato, apice albis; cauda ferruginea, nigro-fasciata, apice alba.

Phasianellus.

7. T. cauda cuneiformi, capite, collo & corpore supra testaceis nigro-fasciatis. Syst. nat. X. p. 160.

Hudson's Bay Pheasant Grouse. Forster act. angl. 63. p. 396.

Long-tailed Grouse from Hudson's Bay. Edw. av. t. 107.

Long-tailed Grouse. Lath. syn. II. 2. p. 732. n. 2.

Sharptailed Grouse. Arch. zool. 2. 306. n. 181.

Coq de bruyère à longue queue de la Baie d'Hudson. Briss. orn. app. 9. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 286.

Habitat ad sinum Hudsonis & in Virginia incultis, 17 pollices longus, viciatans hieme gemmis betulæ & laricis, inter quas degit, æstate baccis variis, voce minus alta, quam urogallus, carne fuscescente, rudi, at succulenta; femina 9-13 ova parit.

Caput, genæ, cervix, dorsum, rectrices caudæ, caudæque ipsa ex spadiceo & nigro varia; humeri, rectricisque alarum ferruginæ, maculis nigris & magnis albis; remiges primores nigræ albo-maculatæ; pectus & hypochondria albæ, maculis sagittatis nigris; abdomen album; rectrices laterales albo-maculatæ; digitorum margo pectinatus; macula supra oculos multo minor.

- Tetrix. 2. *T. cauda bifurcata*, remigibus secundariis basin versus albis.
Fn. suec. 202. *Scop. ann.* 1. n. 169. *Brünn. orn.* n. 196.
 197. *Kram. el.* p. 356. n. 2. *Nozem. nederl. Vog.*
 t. 85. 86.
- Urogallus minor. *Briss. av.* 1. p. 186. n. 2.
- Tetrao f. Urogallus minor. *Gesn. av.* 494. *Aldr. orn.* 2.
 p. 67. t. 68.
- Petit Tétras ou Coq de bruyère à queue fourchue. *Buff.*
hist. nat. des ois. 2. p. 210. t. 6. pl. enl. n. 172. 173.
- Black Cock, Black Game, or Black Grouse. *Brit. zool.* 1.
 n. 93. t. 42. *Arch. zool.* 2. p. 314. *C. Raj. av.* p. 53.
 n. 2. *Will. orn.* p. 173. t. 31. *Albin. av.* 1. t. 22.
Lath. syn. II. 2. p. 733. n. 3.
- Birkhahn. *Frisch av.* t. 109. *Georg. it.* p. 172. *Günth.*
Nest. u. Eyer t. 34.
- β) Tetrix alba. *Blom aed. Stockh.* 1785. 3. n. 13.
- γ) Urogallus minor punctatus. *Briss. av.* 1. p. 191. A.
- Tetrao hybridus. *Fn. suec.* n. 201.
- Tetrao hybridus, cauda bifurca, subtus albo maculata.
Sparrm. mus. Carlsf. t. 15.
- Spurious Grouse. *Arch. zool.* 2. p. 314. B.
- Habitat in Europæ frigida & Sibiria ericetis, betuletis,
 populetis, silvosis, hieme nive sæpe sepulta, 24 pollices
 longa, cerasis piscisque occidenda, mas pugnax, exas-
 tuat in campis; obmurmurans erecta cauda tumidisque
 superciliis sibilo afflans, moribus ceterum urogallo simi-
 lis; femina 6-8 ova parit ochroleuca lituris maculisque
 ferrugineis varia, quæ dum excludit, odore caret,
 pullos, uti urogallus, pulicibus educans. Caro sapida.
- Rostrum nigrum; corpus ipsum ex splendido glauco nigrum;
 testrices alarum ex atro fusca; remiges 4 primæ as-
 græ, reliquæ basi albæ; testrices alarum interiores
 totæ, remiges secundariæ a basi ad medium & apice
 albæ; testrices nigra 16-18, intermediæ 8-10 obusulæ
 æquales, breviores testricibus inferioribus albis, 4 utrinque
 laterales longiores extrorsum falcata, apice quadrata,
 pedes ex atro fusci; digiti pectinati. Femina multo minor.
- nemesia- 21. *T. cauda rufa nigro-maculata*, apice nigra, corpore ex
 nus. nigro & rufo vario. *Scop. ann.* 1. p. 118. n. 171.
- Tetrao nemesiani poetæ. *Aldr. orn.* l. 13. c. 8.
- Nemesian Grouse. *Laht. syn.* II. 2. p. 735. n. 4.
- Statura tetricis; remiges primores fusca, latere externo
 rufis maculis variegato, secundariæ apice albæ; collium
 inferius maculis nigris transversis; abdomen ex 173.

nigroque varium ; feminae collum , genæ & pectus *rufa*
& *immaculata*.

- betulinus. 22. T. cauda nigra, maculis nigris transversis varia, uropygio
albido nigro fasciato. *Scop. ann. I. p. 119. n. 172.*
Urogallus minor. *Aldr. orn. l. 13. c. 9.*
Birch Grouse. *Lath. syn. II. 2. p. 735. n. 5.*
Corpus *ex nigro & rufo varium* ; rostrum pedesque *nigri* ;
pectus *cinerascens* ; remiges *apice albæ* ; supercilia *non*
rubra.
- canadensis. 3. T. rectricibus nigris, apice fulvis, lituris duabus albis
ad oculos.
Bonasia freti Hudsonis. *Briss. av. I. p. 201. n. 6. & app.*
10. t. 20. f. 1.
Gélinotte du Canada. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 279.*
pl. enl. n. 131.
Black and spotted Heathcock. *Edw. av. t. 118.*
Spotted Grouse. *Arch. zool. 2. p. 307. n. 82. Forster*
act. angl. 62. p. 389. Lath. syn. II. 2. p. 735. n. 6.
- Canace. b. T. cauda integra, macula pone alba aures nareque,
Syst. nat. XII. 1. p. 275. n. 7.
Bonasia canadensis. *Briss. av. I. p. 203. t. 20. f. 2.*
Gélinotte du Canada. *Buff. pl. enl. n. 132.*
Black and spotted Heathcock. *Edw. av. t. 71.*
Habitat ad sinum Hudsonis perdicis magnitudine, 13½
pollices longus, stupidus, hieme juniperi baccis pinus-
que conis victitans, in terra nidificans, & ova 3 pari-
riens; caro sapida.
Rostrum *nigrum* ; caput, collum, corpusque *supra fasciis*
transversis nigricantibus & ex griseo fuscis varium ; na-
res *nigris plumis testæ* ; gula, pectus & abdomen *nigra*,
hoc albo maculatum ; pedes *ex griseo fuscis*, digitis *pec-*
tinatis, unguibus *griseis* : Femina (b) minor *11½*
pollices longa, supra ex rufo, nigricante & griseo-fusco
varia ; guttur *rufum*, pennis *prope apicem nigricante-*
fasciatis ; pectoris *rufo & nigricante lineatis apice ex*
rufo exalbidis ; abdomen *lineis nigricantibus & ex*
rufo albis varium ; cauda *lineis rufis & nigris picta*.
- Lagopus. 4. T. cinereus, digitis hirsutis, remigibus albis, rectricibus
nigris apice albis : intermediis albis. *Fn. suec. 203.*
Scop. ann. I. n. 170. Brünn. orn. n. 59. Kram. el.
p. 356. Fabr. fn. groenl. n. 80. Forst. act. angl. 62.
p. 390.

Tetrao mutus. *Montin aed. soc. Lond.* 3. p. 55.

Lagopus. *Gesn. av.* 577. *Aldr. orn.* 2. p. 143. t. 147.

Raj. av. p. 55. n. 5. *Briss. av.* 1. p. 216. n. 12.

Lagopede. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 264. t. 9. *Lepeirouse aed. Tolos.* 1. p. 111.

Gélinotte blanche. *Buff. pl. enl. n.* 129. 494.

White Game. *Will. orn.* p. 176. t. 32.

Ptarmigan. *Gentl. Magaz.* 1772. tab. p. 74. *Penn. tour in Scotl.* 1771. t. 16. f. 1. *Brit. zool.* 1. n. 95. *Arch. zool.* 2. p. 315. *D. Lath. syn.* 11. 2. p. 741. n. 10.

Sehneehuhn. *Frisch av.* t. 110. 111. *Georg. it. f.* 172.

β) Lagopus varia. *Gesn. av.* 578. *Will. orn.* 127.

Lagopodis tertium genus. *Gesn. av.* 579.

γ) Bonasia scotica. *Briss. av.* 1. p. 199. n. 5. t. 22. f. 1. *Gélinotte d'Ecosse. Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 242.

δ) Attagen. *Briss. av.* 1. p. 209. n. 9.

Attagas. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 252.

Red Game, Moorcock or Gorcock. *Raj. av.* p. 54. n. 3. *Will. orn.* p. 177. *Alb. av.* 1. t. 23. 24.

Red Grouse. *Brit. zool.* 1. n. 94. t. 43. *Lath. syn.* 11. 2. p. 746. n. 13.

Habitat in Sibiria & septentrionali atque alpina Europa, 14-15 pollices longus, gregarius, stupidus, in montium cacuminibus obambulans, sub nive cuniculos agens, loquax, terrefactus cachinnos edens, insectis, arborum gemmis, pini turionibus, erica, enipeiro, rhododendro, montanarum stirpium fructibus baccisque victitans, velociter currens, graviter volans, solis ventique impatiens; non cicurandus; ova 6-8-10 spadicemaculata aut rufescentia nigro-maculata in nuda terra pariens; caro junioris gratissima.

Hieme fere totus albus, maris tamen loris, rostro, remigum primarum septem rachi, & rectricibus, exceptis intermediis nigris; æstate abdomen alæque modo alba; reliquum corpus fuscescens aut (maribus præsertim) cinereum, maculis fasciisque exiguis atris varium; caput & collum fasciis latis nigris, ferrugineis (qui quidem color in feminis & pullis prædominatur) & albis pictum, in mare intermixta rubedine lineis albis interrupta; pedes ad ungues nigros, longos, uncinatos usque mollissimis plumis vestiti, planta nuda.

albus.

23. T. aurantius, fasciis atris & lituris albis varius, digitis hirsutis, rectricibus atris apice albis: intermediis totis albis.

Lagopede de la Baie d'Hudson. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 276. t. 9.

White Partridge. *Ellis huds.* I. t. I. *Edw. av.* t. 72.

White Grouse. *Arch. zool.* 2. p. 308. n. 183. *Lath. syn.* II. 2. p. 743. n. 11.

Habitat gregarius in septentrionalis America, Europæ & Asiæ silvis, Lagopodi moribus & externa fascie, hieme præsertim multum similis, at major, 16½ pollices longus; vespere & mane visitans betulæ nanæ seminibus, empetro, vacciniarum aliarumque plantarum montianarum baccis, singulis mane, nivem excussurus, semel recta sursum volans, sociosque voce alta interrupta clamans, medio die ad solem apricans, accipitrum injuriis expositus, in sicca terra nuda pariens ova 9-11, pulvere quasi nigro conspersa. Caro exquisita.

Rostrum nigrum; macula coccinea supra oculos seminæ multo minor; abdomen pedesque albi; ungues latissimi, complanati.

rupestris. 24. *T. aurantius, fasciis atris & lituris albis varius, digitis plumosis, rectricibus atris apice albis; intermediis totis albis, loris nigris.*

Rock Grouse. *Arch. zool.* 2. p. 312. n. 184.

Habitat frequentissimus in borealibus oris ad sinum Hudsonis, in rupibus & laricetis campestribus, collo extenso vocem stertentis edens & summitatibus betulæ visitans, albo tertia parte minor, & carnis sapore inferior; an vere distincta species?

Lapponicus. 25. *T. digitis nudis squamatis, linea superciliari coccinea membrana concolore tecta, remigibus primoribus & rectricum apice albis.*

Tetrao lagopus. *Montin arch. soc. Lund. Goth.* 8. p. 155. n. I.

Rehufak. *Arch. zool.* 2. p. 316. E.

Habitat in Lapponiæ silvis & alpinis, turbatus voce cachinantis aufugiens, 13-14 pariens ova rubescencia maculis magnis fuscis varia, gallinæ minoris magnitudine.

Collum ferrugineum, nigro-maculatum; dorsum & rectrices caudæ nigrae, virgis ferrugineis; pectus inferius & crissum alba; cauda nigra; feminae flavo-maculatae pedes mutici.

Cupido. 5. *T. alis succenturiatis cervicalibus. Urogallus minor fuscus, vertice plumis alas imitantibus donato. Catesb. car.* 3. p. I. t. I.

Attinga americana. Briss. av. 1. p. 212. n. 10.
Pinnated Grouse. Arch. zool. 2. p. 305. n. 180. Lath.
 syn. II. 2. p. 740. n. 9.

Habitat gregarius in America septentrionali, frequentissimus in insula longa, perdice tertia parte minor, glandibus præsertim victuans; mas, erectis alis succenturiatis oriente sole per dimidiam horam canit, femina numerosa parit ova.

Rostrum nigrum; irides avellanæ colore; color spadiceus nigro alboque undulatus; pennæ capitis in cristam elongatæ; ala succenturiata utraque pennis 5, quarum longissima 3 pollices æquat; remiges majores nigricantes extus rufi-maculatæ; cauda subtus & fascia terminali nigra; digiti flavi; feminae minori alæ succenturiatæ nullæ.

Umbellus. 6. T. cervicali umbone existente.

Attagen Pennsylvaniae. Briss. av. 1. p. 214. n. 11.
Coq de bruyère à fraise. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 281.
Ruffed Heathcock Arch. angl. 48. p. 499. t. 15. Edw.
 glean. t. 248.

Ruffed Grouse. Arch. zool. 2. p. 301. n. 179. Lath. syn. II. 2. p. 738. n. 8.

Habitat in America septentrionali, magnitudine inter phasianum & perdicem media, 12 pollices longus, seminibus & fructibus, hederæ inprimis semine victuans; femina 12-16 ova media inter folia in terra sicca parit; mas urogalli more exastuat, ecstasi correptus, capitis collique pennis erectis; caro sapida.

Rostrum ex fuscescente corneum; caput cristatum ex corpus supra multiplici colore fusco & nigro varium, subtus ochroleucum, pectoris & hypochondriorum lunulis paucis nigris; guttur ex fulvo fuscum; cervicis pennæ longæ & laxæ, ut erigi possint; rectrices caudæ inferiores fulvescentes albo-maculatæ; remiges maculis fuscescentibus; rectrices 18, lineis fasciæque prope apicem nigra, apice ipso cinereo; pedes albidi; digiti incarnati, pedinati.

togatus. 8. T. pennis axillaribus majoribus nigris azureis.
Bonasia major canadensis. Briss. av. 1. p. 207. n. 8. t. 21.
 f. 1.

Grosse Gélinotte du Canada. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 281. pl. enl. n. 104.

Shoulder-knot Grouse. Forster arch. angl. 62. p. 393.
 Lath. syn. II. 2. p. 737. n. 7.

Habitat ad sinum Hudsonis, 15½ pollices longus, hieme junipero, æstate baccis victitans; caro alba, sapida, sed sicca.

Mas feminae similis; rostrum digitique nudi fusci; caput & corpus supra ex rufo, fusco, nigro & cinereo varium; guttur rufum maculis minutis & fasciis fuscis; pectoris pennæ laterales, quæ scapulas ambiunt, alis complicatis longiores, nitentes; pectus inferius & abdomen lineis fuscis, rufis & exalbidis varium; rectrices fasciis nigris angustis 5-6 unaque latiore prope apicem, apice ipso griseo; pedes grisei.

Bonasia. 9. T. rectricibus cinereis punctis nigris fascia nigra: exceptis intermediis duabus. *Fn. suec. 170. Scop. ann. 1. p. 173. Brünn. orn. p. 59. Kram. el. p. 356. n. 4.*

Bonasia. *Briss. av. 1. p. 191. n. 3.*

Gallina corylorum. *Gesn. av. 229. Aldr. orn. 2. p. 80. t. 82. c. II.*

Gélinotte. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 233. t. 7. pl. enl. n. 474. 475.*

Häselhuhn. *Raj. av. p. 55. n. 6. Will. orn. p. 175. t. 31. Georg. it. p. 173.*

Hazel Grouse. *Arch. zool. 2. p. 317. F. Lath. syn. II. 2. p. 744. n. 12.*

Habitat in Europæ & occidentalis Sibiria coryletis, perdicis circiter magnitudine, 14 pollices longus, baccis, fructibus, præsertim coryli, betulæque amentis, his deficientibus juniperi baccis & summitatibus, betulæ, pinuum, &c. gemmis, cicuratus etiam seminibus victitans, 12-15 ova, columbinis majora, pariens in terra ad coryli radicem, ex quibus post 3 septimanas prodeunt pulli; caro exquisita. Fistula dulce canit, volucrem dum decipit auceps, terrefactus erigit pennas verticis.

Rostrum breve, nigrum; caput subcrissatum; area oculorum rugosa, rubra, feminae minor; pennæ ad basin mandibulæ superioris nigrae; caput, collum & corpus supra striis transversis rufis, fuscis & cinereis varium; maculae tres albæ utrinque, prima ad narium latus, altera inter rostrum & oculos, tertia pone oculos; mentum & gula mari nigra, linea alba circumscripta; abdomen cinerascens lunulis nigris; pedes cum unguibus grisei.

canus. 26. T. corpore cano, fusco undulato, rostro pedibusque nigris. *Sparrm. mus. Carl. t. 16.*

AVES GALLINÆ. Tetrao.

Habitat in Helsingia Sueciæ, Bonasiæ affinis.

Plumæ fere omnes cænæ apice fuscae; rectrices alarum fuscae, extremi apicis macula albida; crissum candidum; cauda complicata supra ex albo, fusco & cæno nebuloza, subtus ad latera fusca, medio autem macula triangulari candida notata.

Alchata. II. T. supra varius; rectricibus duabus intermediis duplo longioribus subulatis.

Bonasia pyrenaica. Briss. av. 1. p. 195. n. 4. t. 19. f. 1. 2.

Alchata f. Filacotona. Gesn. av. 311. t. 307. Aldr. orn. 2. p. 148. 501. Charlet. onom. 77. t. 77.

Ganga. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 244. t. 8. pl. enl. n. 105. 106.

Partridge of Damascus. Will. orn. p. 178. t. 29. Raj. av. p. 55. n. 7.

Kitiwiah or african Lagopus. Shaw it. tab. p. 253.

Kata. Ruffel Alepp. p. 64. t. 9.

Little Pin-tailed Grouse. Edw. glean. t. 249. Lath. syn. II. 2. p. 748. n. 14.

♂) *Tetrao senegallus. Mantiss. 1771. p. 526.*

Gélinotte de Sénégal. Buff. pl. enl. n. 130.

γ) *Tetrao caudatus. S. G. Gmelin it. 3. p. 93. t. 18.*
Habitat in Europa australi, Africa, Arabia, Siria, Persia, perdicis magnitudine, 13½ pollices longus, carne durasicca.

Supercilia, orbita oculorum posterius producta, & gula (mari) nigra; pectorale lunatum, latum, fulvum, margine nigrum; remiges primores cinerea; rectrices ferruginea, margine alba; cauda cuneiformis lutca, fasciis fuscis, apice alba; pedes cinerei, posterius nudi; digiti margine pectinati: Femina supra pallidior & magis variegata, rectricibus intermediis paulo brevioribus.

Namaqua. 27. T. supra spadiceus, rectricibus duabus intermediis longioribus subulatis.

Namaqua. Grouse. Lath. syn. II. 2. p. 750. n. 15.

Habitat in partis Africae, a Namaquis habitatae desertis aridis, gregatim ad fontes volans, potandi causa, seminibus, frumenti quoque, victitans, perdice minor, 9 pollices longus, Alchatae affinis.

Rosstrum glaucum; caput, collum & pectus cinerea; ad pectus superius lunula alba, infra hanc latior spadicea, ab hac ad femora tertia ex atro cinerea; pedes glauci, posterius nudi, calcarati; digiti nigri.

indicus. 28. T. fronte alba, tænia posterius nigra cincta; corpore supra ex flavo rufo, lunulis nigris vario.

Gelinote des Indes. *Sonner. it.* 2. p. 164. t. 96.

Indian Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 752. n. 17.

Habitat in Coromandel, alchata magnitudine.

Rostrum flavicans; occipitis pennæ rufescentes, linea media longitudinali nigra; collum ex rufo griseum; pectus spadiceum; remiges primores ex fuscescente nigra, secundariæ griseæ, altera parte fasciatæ; abdomen griseum, fasciis transversis nigris; pedes fusci.

arenarius. 29. T. torque, abdomine & crisso atris, reatricibus fusco & griseo fasciatis apice albis, intermediis duabus fulvescentibus. *Pall. nov. comm. Petr.* 19. p. 418. t. 8. it. 3. p. 699.

Sand-Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 751. n. 16.

Habitat in sabuletis fluctuantibus medio deserto inter Rymnum & Volgam extensis, circaque Volgam versus Astracaniam late patentibus, aliquoties interdum cum socia femina ad aquam migrans, leniter & continenter, columbæ instar volans, & volando stridulam, amœnam. altamque vocem edens, perdice major, alchata affinis, ultra 19 pollices longus, ova pariens columbinis majora ex albo pallida.

Caput ex albido cinereum, gula ex ferrugineo fulva, cervix & jugulum ex cano albidum, plumis truncatis, elasticis, nitidis vestitum, in femina majore præter gulam pallide flavescentia nigro-guttata; corporis pennæ superiores ex testaceo albidæ, annulo fusco, maculam ovatam lutescentem cingente terminatæ; alæ acutissimæ, speculo ex luteo fulvescente; cauda acuta; pedes exiles, posterius nudi; ungues crassi, obtusi, nigri.

†† pedibus tridactylis.

paradoxus. 30. T. pedibus tridactylis: digitis hirsutis ad apicem fere connexis. *Pall. it.* 2. p. 712. n. 25. t. 5.

Heteroclitous Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 753. n. 18.

Habitat in deserto Tataxico australiore, inter otides & tetraones ambiguus.

Rostrum tenuius, quam congeneribus, mandibula superiore nec fornicata; nec inferiorem suscipiente; caput collumque canescunt, gula tamen fulvescente, & macula utrinque colli aurantia; dorsum griseo nigroque squamatum; pectus ex cinereo rubescente pallidum; abdomen, hypo-

AVES GALLINÆ. Tetrao.

chondria & crissum atra; alæ maxime elongatæ, acuminatæ, subtus albæ, supra nigro-guttatæ.

* * cute circâ oculos papillosa, pedibus nudis:

†) pedibus maris calcaratis: Perdices.

Francoli-10. T. abdomine gulaque atris, cauda cuneata.
nus. Tetrao orientalis. *Hässelq. it. p. 278 n. 43.*

Francolinus. *Briss. av. I. p. 245. n. 13. t. 23. f. 2.*

Francolin. *Gentlem. Mag. 42. tab. p. 112. Gesn. av. 228. Tournef. it. p. 158. t. 158. Raj. av. p. 54. n. 4. Will. orn. p. 174. t. 31. Olin. ucc. tab. p. 33. Edw. gleari. t. 246. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 438. pl. enl. n. 147. 148. Lath. syn. II. 2. p. 759. n. 6.*

Habitat in australi Asia atque Europa, & in Africa, perdicis magnitudine, 12 $\frac{1}{4}$ pollices longus, seminibus victitans, altam, sibilantem vocem edens, carne exquisita.

Supercilia subnuda, ciliis brevissimis; remiges 1-4 breves; pedes rubri: Femina minor per totum corpus colorem nigricantem & ex ferrugineo flavum intermixtum habet.

madagaf-31. T. abdomine nigro, maculis magnis rufis vario, gula alba,
cariensis. reatricibus duabus intermediis rufescentibus nigro-fasciatis.

Francolin de l'île de France. *Sonner. it. 2. p. 166. t. 97.*

Pintado Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 761. n. 7.*

Habitat in Madagascar, hospitat in Franciæ insula, rufi magnitudine.

Fascia duplex utrinque ad latera capitis; occiput, gutturis pectorisque nigri sex maculæ, remigumque primorum nigrarum strigæ albæ; dorsum rubescens; pedes rufescentes.

rufus. 12. T. pedibus rostroque sanguineis, gula alba cincta fascia
nigra albo-punctata. *Kram. el. p. 357. n. 5.*
Tetrao reatricibus cinereis, superiore medietate hinc inde
rufis. *Fn. suec. 171.*

Perdix græca. *Briss. av. I. p. 241. n. 12. t. 23. f. 1.*

Perdix græca s. rufa major. *Raj. av. p. 57. n. 5.*

Bartavelle. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 420. pl. enl. n. 231.*

Red Partridge. *Alb. av. I. p. 27.*

Greek Partridge, or Great red Partridge. *Will. orn. p. 169.*

Greek Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 767. n. 12.*

β) Tetrao rufus. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 448. t. 13. Scop. ann. I. n. 174. Kram. el. p. 357. n. 5.*

Perdix rubra. *Briss. av. I. p. 236. n. 10.*

Perdix rufa f. *major*. *Gesn. av.* 682. *Jonst. av.* 68. t. 27.
Perdrix rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 431. t. 15.
pl. enl. n. 150.

Red legged Partridge. *Raj. av.* p. 57. n. 5. *Will. orn.* p. 167. t. 29. *Alb. av.* 1. t. 29.

Guerinsey Partridge. *Lath. syn.* II. 2. p. 768. A.

γ) *Perdix rufo alba*. *Briss. av.* 1. p. 238. A.

δ) *Perdix rubra barbarica*. *Briss. av.* 1. p. 239. n. 11.

Perdrix rouge de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 445.

Red legged Partridge from Barbary. *Edw. av.* t. 70.

Barbary Partridge. *Shaw it.* p. 300.

Habitat gregarius in Europæ & Asiæ, potissimum australis, & Africæ montanis silvaticis, perdice multo major, 13 pollices longus, in arboribus aliquando quiescens, ova sapidissima 16-18 alba, maculis exiguis numerosissimis rubris varia in nuda terra infra lapidem ponens, carne deliciosa.

Pectus cinereum, rufo interdum tinctum; cauda cinerea, vel ex griseo fusca.

Perdix.

13. T. macula nuda coccinea sub oculis, cauda ferruginea, pectore brunneo, pedibus albidis. *Fn. suec.* 205. *Scop. ann.* 1. n. 176. *Brünn. orn.* n. 201. *Kranz. el.* p. 357. n. 6.

Perdix cinerea. *Aldr. orn.* 2. p. 140. t. 141. *Jonst. av.* 68. t. 27. f. 1. *Briss. av.* 1. p. 219. n. 1.

Perdrix grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 401. *pl. enl. n.* 27.

Common Partridge. *Brit. zool.* 1. n. 96. *Arch. zool.* 2. p. 319. A. *Raj. av.* p. 57. n. 2. *Will. orn.* p. 166. t. 28. *Alb. av.* 1. t. 27. *Lath. syn.* II. 2. p. 762. n. 3.

Feldhuhn. *Frisch av.* t. 114. *Georg. it.* p. 173. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 46.

β) *Perdix cinereo-alba*. *Briss. av.* 1. p. 223. A. *Frisch av.* t. 115.

Perdrix grise blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 415.

γ) *Perdix tota alba*.

δ) *Perdix torque albo*.

ε) *Perdix brunnea*.

ζ) *Perdix mento gulaque rufis*.

Habitat per familias in Europæ Sibiricæque temperata agris & pascuis, 13 pollices longa, frumento viridi, seminibus, insectis, fornicarum præsertim chrysalidibus vitans, ut plurimum semel per annum in fovea paucis foliis siccis instrata pariens ova 1; -18, ex virescente grisea, quibus

per tres septimanas incubat mater ; hieme habitat intra fossas nivis utraque extremitate apertas.

Pedes ex virescenti albi, feminae mutici ; area nuda sanguinea papilloſa ſub palpebra inferiore pone oculos ducta ; facies luteſcens ; pileus collumque cinereo-undulata ; remiges ſuſcæ, faſciis ferrugineis ; rectrices 18.

damasce- 32. T. macula nuda coccinea ſub oculis, cauda ferruginea,
nus. pectore brunneo, pedibus flavis.

Perdix damascena. Briff. av. 1. p. 223.

Petite perdrix grife. Buff. hiſt. nat. des oif. 2. p. 417.

Damaſcus Partridge. Raj. av. p. 57. n. 3. Will. orn. p. 167. Lath. ſyn. II. 2. p. 764. n. 9.

Migrat gregatim pro Europam mediam, perdici ſatis aſſinis, at minor, roſtro longiore.

monta- 33. T. pedibus roſtroque rubris, gula ex ruſeſcente luteſcente.
nus. *Perdix montana. Briff. av. 1. p. 224. n. 2. t. 21. f. 2.*

Perdrix de montagne. Buff. hiſt. nat. des oif. 2. p. 419. pl. enl. n. 136.

Braunes Feldhuhn. Friſch av. t. 114. B.

Habitat, aliquando cum perdice, in Europæ montanis, ejuſdem magnitudinis, 10 $\frac{3}{4}$ pollices longus.

Corpus ſubtus & cauda badia ; rectrices 20.

rubricol- 34. T. pedibus, roſtro, mento gulaque nudis rubris.
lis. *Perdrix rouge d'Afrique. Buff. hiſt. nat. des oif. 2. p. 444. pl. enl. n. 180.*

Red-necked Partridge. Lath. ſyn. II. 2. p. 771. n. 13.

Habitat in Africa, 13 pollices longus.

Color ſuſcus ; ſupercilia & criſſum alba ; cauda brevis, expanſa.

petroſus. 35. T. roſtro pedibusque rubris, corpore fuſco, macula pectoris ferruginea.

Perdrix de roche ou de la Gambia. Buff. hiſt. nat. des oif. 2. p. 446..

Rouſousbreasted Partridge. Lath. ſyn. II. 1. p. 771. n. 14.

Habitat in rupeſtribus & montanis ad Gambiam, ruſſo minor, cui ſatis aſſinis, currendo caudam deorſum ſelectens ; caro exquiſita.

perlatus. 36. T. pedibus ſuperciliisque ruſis, roſtro nigricante, gula alba, corpore fuſco vario.

Perdix chinenſis. Briff. av. 1. p. 234. n. 9. t. 28. A. f. 1.

Tetrao chinensis. *Osborn. it. 2. p. 326.*

Perdrix de la Chine. *Buffon. hist. nat. des ois. 2. p. 446.*

Pearled Partridge. *Latham. syn. II. 2. p. 772. n. 15.*

β) Perdrix rostro pedibusque fuscis, superciliis albo nigroque maculatis.

Habitat in Sina, β) ad Caput bonæ spei, 12½–13 pollices longus.

Fascia ocularis nigra, infraocularis alba, maxillæ inferioris nigra; cauda fusca, fasciis transversis & apice nigris.

capensis. 37. T. pedibus sesquicalcaratis rubris, corpore cinereo griseo-undulato.

Capc-Partridge. *Latham. syn. II. 2. p. 756. n. 1.*

Habitat ad Caput bonæ spei, lagopodis magnitudine, 19 pollices longus, hominem non fugiens.

Rostrium ex pallide rubescente corneum; ungues nigri.

bicalcaratus. 15. T. pedibus bicalcaratis, superciliis nigris.

Perdrix senegalensis. *Briss. av. 1. p. 231. n. 8. t. 24. f. 1.*

Bis-ergot. *Buffon. hist. nat. des ois. 2. p. 443.*

Perdrix du Sénégal. *Buffon. pl. enl. n. 137.*

Senegal Partridge. *Latham. syn. II. 2. p. 757. n. 2.*

Habitat ad fluvium Senegal, rufo paulo major, 13 pollices longus.

Corpus ex fusco, mustelino & exalbido varium; cauda mustelino & fusco fasciatum; calcar utrumque obtusum.

zeylonensis. 38. T. pedibus bicalcaratis, rostro & area oculorum nuda rubris, cauda rotundata fusca.

Perdrix bicalcarata. *Ind. zool. t. 14.*

Ceylon Partridge. *Latham. syn. II. p. 758. n. 3.*

Habitat in Zeylon.

Mari caput ex albo & nigro, feminae ex cinereo & nigro varium, pedesque nudi.

spadiceus. 39. T. pedibus bicalcaratis rubris, rostro flavo, corpore spadiceo.

Perdrix rouge de Madagascar. *Sonner. it. 2. p. 169.*

Brown african Partridge. *Latham. syn. II. 2. p. 759. n. 4.*

Habitat in Madagascar, perdicis magnitudine.

nudicollis. 40. T. pedibus bicalcaratis & gutture nudo rufis.

Gorge-nue. *Buffon. hist. nat. des ois. 2. p. 444.*

Bare-necked Partridge. *Latham. syn. II. p. 759. n. 5.*

gingicus. 41. T. rostro nigro, uropygio caudaque ex rufo griseis nigro variis, superciliis albis.

Perdrix de Gingi. *Sonner. it. 2. p. 167.*

Gingi Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 773. n. 16.*

Habitat prope Gingi in Coromandel, perdice minor.

Rectrices singulæ macula nigra notatæ; abdomen album, pennis sin. ulis fascia duplici longitudinali dilute badia notatis; pedes ex rufo flavi; feminae minori rectrices lineis nigris pictæ; abdomen rufescens; pedes sordide grisei.

pondice- 42. T. rostro atro, rectricibus duabus intermediis rufis, rianus. numerosis lineis angulatis fulcis, fasciisque quatuor ochroleucis pictis.

Perdrix de Pondichery. *Sonner. it. 2. p. 165.*

Pondichery Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 774. n. 17.*

Habitat in Coromandel, perdicis magnitudine.

Capitulum & gula flavicans; nucha grisea, fasciis nigris; cervix dorsumque rufa, fasciis albis; pectus rufescens, nigro-undulatum; abdomen album, arcibus nigris pictum; uropygium griseum, fasciis exalbidis, margine utrinque nigrum; rectrices spadiceæ, intus nigro, asciata.

uavius. 43. T. pedibus rostroque rubescentibus, corpore ex fusco, flavicante & fulvo vario.

Perdix montana mexicana. *Briss. av. 1. p. 226. n. 3.*

Galgulus mexicanus cristatus. *Briss. av. 2. p. 84. n. 10.*

Ocotolin seu Perdix montana. *Raj. av. p. 57. n. 1. Seb. thes. 1. p. 100. t. 64. f. 1.*

Ocotolin. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 489.*

Mexican Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 775. n. 19.*

Habitat in novæ Hispaniæ temperatioribus, perdice multo major, 21 pollices longus, carne exquisita.

Tetraonum pulli utprimum exclusi, cum testæ non raro adhærentibus frustulis, matrem sequuntur; rostrum convexum robustum; caro, plurimorum etiam ova sapida; lagopodes, perdices & coturnices, rostrum convexo, brevi convenient; lagopodes, regionum frigidiorum potissimum incolæ, natura ipsa curante contra frigoris injurias muniti, nares exiguas in pennis absconditas, linguam apice acutam, pedes robustos, caudam longiorem habent; perdicibus & coturnicibus statura minor, cauda brevis, nares supra margine calloso prominente testæ, patria sub celo temperatiori, & torrido. Tinamon Gujanæ propria tribus moribus phasianis propior, rostrum longiore apice obtuso, naribus in medio positis, ridu amplissimo, gula pluvii varietatibus vestita, cauda brevissima, digito posteriore brevi, in cursu inutili, unguibus subtilius concavis gaudet; semina in hac tribu mare major: Coturnicibus rostrum longius, quam perdicibus.

Caput & collum *fulvum*, *maculis griseis & albis*, vertex,
gula & hypochondria *maculis nigris*; alæ *supra griseæ*,
fulvo alboque maculatæ, *subtus cinereæ*.

†† *pedibus muticis*, Coturnicēs.

*) *tetradactylis*.

ferrugi- 44. T. *pedibus rostroque fuscis*, corpore *subtus dilute spadiceo*,
neus. supra ex *ferrugineo fusco*, *nuchæ cervicisque*
pennis longioribus apice acutis.

Grande Caille de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 171.*

Hackled Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 766. t. 66.*

Habitat in Sina, 12 pollices longus.

Cervicis pennæ erectæ umbonem referunt; remiges fuscae,
marginè nigro-maculatæ; cauda ex fusco nigra.

javanicus. 45. T. *pedibus incarnatis*, *fronte, occipitis macula & abdomine*
aurantiis, *dorso, pectore & cauda cinereis nigro-*
variis.

Javan Partridge. *Brown illust. p. 40. t. 17. Lath. syn. II. 2. p. 775. n. 18.*

Habitat in insula Java.

Vertex cinereus; genæ nigrae linea aurantia circumscriptæ;
crissum rubrum, fascia cinerea & nigra varium.

viridis. 46. T. *viridis*, *pedibus rostroque rubescentibus*, *area oculorum*
rubra, *alis spadiceis.*

Green Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 777. n. 21. t. 67.*

Magnitudine inter perdicem & coturnicem medius, 11½
pollices longus; rostrum apice parumper flexum; cauda
& crissum atra; digitus posterior muticus.

virginia- 16. T. *fascia nigra supra & infra oculos*, *linea verticali fulva-*
nus. *Perdix americana. Briss. av. 1. p. 230. n. 7.*

American Partridge. *Catesb. Carol. 3. t. 12.*

Virginian Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 777. n. 22.*

Habitat in Americæ arboribus, potissimum silvaticis, perdice minor.

Rostrum & torques niger; tempora & gula ochroleuca;
vertex, collum, dorsum & uropygium ex rufo fuscum,
nigro-varium; pedes, cauda, remigesque fuscae; hæ
marginè rusæ.

marilan- 17. T. *superciliis albis*, *cervice albo nigroque punctata.*
dus. *Perdix novæ Angliæ. Briss. av. 1. p. 229. n. 6.*

Perdrix de la nouvelle Angleterre. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 447.

New England Partridge. *Alb. av.* I. t. 28. *Brown jam.* p. 471.

Maryland Partridge. *Arch. zool.* 2. p. 318. n. 185. *Lath. syn.* II. 2. p. 778. n. 23.

Habitat in America ab Acadia ad Floridam usque, in dumetis potissimum & sepibus, & si sæpius turbatur, in arboribus, migrans, mays, baccisque viditans, perdice minor, voce sibilante bis repetita feminæ acclamans; fertilissimus, instratis terræ paucis herbis siccis 22-35 ova alba pariens.

Rostrum nigrum, caput & corpus supra ex rufo fuscum, maculis minutis nigris; frons, mentum & gula alba lunula nigra terminata; pectus & abdomen sordide ochroleuca, lunulis nigris; pedes fusci; feminæ gula lutescens.

Kakelik. 47. T. rostro, palpebris, pedibusque coccineis, pectore cinereo, dorso albo & cinereo undulato. *Falk it.* 3. p. 390.

Habitat gregarius in Bucharia, Chiwa, Songoria, columnæ gutturose magnitudine; vox Kakerlik.

caspius. 48. T. cinereus, spadiceo-maculatus, naribus, orbitis & temporibus calvis pedibusque luteis. *S. G. Gmelin it.* 4. p. 67. t. 10.

Habitat prope Astrabat in Persia.

mexica- 14. T. pedibus rostroque sanguineis, linea superciliari alba
nus. *Coturnix ludoviciana. Briss. av.* I. p. 258. n. 20. t. 22. f. 2.

Colcuicuiltu. Hern. mex. 19. *Raj. av.* p. 158. *Will. orn.* p. 299.

Colenicui. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 487.

Caille de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 149.

Louisiane Quail. Lath. syn. II. 2. p. 785. n. 27.

Amerikanisches Haselhuhn. Frisch. av. t. 113.

Habitat in Louisiana, nova Hispania, coturnicis magnitudine, 8 pollices longus.

Rostrum & pedes cum unguibus rubri; capitis pennæ nigra, apice badia; gula alba; cervix ex badio, nigro & albo varia; corpus supra cum uropygio & alis badium; nigro-undulatum, subtus exalbidum striis nigricantibus; rectrices 2 intermediæ badia lineolis nigris pictæ, reliquæ cinereæ.

falklandi- 49. T. maculis striisque curvatis fuscis variis, subtus albus,
cus. rostro plumbeo, pedibus fuscis, temporibus albo-maculatis

Caille des îles Malouines. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 477. pl. enl. n. 222.

Malouine Quail. *Lath. syn.* II. 2. p. 786. n. 28.

Habitat in insulis Falkland, coturnicis magnitudine & longitudine.

Pennæ corporis superiores fuscescentes, medio fusca, versus apicem lineis 2-3 curvis notata; mentum, guttur & pectus ex fuscescente flavum, fusco varium; remiges atræ; cauda fusca, fasciis dilutioribus.

novæ Hispaniæ. 50. T. pedibus rostroque nigris, capite cristato colloque ex albo & nigro variis, corpore remigibusque fulvis, his apice albis.

Coturnix major mexicana. Briss. av. I. p. 257. n. 19.

Grand Colin. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 485.

Mexican Quail. *Lath. syn.* II. 2. p. 786. n. 29.

Habitat in novæ Hispania, coturnice major.

Coyolcos. 51. T. pedibus fulvis, vertice colloque albo & nigro fasciatis, corpore supra fulvo albo vario.

Coturnix mexicana. Briss. av. I. p. 256. n. 18.

Coyolcozque seu Coli sonalis. *Raj. av.* p. 158. *Will. orn.* p. 393.

Coyolcos. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 486.

Lesser mexican Quail. *Lath. syn.* II. 2. p. 786. n. 30.

Habitat in novæ Hispaniæ campis.

Oculi nigri.

Cuscitator. 52. T. ex flavicante, rufo, nigro & griseo varius, rostro longiore.

Coturnix javensis. Briss. av. I. p. 251. n. 15.

Coturnix indica Bontii. Raj. av. p. 58. n. 7. *Will. orn.* p. 171. t. 29.

Réveil-matin ou Caille de Java. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 479.

Noisy Quail. *Lath. syn.* II. 2. p. 787. n. 31.

Habitat in insulæ Javæ silvis, coturnici satis similis, ejus more per intervalla, at vocem potius ardea stellaris edens, turturis magnitudine, frigoris impatiens, facile cicurandus & frequenter cicuratus, oriente sole sonorus: Mas pugnacissimus.

Ariarus. 53. T. pedibus rufescentibus, supercillis albis, rostro, gula, pectore inferiore & abdomine nigris albo-guttatis.

- Grande Caille de Madagascar. *Sonner. it. 2. p. 169. t. 98.*
 Madagascar Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 788. n. 32.*
Habitat in Madagascar, coturnice duplo major.
Color supra ex fuscescente rufus; vertice dorsoque striis albis
piçto, hoc etiam fasciis transversis nigris vario; linea
a ricu incipiens, superciliis pene parallela, alba; pectus
superius badium; hypochondriorum pennæ longæ angus-
tæ, badiæ; remiges sordide fusæ; secundariæ nigrae,
fasciis flavicantibus; cauda nigra, lineis ochroleucis.
- griseus. 54. *T. pedibus rostroque nigris, corpore dilute & sordide*
griseo, nigro-fasciato.
 Caille brune de Madagascar. *Sonner. it. 2. p. 171.*
 Grey throated Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 788. n. 33.*
Habitat in Madagascar, coturnicis magnitudine.
Vertex & cervix ex nigro & rufo varia; gula dilute sordi-
deque grisea; pennæ corporis inferiores singula fasciis
duabus nigris margini parallelis; alæ fusæ.
- coroman- 55. *T. capite nigro; vertice fasciaque oculari ex rufo flavis*
 delicus. *gula alba stria nigra circumscripta, corpore striato*
remigibus fuscis.
 Petite caille de Gingi. *Sonner. it. 2. p. 172.*
 Coromandel Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 789. n. 34.*
Habitat in Coromandel, coturnice tertia parte minor.
Corpus subtus fascia longitudinali angulata nigra notatum,
pennis ex rubescente flavis, nigro striatis, singulis striis
marginibus albis, (feminae juguli pennæ albo striatæ, ma-
culis ad latera duabus rotundis, abdominis fasciis duabus
nigris); cervicis pennæ rufescentes, stria longitudinali
flavicante ad latera nigra; pennæ corporis superiores ex
rufo badiæ, stria flavicante lineis ejusdem coloris decus-
sata, nigro-marginata.
- novæ 56. *T. fuscus, pedibus subgriseis, remigibus nigris, testrici-*
 Guineæ. *bus alarum obsolete flavis.*
 Caille de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 170. t. 105.*
 New Guinea Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 789. n. 35.*
Habitat in nova Guinea, coturnice dimidio minor.
Irides subgriseæ; color capitis & abdominis splendidior.
- manillen- 57. *T. supra niger, pedibus rostroque atris, gula alba, per-*
 fis. *tore griseo, nigro-maculato, abdomine flavo nigro-*
fasciato.
 Petite caille de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 54. t. 24.*
 Manilla Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 790. n. 36.*

Habitat in insula Manilla, fringillæ domesticæ magnitudine, 4 pollices longus.

Alæ lineis griseis insignitæ; hypochondria rufo-tincta.

cristatus. 18. T. crista dependente, gulaque fulvis.

Coturnix mexicana cristata. Briss. av. I. p. 260. n. 21. t. 35. f. 2.

Quauhtzonecolin. Hern. mex. 22. Raj. av. p. 158. Will. orn. p. 393.

Zonécolin. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 485.

Caille huppée du Mexique. Buff. pl. enl. n. 126.

Crested Quail. Lath. syn. II. 2. p. 784. n. 26.

Habitat in Gujana & nova Hispania, coturnicis magnitudine, 6½ pollices longus.

Rostrum, remiges, pedesque fusci; crista angusta pollicem longa, vertex mentumque fulva; corpus reliquum ex rufo, fusco, nigro, & sordide ochroleuco varium; cauda ex fusco & griseo varia.

sinensis. 19. T. corpore griseo-maculato, jugulo nigro arcu albo.

Coturnix philippensis. Briss. av. p. 254. n. 17. t. 25. f. 1.

Fraise ou Caille de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 478.

Caille des Philippines. Buff. pl. enl. n. 126.

Chinefe Quail. Edw. glean. t. 247. Lath. syn. II. 2. p. 783. n. 25.

Habitat in Sina & insulis Philippinis, 4 pollices modo longus; vivus portatur hienie a Sinensibus, ut manus calefaciant; caro eximia; nas multo major femina, & pugnax.

Rostrum nigrum; corpus supra ex nigricante & fuscescente varium; genæ jugulumque alba; pectus fascia nigra a jugulo seclusum, cinereum, maculis nonnullis badiis; abdomen, cristum, & brevissima cauda badia; remiges fuscescentes; pedes flavi, unguibus fuscis.

Coturnix. 20. T. corpore griseo-maculato, superciliis albis, rectricum, margine lunulaque ferruginea. *Fn. succ. 206. Scop. ann. I. n. 176. Brünn. orn. n. 202. Kram. el. p. 357. n. 7. Nozem. nederl. Vogel t. 73.*

Tetrao Israëlitarum. Hasselq. it. p. 279. n. 44.

Coturnix. Gesn. av. 353. Aldr. orn. 2. p. 150. t. 153. Jonst. av. 69. t. 28. Briss. av. I. p. 247. n. 14.

Caille. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 449. t. 16. pl. enl. n. 170.

Quail. *Brit. zool.* I. n. 97. *Arch. zool.* 2. p. 320. B. *Raj. av.* p. 58. n. 6. *Will. orn.* p. 169. t. 29. *Alb. av.* 1. t. 30. *Lath. syn.* II. 2. p. 779. n. 24.
 Wachtel. *Frisch av.* t. 117. *Georg. it.* p. 173. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 35.

- β) *Coturnix major*. *Briss. av.* 1. p. 251. A.
 Chrokiel ou grande Caille de Pologne. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 476.
 γ) *Coturnix tota alba*.

Habitat per omnem orbem antiquum, gregatim migrans, vere boream, autumnino austrum versus, 7½ pollices longa, frumento viditans, tota nocte intercepta voce clamitans, semel in anno perdicis more nidificans, ovaque pariens 6-7 albida, maculis ferrugineis irregularibus varia; mas pugnax ludi gratia eum in finem, & avis generatim pariter viva ad calefaciendas manus a Sinensibus adhibita; caro sapida, hellebori seminibus pastæ convulsionem cedere fertur.

Rostrum atrum; caput nigrum, rufo varium; per medium verticem & cervicem stria flavicans; dorsi pennæ ex ferrugineo fuscae, mustelino & griseo variae, stria rachidis longitudinali media flavicante; corpus subius sordide ochroleucum; jugulum & pectus rufescentia maculis (in mare) nigricantibus paucis; remiges ex griseo fuscae, extus fasciis rufis; rectrices 12 lineis nigris & rufescentibus; pedes fuscescentes.

* * *pedibus tridactylis.*

- Gibralta- 58. T. pedibus pallidis, rostro nigro, remigibus caudaque atris.
 ricus. *Gibraltar Quail. Lath. syn.* II. 2. p. 790. n. 37.
Habitat circa Gibraltar, 6½ pollices longus.
Vertex fuscus, margine albo cinctus; dorsum fuscum nigro lineatum; testrices alarum ferrugineae apice albæ, media macula nigra, annulo albo cincta; mentum & gula nigro & exalbido lineata; pectoris pennæ albæ macula nigra, medio ferrugineae; cauda margine albo, striis nigris fuscisque picta.

- andalusi- 59. T. rufus nigro-varius, subius ex rufescente albus,
 cus. pedibus rostroque incarnatis.
Andalusian Quail. Lath. syn. II. 2. p. 791. n. 38. *tab. in rubr.*
Habitat in Andalusia.
Jugulo pectorique tinctus flavus intermixtus; remiges atræ.

- nigricol-
lis. 60. T. corpore supra ex cinereo, rufo & nigro vario, subtus,
pedibus rostroque cinereis, mento & gutture nigris,
remigibus fuscis.
Coturnix madagascariensis. Briss. av. I. p. 252. n. 16. t.
24. f. 2.
Caille de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 479.*
pl. enl. n. 171.
Blacknecked Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 791. n. 39.*
Habitat in Madagascar, coturnicis magnitudine, 6½ pol-
lices longus.
Caput supra & lateraliter, cum colli lateribus ex albo
nigroque varium.

- luzonien-
fis. 61. T. capite, cervice & gula ex albo nigroque variis, ju-
gulo & pectore badiis, abdomine flavescente, pedibus
rostroque dilute griseis.
Caille de l'île de Luzon. *Sonner. it. p. 54. t. 23.*
Luzonian Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 792. n. 40.*
Habitat in insula Manilla, coturnice tertia parte minor.
Dorsum ex nigricante griseum; remiges griseæ; minores
versus apicem flavæ, macula in flavedine nigra rotunda
semicirculo badio cincta.

*** area circa oculos plumis rarioribus tecta, pedibus
nudis muticis tetradactylis: Tinamou.

- gujanen-
fis. 62. T. pedibus rostroque fuscis, dorso ex cinereo fusco litu-
ris nigricantibus vario, gula cinerea, abdomine ex pal-
lide aurantio fusco.
Tocro ou Perdrix de la Guayne. *Buff. hist. nat. des ois.*
4. p. 513.
Partridge of Gujana. *Bancr. Guj. p. 177. Lath. syn. II.*
p. 776. n. 20.
Habitat in Cayenna & Gujana, perdicis magnitudine,
11 pollices longus, obscurus adhuc, & medius inter
perdices & tinamos.
Verrucæ rubræ circa oculos; fascia ocularis rufescens;
plumæ supra ex rufo fusca; pectus ex cinereo fuscum,
lineis obsoletioribus; remiges extus rufo-maculatæ.
major. 63. T. pedibus ex flavicante fuscis, rostro nigro, vertice rufo,
corpore olivaceo, maculis dorsi caudæque atris.
Perdix brasiliensis. *Briss. av. I. p. 227. n. 4.*
Macucagua. *Marcgr. bras. 213. Pis. bras. 88. Raj. av.*
p. 53. n. 9. Will. orn. p. 163. t. 26.

- Magoua. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 507. t. 24.
 Tinamon de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 476.
 Grosse Perdrix de la Gujane. *Bajon. Cayenn.* 2. p. 269.
 Grande Perdrix. *Ferm. Surin.* 2. p. 188.
 Great Tinamou. *Lath. syn.* II. 2. p. 724. 1.
Habitat in Americæ australis, præsertim Cayennæ & Gujanæ silvis, in arborum ramis inferioribus, 2-3 pedes a terra elatis quiescens, 18 pollices longus, vermibus, insectis, seminibus, fructibusque victitans, his in anno ad truncum magnæ arboris nidificans, & 12-15 ova gallinaceis æqualia, viridia, sapida pariens, vox altè fistulans, oriente & occidente sole frequentissima; caro exquisita.
 Abdominis parti superiori & lateribus albedo, collo viros adpersus; remigibus secundariis color rufus; remiges majores cinereæ; pedes squamis exstantibus posterius asperi.

cinereus. 64. T. ex cinereo fuscus.

- Tinamou cendré. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 510.
 Cinereous Tinamou. *Lath. syn.* II. 2. p. 725. n. 2.
Habitat cum majore, sed rarior, 12 modo pollices longus.
 Capiti cervicique tinctura rufa adpersa.

variegatus. 65. T. pedibus rostroque fuscis, capite & cervice nigris, corpore supra lineis transversis spadiceis & nigris variis, subtus rufo, gula medioque abdominis albis.

- Tinamou varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 511. pl. enl. n. 828. *Bajon Cay.* 2. p. 272.
 Variegated Tinamou. *Lath. syn.* II. 2. p. 726. n. 3. t. 65.
Habitat in Gujana, 11 pollices longus, 10-12 ova pariens, phasianis ovis paulo minora, colore florum syringæ.
 Mandibula inferior flavicans; area oculorum pallida; remiges fusce.

Sovi. 66. T. pedibus rostroque flavis, capite & cervice nigris, corpore supra fusco, subtus rufo.

- Souï. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 512.
 Soui ou petit Tinamou de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 829.
 Little Tinamou. *Lath. syn.* II. 2. p. 727. n. 4.
Habitat in Gujana, 9 pollices longus, ex foliis in bifurcationibus inferioribus arborum nidum hemisphæricum 6 circiter pollices latum, & 5 profundam struens, & 3-6 ova alba subglobosa, columbinis æqualia pariens; caro exquisita.
 Gulæ adpersus candor; remiges fusce.

VI. PASSERES.

Rostrum conicum ; acuminatum.

Nares ovatae , patulae , nuda.

104. COLUMBA. *Rostrum rectum , versus apicem descendens.*

Nares oblongae , membrana molli tumida semitectae.

Lingua integra.

* *Cauda æqualis modica.*

Oenas. 1. C. cinerea , cervice viridi-nitente , fascia alarum apiceque caudae nigricante. *Fn. suec.* 207.

Oenas f. Vinago. *Aldr. orn.* 2. p. 497. *Will. orn.* p. 185. t. 35. *Raj. av.* p. 62. *Alb. av.* 3. p. 39. t. 46. *Briss. av.* 1. p. 86. n. 5. *Nozem. nederl. Vogel* t. 7.

Stockdove. *Brit. zool.* 2. app. *Arch. zool.* 2. p. 329. A. Holztaube. *Frisch av.* t. 139. *Georg. it.* p. 173.

Habitat in Europæ & Sibiriae turribus ripisque rupestribus , hieme adventante versus austrum migrans , 14 circiter pollices longus.

Jugulum & pectus vinaceum ; ungues nigri.

domestica. 2. C. cinerea , uropygio albo , alarum fascia , caudaeque apice nigricante. *Fn. suec. n.* 207. *Scop. ann.* 1. n. 177.

Columba domestica. *Briss. av.* 1. p. 68. n. 1.

Commun Pigeon. *Brit. zool. n.* 101. t. 45. *Raj. av.* p. 59. n. 1. p. 183. n. 21. *Will. orn.* p. 180. *Sloan. jam.* p. 302. *Brown jam.* p. 468. *Albin. av.* 3. t. 42.

White-rumped Pigeon. *Lath. syn.* 11. 2. p. 605. n. 2.

livia. 3) C. alarum fascia duplici. *Briss. av.* 1. p. 82. n. 3. *Raj. av.* p. 62. n. 8. *Will. orn.* p. 186.

Biset. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 498. pl. enl. n. 510.

Stock dove. *Alb. av.* 3. t. 44.

faxatilis. 4) C. remigibus fuscis. *Briss. av.* 1. p. 84. n. 4.

Columba rupicola. *Raj. av.* p. 63. n. 11.

Rock Pigeon. *Will. orn.* p. 186. n. 9.

- hispanica. ♂) *C. cera albedo-furfuracea*. *Syst. nat.* XII. p. 279. n. 2.
it. wgotl. 8.
Columba romana. *Briss. av.* 1. p. 71. n. 2.
Columba domestica major. *Raj. av.* p. 60. n. 1.
Pigeon romain. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 510. pl. enl.
 n. 110.
 Greater tame pigeon. *Will. orn.* p. 181. t. 33. 34.
- dasyptus. ε) *C. pedibus hirsuto-pennatis*. *Syst. nat.* XII. 1. p. 279. n. 3.
Briss. av. 1. p. 73. *A. Aldr. orn.* 2. p. 466. 467. 468.
 Roughfooted Dove. *Will. orn.* t. 34.
 Rauchfufige Taube. *Frisch. av.* t. 145.
- cristata. ζ) *C. capite cristato, pedibus hirsutis, cinerea*. *Briss. av.* 1.
 p. 73. *B. Frisch. av.* t. 144.
 Pigeon huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 510.
- norwegica. η) *C. capite cristato, pedibus hirsutis, nivea*. *Briss. av.* 1.
 p. 74. *C.*
- barbarica. θ) *C. palpebris nudis papillofis, alarum singularum macula
 duplici nigra*. *Briss. av.* 1. p. 74. *D.*
 Pigeon de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 519. n. 2.
 Barbary Pigeon. *Raj. p.* 60. n. 8. *Will. orn.* p. 182. n.
 8. t. 34.
- cucullata. ι) *C. occipitis pennis reflexo-erectis*. *Syst. nat.* XII. 1. p.
 280. n. 5. *Briss. av.* 1. p. 74. *E.*
Columba anglica s. ruffica. *Gesn. av.* 279.
 Pigeon nonain. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. t. 19.
 Jacobine. *Raj. av.* p. 60. n. 6. *Will. orn.* p. 181. n. 6.
 t. 33. *Alb. av.* 3. t. 43.
 Zahme Schlagtaube. *Frisch. av.* t. 150.
- hispida. κ) *C. plumis minimis erectis, per dorsum alasque dispersis*.
Syst. nat. XII. 1. p. 280. n. 6.
Columba crispa. *Aldr. orn.* 2. p. 470. *Briss. av.* 1. p. 76. *G.*
 Pigeon frisé. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 519. n. 3.
- turbita. λ) *C. pennis in pectore recurvatis*. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280.
 n. 7. *Briss. av.* p. 75. *F. Frisch. av.* t. 147.
 Pigeon à cravate. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 513. t. 23.
 Turbit. *Raj. av.* p. 60. n. 7. *Will. orn.* p. 182.
- laticauda. μ) *C. cauda erecta multipenni patula*. *Syst. nat.* XII. 1.
 p. 280. n. 8. *Briss. av.* 1. p. 80. *P.*

Pigeon-Paon. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 512. t. 22.
Broad-and narrow-tailed Shaker. *Raj. av.* p. 60. n. 3. 4.
Will. orn. p. 181. n. 3. 4. t. 34.
Pfauentaube. *Frisch av.* t. 151.

gyratrix. γ) C. sub volatu se gyrans. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280. n. 9.
Briss. av. 1. p. 99. N.
Pigeon culbutant. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 517.
Tumbler. *Raj. av.* p. 61. n. 10. *Will. orn.* p. 182.
Tummeltaube. *Frisch av.* t. 148.

galeata. ξ) C. capite, remigibus rectricibusque concoloribus a corpore diversicoloribus. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280. n. 10. *Briss. av.* 1. p. 80. O.
Pigeon cuirassé. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 515.
Helmet Pigeon. *Raj. av.* p. 61. n. 11. *Will. orn.* p. 182. n. 11.

turcica. ο) C. cera papilloso rubra. *Syst. nat.* XII. 1. p. 281. n. 11.
Briss. av. 1. p. 76. H.
Turkish or persian Pigeon. *Will. orn.* t. 33.
Türkische Taube. *Frisch av.* t. 149.

tabellaria. π) C. cera lata carunculata albida, palpebris nudis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 281. n. 12. *Briss. av.* 1. p. 77. I.
Carrier Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 5. *Will. orn.* p. 181. n. 5. t. 34. *Alb. av.* 2. t. 45. *Hayes brit. birds* t. 16.

gutturosa. ρ) C. pectore inflato. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280. n. 4. *Briss. av.* 1. p. 78. K.
Pigeon grosse-gorge. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 505. t. 17. 18.
Cropper Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 2. *Will. orn.* p. 181. n. 2. t. 34.
Kropftaube. *Frisch av.* t. 146.

eques. σ) C. cera carunculata, pectore inflato. *Briss. av.* 1. p. 78. L.
Light Horseman Pigeon. *Raj. av.* p. 61. n. 5. *Will. orn.* p. 182. n. 12. *Albin. av.* 2. t. 45.

percussor. τ) C. volando alas fortiter percutiens. *Briss. av.* 1. p. 79. M.
Smiter Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 9. *Will. orn.* p. 182. n. 9.

jubata. υ) C. crista jubæ instar a vertice pendula.
Turner Pigeon. *Will. orn.* p. 182. n. 14.

maculata. ♀) *C. alba*, macula frontis colore caudæ.

Spot Pigeon. *Will. orn. p. 182. n. 17.*

Habitat & hospitatur innumera varietate in Europa, Asia, Barbaria, 14-15 pollices longa, migrans, bis, cicurata 9-11ies in anno pariens ova, unum plerumque masculinum, alterum semineum, quibus mas & femina alternatim incubant, altero alteram compellente, intra ingluviem macerata grana in os pulli evoniens; caro egregia vetita melancholicis; tabellaria olim ad transportandas literas adhibita.

montana. 12. *C. orbitis nudis sanguineis, corpore rufo subtus flavo.*
Columba rufa cayennensis. *Briss. av. 1. p. 131. n. 29. t. 12. f. 2.*

Perdix montana. *Raj. av. p. 183. n. 20.*

Mountain Partridge. *Sloan. jam. 2. p. 304. t. 261. f. 1. Brown jam. p. 469. Edw. av. 2. t. 119.*

Partridge Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 615. n. 3.*

Habitat in Cayenna & Jamaica, 8½ pollices longa, perdis facie, in arboribus, quarum rami humiles sunt, nidum struens, & pilis gossypioque sternens.

Color rufus; mentum, guttur & pectus incarnata; abdomen & crissum rufescentia.

tetraoides. 3. *C. capite colloque nigris, margine albo cinctis.* *Scop. ann. 1. p. 125. n. 180.*

Magnitudo & facies tetraonis rufi.

leucocephala. 14. *C. orbitis & vertice albis, corpore cærulefcente.*

Columba saxatilis jamaicensis. *Briss. av. 1. p. 137. n. 33.*

Columba minor, capite albo. *Raj. av. p. 63. n. 18. p. 184. n. 24.*

Baldpated Pigeon. *Sloan. jam. p. 303. t. 261. f. 2. Brown jam. p. 468.*

White-crowned Pigeon. *Arct. zool. 2. p. 327. n. 189. Catesb. Car. 1. t. 25. Lath. syn. II. 2. p. 617. n. 5.*

Habitat in insulis Jamaica, S. Dominici, Bahamenfibus, 10½ pollices longa, numerosissima, inter rupes pariens, coſſeæ aliisque baccis victitans; caro esculenta, pro anni tempore, pabulique indole, nunc dulcis, nunc amara.

Rostrum basi putpureum, apice album; cervix viridinitens, margine nigra,

leucoptera. 15. C. orbitis nudis cæruleis, rectricibus cinereis apice albis: intermediis fuscis.

Columba indica. *Briss. av.* I. p. 105. n. 15.

Brown indian Dove. *Edw. av.* 2. t. 76.

White-winged Dove. *Brown jam.* p. 468. *Lath. syn.* II. p. 617. n. 6.

Habitat in India, & Carthagenæ in America, turturis magnitudine, 8-9 pollices longa, caudam motacillæ instar motitans.

Rostrum nigrum; irides fulvæ; frons, genæ, jugulum & pectus ex rufo fuscescunt, infra aures utrinque stria transversa nigra; infra hanc pennarum nitor viridi-aureus, in violaceum tandem abiens; occiput, cervix & corpus supra fusca; abdomen & uropygium cinerea; remiges nigræ; ungues fusci.

fusca.

4. C. fusca, oculis nigris, collo & pectore albo nigroque undulatis. *Jacq. Beytr.* p. 33. n. 27.

Habitat Carthagenæ in America, turturis magnitudine.

novæ
Seelandiæ.

5. C. orbitis rubris, corpore supra rubineo, subtus albo, uropygio cæruleo, cauda nigra.

New Zealand Pigeon. *Lath. syn.* II. 2. p. 640. n. 34.

Habitat in nova Seelandia, 18 pollices longa.

Rostrum iridesque rubræ; juguli nitor viridis; remiges obscuræ; crissum cærulescens.

caribæa.

6. C. capite, collo & pectore purpurascens, abdomine albido, dorso, uropygio & cauda cærulescente, hac fascia nigra notata.

Columba cauda cuneata, orbitis denudatis flavescens, corpore cærulescente. *Jacq. Beytr.* p. 30. n. 24.

Columba cauda anulo cinctâ jamaicensis. *Briss. av.* I. p. 138. n. 34.

Columba cauda fascia notata. *Raj. av.* p. 63. n. 17. p. 183. n. 22.

Pigeon à queue annelée de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 539.

Ringtailed Pigeon. *Sloan. jam.* p. 302. *Brown jam.* p. 468. *Lath. syn.* II. 2. p. 639. n. 33.

Habitat in insulis Caribæis, palumbi magnitudine, 15 pollices longa, ferox; carne esculenta.

Cera gibba; rostrum virescens basi rubrum; irides rubræ; alæ fuscescentes.

- guinea. 16. *C. orbitis nudis rubris, alis maculis albis triquetris*
rectricibus apice nigris.
Columba guineensis. Briss. av. I. p. 132. n. 30.
Pigeon de Guinée. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 538.
Tourterelle du Cap de bonne espérance. Sonner. it. 2.
p. 179.
Triangular-spotted Pigeon. Edw. av. 2. t. 75. Lath. syn.
II. 2. p. 639. n. 32.
Habitat in Africæ australis rupestribus, palumbi magni-
tudine.
Rostrum nigricans; irides flavæ; caput, collum & cor-
pus subtus cinereum, supra ex purpurascente fuscum,
nitore violaceo; abdomen, cristum & uropygium alba;
ungues fusci.
- coronata. 17. *C. cærulescens, supra cinerea, orbitis nigris, crista*
erecta, humeris ferrugineis. Mill. illustr. t. 16. A.
Columba indica crista magna. Pall. adumbr. 78. Damp.
it. 3. p. 2. p. 83. t. 3.
Columba mugiens. Scop. ann. I. n. 179.
Phasianus cristatus indicus. Briss. av. I. p. 279. n. 6. t. 26.
f. 1.
Faisan couronné des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 2.
p. 354. 542. pl. enl. n. 118.
Goura de la nouvelle Guinée. Sonner. it. p. 169. t. 104.
Great crowned indian Pigeon. Edw. glean. t. 338. Lath.
syn. II. 2. p. 620. n. 9.
Kronvogel. Goetz Naturf. 17. p. 32.
Habitat in insulis Moluccis, & nova Guinea, gallopavo-
nis magnitudine, voce & moribus congenerum, frigo-
ris impatiens, in arboribus nidificans.
Rostrum & lora nigra; irides rubræ; cristæ compressa
pennæ ex cinereo cæruleæ, discretæ, 5 fere pollices lon-
gæ; testrices alarum apice ferrugineæ; remiges rectri-
cesque ex nigricante cinereæ, hæ apice dilutiores; pedes
nunc albidii, nunc cinerei, nunc fusci, nunc nigricantes.
- cristata. 7. *C. palpebris albis, occipitis crista rubro-aurea, pectore*
& abdomine violaceis, dorso, uropygio caudaque vi-
ridibus, pedibus flavis, digito posteriore mutico.
Rouloul de Malacca. Sonner. it. 2. p. 174. t. 100.
Lesser crowned Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 622. n. 10.
 ♂) *Columba rostro flavicante, orbitis nudis rubescentibus,*
palpebris rubris, capite colloque spadiceis. Lath. syn.
II. 2. t. 58.
Habitat in Malacca, domesticæ magnitudine.

Collum, caput & rostrum *nigra*; mandibulæ *superioris* *basis* *iridesque* *flavæ*; frons *pilis* *6* *longissimis*, *nigris*, *setosis*, *credis* *munita*; capillitium *album*; *testrices* *alarum* *minores* *fusæ*, *reliquæ* *cum* *remigibus* *minoribus* *ex* *rufo* *albæ*, *nigro-undulatæ*; *remiges* *maiores* *rufæ*.

albicapil- 8. *C. viridis* *vertice* *exalbido*, *remigibus* *majoribus* *cauda-*
la. *que* *nigris*, *macula* *axillari* *femicirculari* *partim* *viridi*, *partim* *grisea*.

Pigeon vert à tête grise d'Antigua. *Sonner. it. p. 112. t. 66.*

Grey-headed Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 623. n. 11.*

Habitat in insula *Panay*, *domesticæ* *magnitudine*.

Rostrum rubrum; *irides flavæ*; *colli latera* *spadicea*, *nitore æneo*; *remiges minores* *virides*, *nitore metallico*.

Pompa- 9. *C. virescens*, *genis* *mento* *que* *flavescentibus*, *testricibus*
dora. *alarum* *purpureis*, *remigibus* *nigris*, *marginè* *flavis*.
Pompadour Pigeon. Brown illustr. t. 19. Lath. syn. II. 2. p. 624. n. 12.

b) *Yellow faced Pigeon. Brown illustr. t. 20.*

Habitat in Zeylonæ arboribus, *turturæ* *minor*, *visci glutine* *capta*; *caro* *edulis*.

Rostrum cærulescens; *cauda* *longior*, *quam* *reliquis* *hujus* *tribus*.

erythro- 10. *C. nigra*, *superciliis* & *fronte* *albis*, *cervice*, *humeris*
ptera. & *testricibus* *alarum* *ruberrimis*, *cauda* *a* *basi* *ad* *medi-*
dium *cinerea*, *pedibus* *fuscis*.

Garnet winged Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 624. n. 13.

β) *C. gutture* & *pectore* *albis*, *superciliis* *ferrugineis*, *remigibus* *cauda* *que* *nigricantibus*.

γ) *C. ex* *rubescente* *nigra*, *superciliis* & *pectore* *albis*, *pedibus* *rubris*.

Habitat in insulis *Eimeo*, β) *Tahiti*, γ) *Tanna*, *9½ pollices* *longa*.

Rostrum flavum *aut* *nigrum*.

striata. 18. *C. orbitis* *lorisque* *candidis*, *corpore* *cinereo* *nigro-fas-*
ciato *subtus* *rufo. Jacq. Beytr. p. 34. n. 28. t. 15.*

Turtur indicus striatus. Briss. av. I. p. 109. n. 17.

Tourterelle rayée des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 557.

Transverse striped or barred Dove. Edw. av. t. 16.

Barred Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 650. n. 44.

Habitat in *India*, *Sina*, & *Venezuela* *Americæ*, *turturæ* *paulo* *minor*, *9½ pollices* *longa*.

Rostrum pallide corneum aut cærulefcens ; nares cærulefc-
centes ; oculi nigri , iridibus ex cæruleo cinereis ; frons,
genæ , gula , colli corporisque latera cærulefcencia ; ver-
tex & occiput in rufum colorem vergunt ; cervix , dor-
sum , uropygium & tectrices alarum dilute fufcæ , lunulis
nigris ; jugulum , pectus & abdomen rofeo tinctū perfufa.

Palum-
bus.

19. C. tectricibus postice atris , remigibus primoribus mar-
gine exteriori albidis , collo utrinque albo. *Fn. suec. n.*
208. Scop. ann. I. n. 178. Brünn. orn. n. 204. Kram-
el. p. 359. n. 2. Nozem. nederl. Vogel. t. 4. 5.

Columba collo utrinque albo , postice macula fufca. *Fn.*
suec. I. n. 175.

Palumbus. *Briff. av. I. p. 89. n. 6.*

Palumbus torquatus. *Aldr. orn. 2. p. 484.*

Pigeon-ramier. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 531. t. 24.*
pl. enl. n. 316.

Ring Dove. *Brit. zool. I. n. 102. Arct. zool. 2. p. 329. B.*
Raj. av. p. 62. n. 9. Will. orn. p. 185. t. 35. Alb. av.
2. p. 42. t. 46. Hayes brit. birds t. 15.

Ring Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 635. n. 29.*

Ringeltaube. *Frisch av. t. 138. Georg. it. p. 173. Günth.*
Nest. u. Eyer t. 32.

Habitat in Europæ silvis , rarior in Sibiria , ab exsicca-
tione amnis Trojani in ejus impletionem in Ægypto exu-
lans , $17\frac{1}{2}$ pollices longus , gregatim migrans , in ar-
borum cacumine ex ficcis bacillis nidum magnum , laxum ,
planum struens , & ova majora , quam c. domestica , cete-
rum similia pariens , ex quibus post 14 dies prodeunt pulli.

Rostrum flavicans ; cera farinacea , rubra , carnosæ ; irides
flavescentes ; caput , dorsum & tectrices alarum ex cæ-
rulefcente , uropygium & jugulum dilute cinerea ; jugu-
lum inferius & pectus vinacea ; abdomen & crissum exal-
bida ; cervix collique latera viridi-aurea , utrinque lunula
alba notata , pedes ad digitos usque hirsuti ; ungues nigri.

cærulea. II. C. cærulea , subtus , rostro , pedibus , & tectricibus ala-
rum rubra.

Columba cærulea mexicana. *Briff. av. I. p. 139. n. 35.*

Tlacaholotl. *Raj. av. p. 63. n. 15.*

Pigeon bleu du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.*

Blue Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 634. n. 28.*

Habitat in nova Hispania , domesticæ magnitudinæ.

Irides rubræ.

- Hoiilotl. 12. *C. ex purpurascente rufa, tectricibus alarum minoribus albis, pedibus rostroque coccineis.*
Columba montana mexicana. Briss. av. I. p. 130. n. 28.
Hoiilotl. *Raj. av. p. 63. n. 13.*
Pigeon de montagne du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.*
White-shouldered Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 634. n. 27.*
β) *Columba dilute fulva.*

Habitat in nova Hispania, romanæ magnitudine.

- navia. 42. *C. fusca nigro-maculata, pectore & abdomine dilute fulvis, remigibus caudaque fuscis.*
Oenas mexicana. Briss. av. I. p. 100. n. 11.
Hoiilotl. *Raj. av. p. 63. n. 12.*
Pigeon sauvage du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.*
Habitat in novæ Hispaniæ frigidioris silvis, oenadis magnitudine.
Rostrum nigrum; tectrices caudæ inferiores cinereæ.

- mexicana. 43. *C. fusca, orbitis rubris, pectore & alarum apice albis.*
Columba mexicana. Briss. av. I. p. 99. n. 10.
Cehoiilotl. *Raj. av. p. 63. n. 14.*
Pigeon du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.*
Mexican Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 633. n. 25.*
Habitat in nova Hispania.
Irides nigrae.

- pacifica. 44. *C. cinerea, corpore supra fusco viridi-nitente, crisso ferrugineo, rostro caudaque nigris.*
Ferruginous vented Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 633. n. 24.
Habitat in insulis amicis, 13½ pollices longa.
Nares gibba; mentum albicans; pectus in vinacuum colorem vergens; remiges fusca; caudæ nitor virens; pedes rubri, interdum fusci aut atrii.

- curvirostra. 45. *C. viridis, subtus flavicans crisso albo, dorso humerisque badiis, alarum fasciis duabus flavis, rectricibus intermediis viridibus, lateralibus cinereis fascia nigra.*
Hookbilled Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 632. n. 23. t. 59.*
β) *Columba dorso humerisque viridibus.*

Habitat in insula Tanna, 7½ pollices longa.
Rostrum acute carinatum, apice valde inflexum, flavum, basi rubrum; cauda rotundata.

S. Tho- 46. *C. viridis*, crisso flavo, pedibus croceis, rostro inflexo
ma. caruleo, basi sanguineo.

Columba viridis insulæ S. Thomæ. Briss. av. 1. p. 147. n. 40.

Pigeon vert de l'île de S. Thomas. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 528.*

Wild Pigeon from S. Thomas island. *Will. orn. p. 183. Raj. av. p. 62. n. 7.*

S. Thomas's Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 631. n. 22.*

Habitat in insula S. Thomæ, domesticæ magnitudine.

Oculi nigri; orbitæ caruleæ; rectricum apex, remiges, & ungues fusci.

aromati- 47. *C. olivacea*, dorso badio, alarum fascia duplici flavicante
ca. & nigra, remigibus nigris margine flavis.

Columba viridis Amboinensis. Briss. av. 1. p. 145. n. 39. t. 10. f. 2.

Pigeon vert d'Amboine. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 528. pl. enl. n. 163.*

Habitat in Amboina, turturis magnitudine, 10½ pollices longa.

Rostrum virescens; vertex griseus; cauda subtus basi nigra, apice exalbida; testrices caudæ superiores sordide ochroleucæ; testrices alarum badicæ, quædam apice flavicantes; pedes grisei aut rubri.

cyanoce- 20. *C. capite caruleo*, fascia suboculari alba. *Jacq. Beytr. phala. p. 36. n. 30. t. 17.*

Turtur jamaicensis. Briss. av. 1. p. 135. n. 32. t. 13. f. 1.

Tourterelle de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 558. pl. enl. n. 174.*

Turtle Dove from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 49.*

Blue headed Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 651. n. 45.*

Habitat in insulis Jamaica, Cuba, & calidioribus Americæ, domesticæ magnitudine, frequenter edulis.

Rostrum basi rubrum, apice nigricans; oculi unguisque nigri; guttur caruleum arcu albo aut nigro circumscriptum; cervix, dorsum, uropygium, cauda, ejusque & alarum testrices fusca; juguli pars inferior, pectus & abdomen vinacea, hoc in rufum colorem vergens; cauda supra cinerea, subtus nigricans.

suraten- 48. *C. ex vinaceo grisea*, nuchæ cervicisque pennis nigris,
fis. illis tænia alba, his rufa pictis, remigibus nigris, dorso, uropygio caudaque sordide griseis.

Tourterelle de Surate. *Sonner. it. 2. p. 179.*

Surate Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 652. n. 46.*

Habitat circa Surate, risoriae magnitudine.

Rostrum nigrum; irides rubrae; tectrices alarum cinereae, stria media longitudinali nigra; caudae inferiores albae.

Cambay-
ensis.

49. *C. grisea*, abdomine albo, tectricibus lateralibus parte dimidia nigris, altera griseis, remigibus nigris.

Tourterelle grise de Surate. *Sonner. it. 2. p. 180.*

Cambayan Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 652. n. 47.*

Habitat in Cambaya, risoriae magnitudine.

Rostrum nigrum; irides rubrae; gutturis pennae nigrae, extrema tertia parte rufescentes.

malabari-
ca.

50. *C. grisea*, abdomine albo, tectricibus alarum mediis maculis ovalibus notatis, tectricibus lateralibus nigris, extrema tertia parte albis.

Tourterelle de la côte de Malabar. *Sonner. it. 2. p. 180.*

Malabar Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 652. n. 48.*

Habitat in Malabar, risoriae magnitudine.

Rostrum & irides rubrae.

madagaf-
carienfis.

21. *C. pedibus plumosis, cauda violacea, corpore caeruleo-nigricante.*

Palumbus caeruleus madagascariensis. Briss. av. 1. p. 140. n. 36. t. 14. f. 1.

Founingo. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 539.*

Pigeon-ramier bleu de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 11.*

Madagascar Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 640. n. 35.*

β) *Columba australis. Mont. 1771. p. 526.*

Palumbus viridis Madagascariensis. Briss. av. 1. p. 142. n. 37. t. 14. f. 2.

Pigeon-ramier vert de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 540. pl. enl. n. 111.*

Habitat in Madagascar, domesticae magnitudine, 11½-12 pollices longa.

Rostrum nudaeque orbitae rubrae; colli pennae reliquis angustiores, in cinereum colorem vergentes; ungues nigri.

Franciae.

51. *C. caerulea*, orbitis nudis, uropygio caudaeque rubris, capitis, colli, pectorisque pennis longis, angustis & acuminatis.

Pigeon Hollandois. *Sonner. it. 2. p. 175. t. 101.*

Hackled Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 641. n. 36.*

*Habitat in insula Franciæ, ab incolis virofa habitæ,
palumbo multo major.*

Rostrum & irides rubræ; pedes nigri.

macula- 52. *C. viridis*, abdomine crissoque nigris, pedibus fuscis
ta. femiplumosis, colli pennis angustis & longis, scapularibus macula exalbida ad apicem notatis, remigum rectricumque margine exalbido.

Spotted green Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 642. n. 38.

Longitudo pollicum 12; rostrum & ungues nigri.

ænea. 22. *C. pedibus plumosis*, rostro pedibusque virescentibus, corpore æneo.

Palumbus moluccensis. Briss. av. I. p. 148. n. 41. t. 13. f. 2.

Pigeon-ramier des Moluques. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 538. pl. enl. n. 164.

Nutmeg Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 639. n. 30.

β) *Columba capite ex cæruleo griseo.*

Pigeon cuivré Mangeur de muscade. Sonner. it. p. 163. t. 102.

*Habitat in insulis Moluccis, β) in insulis maris australis
Amsterdam & nova Seelandia, 17 pollices longa, palumbi
magnitudine, myristica viciatans.*

*Ungues virescentes; caput collumque exalbida, vinaceo
colore admisto; remiges cineræ; cauda æqualis.*

alba. 53. *C. alba*, remigibus & extrema caudæ parte nigris,
pedibus rostroque dilute griseis.

*Pigeon blanc, mangeur de muscade, de la nouvelle Guinée.
Sonner. it. p. 109. t. 103.*

White Nutmeg pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 638. n. 31.

*Habitat in nova Guinea, mediæ magnitudinis, myristica,
potissimum macere viciatans, semina aromatis cum
excrementis spargens.*

viridis. 23. *C. ænea*, corpore subtus purpuro-violaceo.
*Turtur viridis amboinensis. Briss. av. I. p. 152. n. 43.
t. 15. f. 2.*

Turvert. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 555. n. 1.

*Tourterelle à gorge pourprée d'Amboine. Buff. pl. enlum.
n. 142.*

Green Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 653. n. 49.

*Habitat in Amboina, 8 fere pollices longa.
Rostrum rubrum; frons & gula cinerea; tectrices alarum
maiores supra & extus apice sulphureæ, inferiores cineræ.*

rea ; remiges *nigricantes* , *exteriori margine & apice viridi-æneæ* ; *cauda ex cæruleo viridis* ; *rectrices laterales apice sulphureæ* , *subtus nigricantes apice exalbida* ; *testrices caudæ inferiores ex virescente alba* ; *ungues ex griseo fuscis*.

melano-
cephala.

54. *C. viridis* , *capite ex cærulescente cinereo* , *occipite nigro* , *mento gulaque flavis* , *crisso aurantio* , *rectricibus 6 mediis viridibus* , *ceteris ruberrimis*. *Ind. zool. t. 7.*
Turvert Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 555. n. 2.
Tourterelle de Batavia. Buff. pl. enl. n. 214.
Black capped Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 654. n. 50.
Habitat in Java , $9\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Rostrum nigrum , *apice flavum* ; *cauda subcuneata.*

javanica.

55. *C. viridis* , *capite* , *collo & pectore ex vinaceo rubris* , *remigibus majoribus fuscis* , *abdomine atro.*
Turvert. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 556. n. 3.
Tourterelle de Java. Buff. pl. enl. n. 177.
Javan Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 654. n. 51.
Habitat in Java , *melanocephalæ magnitudine.*
Rostrum rubescens , *cera alba testum* ; *frons & tempora reliquo capite pallidiora.*

cycanoce-
phala.

56. *C. supra viridis* , *subtus rubescens* , *vertice cæruleo* , *remigibus caudaque ex cæruleo nigris.*
Blue-crowned Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 655. n. 52.
Habitat in Sina , *javanicæ magnitudine.*
Rostrum rubrum.

martinica.

24. *C. subviolacea* , *abdomine rufescente* , *remigibus interioribus rufis.*
Columba violacea martinicana. Briss. av. I. p. 129. n. 27. t. 12. f. 1.
Pigeon violet de Martinique. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525. pl. enl. n. 162.
Martinico Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 618. n. 7.
 ♂) *Columba martinicana. Briss. av. I. p. 103 n. 14.*
Pigeon roux de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 526. pl. enl. n. 141.

Columbæ

rostro debili gracili , *pedibus brevibus* , *plurimæ rubris digitis ad originem usque divisis conspicuæ* , *ex regione arctica exules* , *inter gallinas & passerines mediæ* , *monogamia tamen* , *osculis* , *incubatione alterna* , *nutritione pulli* , *ovis paucis* , *nidificatione* , *loco in altis his propiores.*

Habitat in insula Martinica, turturis circiter magnitudine, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum, verrucæ in area oculorum, irides ipsæ rubræ; caput, collum & corpus supra badia, nitore violacco; ungues fuscæscentes.

jamaicen- 25. *C. rectricibus cæruleis linea alba terminatis.*
fis.

Columba jamaicensis. Briss. av. I. p. 134. n. 31.

Columba minor ventre candido. Raj. av. p. 63. n. 16.

Pigeon de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 529. t. 21.

White-bellied Dove. Sloan. jam. 2. p. 303. t. 262. f. 1. Brown jam. p. 469.

White-bellied Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 619. n. 8.

Habitat in Jamaica arboribus, 9 pollices longa, baccis vitans, sono lugubri & ingrato vociferans; caro grata. Nares gibbæ; irides, vertex, & corpus subtus alba; cervix ex cæruleo & purpureo varia; dorsum & uropygium ex purpurascente fusca.

senega- 26. *C. rectricibus tribus extimis ultima medietate albis, collo*
lensis. *subtus nigro-maculato.*

Turtur gutture maculato senegalensis. Briss. av. I. p. 125. n. 25. t. 8. f. 3.

Tourterelle à gorge tachetée du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 552.

Senegal Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 655. n. 53.

Habitat ad fluvium Senegal, 10 fere pollices longa. Rostrum nigricans; caput, collum & pectus vinacea; dorsum superius fuscum, inferius cinereum; abdomen album; remiges extus cinereæ, intus & subtus fusce; rectrices sex mediæ ex cinereo fusca, subtus a basi ad medium nigra, cetera cinereæ; ungues fusci.

vinacea. 57. *C. rectricibus intermediis duabus ex griseo fuscis, reliquis ad $\frac{2}{3}$ nigris, ultima parte griseis, torque nigro.*
Turtur torquatus senegalensis. Briss. av. I. p. 124. n. 24. t. 11. f. 1.

Tourterelle à collier du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 553. pl. enl. n. 161.

Collared Senegal Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 656. n. 54.

Habitat ad fluvium Senegal, senegalensis magnitudine. Rostrum nigricans; caput, collum & pectus vinacea; dorsum & uropygium ex griseo fusca, abdomen exalbido.

remiges ex nigricante fusca margine exalbida; ungues fuscescentes.

- nicobari-27. *C. cauda alba*, corpore nigro, remigibus cæruleis, dorso
ca. viridi-nitente, pennis colli elongatis.
Columba nicombariensis. *Briss. av.* I. p. 153. n. 54.
Pigeon de Nincombar. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 541.
pl. enl. n. 491.
Nicobar Pigeon. *Alb. av.* 3. t. 47. 48. *Edw. glean. t.* 339.
Lath. syn. II. 2. p. 642. n. 38.
Habitat in insula Nicobar, domesticæ magnitudine.
Rostrum atrum; irides *avellana* colore; corpus ex cæ-
ruleo obscure purpureum; colli pennæ acuminatæ nitore
cæruleo, rubro, aureo & æneo, femina breviores.
- speciosa. 58. *C. dorso*, capite & alis ferrugineis, cauda rotundata
nigra, colli pectorisque pennis undulatis rufis, deina
albis, margine cæruleis.
Ramiret. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 541.
Pigeon-ramier de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 213.
Scallop necked Pigeon. *Lath. syn.* II. 2. p. 643. n. 39.
Habitat in Cayenna, turture major.
Rostrum rubrum; cera alba.
- corensis. 59. *C. cauda æquali*, orbitis denudatis atro-punctatis, cor-
pore griseo. *Jacq. Beytr.* p. 31. n. 25.
Habitat prope Coro in Venezuela Americæ, domesticæ
magnitudine; junior facile cicuranda, carne eduli.
Oculi rubri; cervicis pennæ elegantissimæ, squamarum
forma.
- finica. 28. *C. fusca nigro-fasciata*, abdomine subsanguineo, alis fla-
vis, remigibus rostroque nigris.
Turtur sinensis striatus. *Briss. av.* I. p. 107. n. 16.
Tourterelle rayée de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 2.
p. 556.
Dove from China. *Alb. av.* 3. t. 46.
Striated Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 550. n. 43.
Habitat in Sina, risoria magnitudine.
Rostrum ex cærulescente cinereum; irides albæ; vertex
cinereus; genarum collique laterum pennæ flavæ apice
rubræ; fascia colli longitudinalis cærulea; pectus &
abdomen rosea; testices alarum fuscescentes, macula
transversu alba & nigra ad apicem, reliquæ nigrae apice
albæ; ungues nigri.

cimeensis. 60. C. fronte & gutture vinaceis, vertice & cervice fuscis, pectoris fascia duplici purpurea & alba.

Purple-breasted Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 629. n. 19.*

Habitat in Cimeo, 14 pollices longa.

Rostrum & unguis nigri; genæ atræ; colli latera spadicea, colore sensim in purpureum abeunte.

purpurea. 61. C. virescens, capite colloque dilute purpureis, pectore aurantio, crisso coccineo.

Purple Pigeon. *Brown illustr. p. 42. t. 18. Lath. syn. II. 2. p. 628. n. 18.*

Habitat in Java, oenadis magnitudine.

Remiges obscuræ.

rubrica- 62. C. nigra violaceo & cæruleo nitens, pileo rubro, collo, pilla. dorso superiore & pectore ex cærulescente griseo.

Pigeon violet à tête rouge d'Antigue. *Sonner. it. p. 112. t. 67.*

Red-crowned Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 628. n. 17.*

Habitat in insula Panay, cucullatæ magnitudine.

Rostrum griseum, cera carnosæ, rubra tectum, ad oculos usque producta; pedes grisei.

Jambu. 63. C. viridis, fronte caryophylli colore, jugulo & pectore albis.

Pooni Jamboo. *Marsd. Sumatr. p. 84.*

Jamboo-Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 627. n. 16.*

Habitat in Java, congeneribus minor.

Rostrum oculique flavi; stria altero latere viridis, altero caryophylli colore, medio alba a pectore ad orbitas producta.

purpurata. 64. C. viridis, subtus in cinereum vergens, fronte & verticis parte purpureis, crisso flavo, remigibus nigris.

Purple crowned Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 626. n. 15.*

Habitat in insulis maris australis intra tropicos inclusis, turturis magnitudine, 9 pollices longa, facile cicuranda, muscæ fructibus visitans.

Rostrum flavicans, nonnunquam atrum; irides flavæ; frontis & vertex rarius concolor, aut flava linea circumscriptus; caput collumque ex cinereo virescentia; remiges primæ, præter 2 primas, margine virides, secundariæ exteriori margine flavæ; rectrices æquales subacutæ, margine exteriori virides, fascia interrupta grisea notatæ; pedes asperi, ut plurimum nigri; unguis nigrus.

- indica. 29. *C. corpore purpureo, humeris viridibus, pileo cærulefcente.*
Palumbus amboinensis. Briss. av. 1. p. 150. n. 42. t. 15. f. 1.
 Green winged Dove. *Edw. av. t. 14. Lath. syn. II. 2.*
p. 625. n. 14.
- β) *Columba testricibus alarum violaceis, remigibus viridibus, uropygio cæruleo. Jacq. Beytr. p. 35. n. 29. t. 16.*
Habitat in Amboina, turturis magnitudine, 10 pollices longa.
Rostrum coccineum; nares & cera cærulefcentes; frons & fascia ocularis albæ; dorsum superius viridi-aureum & æneum; inferius cum uropygio cinereum; alarum flexura albæ-maculata; abdomen spadiceum; remiges fuscifcentes; rectrices 2 intermediæ totæ nigræ, reliquæ cinereæ, apice nigræ; ungues nigri.
- canaden-
sis. 30. *C. remigibus primoribus apice flavicantibus, rectricibus subcinereis; extimis albis.*
Turtur canadensis. Briss. av. 1. p. 118. n. 21.
Tourterelle de Canada. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 552.
pl. enl. n. 176.
Canada Turtle. Arch. zool. 2. p. 327. n. 190. Lath. syn. II. 2. p. 658. n. 58.
Habitat in Canada, turture paulo major, 13 pollices longa, carolinensi affinis.
Color ex griseo fuscus, subtilius flavicante adperso; rostrum unguesque nigricantes; uropygium cinereum; abdomen exalbidum; testrices caudæ inferius nivæ, alarum fusco-maculatæ; remiges fusæ, rectrices intermediæ intus versus basin macula magna rusæ, & infra hanc altera fusca notatæ; feminae pennæ capitis, colli, pectoris, dorsi superioris & testrices alarum apice exalbidæ.
- sangui-
nea. 65. *C. alba, jugulo & pectore sanguinolentis.*
Tourterelle blanche ensanglantée. Sonner. it. p. 51. t. 20.
Sanguine Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 657. n. 57.
Habitat in Manilla, turturis magnitudine.
Rostrum rubrum; irides ex rubefcente purpureæ.
- cruenta. 66. *C. vertice, abdomine & alarum fasciis tribus transversis griseis, gutture albo, pectoris macula sanguinea.*
Tourterelle grise ensanglantée. Sonner. it. p. 52. t. 21.
Red-breasted Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 657. n. 56.
Habitat in Manilla, astra magnitudine.

Rostrum nigrum; irides ferrugineæ; cervix violacea; alarum fasciæ transversæ, 3 griseæ & 2 nigrae; remiges nigrae; cauda basi grisea, apice nigra; pedes ex rubescente violacei.

afra.

31. C. rectricibus extimis basi exteriori maculaque apicis albis, maculis rectricum alarum violaceo-azureis.
Turtur senegalensis. *Briss. av.* 1. p. 122. n. 23. t. 10. f. 1.
Tourterelle du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 553. pl. enl. n. 160.

African Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 655. n. 55.
Habitat ad fluvium Senegal, vinacea minor, 8 pollices longa.
Rostrum rubescens; vertex cinereus; cervix, dorsum, rectrices alarum & uropygium ex griseo fusca; gula albicans; jugulum & pectus dilute vinacea; abdomen exalbidum; remiges fusca; rectrices intermediae 2 ex nigricante fusca, reliquæ ex griseo fusca; apice nigricantes, subius alba; ungues fusci.

- Turtur. 32. C. rectricibus apice albis, dorso griseo, pectore incarnato, macula laterali colli nigra lineolis albis. *Scop. ann.* 1. n. 181. *Kram. el. n.* 359. n. 3.

Turtur. *Olin. ucc.* 34. *Briss. av.* 1. p. 92. n. 7. *Nozem. nederl. Vogel* t. 6.

Tourterelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 545. t. 25. pl. enl. n. 394.

Turtle or Turtle Dove. *Brit. zool.* 1. n. 103. t. 45. *Raj. av.* p. 61. n. 2. *Will. orn.* p. 183. t. 35. *Albin. av.* 2. t. 47. *Hayes brit. birds* t. 13.

Common Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 644. n. 40.

- β) Turtur pennis ad colli latera omnibus nigris, macula prope apicem rotunda alba notatis.

γ) Turtur lusitanus. *Briss. av.* 1. p. 98. n. 9.
Tourterelle de Portugal. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 556.
Portugal Dove. *Alb. av.* 2. t. 48.

- δ) Turtur luzonienfis.
Tourterelle grise de l'île de Luçon. *Sonner. it.* 2. p. 52. t. 22.

ε) Turtur finensis fuscus.

Tourterelle brune de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 177.
Columba testaceo-incarnata. *Forst. fn. arab.* p. 5.

Habitat in Europa, Sina, India, insulisque oceanii indicis & australis, gregatim migrans, in silvarum densarum arboribus altissimis nidificans, & 2 ova columbinis similia pariens, pisi agris infesta, ultra 12 pollices longa.
Rostrum

Rostrum fuscum, γ) nigrum, δ) & ε) rubrum; irides flavæ, δ) & ε) rubræ; vertex ex cinereo olivaceus; frons & mentum fere alba; remiges fuscae; guttur & pectus vinacea; abdomen & crissum alba; rectrices 2 intermediae totæ fuscae; extima utrinque exteriori margine alba.

Surinamensis. 67. C. cinerea, subtus albida, gula ex nigro viridique varia; remigibus exterioribus fuscis, mediis cinereis.

Tourterelle. *Fermin surin.* 2. p. 165.

Surinam Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 647. n. 41.

Habitat in Surinam, 10 pollices longa, in remotiorum silvarum altissimis arboribus bis in anno nidificans; carne exquisita succulenta.

Rostrum longum, extus cæruleum, intus rubrum.

Asiatica. 33. C. supra lutescens, lunula cervicali nigra. *Scop. ann.* I. p. 125. n. 182.

Turtur torquatus. *Briss. av.* I. p. 95. n. 8.

Turtur indicus. *Aldr. orn. t.* 15. c. 9. *Raj. av.* p. 61. n. 3.

Tourterelle à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 550. t. 26. pl. enl. n. 244.

Indian Turtle. *Will. orn.* p. 184. *Alb. av.* 3. t. 45.

Turtle dove. *Hayes brit. birds t.* 14.

Collared Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 648. n. 42.

Ringeltaube. *Frisch av. t.* 141.

β) Turtur fuscus sinensis.

Tourterelle grise de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 176. t. 102.

γ) Turtur hybridus. *Briss. av.* I. p. 97. A.

Habitat in India & Siva, hospitatur in Europa, turture paulo major.

Rostrum nigricans; irides rubræ; color supra rufus, aut ex rubesciente albus, subtus albus; uropygium & remiges ex griseo fuscae; cauda cinerea; rectrices laterales apice albæ; ungues fusci.

Passerina. 34. C. rectricibus remigibusque obscurioribus, corpore purpurascens, rostro pedibusque rubris. *Jacq. Beytr.* p. 32. n. 26.

Columba sylvestris minima brasiliensis, Turtur barbadensis minimus, Turtur indicus f. Cocotzin, Turtur minimus, alis maculosis. *Raj. av.* p. 61. 62. n. 4. 5. 6. p. 184. n. 25.

Turtur parvus americanus. *Briss. av.* I. p. 113. n. 19. t. 9. f. 1.

Picupinima. *Marcgr. bras.* p. 204.

AVES PASSERES. Columba.

Cocotzin. *Fern. nov. hisp.* 24. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 559.

Petite Tourterelle de S. Domingue, & petite Tourterelle de la Martinique. *Buff. pl. enl.* n. 243. f. 1. 2.

Indian Turtle, Cocotzin, or least Barbadoes 'Tourtlet. *Will. orn.* p. 184. t. 36.

Ground Dove. *Catesb. Car.* 1. t. 26. *Sloun. jam.* 2. p. 305. n. 32. t. 261. f. 1. *Brown jam.* p. 469.

Ground Pigeon. *Arch. zool.* 2. p. 328. n. 191. *Lath. syn.* II. 2. p. 659. n. 59.

β) *Columba passerina maculis paucissimis.*

γ) *Columba passerina oculis spadiceis, colli pectorisque pennis diversicoloribus.*

δ) *Columba passerina oculis spadiceis, corpore magis rubescente.*

Habitat in Americæ calidioribus ad Carolinam usque, atque insulis contiguas, in montanis & saxosis interdum gregaria, vegetabilium victans seminibus, alaunda cristata non major, 6½ pollices longa, volatu brevi, voce lugubri turturis; carne eximia.

Rostrum apice & ungues nigricantes; irides aurantia; caput, cervice & corpus supra cinereum, subtus cum fronte vinaceum; guttur & pectus fusco-maculatum; remiges rufæ margine exteriori & apice nigricantes; rectrices 2 intermediæ obscuræ cinereæ, reliquæ nigricantes.

minuta. 35. *C. fusca, alis punctis & chalybeis, rectricibus extimis apice albis.*

Turtur parvulus fuscus americanus. Briss. av. 1. p. 116. n. 20. t. 8. f. 2.

Tlapalcocotli. *Will. orn.* p. 184.

Habitat in insula S. Dominici, passerina minor, an varietas? 5½ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci; color subtus ex rufo albus; rectrices alarum maculis 7 chalybeis; rectrices 2 intermediæ totæ fuscæ, reliquæ basi cinereæ, medio nigra, apice fusca.

malaccensis. 68. *C. cinerea, occipite nigro lineato, remigibus fuscis, rectricibus lateralibus fuscis, versus apicem albis, pedibus flavis.*

Petite tourterelle de Quède. *Sonner. it.* 2. p. 177.

Malacca Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 661. n. 60.

Habitat in Malacca, hospitat in insula Franciæ, fringillæ domesticæ magnitudine, tamen longior; carne exquisita.

Rostrium nigrum, basi & apice flavum; irides flavæ; pectus & abdomen ex vinaceo pallide grisea.

- vernans. 69. *C. viridis, subtus flavens, alarum margine exteriori luteo.*
Mantiss. pl. 2. p. 525.
Columba viridis philippinensis. Briss. av. 1. p. 143. n. 38.
t. II. f. 2.
Pigeon vert des Philippines. Buff. pl. enl. t. 138.
Habitat in insulis Philippinis.
Rostrium pedesque rubri; pectus azureum.

* * *cauda longiore cuneata.*

- migrato- 36. *C. orbitis denudatis sanguineis, pectore rufo.*
 ria. *Columba americana. Kalm. it. 2. p. 527.*
Oenas americana. Briss. av. 1. p. 100. n. 12.
Pigeon de passage. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 527.
Pigeon of passage. Catesb. var. 1. t. 23.
Migratory or passenger Pigeon. Arch. zool. 2. p. 322.
n. 187. t. 14. Ferst. arch. angl. 62. p. 398. Lath. syn.
II. 2. p. 661. n. 61.
Americanische Taube. Frisch. av. t. 142.
Habitat in America septentrionali, numerosissimis gregibus
migrans, in arboribus nidificans, & more congenerum 2.
ova pariens, aceris, ulmi, mori, nyssæ, fagopyri; fagi;
quercus; tritici, non ræ fructibus vitæ, segetibus
etiam & agris oryza consitis infesta, domesticæ magni-
tudine, 14 pollices longa; caro eximia:
Rostrium & ungues nigri; irides aurantiæ; color princeps
cinereus, subtus vinaceus; rectrices alarum nigro-ma-
culatæ; colli latera purpureo-nitentia; remiges ex atro
fusca, margine albidæ; rectrices 2. intermediæ ex
nigricante fusca, reliquæ canæ:

- caroli- 37. *C. orbitis cæruleis, subtus rufescens.*
 nensis. *Turtur carolinensis. Briss. av. 1. p. 110. n. 18. t. 8. f. 1.*
Picacuroba. Marcgr. bras. 204.
Tourte. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 557.
Tourterelle de la Caroline. Buff. pl. enl. n. 175.
Turtle of Carolina. Catesb. Carol. 1. t. 24.
Carolina Pigeon. Arch. zool. 2. p. 326. n. 188. t. 14.
Lath. syn. II. 2. p. 663. n. 62.
Habitat in insula S. Dominici, Carolina, Brasilia, aliisque
Americæ partibus, pis, pedophylli peltati seminibus &
 Eee 2

phytolaccæ decandræ baccis victitans, turture paulo major, $10\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum nigricans; irides unguetque nigri; frons, guttur & pectus rubescens, nitore (in mare) viridi-aureo & violaceo; occiput, cervix & corpus supra ex fuscescente cinerea; alæ nigro-maculata; remiges ex nigricante cinerea; rectrices 6, 6 totæ ex cinereo fusca; 5, 5 cinerea, medio nigra; reliquæ dilute cinerea, apice albæ, macula in medio nigra.

melano- 70. C. corpore livido, remigibus nigris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 308.*
 ptera. *Habitat in Chili.*

amboi- 38. C. corpore rufo, collo undulato-nigricante.
 nensis. *Turtur amboinensis. Briss. av. 1. p. 127. n. 26. t. 9. f. 3.*
Tourterelle d'Amboine. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 557.
Amboina Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 665. n. 64.
Habitat in Amboina, turturis magnitudine, 14 pollices longa.

Rostrum nigrum; verticis, colli, pectorisque pennis prope apicem fascia transversa nigricans; pennæ dorſi superioris & rectrices alarum fusca apice rufa; remiges & unguet fusci; cauda 8 pollices longa, ex rufo fusca.

capensis. 39. C. remigibus primoribus latere interiore rufis.
Turtur Capitis bonæ spei. Briss. av. 1. p. 120. n. 22. t. 9. f. 2.

Tourtelette. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 554.
Tourterelle à cravate noire du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enlum. n. 140.

Cape pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 666. n. 65.*
Habitat in Africa australi, alauda non major, quamvis ob caudam longam $9\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum rubrum; color princeps ex griseo fuscus: abdomen exalbidum; guttur (nari) nigrum; alarum speculum chalybeum; remiges secundaria fusca, exteriori margine grisea; cauda ultra 5 pollices longa, subtus atra; rectrices laterales basi ex griseo fusca, apice nigricantes.

macroura. 71. C. cinnamomea, subtus exalbida, cauda apice alba.
Tourocco. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 553.
Tourterelle à large queue du Sénégal. Buff. pl. enl. n. 329.
Great-tailed Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 667. n. 66.
Habitat ad fluvium Senegal, 6 pollices longa.
 Rostrum rubrum; cera alba; cauda 6 pollices longa.

marginata-40. C. pectore rubro, rectricibus apice nigris albo marginatis.

Turtur americanus. *Briss. av.* 1. p. 101. n. 13.

Tourterelle d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 552.

Longtailed Dove. *Ed. av.* t. 15.

Marginated Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 664. n. 63.

Habitat in America, turturis magnitudine, 10 pollices longa.

Rostrum corneum; irides rufæ; lora alba; frons & gula ex rufo fusca; occiput ex caulescente cinereum; macula sub auribus nigra; corpus supra fuscum, humeris nigro-maculatis, uropygio cinerascens; guttur & pectus roseum; abdomen cum remigibus fuscum; rectrices 2 intermediæ nigricantes, reliquæ cinereæ; ungues nigri.

105. ALAUDA. Rostrum cylindrico-subulatum, rectum, recta protensum: Mandibulis æqualibus basi deorum dehiscens.

Lingua bifida:

Unguis posticus rectior, digito longior.

arvensis. 1. A. rectricibus extimis duabus extrorsum longitudinaliter albis: intermediis interiori latere ferrugineis. *Tn. succ.* 209. *Scop. ann.* 1. n. 84. *Brünn. orn.* n. 221. *Kram. el.* p. 362. n. 2.

Alauda. *Briss. av.* 3. p. 335. n. 1. *Noxem. nederl. Vogel t.* 15.

Alauda non cristata. *Gesn. av.* 78. *Aldr. orn.* 2. p. 844. t. 845.

Alauda vulgaris. *Olin. av.* 12.

Alauda cælipeta. *Klein av.* 71.

Alouette. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 1. t. 1. pl. enl. n. 363. f. 1.

Field-lark or Sky-lark. *Brit. zool.* 1. n. 136. t. 55. *Arch.*

zool. 2. p. 394. *A. Raj. av.* p. 69. n. 1. *Will. orn.* 203.

Albin. av. 1. t. 41. *Lath. syn.* II. 2. p. 368. n. 1.

Feldlerche. *Frisch av.* t. 15. f. 1.

β) Alauda alba. *Briss. av.* 3. p. 339. *A. t.* 19. f. 1.

Alouette blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 20.

Weisse Lerche. *Frisch av.* t. 16.

γ) Alauda nigra. *Briss. av.* 3. p. 340. B.

Alouette noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 22. pl. enl. n. 650. f. 1.

AVES PASSERES. Alauda.

Black Lark. *Alb. av. 3. t. 51.*

♂) Alauda longipes.

Longlegged Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 370. C.*

Habitat per omnem Orbem antiquum, in arvis apricis, ♂) in Russiæ finibus mongolicis, 7 circiter pollices longa, fringilla domestica vix major, frugibus, formicis, aliisque insectis victitans, volatu perpendiculari in aëre suspensa (♂. sedens) cantillans in Creatoris laudem. Ecce suum tirile, tirile, suum tirile tractat; autumnosole occidente in retia compellitur, pinguescens; carne in australioribus sapidissima, calculosis noxia habita.

Rostrum pedesque atris; corpus subtile ochroleucum; jugulum ex rufo album, maculis nigricantibus.

rufa.

7. A. ex nigricante fusca, cervice dorsoque ex rufo aurantiis, rectricibus utrinque extrema margine rufa, testricibus alarum minoribus & mediis nigricantibus margine fulvis. Alouette noire à dos fauve. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 23.* Alouette noire de la Encenada. *Buff. pl. enl. n. 738. f. 2.* Rufous backed Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 371. n. 2.*

Habitat in Bouaria, arvensi multo minor, vix 5 pollices longa.

- pratensis. 2. A. supra ex virescente fusca, rectricibus extimis duabus extrorsum albis, linea superciliarum alba. *Fn. suec. 210. Brünn. orn. 223. Olin. ucc. 27. Briss. av. 3. p. 344. n. 3.* Alauda pratorum. *Aldr. orn. 2. p. 849.* Spipola altera. *Aldr. orq. 2. p. 730. t. 731. Will. orn. p. 110.*

Alouette de prés ou Farlouse. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 31. t. 3. pl. enl. n. 660. f. 1.*

Tit-Lark. *Brit. zool. 1. n. 138. Arch. zool. 2. p. 395. C. Raj. av. p. 69. n. 3. Will. orn. p. 206. Alb. av. 1. t. 43. Lath. syn. II. 2. p. 374. n. 5.*

♂) Alauda pratensis candida. *Briss. av. 3. p. 346. A.*

Weisse Wiesenlerche. *Sander Naturf. XI. p. 24.*

γ) Alauda pratensis pedibus atris.

Habitat in Europæ pratis, ubi sedens cantillat, in terrarum nidum, interdum cuculo suum substernente ovum, struit. pilisque equinis firmat, ova 5-6 fusca pariens, insectis & seminibus victitans, arvensi minor, 5½ pollices longa. Rostrum nigrum; corpus subtile album; pectus ochroleucum, maculis oblongis nigris; pedes flavicantes; ungues fusci.

minor. 12. A. ex rufescente fusca, rectricibus extimis duabus extrorsum albis.

Lesser Field-Lark. *Will. orn. n. 207.*

Field Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 375. n. 6.*

Habitat in Europa, pratenſi multum affinis, & æqualis.

Gula & pectus pallide lutescens maculatum; gula & abdomen album; rectrices alarum margine exalbida; pedes fuscescentes.

italica. 13. A. rectricibus mediis badiis, penultimis apice albis, extimis duabus totis albis.

Alauda italica. *Briff. av. 3. p. 355. n. 7.*

Giarola. *Raj. av. p. 70. n. 10. Will. orn. p. 209. f. 9.*

Girole. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 47.*

Italian Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 373. n. 4.*

Habitat in Italia, 8 pollices longa, arboreæ affinis.

Rostrum rubrum; color supra badius, pennarum margine ex rubescente albo, subtus albus; pedes incarnati; ungues albi.

arborea. 3. A. capite vitta annulari alba cincto. *Fn. suec. III. Scop. ann. 1. n. 186. Brunn. orn. p. 224. Kram. el. p. 362. n. 3. Olin. ucc. p. 27.*

Alauda rectricibus fuscis: prima oblique dimidiato-alba, secunda, tertia quartaque macula alba cuneiformi. *Fn. suec. I. n. 192.*

Alauda arborea. *Briff. av. 3. p. 340. n. 2. t. 20. f. 1.*

Alouette de bois ou Cujelier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 25. pl. enl. n. 660. f. 2.*

Woodlark. *Brit. zool. I. n. 137. Arch. zool. 2. p. 395.*

B. Raj. av. p. 69. n. 2. Will. orn. p. 204. Albin. av. 1. t. 42. Lath. syn. II. 2. p. 371. n. 3.

Habitat in Europa & Sibiria ad Camtschatcamusque, etiam in Madera, arvensi minor & brevior, in arboribus degens, gregaria volitans, & volando cantillans etiam noctu, nidum, arvensis more, bis in anno ex gramine sicco struens, & mollibus pilis sternens, ovaque 5 atra fusco-maculata pariens.

Remigum prima secunda brevior; pedes incarnati; unguis posterior paulisper curvatus.

ludoviciana. 14. A. rectricibus penultimis apice albis, extimis altera parte fuscis, altera albis.

Farlouzanne. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 38.*

Louisiana Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 376. n. 7.*

Habitat in Louisiana, minori affinis, longior tamen, usque 7 pollices æquet.

Color supra fuscus ex virescente & nigricante mistus; remiges ex nigricante fusca; cauda fusca; guttur & pectus ex flavicante griseum, fusco-maculatum; abdomen fulvum.

rubra. 15. A. fusca, area oculorum nigra, rectricibus duabus extremis albis.

Alauda pensylvanica. *Briss. av. app. p. 94. n. 13.*

Alouette aux joues brunes de Pensilvanie. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 58.*

Lark from Pennsylvania. *Edw. glean. t. 297.*

Red Lark. *Brit. zool. 1. n. 140. Arch. zool. 2. p. 393. n. 279. Lath. syn. II. 2. p. 377. n. 8.*

Habitat in America septentrionali & Anglia, arvensis magnitudine.

Rostrum nigricans; macula testacea supra oculos; corpus subtus dilute spadiceum, maculis atris; pedes fusci; unguis posticus paulisper curvus.

mosella- 16. A. rufa, subtus ex rufo alba, genis & pectore lineis
na. fuscis, cauda atra margine rufa.

Rousseline ou Alouette de marais. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 60. pl. enl. u. 661. f. 1.*

Marsh Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 377. n. 9.*

Habitat in Germania, Alsatia & Lotharingia, ad Mosellam, arvensi gracilior & minor, 6 1/4 pollices longa, egregie cantans.

Rostrum & pedes cum unguibus flavicantes.

campest- 4. A. rectricibus fuscis: inferiori medietate, exceptis inter-
tris. mediis duabus albis, gula pectoreque flavescente. *Fn. suec. 212. Brünn. orn. n. 224. 225. Georg. it. p. 173.*

Alauda campestris. *Briss. av. 3. p. 349. n. 5.*

Alauda minor campestris. *Raj. av. p. 70. n. 6. Will. orn. 150.*

Glareana (Gickerlin). *Gesn. av. 795. Aldr. orn. 2. p. 736. Will. orn. 154. Raj. av. p. 81. n. 8.*

Spiolette. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 43.*

Meadow Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 378. n. 10.*

Brachlerche. *Frisch. av. t. 15.*

Krautlerche. *Günth. Nest. u. Eyer t. 19. f. inf.*

Spinolet- 8) A. rectricibus fuscis: extimis duabus oblique dimidiato-
ta. albis. *Syst. nat. XII. 1. p. 288. n. 7. Scop. ann. 1. n. 187.*

Spinoletta Florentinis. *Raj. av. p. 70. n. 9.*

Spipolette or Tordino. *Will. orn. p. 209. §. 10.*

Habitat in Germania, β) in Carolina, Italia, Sardinia, Russia australi, pratensis magnitudine, β) ultra 7 pollices longa, & in humidis nidificans.

Mandibula superior nigricans, inferior incarnata; pedes fusci; in β) rostrum pedesque nigri.

malabari-
ca. 17. *A. remigibus caudaque fordide fuscis, margine rufescentibus.*

Alouette huppée de la Côte de Malabar. Sonner. it. 2. p. 203. t. 113. f. 1.

Malabar Lark. Lath. syn. II. 2. p. 379. n. II.

Habitat in Malabar, 5 1/4 pollices longa.

Rostrum nigrum; verticis pennæ in cristam elongatæ fusca apice albæ; cervicis rufescentes, stria per mediam rachin longitudinali nigra; gula & abdomen ex rufo alba; dorsi pennæ & rectrices alarum fusca, versus apicem margine rufescentes, & macula alba notata; pedes rufescentes.

gingica. 18. *A. supra ex cinereo fusca, subtus fasciæ oculari nigra. Petite alouette grise de Gingi. Sonner. it. 2. p. 203. t. 113. f. 2.*

Gingi Lark. Lath. syn. II. 2. p. 380. n. 12.

Habitat in Coromandel, carduelis magnitudine, 4 1/2 pollices longa.

Rostrum pedesque ex rufescente grisei.

tatarica. 19. *A. cauda subbifurca, rectricibus intermediis duabus limbo tenuissime albis, proximis apicis limbo albicante, lateralibus aterrimis. Pall. it. 2. p. 707. n. 15. t. C.*

Alauda nigra. Falk it. 3. p. 393. t. 27.

Black Lark. Lath. syn. II. 2. p. 380. n. 13.

Habitat in desertis aridissimis salsis inter fluvios Volgam & Ural intermediis, in desertis calidis, & toto deserto tatarico australiore, hic gregaria ad loca habitata accedens, æstate solitaria, desertissimos campos colens, vix canora, sturui magnitudine.

Rostrum crassius & magis convexum, quam congeneribus, ex corneo flavescens, apice fuscum; color seniori per totum corpus, ne pedibus quidem exceptis, aterrimus; femina & annotina avi, etiam quoad pedes, fuscus; remiges summo apice exoleta, 10-19 cordatim emarginata.

- mutabilis. 20. A. cauda subforficata, nigra : rectricibus extimis utrinque immaculatis, reliquis apice canis, rostro albedo. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 479. n. 20. t. 23. f. 2.*
 Mutable Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 381. n. 14.*
Habitat in desertis Astracanicis, hieme Astracaniæ frequentissima; appropinquante vere loca Volgæ superiora gregatim petens, vix ultra 7 pollices longa; an vere diversa a tatarica?
 Rostrum apice nigricans; oculi minuti, iride pupillaque lividis; color avis adultæ totus ater, pennarum tamen cervicalium & dorsaliū apice, & feminis fronte cana; junior avis tota cinerea, colore sensim in atrum abeunt.
- trivialis. 5. A. rectricibus fuscis: extima dimidiato-alba, secunda apice cuneiformi alba, linea alarum duplici albida.
 Alauda sepiaria. *Briss. av. 3. p. 347. n. 4.*
 Spipola s. Anthus. *Aldr. orn. 2. p. 750. t. 751.*
 Alouette Pipi. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 39. t. 4. pl. enl. n. 661. f. 2.*
 Pipit Lark. *Albin. av. 1. t. 44?*
 Small Lark. *Raj. av. p. 70. n. 7. Will. orn. p. 151.*
 Grasshopper. *Brit. zool. n. 156. Arch. zool. 2. p. 419. L. Raj. av. p. 70. Will. orn. p. 209. Lath. syn. II. 2. p. 419. n. 20.*
 Piplerche. *Frisch av. t. 16.*
Habitat in Europa, in arborum cacumine inter volandum cantans; an motacillæ species?
- cristata. 6. A. rectricibus nigris: extimis duabus margine exterioribus albis, capite cristato, pedibus atris. *Scop. ann. 1. p. 128. n. 185. Brunn. orn. p. 64. n. 228. Kram. el. p. 362. Georg. it. p. 173.*
 Alauda cristata. *Briss. av. 3. p. 357. n. 8.*
 Alauda cristata major. *Raj. av. p. 69. n. 4. Aldr. orn. 2. p. 841. t. 842. Gesn. av. 18.*
 Cochevis ou grosse Alouette huppée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 68. pl. enl. n. 503. f. 1.*
 Lodola cappelluta. *Olin. ucc. t. 13.*
 Crested Lark. *Will. orn. p. 208. t. 40. Albin. av. 3. t. 52. Lath. syn. II. 2. p. 389. n. 23.*
 Heidelerche. *Frisch. av. t. 15. Günth. Nest. u. Eyer t. 9. f. sup.*
Habitat in Italia, Gallia, Germania, Dania & Russia ad vias & aquas, arvensi major, 6½ pollices longa; canora, bis in anno ova 4-5 pariens; solitaria.

Rostrum fuscum ; crista reliquo corpore obscurius tinâ, pollicem fere longa ; dorsum magis cinereum & minus maculatum , quam pratensi ; pectus & abdomen album, litura flava.

nemorosa, 21. A. rectricibus nigris, extimis duabus margine exteriori albis, capite cristato, pedibus rubris.

Alauda cristata minor. *Raj. av. p. 69. n. 5. Briss. av. 3. p. 361. n. 9.*

Lalu ou petite Alouette huppée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 74. pl. enl. n. 503. f. 2.*

Lesser crested Lark. *Brit. zool. 1. n. 141. Will. orn. p. 207. Lath. syn. II. 2. p. 391. n. 24.*

Habitat in Italia, Austria, Silesia, Polonia, Anglia, solitaria, cristata minor, in silvis & dumetis nidificans.

undata, 22. A. rectricibus fuscis margine rufescentibus, pedibus flavicantibus, cristæ verticis penne nigris margine albis. Coquillade. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 77. pl. enl. n. 662.* Undated Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 391. n. 25.*

Habitat in Galloprovincia, $6\frac{1}{4}$ pollices longa, mane canora, larvis, locustis, serpentibus victitans ; mas & femina indivulsi socii.

Rostrum supra fuscum, subtus albidum ; crista mobilis ; color supra ex nigricante & rufescente mistus, subtus albus ; rectrices alarum majores apice albæ ; remiges fuscæ, margine rufescentes, nonnullæ margine aut apice albæ ; collum pectusque maculis nigricantibus varium.

senegalensis, 23. A. rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis fuscis, extimis exteriori latere ex rufo albis, capite subcristato. Alauda senegalensis cristata. *Briss. av. 3. p. 362. n. 10. t. 19. f. 2.*

Grisette ou Cochevis du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 79. pl. enl. n. 504. f. 1.*

Senegal Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 392. n. 26.*

Habitat ad fluvium Senegal, $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum corneum ; tinctus supra ex griseo & fusco mistus, subtus albidus, gulæ maculis minutis fuscis ; remiges ex griseo fuscæ, margine griseæ, basi intus rufæ ; pedes cum unguibus grisei.

testacea, 24. A. rectricibus quatuor intermediis atris, reliquis ex testaceo albis, corpore supra testaceo, subtus ex testaceo albo. Testaceous Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 393. n. 27.*

Habitat circa Gibraltariam.

Rostrum *nigrum* ; vertex & tectrices alarum *nigro-maculatæ* ; remiges *atræ* ; secundariæ *marginè testaceæ* ; pedes *flavi*.

Lusitana. 25. A. rectricibus ex rufescente lutescentibus , exterioribus ochroleucis , pedibus incarnatis , rostro albo.

Portugal Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 393. n. 28.*

Habitat in Lusitania.

Corpus *supra ex rufescente pallide lutescens* , *subtus ochroleucum* ; tectrices alarum remigesque *marginè griseæ* ; rostri *apex* & ungues *atri*.

africana. 26. A. cauda , remigibus & tectricibus alarum fuscis *marginè albis* , corpore *subtus albo* , maculis oblongis fuscis vario.

Sirli du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 65. pl. enl. n. 712.*

African Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 389. n. 22.*

Habitat ad Caput bonæ spei , 8 pollices longa.

Rostrum *nigrum* ; corpus *supra ex fusco* , *rufo* & *albo varium* ; pedes *fusci*.

cinerea. 27. A. cinerea , abdomine crissoque albis , remigibus rectricibusque fuscis : extimis extus prope apicem albis.

Cendrille. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 64 ?*

Cinereous Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 388. n. 25.*

Longitudo 6 pollicum ; nares in sulco molli membranaceo exiguæ , rotundæ ; pedes *atri*.

rufa. 28. A. rectricibus fuscis , 8 intermediis *marginè rufescentibus* , extimis *marginè albis*.

Varirole. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 63.*

Petite alouette de Buenos Ayres. *Buff. pl. enl. n. 738. f. 1.*

Rufous Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 388. n. 20.*

Habitat in Bonaria , ut generatim ad fluvium Plata , 5½ pollices longa.

Rostrum *fuscum* ; corpus *supra nigricans* , *rufo vario tinctum* , *subtus album* ; remiges *marginè rufæ* , majores *griseæ* , minores *fusæ* ; pedes *flavicantes*.

capensis. 8. A. rectricibus tribus lateralibus apice albis , gula lutea *nigro-marginata* , superciliis flavis.

Alauda Capitis bonæ spei. *Briss. av. 3. p. 364. n. II. f. 19. f. 3.*

Cravate jaune ou Calandre du Cap de bonne espérance.

Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 54. pl. enl. n. 504. f. 2.

Cape Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 384. n. 18.

Habitat ad Caput bonæ spei, 8 pollices longa.

Rostrum ex flavicante fuscum; corpus supra cum caudâ fuscum, singulis pennis medio obscurioribus; mentum aurantium; corpus subtus ochroleucum; pedes atrî; unguis posterior paulisper curvatus.

novæ 29. A. superciliis albis, fascia oculari nigra, crisso cinerascen-
Seelandiæ. cente, pedibus ex rubescence cinereis.

New Zealand Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 384. n. 17. t. 51.

Habitat in nova Zeelandia, 7½ pollices longa.

Rostrum cinerascens supra nigrum; corpus supra atrum, pennis margine cinerascens, subtus album; ungues nigri, posterior fere rectus.

Mongoli- 30. A. vertice ferrugineo vitta alba annulari cincto, mediâ
ca. macula alba. *Pall. it.* 3. p. 697. n. 19. *Ad. Stockh.* 1778. 3. n. 6.

Mongolian Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 384. n. 16.

Habitat in campis salsis inter fluvios Ononem & Argunum interjectis, humi cantillans suaviter, calandra major, cui affinis.

Rostrum crassum; cervix ferruginea; jugulum area magna, biloba, nigra pictum; unguis posterior digito fere brevior, sed crassus, rectus, triqueter.

Sibirica. 31. A. remigibus secundariis albis, vertice, auribus humerisque ferrugineis, rectrice extima exterius tota alba. *Pall. it.* 2. p. 708. n. 15.* 3. p. 697.

Habitat in Sibiria campis apricis ad Irtim, humi nidificans, volatu cantuque arvensi inferior, statura plurimis congeneribus major, calandræ affinis.

Rostrum lividum apice fuscum; juguli maculæ, & rectrices caudæ ex luteo ferrugineæ; corpus subtus exalbidum; remigum primorum extima margine alba; pedes grisei.

Calandra. 9. A. rectrice extima exterius tota alba, secunda tertiæque apice albis, fascia pectorali fusca.

Alauda major s. Calandra. *Briss. av.* 3. p. 352. n. 6. t. 20. f. 2.

Alauda non cristata major. *Gesn. ic.* 70.

Tetrax parva. *Gesn. av.* 650.

Calandra. *Arch. zool.* 2. p. 393. n. 280. *Gesn. av.* 80.
Aldr. orn. 2. p. 846. t. 847. *Will. orn.* p. 208. *Olin.*
ucc. p. 30. *Edw. glean.* t. 268.

Grosse Alouette ou Calandre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
 p. 49. pl. enl. n. 363. f. 2.

Calandre Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 382. n. 15.

Habitat in Sardinia, Italia, Galloprovincia, Pyrenæis, Syria, Russia australi, Tataria desertis Tanai & Volga interjedis, ipsa America, cristata magnitudine, 7½ pollices longa, egregie cantans, vocemque aliarum avium imitans, in terra nidificans, 4-5 ova pariens. Rostrum pedesque pallide grisei; corpus supra ex fusco & griseo varium; gula alba; jugulum luna alba notatum, infra quam fascia exalbida nigro-maculata; abdomen album; remiges obscuræ, margine, minores apice quoque albæ; cauda nigra.

alpestris. 10. *A. rectricibus dimidio interiore albis, gula flava, fascia suboculari pectoralique nigra. Georg. it. p. 173. S. G. Gmelin it. 1. t. 12.*

Alauda virginiana. Briss. av. 3. p. 367. n. 12.

Hauffe-col noir ou Alouette de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 55.

Lark. *Catesb. Car. 1. t. 32.*

Shore Lark. *Arch. zool.* 2. p. 392. n. 278. *Forst. ad. angl.* 62. p. 398. *Lath. syn.* II. 2. p. 385. n. 19.

Schneelerche. *Frisch. av. t. 16.*

Habitat in America septentrionali, Sibiria, Russia, Polonia arvensis magnitudine & habitu, 6½ pollices longa, gregatim migrans, avena aliisque frumentis & granitibus victans, in terra degens, vix cantans; caro delictiosa.

Rostrum & pedes cum unguibus nigri; area oculorum flavæ; corpus supra cum remigibus & cauda spadiceum, fere obscuris, subtus flavescent; rectrices caudæ ferruginæ; mari vertex fere niger, femina ater, huic etiam dorsum griseum, striis obscurioribus.

flava. 32. *A. supra ex rufo & griseo fusco varia, subtus albiâ, fronte, mento gulaque flavis, rectricibus nigris margine griseis, extimis margine albis.*

Ceinture de Prêtre ou alouette de Sibérie. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 61. pl. enl. n. 650. f. 2.

Habitat rarior in Sibiria, 5½ pollices longa, an propria species?

Rostrum pedesque plumbei ; fascia subocularis & pectoralis nigra ; remiges griseæ , margine obscuriores.

obscura. 33. A. subtus alba immaculata , ungue posteriore digito minore. *Cetti stor. nat. di ucc. Sard. p. 150.*
Habitat in Sardinia , cum alauda arvensi magnitudine & sepe etiam colore conveniens , aut unguis posterior , quavis reliquis unguibus longior , digito tamen ipso brevior ; an alauda ?

magaa. 11. A. subtus flava , fascia pectorali curva nigra : rectricibus tribus lateralibus albis.
Merula americana torquata. Briss. av. 2. p. 142. n. 15.
Fer à cheval ou Merle à collier d'Amérique. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 371.

Large Lark. *Catesb. Car. 1. t. 33.*

Crescent Stare. *Arch. zool. 2. p. 330. n. 192.*

Habitat in America septentrionali , 11 pollices longa , in arbustis & fruticibus sedens ; graminum seminibus victitans , canora , caudam motacillæ instar motitans , in gramine ova & alba , maculis ferrugineis rarioribus varia pariens , an mera sturni ludoviciani varietas ?

Rostrum nigricans ; vertex , collum , remiges & pedes cum unguibus fusci ; stria a basi rostri per verticem ad occiput decurrens pallide grisea ; inter rostrum & oculos macula lutea pone oculos utrinque stria fusca ; corpus supra cum alis & cauda fuscum , rufis & nigricante varium ; fascia pectoralis juniori avi vix conspicua.

106. STURNUS. Rostrum subulatum , angulato-depressum , obtusiusculum : Mandibula superiore integerrima , marginibus patentiusculis.

Nares supra marginatæ.

Lingua emarginata , acuta.

vulgaris. 1. St. rostro flavescente , corpore nigro punctis albis. *Fn. succ. 213. Scop. ann. 1. n. 189. Kram. el. 162. Brünn orn. p. 64. n. 229. Hasselq. ut. p. 287. n. 47. Müll. zool. dan. 28.*

Sturnus. Gefn. av. 747. Bell. av. 81. a. Aldr. orn. 2. p. 631. Briss. av. 2. p. 439. n. 1.

Storno. *Ol. ucc.* t. 18.

Etourneau. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 176. t. 15. pl. enl. n. 75.

Stare or Starling. *Brit. zool.* 1. n. 104. *Raj. av.* p. 67. n. 11. *Will. orn.* p. 196. t. 37. *Alb. av.* 1. t. 40. *Hayes brit. birds* t. 32.

Common Stare. *Lath. syn.* II. 1. p. 2. n. 1.

Staar. *Frisch av.* t. 217. *Georg. it.* p. 173. *Günth. Nöf.* u. *Eyer* t. 10.

β) *Sturnus albus*. *Aldr. orn.* 2. p. 636. *Briff. av.* 2. p. 444. A. White Starling. *Will. orn.* p. 196.

γ) *Sturnus leucomelas*. *Briff. av.* 2. p. 444. B. Black and white Starling. *Will. orn.* p. 156.

δ) *Sturnus leucocephalus*. *Briff. av.* 2. p. 444. C. *Sturnus capite albo*. *Aldr. orn.* 2. p. 637.

Etourneau à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 189.

ε) *Sturnus cinereus*. *Aldr. orn.* 2. p. 638. *Briff. av.* 2. p. 446. D.

Habitat per omnem Orbem antiquum, 9 fere pollices longus, insectis, lumbricis, seminibus, baccis, &c. victitans, gregatim migrans, garrulus, imitator, in cavis arborum aut rupium, in ruderibus, columbariis ex foliis aliisque siccis materiis nidum sternens, aut aliarum ovium occupans nidum, & ova pariens ex virescente cinerea 5-6, ex quibus exclusi pulli fuscum colorem præ se ferunt.

capensis. 2. *St. nigricans*, capitis lateribus subtusque albus.

Sturnus Capitis bonæ spei. *Briff. av.* 2. p. 446. n. 2. t. 41. f. 3.

Etourneau-Pie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 191.

Etourneau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl.* n. 280.

Cape Stare. *Lath. syn.* II. 1. p. 5. n. 2.

Habitat ad Caput bonæ spei, vulgaris magnitudine.

Rostrum flavicans; pennæ scapulares apice, alæ marginæ albæ; pedes flavi.

Ludoviciana-3. *St. griseo fuscoque maculatus, lineæ capitis-superciliisque albis, gula nigra.*

Sturnus ludovicianus. *Briff. av.* 2. p. 449. n. 4. t. 41. f. 1.

Etourneau de la Louisiane ou le Stourne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 192. pl. enl. n. 256.

Louisiane Stare. *Lath. syn.* II. 1. p. 6. n. 3.

Habitat in America septentrionali, turdi magnitudine, 9½ pollices longus.

Rostrum

Rostrum *albidum*, *apice fuscum*; genæ, jugulum, pectus & abdomen *flava*; remiges rectricesque *ex rufo griseæ*; pedes *cum unguibus grisei*.

- Contra. 4. St. fuscus, macula oculari, fascia alari abdomineque albis: Icterus bengalensis. *Briss. av. 2. p. 94. n. 9. suppl. p. 94.*
 Contra from Bengal. *Albin. av. 3. t. 21.*
 Black and white indian Starling. *Edw. av. t. 187.*
Habitat in India, & ad Caput bonæ spei, annon varietas capensis?
 Color potius *niger*; quam *fuscus*; stria ocularis, & annulus colli superioris *albus*; rectrices alarum superiores maculis 6 *albis*; pedes *ex flavo fusci*.

- Cinclus. 5. St. niger, pectore albo. *Fn. suec. 214. Brünn. orn. n. 230. Müll. zool. p. 29. n. 236.*
 Motacilla Cinclus. *Scop. ann. 1. n. 223. Kram. el. n. 374. n. 3.*
 Motacilla pectore albo, corpore nigro. *Fn. suec. p. 216.*
 Cinclus. *Nozem. nederl. Vogel t. 14. f. sup.*
 Turdus aquaticus. *Gesn. av. 501.*
 Merula aquatica. *Gesn. av. 608. t. 609. Aldr. orn. 2. p. 185. t. 186. Briss. av. 5. p. 252. n. 19. Nozem. nederl. Vogel. t. 50.*
 Merle d'eau. *Buff. hist. nat. des ois: 8. p. 134. t. 11. pl. enl. n. 940.*
 Water-Ouzel or Water-Crake. *Brit. zool. 1. n. 111. Arct. zool. 2. p. 332. B. Raj. av. p. 666. n. 7. Will. orn. p. 149. t. 24. Alb. av. 2. t. 39. Lath. syn. 11. 1. p. 48. n. 50.*
Habitat in Europa, Sibiria, Perliacque boreali ad aquas, hieme ad cataraclas fontesque non congelandos, ubi mire descendit per rapidas voragines, voraturus oniscos aquaticos aliaque insecta, emergitque non palmipes, hieme solitarius, æstate plerumque geminus, nere insectivorus nec granivorus, naribus laminula fere clausis distinctus a motacillis, caudam motitat, in terra ad ripas ex seeno siccisque fibris nidum struens, siccis quercus foliis sternens & muscis portam satis amplem muniens, ova pariens 5 alba, rubore quodam tincta.
 Gula alba; cauda nigra; abdomen ferrugineum, juniore avi album.

- miliaris. 6. St. fuscus, subtus ruber. *Mantiss. 1771. p. 527.*
 Etourneau des terres magellaniques, ou Blanche-raie, *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 196. pl. enl. n. 113.*
 Fff

Magellanic Stare. *Lath. syn.* II. 1. p. 7. n. 4.

Habitat in insulis Falkland, vulgaris magnitudine, 11½ pollices longus, in terra degens, insectis victitans.

Ad basin mandibulæ inferioris macula, & pone oculos strigæ alba; lora rubra; area ad utrumque colli latus nigra; crissum & cauda subfurcata nigra; pedes fusci.

moritanus. 7. *St. cinereus*, capitis parte inferiore & gula ex cinereo & albo variis, ventre cano rufescente-maculato, rostri apice nigro. *Habliq. apud S. G. Gmelin it.* 4. p. 174. & *apud Pall. n. nord. Beytr.* 4. p. 52.

Habitat in alpibus Persiæ sinamilicis, alaudæ arvensis magnitudine, in rupibus excavatis nidificans, insectis victitans.

Loyca. 8. *St. fusco alboque maculatus*, gula & pectore coccineus. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 225.

Habitat in Chili, canorus, facile cicurandus; femina dilutius tincta ova 3 cinerea, & fusco varia in fovea terræ impressa parit; perpendiculariter cum mare in aërem adscendens & descendens.

mexicanus. 9. *St. cæruleus nigro varius.*

Cotinga mexicana. Briss. av. 2. p. 347. n. 4.

Caxcaxtototl. Raj. av. p. 167. n. 16.

Cacaotol. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 195.

Mexican Stare. Lath. syn. II. 1. p. 12. n. 13.

Habitat in temperatioribus Americæ australis, vulgaris magnitudine.

Rostrum & oculi nigri; irides luteæ; caput minutum.

obscurus. 10. *St. niger*, capite fusco.

Sturnus novæ Hispaniæ. Briss. av. 2. p. 448. n. 3.

Tolocatzauatl. Raj. av. p. 168. n. 3.

Tolcana. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 193.

Brown headed Stare. Lath. syn. II. 1. p. 11. n. 12.

Habitat in nova Hispania, vulgari minor.

zeylanicus. 11. *St. linea oculari & altera capitis laterali nigra, corpore griseo maculis lunulisque ochroleucis & albis vario, remigibus viridibus, cauda viridi-nigroque lineata.*

Ceylones Stare. Lath. syn. II. 1. p. 11. n. 11.

Habitat in Zeylon, aliarum avium cantum imitans. Rostrum nigrum; caput flavescens; pedes ex cærulescente grisei.

- fuscus. 12. *St. olivaceus*, fascia oculari cærulescente, rostro pedibusque rubescentibus.
Brown Stare. Osb. it. 2. p. 328. Lath. syn. II. 1. p. 11. n. 10.
Habitat in Sina.
Color ventris in flavum vergens; cauda longa.
- viridis. 13. *St. viridis* subtus cærulescens, fasciculo pennarum albarum nigratumque ad frontem & mentum.
Green Stare. Osb. it. 2. p. 327. Lath. syn. II. 1. p. 10. n. 9.
Habitat in Sina.
Supra frontem ut pone oculos macula alba, ad humeros duæ; remigum rectricumque rachis alba; pedes ex cinereo cærulei.
- sericeus. 14. *St. pallide griseus*, cauda alisque nigris, alarum fascia transversa alba, capite ochroleuco.
Silk Starling. Brown illustr. t. 21.
Silk Stare. Lath. syn. II. 1. p. 10. n. 8.
Habitat in Sina, vulgaris magnitudine.
Rostrum pedesque aurantii aut rubri; plumæ sericeæ.
- caruncu-
latus. 15. *St. rostro pedibusque nigris*, caruncula ad utrumque oris angulum pendula aurantia.
Wattled Stare. Lath. syn. II. 1. p. 9. n. 6. t. 36.
Habitat in nova Seelandia, vulgaris magnitudine, 10 sere pollices longus, voce debili. Forster.
Femina ex ferrugineo fusca, carunculis longe minoribus; mas niger, dorso & rectricibus alarum ferrugineis.
- collaris. 16. *St. cinerascens*, fusco-maculatus, hypochondriis rufis, gula alba fusco-maculata. *Scop. ann. 1. p. 131. n. 192.*
Fringilla gularis. Sprüngli apud Andrea Briefer aus der Schweiz p. 202. t. 13.
Fringilla s. Passer in Etruria Sordone dicta. Manett. orn. t. 338. f. 1.
Fauvette des alpes. Buff. pl. enl. n. 668.
Collared Stare. Lath. syn. II. 1. p. 8. n. 5.
Habitat in Carniolæ, Carinthiæ, Helvetiæ, Italiæ montibus, hieme in valles & pægos descendens, collurionis magnitudine, solitarius, rarior, seminibus victans, caudam motitans, submissa tenuique voce cantillans, latebras quærens, dormiturus, in terra aut fissuris rupium nidificans, cicuratus vix diu vivens, canorus, carne sapida; an ad motacillas relegendus?

Rostrum mandibula superior fusca, inferior flavesceus apice fusca; pectus ex fusco cinereum; abdomen rufum; remiges nigricantes, apicis margine & latere interiore rufescentes; rectrices fuscae; pedes cornei.

- dauuri- 17. *St. corpore supra ex atro violaceo, subtus ex cinerascens-*
cus. *albo, capite & cervice ex cærulecente caris, verticis*
litura violaceo-atra (feminis fusca). Pall. ac. Stockh.
1778. 3. p. 198.

Habitat in Dauuriæ salicetis, ultra 6 pollices longus, vegetabilibus insectisque victitans, ova 3 ferruginea, turcosæ virore tincta pariens.

Rostrum nigrum, brevius & magis convexum, quam congeneribus; lingua nigricans; irides fuscae; palpebrae plumosae & lora alba; caput feminae cinereum; dorsum ex griseo fuscum; rectrices alarum mari atrae, viridiferrugineae; secundariae apice albae; remiges nigrae intimae apice albae, secundariae extus, primores apice viridinitentes; cauda subfurcata, rectricibus violaceis, rectricibus ex viridante atris; pedes ex cærulecente nigri.

107. **TURDUS.** *Rostrum tereti-cultratum: mandibulae superioris apice deflexo, emarginato.*

Nares nudae, superne membranula semitectae.

Faux ciliata.

Lingua lacero-emarginata.

- viscivo- 1. *T. dorso fusco, collo maculis albis, rostro flavescente.*
rus. *Scop. ann. 1. p. 132. n. 193. Brünn. orn. p. 65. n. 231. Kram. el. p. 361. n. 6.*

Turdus viscivorus. Gesn. av. 759. t. 760. Aldr. orn. 2. p. 593. t. 582.

Turdus viscivorus major. Raj. av. p. 64. n. 1.

Turdus major. Briff. av. 1. p. 200. n. 1.

Tordo. Olin. ucc. t. 25.

Draine. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 295. t. 19. f. 1. pl. enl. n. 489.

Mittel Bird or Shrike. Will. orn. p. 187. Alb. av. 1. t. 33.

Missel Thrush. *Brit. zool.* 1. n. 105. *Arch. zool.* 2. p.

341. *B. Lath. syn.* II. 1. p. 16. n. 1.

Große Misteldrossel. *Frisch av.* t. 25.

Mistler. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 42.

Habitat in Europæ silvis, 11 pollices longus, sibimet ipsi malum cacans diffeminator visci ilicisque, taxi etiam & oxyacanthæ baccis, larvis insectisque victitans, verno tempore a cacuminibus silvarum egregie cantillans, cumque femina volitans, in dumetis & arbutis bis in anno nidum ex muscis, lichenibus, foliis struens, gramine marcido sternens, & extus bacillis muniens, ovaque 4-5 sordide incarnata, maculis sanguineis varia pariens: Caro sapida.

Rostrum basi & angulis flavum, cetera fuscum; corpus subtus ochroleucum, maculis in gula fuscis, inferius nigris; remiges rectricesque fuscae, margine pallidiores, 3 extimæ apicæ albæ; pedes flavi; ungues nigri.

pilaris.

2. *T. rectricibus nigris: extimis margine interiore apice albicantibus, capite uropygioque cano. Fn. suec.* 215. *Scop. ann.* 1. p. 133. n. 194. *Brünn. orn.* p. 65. n. 232. *Müll. zool. dan.* p. 29. n. 238. *Kram. el.* p. 361. n. 7. *Turdus pilaris. Gesh. av.* 753. *Aldr. orn.* 2. p. 595. t. 596. *Turdus pilaris five Turdela. Briss. av.* 2. p. 214. n. 5. *Litorne ou Tourdelle. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 301. t. 19. f. 2. *pl. enl.* n. 490. *

Fieldfare or Feldefare. *Brit. zool.* 1. n. 106. *Arch. zool.* 2. p. 340. *A. Raj. av.* p. 64. n. 3. *Will. orn.* p. 188. t. 37. *Alb. av.* 1. t. 36. *Hayes brit. birds* t. 31. *Lath. syn.* II. 1. p. 24. n. 11.

Krametsvogel. *Frisch av.* t. 26.

β) *Turdus pilaris minor. Nozem. nederl. Vogel* t. 13.

γ) *Turdus pilaris nævius. Briss. av.* 2. p. 218. B.

Pied Fieldfare. *Alb. av.* 2. t. 36.

δ) *Turdus pilaris leucocephalus. Briss. av.* 2. p. 217. A.

ε) *Turdus pilaris, capite colloque albis, corpore ex albo & fusco vario.*

Habitat in Europæ, Sibiria, Syria silvis acerosis, 10 pollices longus, gregatim migrans, in arboribus altis nidificans, ilicis, oxyacanthæ aliisque baccis victitans; romani in ornithone maxima diligentia alebant turdos, atiles reddebant, chare pendebant, quamvis caro interdum amara sit, teste Varrone, Plutarcho: Nil melius turdo, nil vulva pulchrius ampla, Horat. Autumno gregarius gallos adit,

Rostrum flavicans apice nigrum; vertex & cervice ex cinereo olivacea; corpus supra badium; remiges cinereæ; guttur & pectus ex rufo flavicans; abdomen & crurum exalbida; pedes nigricantes.

africanus. 14. *T. nigricans*, pectore pennis nigris rufo-marginatis testor. rostro flavo; pedibus cinereis. *Jacq. Beytr. p. 29. n. 23. t. 14.*

Habitat in Africa.

Caput & gula nigra; rostri apex nigricans; oculi nigri; colli etiam abdominisque anterioris pennæ margine rufæ, posterioris margine albæ; pedes nigro-annulati.

tripolita- 29. *T. ex olivaceo flavus subtus exalbidus, remigibus nigris,*
nus: cauda æquali nigricante, apice flava.

Merle olivâtre de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 404.*

Tripoli Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 23. n. 10.*

Habitat in Barbaria.

barbari- 30. *T. viridis, pectore albo maculato, uropygio caudæque*
cus: apice flavo.

Grive Bassette de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 313.*

Green Thrush. *Shaw it. p. 253.*

Barbary Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 23. n. 9.*

Habitat in Barbaria, viscivori magnitudine, alis alaude, pedibus robustis.

Aonalasch- 31. *T. fuscus atro-maculatus, pectore flavo nigro-macu-*
kæ: lato, testricibus alarum, remigibus primoribus, rec-
tribusque atris, margine testaceis.

Unalasha Thrush. *Arch. zool. 2. p. 338. n. 202.*

Aoonalashka Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 23. n. 8.*

Habitat in Aunalashica, alaude magnitudine.

iliacus. 3. *T. alis subtus ferrugineis, superciliis albicantibus. Fn. succ.*
218. *Scop. ann. 1. n. 196. Müller zool. p. 29. n. 239.*
Kram. el. p. 361. n. 9.

Turdus ilias. Gefn. av. 760. t. 761. Aldr. orn. 2. p. 597. t. 598.

Turdus iliacus. Nozem. nederl. Vogel t. 12. Klein av. 66. Briff. av. 2. p. 208. n. 3. t. 20. f. 1.

Mauvis. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 309. pl. enl. n. 51.*

Redwing, Swinepipe or Wind Thrush. *Brit. zool. 1. n. 108. Arch. zool. 2. p. 342. D. Raj. av. p. 64. n. 4.*

Will. orn. p. 189. Albin. av. 1. t. 35. Lath. syn. II.

1. p. 22. n. 7.

Tordo fassello. *Olin. ucc. t. 25.*

Weindrossel. *Frisch av. t. 28.*

Weisdrossel. *Günth. Nest. u. Eyer t. 33.*

Habitat in Europa, numerosis gregibus migrans, pilari minor, 9 fere pollices longus, in dumetis & sepibus nidificans, & ova 6 ex caeruleo viridia, nigro-maculata pariens, vere egregie cantans, in terris australibus vineis damnum inferens.

Rostrium nigricans; pedes pallide grisei; ungues fusci; colore musci satis similis.

minor. 32. *T. spadiceus, subtus albus, pectore flavicante, maculis atris vario.*

Turdus iliacus carolinensis. Briss. av. 2. p. 212. n. 4.

Grivette d'Amérique. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 289.

Little Thrush. Arch. zool. 2. p. 338. n. 201. Edw. glean. n. 296. Catesb. Car. 1. t. 31. Lath. syn. II. 1. p. 20. n. 5.

Habitat in Jamaica & septentrionali America, 7 pollices longus, migrans, baccis visitans, vix canorus, in silvis densis uliginosisque nidificans.

Rostrium fuscescens; orbitæ dilutius tinclæ; pedes cinerei.

jamaicensis. 33. *T. supra cinereus, rostro, capite pedibusque fuscis, remigibus caudaque atris, mento gulaque albis fusco striatis, pectore cinereo, jugulo & abdomine albis.*

Jamaica Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 20. n. 4.

Habitat in Jamaica, merulae magnitudine.

guyanensis. 34. *T. supra ex virescente fuscus, subtus ochroleucus: striis longitudinalibus atris.*

Grive de la Guyane. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 289. pl. enl. n. 398. f. 1.

Gujana Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 20. n. 3.

Habitat in Gujana, 7 pollices longus.

musci. 4. *T. remigibus basi interiore ferrugineis. Fn. suec. 217. Scop. ann. 1. n. 196. Müll. zool. n. 240. Brünn. orn. n. 236. Kram. el. p. 361. n. 8.*

Turdus simpliciter dictus viscivorus minor. Gesn. av. 762. Aldr. orn. 2. p. 599. t. 600.

Turdus minor. Briss. av. 2. p. 203. n. 2.

Tordo messano. Ol. ucc. t. 25.

Grive. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 280. pl. enl. n. 406.

Mavis Throthre or Songthrush. Brit. zool. 1. n. 107. Arch.

AVES PASSERES. *Turdus*!

7001. 2. p. 342. C. Raj. av. p. 64. n. 2. Will. orn. p. 188. Lath. syn. II. 1. p. 18. n. 2.

Singdroffel. *Krisch* av. t. 27.

β) *Turdus minor leucocephalus*. *Briss.* av. 2. p. 207. A.

γ) *Turdus minor cristatus*. *Briss.* av. 2. p. 207. B.

δ) *Turdus minor totus albus*, fusco parumper tinctus.

Habitat in Europæ silvis, 9 pollices longus, vespere vernali in arboris fastigio lusciniæ cantilena imitans, & per 9 fere menses continuans; bis vel ter in anno in dumetis humilioribus ex terra, muscis & stramine nidum fruens, argilla intus obliniendum, 5-6 ova ex cærulescente viridia, maculis paucis nigris varia pariens. Viscivoro minor, sed tinctu similis, ut tamen macula inferiores sagittas potius referant: Cauda subbifida.

olivaceus. 5. *T. subfuscus*, subtus fulcus. *Mantiss.* 1771. p. 526.

Merula olivacea Capitis bonæ spei. *Briss.* av. 3. p. 294. n. 43. t. 22. f. 3.

Merle olive du Cap de bonne espérance. *Buff.* hist. nat. des ois. 3. p. 381.

Habitat ad Caput bonæ spei, iliaci magnitudine, 8½ pollices longus.

Rostrum, pedes, ungues, rectrices 2 intermediæ fuscæ, reliquæ ferrugineæ; corpus supra ex fuscescente griseum aut olivaceum, subtus flavum, aut cum uropygio ferrugineum; lora nigra; gula ex flavo fusca, maculis fuscis.

indicus. 35. *T. olivaceus*, rostro pedibusque nigricantibus, remigibus interiori latere fuscis.

Merula olivacea indica. *Briss.* av. 2. p. 298. n. 45. t. 31. f. 2.

Merle olive des Indes. *Buff.* hist. nat. des ois. 3. p. 384. pl. enl. n. 564. f. 1.

Indian Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 66. n. 81.

Habitat in India, iliaco minor, 8 pollices longus.

cinereus. 36. *T. cinereus*, rectricibus duabus intermediis cinereis, proximis utrinque nigris margine & apice cinereis, reliquis nigris.

Merula indica cinerea. *Briss.* av. 2. p. 286. n. 39. t. 25. f. 3.

Merle cendré des Indes. *Buff.* hist. nat. des ois. 3. p. 385.

Ash-coloured Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 67. n. 82.

Habitat in India, iliaco minor, 7½ pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; rectrices alarum majores nigrae, margine griseæ; remiges nigrae, margine, secundariæ latere quoque interiori albæ.

migrato- 6. *T. griseus*, abdomine rufo, palpebris albis, rectrice
rius. extrema apice interiore alba.

Turdus canadensis. *Briss. av.* 2. p. 225. n. 9.

Turdus pilaris migratorius. *Kalm it.* 3. p. 46.

Litorne de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 307.

Grive de Canada. *Buff. pl. enl. n.* 556. f. 1.

Fieldsfare of Carolina. *Catesb. Car.* 1. t. 29.

American Fieldsfare. *Forster ad. angl.* 62. p. 399.

Red breasted Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 335. n. 196. *Lath. syn.* II. 1. p. 26. n. 12.

Habitat in America septentrionali a sinu Hudsonis ad flumen Natka & Carolinam usque, viscivori magnitudine, 9 pollicis longus, gregatim migrans, egregie cantans, facile cicurandus, vermibus, insectis, sassafras seminibus, phytolaccae baccis aliisque victitans, nidum ex radicibus, muscis, mare feminam adjuvante, in arboribus struens, ovaque 4-5 aqua marinae aut caeli sereni tinctu pariens, ex quibus post 14 dies prodeunt pulli.

Caput fuscum; gula cinerascens; orbitae oculorum albæ; macula utrinque inter oculos & rostrum alba; rectrices alarum inferiores albæ.

Trichas. 7. *T. olivaceus*, corpore subtus flavo, fascia oculari nigra.

Avis marilandica, gutture luteo. *Petiv. gar. t.* 6. f. 1.

Ficedula marilandica. *Briss. av.* 3. p. 506. n. 58.

Pignier aux joues noires. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 292.

Maryland Yellowthroat. *Edw. glean. t.* 237.

Yellow breasted Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 399. n. 283.

Lath. syn. II. 2. p. 438. n. 32.

Ficedula area inter oculos alba.

Fauvette à poitrine jaune de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 162. *pl. enl. n.* 709. f. 2.

Habitat æstate in Carolinæ, Marylandiæ & Pennsylvaniae silvis humidis depressis, 5 pollices longus, an potius motacilla species?

Rostrum fuscum, ad ejus basin superiorem area oculorum nigricans convergit; pedes incarnati; rectrices & remiges primores margine flavæ; vertex cinereus.

canorus. 8. *T. fuscus*, subtus ferrugineus, linea alba ad latera capitis, cauda rotundata. *Amæn. ac.* 4. p. 241.

Turdus chinentis. *Osborn. it.* 309.

Merula bengalensis. *Briss. av.* 2. p. 260. n. 25.

Baniabhou de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 379.

Alb. av. 3. t. 19.

Brown indian Thrush. *Edw. av. t.* 184.

Crying Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 35. n. 32.*

Habitat in Bengala & Sina, merulae magnitudine, 9½ pollices longus, oryza, muscis, tinea, carne victitans, alta voce cantans.

Rostrum & irides flavæ; pedes rubescens; femina tota ferruginea, exceptis remigibus & tribus rectricibus, maximam partem albis.

rufus. 9. *T. rufus subtus exalbidus maculatus, remigibus unicoloribus, cauda rotundata rufa.*

Turdus carolinensis. Briss. av. 2. p. 223. n. 8.

Moqueur françois. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 323. pl. enl. n. 645.

Fox-coloured Thrush. Catesb. Car. 1. t. 28.

Ferruginous Thrush. Arch. zool. 2. p. 335. n. 195. Lath. syn. II. 1. p. 39. n. 41.

Habitat in America a Noveboraco ad Carolinam usque, iliaci magnitudine, 11-12 pollices longus, multiplici varietate cantans, baccis, padi potissimum victitans, in dumetis humilioribus nidificans, & ova 5 alba, maculis ferrugineis dense obsita pariens.

Alarum fascia duplex alba; pedes fusci.

polyglot- 10. *T. obscurus cinereus, subtus pallide cinereus, remigibus primoribus exteriore dimidio albis.*

Turdus americanus minor sonans. Raj. av. p. 64. n. 5.

Turdus minor caeruleo-albus immaculatus. Raj. av. p. 185. n. 31.

Turdus mimus major. Briss. av. 2. p. 266. n. 29.

Grand Moqueur. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 325. pl. enl. n. 558. f. 1.

Singing Bird, Mocking Bird or Nightingale. Sloan. jam. 2. p. 306. n. 34.

Mock Bird. Catesb. Car. 1. t. 27. Kalm it. 1. p. 217. 2. p. 90. t. 3.

Mimic Thrush. Arch. zool. p. 333. n. 194. Lath. syn. II. 1. p. 40. n. 42.

Habitat in Jamaica & America silvis humidis, migrans, merulae magnitudine, sed gracilior, 9½ pollices longus, muscis, aliisque insectis, moris & varis aliis baccis victitans, vocem aliarum avium mirifice imitans, cantu noctu potissimum sonoro, continuo, multiplici, grato, subtili, lusciniam ipsam superans, animosus, præter

incubationis tempus ad domicilia accedens, in dumetis & arboribus, ipsis pomiferis n, dificans, & ova 5-6 cærulea aut margaritacea spadiceo maculata pariens.

Rostrum nigrum; irides flavæ; cauda 4 pollices longa; pedes cinerei.

Orpheus. II. T. dorso fusco, pectore rectricibusque lateralibus albidis, superciliis albis. *Brown jam. p. 469.*

Mimus. *Briss. av. 5. p. 262. n. 27.*

Cencontlatolli seu quadringentæ linguæ. *Fernand. nov. Hisp. p. 20. Raj. av. p. 159.*

Moqueur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 325.*

Polyglott bird. *Will. orn. p. 294.*

Lesser mocking bird. *Edw. av. t. 78.*

Mocking Thrush. *Latham syn. II. 1. p. 41. n. 43.*

β) Mimus varius. *Briss. av. 2. p. 264. n. 28.*

Tzonpan. *Fern. nov. Hisp. p. 38. Raj. av. p. 160. Will. orn. p. 394.*

γ) Tardus (Theuca) fusco-cinereus, subtus cinereus, remigibus rectricibusque apice albis. *Mol. hist. nat. Chil. p. 222. n. 5.*

Habitat in Jamaica, & calidioribus paulo Americæ partibus, polyglotto vidu, moribus, imitandi præsertim arte, cantus varietate & gratia similis, at minor, 8½ pollices longus; γ) in arboribus nidum cylindricum pedem longum, porta angusta struens, spinis extus muniens, lana & plumis intus sternens, ovaque 3-4 alba fusco-maculata pariens.

Rostrum oculique fusci; corpus supra ex fusco cinereum, in ε) & γ) fusco & albo maculatum, subtus ex albedo cinereum; cauda subcuneata, in γ) fere rotundata; pedes nigri, in γ) fusci.

sandwichensis. 37. T. supra & abdomine fuscescens, subtus & fronte ex cinereo albus.

Sandwich Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 39. n. 40.

Habitat in insulis Sandwich, 5½ pollices longus.

Rostrum pedesque atrii; cauda æqualis.

pacificus. 38. T. supra cinereus, subtus ex fuscescente albus, loris atris, cauda nigra apice alba.

Pacific Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 38. n. 39.

Habitat in insulis amicis oceani australis; 5½ pollices longus.

Rostrum pedesque atrii; tempora & area subocularis ex fuscescente alba; colli pectorisque latera in fuscum vergentia.

suratensis. 39. *T. capite subcristato, collo, cauda, remigibus majoribus, pedibusque nigris, corpore supra succineo, subtus fordide griseo, testricibus alarum remigibusque secundariis viridibus.*

Merle huppé de Surate. *Sonner. it. 2. p. 194.*

Surat Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 39. n. 38.*

Habitat in Surate, 8 pollices longus.

Rostrum rufescens; irides rubrae.

philippen- 40. *T. supra olivaceus, collo & pectore rufis albo-maculatis, abdomine & crasso ochroleucis.*

Petite Grive des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 316.*

Philippine Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 38. n. 37.*

Habitat in insulis Philippinis, merulae magnitudine.

Shanhu. 41. *T. mento, gula & area oculorum nigris, litura ad aures magna alba, reliquo capite, cum jugulo, pectore & abdomine griseis, dorso & alis ex virescente fuscis.*

Black-faced Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 37. n. 36.*

Habitat in Sinæ silvis frequens, insectis ut plurimum victitans, merulae magnitudine.

Rostrum atrum; pedes fusci.

novæ 42. *T. ex cæruleſcente plumbeus, capitis parte anteriore, Hollandiæ. rostro, mento, gula pedibusque nigris, remigibus rectricibusque atris margine plumbeis, intermediis apice albis.*

New Holland Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 37. n. 35.*

Habitat in terra van Diemen, 7 pollices longus.

plum- 12. *T. ater, axillis luteis, cauda cuneata.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 221.*

b) *Turdus cæruleſcens, gula alba atro-punctata, cauda cuneata.*

Merula cinerea americana. *Briss. av. 2. p. 288. n. 40.*

Merle Tilly. *Feuill. per. 126.*

Tilly ou Grive cendrée d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 314.*

Merle cendré d'Amérique. *Buff. pl. enl. n. 560. f. 1.*

Red legged Thrush. *Arch. zool. 2. p. 337. n. 200. Catesb.*

Car. 1. t. 30. Lath. syn. II. 1. p. 33. n. 29.

Habitat in America septentrionali & australi, insulis Bahamicis, Andros & Ilathera, voce & moribus congenerum, cantu continuo, molli, harmonico, non cicurandus, in arboribus ad rivos nidum ex limo struens, & ova 3 pa-

riens, baccis, amyridis præsertim elemiferæ, viciatans, carne graveolente, iliaco major, ultra 10 pollices longus; femina niare minor.

Mas totus ater, excepta litura lutea subalari magna; feminae rostrum, palpebræ, irides, pedesque rubri; palatum aurantium; caput & corpus cinereum, subtus pallidius; inter rostrum & oculos macula nigra; gula alba lineolis nigris, subtus magis albicans; remiges nigricantes, margine griseæ; rectrices nigricantes, 4 exteriores utrinque apice albæ.

43. T. supra ex rufo, subtus ex atro fuscus, remigibus & rectricum æqualium acuminatarum duabus intermediis obscurioribus.

Thickbilled Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 34. n. 30. t. 37. Habitat in nova Seelandia, viscivori magnitudine, 9 pollices longus.*

Rostrum nigricans; irides margaritæ colore; tempora ex atro fusca; colli pennæ pectorisque media stria rufescente, abdominis alba notatæ; pedes atrii. Femina spadicea, subtus dilutior; rectrices alarum fasciis duabus rufis.

Ulietensis. 44. T. ex rufo fuscus, remigibus margine atris, cauda rotundata atra.

Bay Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 35. n. 31.*

Habitat in Ulietea, musci magnitudine, 8½ pollices longus.

Rostrum ex rubescente margaritaceum; pedes nigri.

Pallidus. 45. T. ex flavicante cinereus, subtus albidus, rectricibus ex cinereo fuscis, lateralibus apice albis.

Pale Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 32. n. 27.*

Habitat in Sibiria, ultra lacum Baikal.

Sibiricus. 46. T. niger, ore flavo, supercilliis tractuque sub alis albis. *Pall. it. 3. p. 694. n. 10.*

White-browed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 31. n. 26.*

Habitat rarissimus in Sibiricæ silvis alpinis & magis borealibus, empetri baccis inhians, canorus, viscivoro minor.

Ruficollis. 47. T. supra fuscus, subtus niveus, collo rectricibusque æqualibus rufis: intermediis duabus cinereis. *Pall. it. 3. p. 694. n. 9.*

Red-necked Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 31. n. 25.*

Habitat in summis Dauriæ jugis, lariceto obsitis, viscivori magnitudine.

crassi-
rostris.

Ulietensis.

Pallidus.

Sibiricus.

Ruficollis.

obscurus. 48. *T. fuscus*, superciliis, mento crissoque albis.

Dark Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 31. n. 24.*

Habitat in Sibirix silvis, ultra lacum Baical.

Vox tinnunculi; pectus nigricans.

phoenicu- 49. *T. supra olivaceus*, superciliis albis, fascia oculari nigra,
rus, remigibus & intermediis duabus rectricibus spadiceis,

lateralibus cum gutture & pectore rufis.

Red-tailed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 31. n. 23.*

Habitat ad Caput bonæ spei, 7 pollices longus.

Rostrum & vertex atra; pedes nigri.

ruficau- 50. *T. supra olivaceus*, subtus ex purpurascente albus,
dus, remigibus & rectricibus atris: lateralibus plurimam
partem rufis.

Rufous-tailed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 30. n. 22.*

Habitat ad Caput bonæ spei, 7 pollices longus.

*Rostrum apice curvatum pedesque nigri; rectrices laterales
ad $\frac{2}{3}$, rectrices caudæ superiores totæ rufæ.*

malaba- 51. *T. ex cinereo griseus*, subtus ex rufo fuscus, remigibus
ricus, rostroque nigris, pedibus flavis.

Martin vieillard de la Côte de Malabar. *Sonner. it. 2. p. 195.*

Malabar Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 30. n. 21.*

Habitat in Malabar, 8 pollices longus.

*Rostrum apice flavicans; capitis collique pennæ longæ,
angustæ, stria per mediam scapi longitudinem alba.*

pagoda- 52. *T. niger*, dorso uropygioque griseo, crisso albo, capite
rum, cristato.

Martin Brame. *Sonner. it. 2. p. 189.*

Pagoda Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 30. n. 20.*

*Habitat in Malabar & Coromandel, potissimum circa turres
templorum, fringilla domestica paulo major.*

*Rostrum nigrum, apice flavum; irides glaucæ; capitis, colli,
& inferiores corporis pennæ longæ angustæ; pedes cum
unguibus flavi.*

cayen- 53. *T. cinereus*, subtus exalbidus, crisso albo, rectricibus
nensis, alarum majoribus remigibusque nigris, gula, rostro
pedibusque atris.

Litorne de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 306.*

Grive de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 515.*

Cayenne Thrush. *Lath. syn. II. p. 29. n. 19.*

*Habitat in Cayenna, musci magnitudine, 8 pollices longus;
corporis pennæ superiores marginæ albæ, inferiores medio*

atra; remiges minores & tectrices alarum margine ferrugineæ.

- variegatus. 54. T. supra fuscus, subtus albidus, pennis albidis & nigris interspersis.
Grive seconde *Fermin Surin.* 2. p. 187.
Variegated Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 18.
Habitat in Surinam, alaude magnitudine, vermibus & insectis victitans; carne sapida.
- striatus. 55. T. ex flavo & griseo varius, stria dorfi longitudinali flavâ.
Grive première. *Fermin Surin.* 2. p. 187.
Yellow backed Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 17.
Habitat in Surinam, magnitudine & victu cum variegato conveniens.
- fuscus. 56. T. ex olivaceo fuscus, pectore & abdomine exalbidis, fusco maculatis, remigibus primoribus pedibusque atris.
Brown Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 337. n. 199. *Lath. syn.* II. 1. p. 28. n. 16.
Habitat in Noveboraco, iliaci magnitudine.
- mustelinus. 57. T. mustelinus, subtus albus nigro-maculatus, genis fuscis albo-maculatis, uropygio, remigibus primoribus acuminatisque rectricibus fuscis.
Tawny Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 337. n. 198. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 15.
Habitat in Noveboraco, iliaci magnitudine.
- kamtschatkensis. 58. T. fuscescens subtus ex fuscescente albus, superciliis pallidis, mento gulaque caryophylli colore.
Kamtschatka Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 343. E. *Lath. syn.* II. 1. p. 28. n. 14.
Habitat in Kamtschatka, 6 pollices longus.
Rostrum atrum, apice nigrum; area inter rostrum & oculos nigra; cauda subcuneata; ungues nigri.
- ævius. 59. T. capite fasciaque pectorali nigris, stria ab oculis ad occiput ferruginea, corpore supra cinereo, subtus ferrugineo.
Varied Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 337. n. 197. t. 15.
Spotted Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 27. n. 13.
Habitat in sinu Americæ Natca, 10 pollices longus.
Rostrum nigrum; tectrices alarum majores macula ferruginea trigona prope apicem notatæ; remiges atræ, maculis in exteriori latere duabus ferrugineis; pedes flavi.

Feminæ mentum & gula cinerea, albo intermixta; fascia pectoralis nulla; corpus subtus rubrum, versus crissum sensim albescens.

hudsonius. 60. T. ex cærulefcente cinereus, rostro pedibusque nigris, pennis verticis, nuchæ, tectricibus alarum, remigibusque primariis margine pallide rufis.

Hudsonian Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 339. n. 204.

Habitat ad sinum Hudsonis, 7½ pollices longus.

noveboracensis. 61. T. capite, collo & pectore ex nigro & dilute ferrugineo variis, dorsi pennis margine ferrugineis, fascia duplici supraoculari & suboculari, alis, cauda rotundata viridi-nitente, pedibusque nigris.

New-York Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 339. n. 205.

Habitat in America septentrionali, merulae magnitudine. Rostrum atrum.

auræus. 62. T. ater nitens, rostro substriato, cauda cuneata. *Mollie. hist. nat. Chil.* p. 229.

Habitat in Chili gregarius, egregie & continue cantans, vocisque aliarum avium, & cicuratus ipsius hominis imitans, in circulo volitans, facile cicurandus, frumentis seminibus, vermibus, carne, aviculis victitans, interdum, victum quærens; nidum ex virgis & caricibus struens, plumisque & lana sternens, ova 3 ex cæruleo alba pariens; inter sturnos & merulas medius, visciivori magnitudine.

Rostrum, oculi, pedes, ungues, & ipsa caro ad ossa usque nigra; cauda 5 pollices longa.

nitens. 13. T. viridis: macula tectricum alarum violaceo-nitida. Merula viridis angolensis. *Briss. av.* 2. p. 311. n. 53. t. 30. f. 2. Shining Thrush. *Lath. syn.* II. 2. p. 56. n. 60.

Merula viridis, subtus violacea, gula uropygioque cæruleis. Merle vert d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 372. pl. enl. n. 561.

Habitat in Angola & ad Caput bonæ spei, merulae magnitudinis, 9 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri.

æneus. 63. T. viridi-nitens, subtus æneus, capite nigricante auro-nitente, uropygio & tectricibus intermediis purpureiscentibus, cauda cuneiformi.

Merula

Merula viridis longicauda senegalenfis. Briss. av. 2. p. 313. n. 54. t. 31. f. 1.

Merle vert à longue queue du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 369. pl. enl. n. 220.*

Merle cuivre d'Afrique. *Salern. orn. p. 182.*

Glossy Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 57. n. 61.*

Habitat ad fluvium Senegal, merula major, 18 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; cauda 11 pollices longa.

auratus. 64. *T. violaceus, dorso alisque viridi-aureis, alarum ad marginem internum fascia caudaque cum tectricibus superioribus cærulea.*

Merle violet du royaume de Juida. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 373. pl. enl. n. 540.*

Gilded Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 57. n. 62.*

Habitat in regno Africæ Whidah, merula major.

Rostrum fuscum; irides flavæ; pedes spadicei.

leucogaster. 65. *T. violaceus, ventre albo, remigibus nigricantibus, rostro pedibusque cinereis.*

Merle violet à ventre blanc de Juida. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 402. pl. enl. n. 643. f. 1.*

Whidah Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 58. n. 64.*

Habitat in regno Africæ Whidah, alauda non major, 6 ½ pollices longus.

roseus. 15. *T. subincarnatus, capite, alis caudaque nigris, occipite cristato. Fn. suæc. 219. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 478. t. 23. f. 1.*

Turdus roseus, capite ex nigro cæruleo & cirrho retro compto alis & cauda nigris. Klein av. 71.

Turdus Seleucis. Forsk. Fn. arab. p. VI. a. p. 5. n. 16.

Sturnus roseus. Scop. ann. 1. p. 130. n. 191.

Merula rosea. Aldr. orn. 2. p. 626. Raj. av. p. 67. n. 9. Briss. av. 2. p. 250. n. 20.

Merle couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 348. t. 22. pl. enl. n. 251.*

Rose - or carnation - coloured Ouzel. *Brit. zool. 2. app. p. 627. t. 5. Arch. zool. 2. p. 344. G. Will. orn. p. 194. Edw. av. t. 20.*

Rose - coloured Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 50. n. 52.*

Habitat in variis Europæ partibus, Sibiria, Syria, gregatim migrans, locustis potissimum victitans, sturni vulgaris magnitudine, 8 fere pollices longus.

Rostrum *incarnatum basi nigricans*; irides *pallidæ*; capiti, collo, alis, caudæ *nitor cæruleus, purpureus & viridis*; pedes *rubicundi*; ungues *adunci, fusci*.

leucurus. 66. T. *niger*, uropygio caudaque *albis*, rectricibus apice *nigris*.
White-tailed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 49. n. 51. t. 38.*
Habitat circa Gibraltariam, merula minor, 8 pollices longus.
Rostrum *plumbeum*; rectrices 2 *intermediæ extrema parte dimidia nigra*; pedes *cum unguibus flavicantes*.

cafer. 16. T. *nigricans subcristatus*, uropygio ventreque *albis*, cristæ *rubro*.

Merula cristata Capitis bonæ spei. Briss. av. 2. p. 257. n. 23. t. 20. f. 2.

Merle luppé du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 393. pl. enl. n. 563. f. 1.

Gobe-mouche à tête noire de la Chine. Sonner. it. 2. p. 197.

Cape Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 72. n. 92.

β) *Merula supra ex fuscescente cinerea, fuscescente striata, subtus cana.*

Habitat in Sina & ad Caput bonæ spei, alauda cristata major, 8 pollices longus.

Rostrum *nigricans*; caput *cum cristâ ex violaceo nigrum*; corporis *pennæ superiores fusca, margine grisea*; guttur & pectus *fuscum*, nitore *violaceo*; remiges & cauda *cuneiformis fusca, hæc apice alba.*

macrou- 67. T. *ex purpurascente nitenti-niger*, subtus *ex ferrugineo fulvus*, uropygio & rectricibus tribus utrinque *extimis albis*.

Long-tailed Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 72. n. 93. t. 39.

β) *Turdus rectricibus 2 intermediis nigris, reliquis dimidiato-albis.*

Gobe-mouche à longue queue de Gingi. Sonner. it. 2. p. 196.

Habitat in Pulo-Condore & Malabar, alauda magnitudine, 11 ½ pollices longus.

Rostrum & ungues *nigri*; rectrices *inæquales 2 intermediæ 6 ½, extrema 2 ½ pollices longæ*; 6, 6, 5, 5 *totæ nigra*; 4, 4 *dimidiato-alba*; pedes *flavescentes*.

amboi- 68. T. *spadiceus*, subtus *flavus*, remigibus *secundariis a basi ad medium flavescentibus*, cauda *cuneiformi subtus fulva*.

Merula amboinensis. Briss. av. 2. p. 244. n. 16.

Avicula amboinensis cinerea. Seb. thes. 1. p. 99. t. 62. f. 4.

Merle d'Amboine. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 394.

Amboine Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 73. n. 94.

Habitat in Amboina, egregie cantans, incubationis tempore caudam in dorsum reflectens, alauda major.

borbonicus. 69. T. ex cinereo olivaceus, vertice nigro, abdomine crissoque ex olivaceo flavis, cauda fusca, fasciis duabus obsoletis versus apicem.

Merula borbonica. Briss. av. 2. p. 293. n. 42. t. 24. f. 3.

Merle de l'île de Bourbon. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 395.

Bourbon Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 73. n. 95.

Habitat in insula Bourbon, alauda major, 8 fere pollices longus.

Rostrum pedesque flavicantes; abdominis medium album; remiges fuscae, margine rufescentes.

ochrocephalus. 70. T. remigibus majoribus, cauda pedibusque viridibus, vertice genisque flavescens, loris nigris, abdomine pectoreque cinereis, hoc maculis sagittatis vario.

Yellow-crowned Thrush. Brown Illustr. p. 50. t. 22. Lath. syn. II. 1. p. 74. n. 96.

Habitat in insulis Zeylon & Java, frequenter cicuratus, voces aliarum avium mirifice imitans.

Rostrum nigrum; maculae pectoris albae & atrae.

orientalis. 71. T. niger, subtus albus, uropygio cinereo, fascia oculari nigra, rectricibus tribus utrinque extimis utroque latere albis.

Merula indica. Briss. av. 2. p. 248. n. 19. t. 31. f. 3.

Merle des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 397. pl. enl. n. 273. f. 2.

Ashrumped Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 74. n. 97.

Habitat in India, alauda vix major, 6½ pollices longus.

Rostrum nigrum; tempora alba; pedes remigesque nigricantes, primores interiori latere a basi ad medium, secundariae exteriori latere albae; cauda subcuneata.

nigerrimus. 72. T. totus niger, pennae margine flavis, genis gulaque holosericeis.

Merula madagascariensis aurea. Briss. av. 2. p. 247. n. 18. t. 24. f. 2.

Merle doré de Madagascar. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 398. pl. enl. n. 539. f. 2.

Black-checked Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 75. n. 98.

Habitat in Madagascar, alaudae magnitudine, 5½ pollices longus.

hispanio-73. T. olivaceus, subtus ex olivaceo & griseo varius, restri-
lenfis. cibus fuscis, margine interiori albidis, exteriori olivaceis,
intermediis totis olivaceis.

Merula olivacea dominicensis. *Briss. av. 2. p. 296. n. 44.
t. 27. f. 2.*

Merle olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 3.
p. 403. pl. enl. n. 273. f. 1.*

Hispaniola Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 75. n. 99.*

Habitat in insula S. Dominici, 6 pollices longus.

Rostrium & pedes ex griseo fuscis; remiges & testrices
alarum majores fuscescentes, margine exteriori olivaceæ,
interiori albidæ.

albifrons.74. T. ex atro plumbeus, subtus lutescens, frontis macula
alba, pedibus fuscis.

White-fronted Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 71. n. 91.*

β) Turdus niger, subtus albus, cauda subtus cinerea.

Habitat in nova Seelandia, 7 fere pollices longus.

capensis. 17. T. fuscus, abdomine sublavescente, crisso luteo.

Merula fusca Capitis bonæ spei. *Briss. av. 2. p. 259. n.
25. t. 2. f. 3.*

Brunet du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des
ois. 3. p. 390.*

β) Turdus capite gulaque nigris.

Merle à cul jaune du Cap. *Buff. hist. nat. des ois. 3.
p. 390. pl. enl. n. 317.*

Habitat ad Caput bonæ spei, alaudæ magnitudine, 7½
pollices longus.

atricapil- 18. T. fuscus, capite atro, abdomine uropygioque rufis,
lus. macula alari alba.

Merula atricapilla Capitis bonæ spei. *Briss. av. app. p. 47.
n. 66. t. 3. f. 2.*

Merle à tête noire du Cap de bonne espérance. *Buff. hist.
nat. des ois. 3. p. 388. pl. enl. n. 392.*

Habitat ad Caput bonæ spei, illaci magnitudine, 9 pol-
lices longus.

mauritia-75. T. ex virescente profunde cæruleus, capitis collique pen-
nus. nis angustis longioribus, rostro cinereo, pedibus plumbeis.

Merle vert de l'île de France. *Buff. hist. nat. des ois. 3.
p. 388. pl. enl. n. 648. f. 2.*

Mauritius Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 69. n. 88.*

Habitat in insula Franciæ, iliaci magnitudine, 7 pollices longus.

mindanaensis.

76. *T. chalybeus*, subtus albus, fascia alarum longitudinali alba, cauda subcuneata.
Merle de Mindanao. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 387. pl. enl. n. 627. f. 1.
Mindanao Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 69. n. 87.
Habitat in Mindanao, 7 pollices longus.
Rostrum plumbeum; pedes fusc.

madagascariensis.

77. *T. fuscus*, abdomine crissoque albis, cauda subfurcata, rectricibus duabus intermediis totis, reliquis margine exteriori viridi-aureis, extimis utrinque margine exteriori albis.
Merula madagascariensis. Briss. av. 2. p. 274. n. 33. t. 25. f. 1.
Merle de Madagascar ou Tanaombé. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 386. pl. enl. n. 557. f. 1.
Madagascar Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 68. n. 86.
Habitat in Madagascar, iliaco minor, 7½ pollices longus.
Rostrum pedesque nigri; uropygium ex virescente, pectus & hypochondria ex rufo fusca; remiges nigricantes, 2-6 exteriori latere partim alba, partim violacea; secundaria nigra, violaceo & viridi varia.

senegalenensis.

78. *T. ex griseo fuscus*, abdomine exalbido, rostro, remigibus, cauda pedibusque fuscis.
Merula senegalenensis. Briss. av. 2. p. 261. n. 26. t. 22. f. 2.
Merle brun du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 385. pl. enl. n. 563. f. 2.
Senegal Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 68. n. 85.
Habitat ad fluvium Senegal, iliaco minor, 8 pollices longus

longirostris.

79. *T. ex olivaceo pallide fuscus*, subtus pallide sulphureus, uropygio & superciliis flavicantibus, cauda rotundata flava: rectricibus intermediis fuscis.
Longbilled Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 67. n. 84.
Habitat in insulis Eimeo & York, 9½ pollices longus.
Rostrum 1½ pollices longum apice vix emarginatum & pedes ex fusco incarnati; digitus longi; unguis posterior magnus; capitis pennæ breves acuminatae; tectrices alarum remigisque margine flavescences; nonne alauda?

griseus. 80. T. griseus, vertice & cervice albidis, pectore, abdomine & crasso ex pallidissimo rubro griseis.

Merle gris de Gingi. *Sonner. it.* 2. p. 193.

Grey Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 67. n. 83.

Habitat in Coromandel, merula minor, vermes & insecta pro victu in stercore conquirens.

Rostrium ochroleucum; pedes flavicantes.

palmarum. 19. T. viridi-olivaceus, subtus subcinereus, capite nigro, maculis utrinque tribus albis.

Merula palmarum. *Briss. av.* 2. p. 301. n. 47. t. 29. f. 1.

Palmiste. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 400. pl. enl. n. 539. f. 1.

Palm Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 76. n. 101.

β) Merula palmarum atricapilla. *Briss. av.* 2. p. 303. n. 48. t. 29. f. 2.

Habitat in Cayennæ palmis, alaudæ magnitudine, 6½ pollices longus.

Pedes, vertex, rostrum & collum cinerea; mentum album; remiges fuscae, margine olivaceæ.

monacha. 81. T. supra flavus fusco tinctus, subtus flavescens, capite nigro, nigredine in pectus usque producta & acuro sine terminata.

Moloxita ou religieuse d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 405.

Nua Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 77. n. 102.

Habitat in Abyssiniæ silvis, merulæ magnitudine, baccis aliisque fructibus victitans, frequens in arboribus et præcipitia nascentibus.

Rostrium rubescens; rectrices alarum, rectricesque fuscae, margine flavæ; remiges nigricantes, margine dilute griseæ.

æthiopi- 82. T. niger subtus albus, fascia alarum transversa alba, cauda rotundata: rectricibus apice quadratis.

cus. Merle noir & blanc d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 406.

Æthiopian Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 78. n. 103.

Habitat in Abyssiniæ silvis densis, iliaci magnitudine, cuculi canori voce, baccis & fructibus victitans.

abyssini- 83. T. fuscus, subtus fulvus, gula fuscescente, pedibus nigris.

cus. Merle brun d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 407.

Abyssinian Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 78. n. 104.

Habitat in Abyssinia, iliaci magnitudine, uvis victitans; palmæ quoque cujusdam, ut fertur, floribus.

- cochin- 84. *T. viridis*, maculis ad basin rostri utrinque cæruleis,
chinenfis. facie, mento & gula nigris, hac arcu flavo cincta.
Verdin de la Cochinchine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
p. 409. pl. enl. n. 643. f. 3.

Habitat in Cochinchina, carduelis magnitudine.
Rostrum pedesque atris; viror versus caudam, remigumque
marginem exteriorem in cæruleum colorem vergens.

- cinnamo- 85. *T. cinnamomeus*, subtus dilutior, gula, pedibus,
meus. temporibus, genis, mento, testricibus alarum, gula
& pectore nigris, torque albo nebuloso.
Merle à cravate de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
p. 392. pl. enl. n. 560. f. 2.

Black-breasted Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 79. n. 107.
Habitat in Cayenna, iliaco minor, 7 circiter pollices longus.
Testrices alarum minores apice albæ, reliquæ apice rufæ;
cauda 2 circiter pollices longa.

- rufifrons. 86. *T. fuscus*, subtus, fronte temporibusque rufus, crisso
albo, cauda pedibusque cinereis.
Merle roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p.
402. pl. enl. n. 644. f. 1.

Rufous Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 80. n. 108.
Habitat in Cayenna, alauda minor, 6½ pollices longus.
Rostrum nigricans; testrices alarum nigrae, apice flavæ.

- cantans. 87. *T. ex rufo fuscus*, striis transversis atris aut nigricantibus
varius, subtus exalbidus, mento, genis gulaque ex rufo
aurantiis, area nigro albo-maculata ad utrumque colli
latus.

Arada. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 480.
Mulicien de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 706. f. 2.
Musician Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 80. n. 109.
Habitat in Cayennæ silvis profundis, in arboribus, 4
pollices longus, solitarius, formicis aliisque insectis
victitans, cantus multiplici varietate & suavitate celebris.
Rostrum nigrum; cauda pollicem longa; pedes flavicantes.

- Coraya. 88. *T. rufo-fuscus*, subtus dilutior, vertice, capitis collique
lateribus nigris, cauda grisea, lincis nigricantibus varia.
Coraya. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 484. pl. enl. n. 701. f. 1.
Barred-Tail Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 81. n. 110.

Magnitudo *lusciniæ*; longitudo $5\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum *turdi*; infra oculum striæ plures albæ; mentum & gula albæ; cauda 2 pollices longa; pedes flavicantes.

fuscipes. 89. *T. cinereus*, subtus rufus, vertice nigro, pedibus remigibusque fuscis, cauda subcuneata.

Buff-winged Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 81. n. 111.*

Habitat in Cayenna? $6\frac{1}{2}$ pollices longus.

Cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa; tectrices alarum bubalini coloris.

Alapi. 90. *T. ex olivaceo fuscus*, gutture & pectore nigris, abdomine cinereo, cauda cuneiformi nigricante.

Alapi de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 485. pl. enl. n. 701. f. 2.*

White-backed Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 82. n. 112.*

Habitat in Gujanæ silvis densis, gregarius in terræ, aliquando inferiores arborum ramos conscendens, rarissime diu volans, quamvis agilissimus, formicis victitans; vox ingrata; longitudo 6 pollicum.

Pedes flavescientes; alæ ex cinereo fuscae, tectricibus albo-maculatis; mari in medio dorso macula alba; femina nulla, cui mentum album, corpus reliquum subius, & tectrices alarum apice rufescunt.

cirrhatus. 91. *T. cinereus*, cauda cuneiformi margine & apice albæ, vertice cristato, gula ex albo & nigro varia, jugulo & pectore nigris.

Fourmillier huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 476.*

Black-crested Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 83. n. 113.*

Habitat in Cayenna, 6 pollices longus, formicis victitans, voce pulli gallinacei, pluries per annum nidificans, & 3 ova pariens.

Irides nigrae; tectrices alarum ut plurimum apice albæ; cauda $2\frac{1}{8}$ pollices longa; crista mobilis, mari nigra, feminae rufa.

stinna-bulatus. 92. *T. vertice temporibusque albis, nigro-maculatis, superciliis nigris, mento albo, pectore incarnato nigro-maculato, dorso, alis caudaque fuscis, uropygio, abdomine & crasso ex rufo aurantiis.*

Carillonneur. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 478. pl. enl. n. 700. f. 2.*

Chiming Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 83. n. 114.*

Habitat in Cayenna & Gujanæ silvis profundis, vicinis congeneribus similis, & gregibus exiguis, voce campanæ triplicis sono æmula, 4 pollices longus.

Rostrum *supra* nigrum, *subtus* album; tectrices alarum albo-maculatæ; pedes atrii.

Bambla. 93. *T. maculatus*, supra ex rufo fuscus, subtus cinereus, alis nigris: fascia tranſverſa alba.

Bambla. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 479. pl. enl. n. 703. f. 2.*

Black-winged Thrush. *Lath. ſyn. II. 1. p. 84. n. 115.*

Habitat in Cayenna, rarior, ſtingillæ domeſticæ magnitudine, 5½ pollices longus.

Rostrum nigrum; cauda ½ pollicem longa atra; pedes ex nigricante fuſci.

auritus. 94. *T. ex rufo & olivaceo varius*, subtus albus, vertice & tor- que ex rufo fuſcis, mento gulaque nigris, pennis pone oculos & ad latera colli nitente-albis, elongatis latioribus. Fourmillier à oreilles blanches. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 477. pl. enl. n. 822.*

White-eared Thrush. *Lath. ſyn. II. 1. p. 84. n. 116.*

Habitat in Cayenna, formicis viſitans, ſtingillæ domeſticæ magnitudine, infra 5 pollices longus.

Rostrum pedesque atrii; feminae torques latior, fascia ocularis virescens, mentum & gula alba.

Colma. 95. *T. ex rufo fuscus*, subtus cinereus, mento gulaque nigro-maculata albis, pectore ex griseo fuſco. Colma. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 475. pl. enl. n. 703. f. 1.*

Rufous-naped Thrush. *Lath. ſyn. II. 1. p. 85. n. 117.*

β) *Turdus ex atro fuscus*, occipite & cervice rufis.

Tétéma. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 475. pl. enl. n. 821.*

Habitat in Cayenna, 7 fere pollices longus.

Rostrum nigricans; nucha ruſa; ad baſin narium macula alba; cauda 1¼ pollicem longa; pedes ſpadicei.

sinniens. 96. *T. supra fuscus*, subtus albus, pectore atro-maculato, cauda æquali.

Grand Béſſoi. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 470. t. 22. pl. enl. n. 706. f. 1.*

Alarum Thrush. *Lath. ſyn. II. 1. p. 86. n. 118.*

Habitat in Cayenna, 6½ pollices longus, mane & vespere per horæ ſpatium altiffime vociferans, voce campanarum ſono ſimili; caro ſapida.

Rostrum ſupranigrum, subtus album; pedes pallide plumbei.

lineatus. 97. *T.* ex olivaceo fuscus, mento, gula & pectore albis, hoc fusco-maculato, colli lateribus albo-lineatis.
 Petit Bécroï. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 472.
 Fourmillier grivelé de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 823. f. 1.
 Speckled Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 87. n. 119.
Habitat in Cayenna, 5 ½ pollices longus.
 Rostrum pedesque fusci; tectrices alarum maculis rufescentibus.

formicivorus. 98. *T.* supra ex rufo fuscus, subtus cinereus, mento, gula & pectore nigris, fascia ex albo nigroque varia circumscriptis.
 Palikour ou fourmillier. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 473. pl. enl. n. 700. f. 1.
 Ant Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 87. n. 120.
Habitat in Cayenna, aequalæ magnitudine, 6 pollices longus, agilis, non longinque volans, sed cerchia instar arbores adscendens & cauda se sustinens, nidum ex muscis struens, & ova pariens fusca passerinis æqualia, versus finem latiore obscurius maculata.
 Rostrum, doisi medium, & alæ nigrae; irides rubescentes; area oculorum cærulea; cauda brevissima, rufa; tectrices plurimæ apice ex rufo flavæ; alæ spuria albæ.

cyanurus. 99. *T.* spadiceus, subtus cæruleis & flavis striis transversis alternis variis, vertice ad nucham usque remigibus & fascia oculari nigris, altera aurantia, fascia pectorali & cauda cuneiformi cæruleis.
 Azurin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 410. 4. p. 470.
 Merle de la Guyane. *Buff. pl. enl. n.* 355.
 Blue tailed Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 88. n. 121.
Habitat in Gujana, rarior, medius inter corvos & turdos, merula major, 8 ½ pollices longus.
 Rostrum pedesque fusci; mentum & gula flavescens; tectrices alarum majores apice albæ.

rex. 100. *T.* ex rufo fuscus, subtus dilutior, occipite plumbeo, fronte ex albo fuscoque varia.
 Roi des fourmilliers. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 468. pl. enl. n. 702.
 King Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 89. n. 122.
Habitat in America australi, potissimum Gujana & Brasilia, prope colles a termitibus exstructos, quibus videtur gregibus assinium intermixtus, corvo affinis, pennis tamen recumbentibus ad nares nullis, visceri magnitudine, 7 ½ pollices longus; caro sapida.

Rostrum fuscum ; remiges atræ ; cristum albidum ; ad latus mandibulæ inferioris stria, in medio pectoris macula trigona alba ; pedes rubescences, supra genua nudi ; ungues pallidi ; femina mare major.

sinensis. 20. T. rufescens, capite fusco striato, superciliis albis, rectricibus fuscis strigis obscurioribus, pedibus flavis.

Turdus sinensis. *Briss. av. 2. p. 221. n. 7. t. 23. f. 1.*

Hoamy de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 316.*

Chinese Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 36. n. 33.*

Habitat in Sina, iliaco minor & similis.

Corpus supra ex rufo fuscum, subtus ex rufo flavum ; rostrum flavicans ; caput collumque per longitudinem fusco-striata ; cauda rotundata.

arcuatus. 101. T. supra spadiceus, superciliis, loris, mento crissoque albis, genis arcuque gutturis albis, cauda rotundata, versus apicem nigra ; apice alba.

Crescent Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 73. n. 34.*

Habitat in Sina, ii pollices longus.

Rostrum pedesque plumbei ; pone oculos fasciculus pennarum albarum laxarum ; abdomen ex rubescente album ; ungues albi.

melano- 102. T. griseus, dorso alisque ex virescente fuscis, orbitis, pis. mento gulaque nigris, macula aurium alba.

Blackfaced Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 37. n. 36.*

Habitat in Sinæ silvis, merulæ magnitudine, insectis vitans.

Rostrum atrum ; pedes fusci.

violaceus. 103. T. ex violaceo cæruleus, pennis capitis, colli, pectoris & rectricibus alarum ad apicem chalybeo-fasciatis, rostro pedibusque nigris.

Merle bleu de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 188. t. 108.*

Habitat in Sina, merulæ magnitudine.

Irides rubræ ; rectrices alarum duæ fascia alba.

leucocephalus. 104. T. griseus, remigibus nigris, minoribus cum rectricibus alarum & cauda viridi-æneis violaceo-nitentibus.

Merle, Dominicaïn de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 191.*

White-headed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 59. n. 66.*

Habitat in Sina, merula paulo major.

Rostrum nigricans, rubro flavoque tinctum ; pedes flavi ; rectrices alarum albo-maculatæ ; capitis collique pennæ laxæ & angustæ, in mare albæ.

- nigricol- 105. *T. fuscus*, capite, mento & nucha albis, fascia oculi-
lis. lari & pectore flavescente, collo, dorso inferiori remigibusque nigris, cauda cuneiformi plumbea.
Blacknecked Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 60. n. 68.
Habitat in Sina, 9 pollices longus.
Rostrum pedesque atrii; remiges secundariæ apice albæ.
- Bubil. 106. *T. terræ umbræ colore*, fascia pone oculos longitudinali nigra.
Boubil de la Chine. Sonner. it. 2. p. 193.
Chanting Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 61. n. 70.
Habitat in Sina australi, sola avis canora Sinensium, merula magnitudine.
Rostrum pedesque ex flavicante grisei.
- perspicil- 107. *T. capite colloque cinereis*, fronte & litura sub oculi-
latus. lis utrinque nigra, corpore supra ex virescente fusco, subtus ochroleuco.
Merle de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 368. pl. enl. n. 604.
Spectacle Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 61. n. 71.
Habitat in Sina, merula paulo major, 8½ pollices longus.
Rostrum nigricans; cauda subcuneata; remiges 2 intermediæ ex virescente, reliquæ obscurius fuscæ; pedes flavii.
- flavus. 108. *T. flavus*, orbitis albis, fascia a mandibula superiore pone oculum producta nigra, rostro pedibusque rubris.
Merle jaune de la Chine. Sonner. it. 2. p. 193.
Yellow Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 63. n. 74.
Habitat in Sina, merula magnitudine.
Irides griseæ; rachis pennarum albæ.
- viridis. 109. *T. viridis*, superciliis, macula infraoculari, abdomine crissoque albis, gula grisea albo-maculata, pectore rufo-fescente. *Georg. ii. p. 505.*
Green Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 65. n. 79.
Habitat in Sina, aqua se lavans, pilaris magnitudine, 7 pollices longus.
Rostrum nigrum, subtus flavicans, apice fuscum; cauda æqualis; pedes cum unguibus flavicantes.
- ater. 110. *T. ex griseo fuscus*, subtus ex virescente flavus, nigro-maculatus, rostro, pedibus, fronte, facie, mento & guttore nigris, hoc rufo marginato.

Merle à gorge noire de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 382. pl. enl. n. 559.

Black throated Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 65. n. 78.

Habitat in insula S. Dominici, viscivori magnitudine, 7½ pollices longus.

Vertex rufus; rectrices alarum majores & remiges ex nigricante fuscae, margine dilute griseae; uropygium ex virefcente flavum; cauda 3 pollices longa, rotundata, ex nigricante fusca, rectricibus lateralibus margine nigricantibus.

dominicus. 21. *T. subfuscus* subtus albus, remigibus primoribus basi albis, rectricibus tribus extimis albis.

Merula dominicensis. Briss. av. 2. p. 284. n. 38. t. 27. f. 1.

Merle de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 325.

St. Domingo Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 42. n. 44.

Habitat in insulis S. Dominici & Jamaica, iliaci magnitudine, 8¼ pollices longus.

Rostrum pedesque nigricantes.

brasiliensis. 111. *T. niger*, subtus ex ferrugineo flavescens, uropygio ferrugineo cauda subcuneata: rectricibus extimis totis, ceteris apice albis.

Yellow-bellied Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 42. n. 45.

Habitat in Brasilia, dominici magnitudine.

Alarum fascia transversa alba; pedes fusci.

Merula. 22. *T. ater*, rostro palpebrisque fulvis. *Fn. suec.* 220.* *Nozem. nederl. Vogel t.* 10. *Scop. ann.* 1. n. 197. *Kram. el.* p. 360. n. 3. *Müller zool.* n. 29. 241.

Merula. Bell. av. 30. b. *Gesn. av.* 603. *Aldr. orn.* 2. p. 602. t. 604. 605. *Briss. av.* 2. p. 227. t. 10.

Merle. *Olin. ucc.* p. 29.

Merle. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 330. t. 20. pl. enl. n. 555.

Blackbird. *Brit. zool.* 1. n. 109. t. 47. *Arch. zool.* 2. p. 345. 1.

Raj. av. p. 65. n. 1. *Will. orn.* p. 190. *Alb. av.* 1. t. 37.

Lath. syn. II. 1. p. 43. n. 46.

Schwarze Amsel. *Frisch av.* t. 29. *Günther Nest. u. Eyer* t. 39.

β) *Merula leucocephala. Briss. av.* 2. p. 230. A.

γ) *Merula varia. Briss. av.* 2. p. 231. B.

Pied Blackbird. *Alb. av.* 2. t. 37.

δ) *Merula alba. Briss. av.* 2. p. 232. C.

Habitat in Europæ temperatæ silvis, & dumetis, cestate quoque in hortis & prope domus, etiam in Syria, solitaria, timida, inquieta; juniperum diffeminans; primo jam vere suavi, sed altissima voce canens, facile cicuranda, tumque etiam alias & ipsam humanam vocem imitans, in sepibus nidum ex stramine, muscis, gramine sicco struens, intus argilla oblinens, & fæno sternens, ova pariens 4-5 ex cærulefcente viridia obscure maculata. Femina & pulli annotini fusci, colore subtus in rufum vergente; rostro nigro.

aurantius. 112. *T. ex nigricante fuscus, gula & abdomine albidis, rostro pedibusque aurantiis.*

Merula jamaicensis. Briss. av. 2. p. 277. n. 34.

Merle. Fermin surin. 2. p. 182.

Merle brun de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 391.

Thrush. Sloan. jam. p. 305. t. 256. f. 2. Raj. av. p. 185. n. 30.

White-chinned Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 45. n. 47.

β) *Merula gula fusca.*

γ) *Merula nigra.*

δ) *Merula americana. Briss. av. 2. p. 308. n. 51.*

Habitat in Jamaica montibus silvestris, β) in nova Caledonia, γ) in Surinam, δ) in America calidiori, merula magnitudine, fructibus & insectis viclitans, nidum ex muscis, ramusculis & radicibus compingens; caro boni. Pinguedo etiam aurantia.

labrado- 113. *T. nitenti-niger, cæruleo & viridi tinctu, rostro pedibusque nigris.*

Labrador Thrush. Arch. zool. p. 340. n. 206. Lath. syn. II. 1. p. 46. n. 48.

Habitat in terra Labrador, 8½ pollices longus.

Digitus posterior longus, unguis robusto.

torquatus. 23. *T. nigricans, torque albo, rostro flavesciente. Fn. Suec. 221. Scop. ann. 1. p. 198. Müll. zool. n. 242. Brunn. orn. p. 237. Kram. el. p. 360. n. 4.*

Merula torquata. Gesn. av. 607. Aldr. orn. 2. p. 620. t. 621. 622. Briss. av. 2. p. 235. n. 12.

Merulæ congener. Raj. av. p. 67. n. 12. Will. orn. p. 195.

Merle à platron blanc. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 340. t. 31. pl. enl. n. 516.

Ring-Ouzel or Amsel. *Brit. zool.* I. n. 110. t. 46. *Art.* zool. 2. p. 344. *H. Raj. av.* p. 65. n. 2. *Will. orn.* p. 194. *Albin. av.* I. t. 39. *Lath. syn.* II. I. p. 46. n. 49.
Ringamsel. *Frisch av.* t. 30.

β) *Merula torquata alba.*

γ) *Merula torquata albo-maculata.*

δ) *Merula albo-maculata, non torquata.*

Habitat in Europa, Asia, Africa, merula major, II pollices longus, gregatim migrans, insectis baccisque victitans, pinguescens, & tum carnem sapidam exhibens, in terra ad radicem fruticis merulae instar nidificans, & ova pariens.

Rostrum nigricans; os interius flavum; pedes fuscii; pennae singulae margine cinerea.

faxatilis. 114. *T. fuscus subtus fordide aurantius, fusco alboque undulatus, uropygio ferrugineo, mento albo, gula, & reatricibus intermediis fuscis, his margine, lateralibus totis aurantiis.*

Merula faxatilis. Raj. av. p. 68. n. 3.

Greater Redstart. Will. orn. p. 197. t. 36.

Rock Thrush. Lath. syn. II. I. p. 54. n. 57.

Habitat in Italia, Hispania, regione altaica, timidus, turdi magnitudine.

Heremita. 115. *T. orbitis albidis, vertice olivaceo, occipitis & superioribus pennis fuscis prope apicem albidum atro-fasciatis, inferioribus ex rufo albis, margine fuscis, uropygio cinereo.*

Merula solitaria philippensis. Briss. av. 2. p. 272. n. 32. t. 28. f. 1.

Solitaire des Philippines. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 364. pl. enl. n. 339.

Hermit Thrush. Lath. syn. II. I. p. 54. n. 56.

Habitat in insulis Philippinis, 7½ pollices longus.

Rostrum, remiges, cauda, pedes fuscii.

Manillaensis. 116. *L. ex cinereo caeruleus, uropygio caeruleo, remigibus caudaque margine rufa nigricantibus, gutture & pectore flavo-maculatis, abdomine aurantio, caeruleo & albo undulato.*

Merula solitaria manillensis. Briss. av. 2. p. 270. n. 31. t. 33. f. 2.

Merle solitaire de Manille. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 363. pl. enl. n. 564. f. 2. & 636.

Pensive Thrush. Lath. syn. II. I. p. 53. n. 55.

Habitat in Manilla, lanii infausti magnitudine, 8 pollices longus.

Rostrium fuscum; pedes nigricantes; feminae neque caeruleus color, neque aurantius.

solitarius. 117. *T. fuscus, plurimam partem albedo maculatus, cauda nigricante.*

Merula solitaria. Briss. av. 2. p. 268. n. 30.

Passer solitarius. Raj. av. p. 66. n. 4.

Passera solitaria. Ol. ucc. p. 14.

Merle solitaire. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 358.

Solitary Sparrow. Will. orn. p. 191. t. 36. 37.

Solitary Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 52. n. 54.

Habitat in Gallia, Italia, maris mediterranei & archipelagi insulis, merula minor, 8-9 pollices longus, solitarius, montana & rupes tria frequentans, insectis, uvis aliisque fructibus victitans, junior facile cicurandus, & docilis, in ædificiis dilabentibus nidificans, & ova 5-6 pariens, ob suavissimum cantum in patria sacer.

Maristemporibus, collo & pectori iunctus caeruleus adpersus

Cyanus. 24. *T. pennis margine cinereo-caeruleis, ore palpebrisque luteis.*

Merula caerulea. Briss. av. 2. p. 282. n. 37.

Cyanus. Bell. av. 79. Gesn. av. 806. Aldr. orn. 2. p. 618. t. 858. Raj. av. p. 66. n. 5. Will. orn. p. 192.

Turdus solitarius. Syst. nat. X. p. 170. n. 5. Hasselq. ad. Ups. 1750. p. 21.

Merle bleu. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 355. t. 24.

Merle solitaire femelle d'Italie. Buff. pl. enl. n. 250.

Indian Mockbird. Raj. av. p. 66. n. 6?

Solitary Sparrow. Edw. av. t. 16.

Blue Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 51. n. 53.

Habitat in Candia, insularum Archipelagi & maris mediterranei, Italiae rupibus, merula minor, 8 pollices longus.

Rostrium nigricans; pennæ versus apicem fascia fusca pinnæ apice albæ; remiges, cauda, pedesque fuscæ.

arundina- 25. *T. fusco-ferrugineus, subtus albedo-testaceus, remigibus cæus. fasciis apice rufescentibus.*

Turdus musicus palustris dumetorum arundinum. Klein av. 179. f. 3.

Turdus minor flavescens-fuscus, subtus albidus, cauda rotundata. Pall. adumbr. 100.

Turdus

Turdus arundinaceus. *Briss. av.* 2. p. 219. n. 6. t. 22. f. 1.
Motacilla corpore supra testaceo, subtus rufescente. *Rohr-*
vogel. Kram. el. p. 375. n. 8.

Junco. *Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 2. p. 487. *Raj. av.* p.
 47. n. 2. & 113. *Will. orn.* 223. t. 58..

β) *Turdus arundinaceus*, uropygio caudaque rufis.

γ) *Turdus arundinaceus* supra sagittis nigris varius. *Noëtm.*
nederl. Vogel t. 52.

δ) *Turdus arundinaceus minimus*, supra ex lutescente virens,
 testricibus alarum ferrugineis. *Noëtm. nederl. Vog. t.* 53.

Habitat in Europæ arundinetis, more pici arundines scan-
dens, in muscosis alivis inter arundines & carices nidum
struit, interdum suspendit; semina 5-6 ova parit, qui-
bus dum incubat, mas perpetuo cancellat.

Minor reliquis Europæis, 7 pollices longus; mentum &
gula alba; rostrum, remiges & pedes fuscii.

morio. 26. *T. ater nitens*, remigibus primoribus rufis apice nigro.
Merula Capitis bonæ spei. Briss. av. 2. p. 309. n. 52. t.
 23. f. 2.

Jaunoir du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des
ois. 3. p. 366.

Merle du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enl. n. 199.

African Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 55. n. 58.

Habitat ad Caput bonæ spei, merulæ magnitudine, 11
pollices longus.

Rostrum nigrum; pedes fuscii.

bicolor. 118. *T. fuscus viridi tinctus*, abdominè crisloque albis.
Merle brun du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat.
des ois. 3. p. 378.

White-rumped Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 64. n. 75.

Habitat ad Caput bonæ spei, merulæ magnitudine, 10
pollices longus.

erythro- 119. *T. niger*, alis rufis, testricibus caudæ inferioribus rec-
 pterus. tricibusque, præter intermedias, apice albis, cauda cu-
 neiformi.

Padobé du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 368.
pl. enl. n. 354.

Rufous-winged Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 55. n. 59.

Habitat ad fluvium Senegal, merulæ magnitudine, 10
pollices longus.

erythrogaster. 120. *T. viridis aurantio tinctus* subtus aurantius, rostro
 pedibusque fuscis.

- Oranvert ou Merle à ventre orangé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 377. pl. enl. n. 358.
 Orange-bellied Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 63. n. 73.
 β) *Turdus ex cærulescente viridis, subtus aurantius.*
 Oranbleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 377.
 Merle du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n.* 221.
Habitat ad fluvium Senegal & Caput bonæ spei, merula minor, 8 pollices longus.
Remiges paucae exteriori intere albæ.

- Urovang. 121. *T. cinereus*, vertice in colorem virecente-nigrum, reliquo capite, collo, pectore & corpore supra in olivaceum vergente, abdomine crisloque flavican-
 tibus.
Merula madagascariensis cinerea. Briss. av. 2. p. 291. n. 41. t. 25. f. 2.
 Orovang ou Merle cendré de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 380. pl. enl. n. 557. f. 2.
 Cinereous Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 64. n. 76.
Habitat in Madagascar, 8½ pollices longus.
Pedes fusci.

- furina- 27. *T. ater nitens*, vertice, uropygio, maculaque laterali
 mus. pectoris luteis.
Merula furinamensis. Briss. av. app. p. 46. n. 25. t. 3. f. 1.
Turdus niger. Koelreuter nov. comm. Petrop. p. 439. t. 16. f. 10.
 Merle de Surinam. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 399.
 Surinam Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 76. n. 100.
Habitat in Surinam, alaude magnitudine, 6½ pollices longus.
Tectrices alarum minores interiores, & inferiores albæ; rostrum remigesque nigricantes; harum plurimæ basi intus flavæ; pedes fusci.

- columbi- 122. *T. viridis*, colores diversimode reflectens.
 nus. Merle des colombiers. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 381.
 Pigeon Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 64. n. 77.
Habitat in insulis Philippinis, in columbariis, musci magnitudine.
Uropygium & crissum nonnunquam albæ.

- domini- 123. *T. supra fuscus hinc inde violaceo aut chalybeo tinctus,*
 canus. *subtus ex fuscescente albus, cauda basi chalybea, apicem versus virecente.*
 Merle Dominicaïn des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 396. pl. enl. n. 627. f. 2.

Dominican Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 58. n. 65.

Habitat in insulis Philippinis, 6 pollices longus.

Rostrum & pedes fuscescentes; caput ex fuscescente album; alæ longæ, ut complicatæ apicem fere caudæ tangant.

cantor. 124. T. ex virescente niger, cæruleo & violaceo nitens, remigibus caudaque nigris.

Petit merle de l'île de Panay. *Sonner. it.* p. 115. t. 73.

Songster Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 59. n. 67.

Habitat gregibus aliquando numerosissimis in insulis Philippinis, suavissimo multiplicique cantu celebris, in columbariis sæpe nidificans, hippolaidis magnitudine.

Irides rubræ; capitis collique pennæ longiores & angustiores.

malabari- 125. T. viridi-nitens, fronte flava, gula, rostro pedibusque
cus. nigris, rectricibus alarum, striaque mandibulæ inferioris cæruleis.

Petit merle de la côte de Malabar. *Sonner. it.* 2. p. 192.

Yellow-fronted Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 60. n. 69.

Habitat in Malabar, fringillæ domesticæ magnitudine, tamen longior.

Irides flavæ; feminae minori gula azurea, viror subtus in flavedinem abiens.

Seleucis. 126. T. rostro pedibusque flavicantibus, abdomine dorsoque
incarnatis, cauda, alis femoribusque fuscis. *Forsk. Fn. arab.* p. 5.

Habitat in Smyrna, vix pilaris magnitudine, gryllos exstirpans.

zeylonus. 28. T. viridis, subtus luteus, linea oculari utrinque in
pectus nigrum ducta.

Merula torquata Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. p. 299. n. 46. t. 30. f. 1.

Platron noir de Ceylon. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 374.

Merle à collier du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl.* n. 272.

Green Pye of the isle of Ceylon. *Edw. glean.* t. 321.

Ceylon Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 62. n. 72.

Habitat in Zeylona & ad Caput bonæ spei, merulæ magnitudine 7 ½ pollices longus.

Rostrum nigrum; vertex ex olivaceo cinereus; corpus supra ex olivaceo viride; feminae, cui deest linea ocularis & lunula in pectore, supra & subtus ex virescente flavum; cauda cuneiformis; rectricibus lateralibus nigris apice flavis; pedes nigricantes.

108. AMPELIS. *Rostrum* rectum, convexum : *Mandibula* superiore longiore, subincurvata, utrinque emarginata.

Nares fetis tectæ.

Lingua acuta, cartilaginea, bifida.

Garrulus. 1. A. occipite cristato, remigibus secundariis apice membranaceo colorato. *Müller* 1001. p. 30. *Kram. el.* p. 363. n. 1.

Ampelis remigibus quibusdam apice membranaceo terminatis. *Fn. suec.* 1. p. 179.*

Lanius Garrulus. *Fn. suec.* 2. n. 82. *Scop. ann.* 1. p. 20.

Bombycilla bohemica. *Briss. av.* 2. p. 333. n. 63.

Garrulus bohemicus. *Gesn. av.* 703. *Aldr. orn.* 1. p. 796. t. 798. *Calc. mus.* 674. t. 675.

Jaseur de Bohême. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 429. t. 26. pl. enl. n. 261.

Silk Tail. *Arch. angl.* 15. p. 1165. t. 1. f. 9. *Raj. av.* p. 85.

Bohemian Chatterer. *Will. orn.* p. 132. t. 20. *Alb. av.* 2. t. 26.

Priib Chatterer. *Brit.* 1001. n. 42. t. 48. *Arch.* 1001. 2. p. 346. n. 207.

Waxen Chatterer. *Lath. syn.* II. 1. p. 91. n. 1.

Seidenschwanz. *Frisch av.* t. 32. f. 1.

B) Bombycilla carolinensis. *Briss. av.* 2. p. 337. n. 64.

Coquatototl. *Hern. mex.* 55. *Raj. av.* p. 174.

Avis americana cristata. *Seb. mus.* 2. t. 65. f. 5.

Jaseur de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 441.

Chatterer of Carolina. *Edw. glean.* t. 242. *Catesb. Car.* 1. t. 46. *Miller illustr.* t. 8. A.

Habitat in Europa, septentrionali Asia, & America ab Acadia ad Cayennam, alaudæ majoris magnitudine, 8 pollices longa, gregatim migrans, uvis aliisque baccis e. g. juniperi, sorbi victitans; caro esculenta; nidus in rupium antris.

Rostrum pedesque nigri; irides rubescentes; caput & corpus supra ex rubescente cinereum; linea ocularis mentumque nigra; frons badia; pectus & abdomen ex pallido purpurascente badia; testrices alarum minores fuscæ, majores a corpore remotissimæ nigrae apice albæ; remiges nigrae, 3 & 4ta apicis margine exteriori albæ, 5 insequentes fuscæ, secundariæ cinereæ exteriori apicis margine albæ;

8 earum (in mare) in margine miniata ; cauda nigra, apice flava.

Pompadora. 2. A. purpurea, testricibus alarum proximis ensiformibus elongatis carinatis rigidis.

Turdus puniceus. Poll. adumbr. 99.

Cotinga purpurea. Briss. av. 2. p. 347. n. 5. t. 35. f. 1.

Cotinga pourpre. Buff. pl. enl. n. 279.

Pacapac ou Pompadour. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 448.

Edw. glean. t. 341. Lath. syn. II. 1. p. 96. n. 6.

β) Cotinga cinereo - purpurea. Briss. av. 2. p. 349. n. 6. t. 35. f. 2.

Pacapac gris-pourpre. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 450.

γ) Cotinga ex griseo fusca.

δ) Cotinga grisea.

Habita in Gujana, $7\frac{1}{2}$ pollices longa, in summis arborum ad aquas positarum ramis nidificans, fructibus victitans.

Rostrum fuscum ; testrices alarum proximæ ad 2 pollices longæ, supra remiges albas pendulæ ; scapis albis ; pedes nigri.

Carnifex. 3. A. rubra, fascia oculari, remigum testricumque apicibus nigris.

Lanius carnifex. Syst. nat. X. p. 94. n. 5.

Cotinga rubra. Briss. av. 2. p. 351. n. 7. Merrem. Beytr.

I. p. 1. f. 1.

Avicula Pipitzon. Seb. mus. 1. t. 57. f. 4.

Oyoltototl. Fern. nov. Hisp. p. 44.

Ouette ou Cotinga rouge de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 452.

Cotinga rouge de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 378.

Red bird from Surinam. Edw. av. t. 39.

Red Chatterer. Lath. syn. II. 1. p. 97. n. 7.

Habitat in nova Hispania, Gujana, Cayenna, Surinamo, merulæ magnitudine, ultra 8 pollices longa.

Rostrum, tempora, collum, dorsum & pedes fusca ; guttur ex fuscescente purpureum ; caput penne exiguis apice angustissimis, dense obtectum, cristatum ; testrices alarum minores ochraceæ, margine fusca ; remiges secundariæ cum testricibus ochraceæ ; remiges primores cum suis testricibus, alis spuris & unguibus nigra ; testrices mediæ longitudinis, rotundatæ.

Coccinea. 8. A. coccinea, pileo purpurco, collo dorsoque olivaceis, testricibus margine viridibus.

Schillernder Cotinga. *Merrem Beytr.* I. p. 6. t. I. f. 2.
*Habitat in America australi, magnitudine, facie externa
 & habitu cum rubra conveniens; at pennæ caput te-
 gentes majores, genæ mystace plumosa obscure fulva
 vestita, alæ longiores, cauda rotundata.*

Cotinga. 4. *A. nitidissima cærulea, subtus purpurea, alis cauda ni-
 gris.*

Cotinga. *Briss. av.* 2. p. 340. n. I. t. 34. f. I.

Cordon bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 442. t. 21.

Cotinga du Brésil. *Buff. pl. enl.* n. 186. (fem.) 188 (mas).

Purple-breasted blue Manakin. *Edw. glean.* t. 241.

Cock purple-breasted Manakin. *Edw. glean.* t. 340.

Purple breasted Chatterer. *Penn. gen. of birds* p. 63. t. 9.

Lath. syn. II. I. p. 94. n. 2.

*Habitat in Brasilia, turdi musci magnitudine, 8½ pollices
 longa.*

*Rostrum nigrum; guttur lituris 3 - 4. coccineis, pectus
 purpureum (femina cæruleum) cingulo cæruleo, & al-
 tero coccineo ornatum; abdomen & crissum cæruleum;
 pedes nigricantes.*

Maynana. 5. *A. nitida cærulea, gula violacea.*

Cotinga mayanensis. *Briss. av.* 2. p. 341. n. 2. t. 34. f. 2.

Cotinga à plumes foyeuses. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 447.

Cotinga de Maynas. *Buff. pl. enl.* n. 229.

Silky Chatterer. *Lath. syn.* II. I. p. 96. n. 5.

Habitat in terra Maynas, 7½ pollices longa.

*Capitis cervicisque pennæ longæ, angustæ, basi fusca;
 pennæ corporis reliquæ plurimæ basi albæ, medio vio-
 laceæ; mentum & gula purpurea; remiges & cauda ex
 nigricante fusca; pedes nigri.*

cayana. 6. *A. nitida cærulea, collo subtus violaceo.*

Cotinga cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 344. n. 3. t. 34. f. 3.

Quereiva. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 444.

Cotinga de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 624.

Purple-throated Chatterer. *Lath. syn.* II. I. p. 95. n. 3.

*Habitat in Cayenna, turdi iliaci magnitudine, 8½ pol-
 lices longa.*

*Rostrum, cauda, pedesque nigri; pennæ plurimæ nigrae,
 apice ex cæruleo virides; mentum & guttur ex purpureo.*

*cente rubra ; tectrices alarum majores remigefque nigræ ,
margine cæruleæ.*

terfa. 7. A. nitida cærulea , dorfo nigro , abdomine albo-flavefcente.

Terline. Buff. hift. nat. des oif. 4. p. 446.

Blue-breasted Chatterer. Lath. fyn. II. 1. p. 95. n. 4.

Caput fupra , humeri , tectrices , remiges nigræ ; hæ margine exteriori cærulefcentes ; gula , pectus , dorsum pofterius , tectricum alarum fascia dilute cærulea ; abdominis latera maculata.

caruncu- 9. A. rostri nigri bafi caruncula pendula expansili & mobili.
lata. *Cotinga alba. Briff. av. 2. p. 356. n. 10.*

Cotinga blanc ou Guirapanga. Buff. hift. nat. des oif. 4. p. 454. pl. enl. n. 793. 794.

Carunculated Chatterer. Lath. fyn. II. 1. p. 98. n. 8. t. 40.

Habitat in Cayenna & Brasilia , 12 pollices longa , altiffima voce clamans.

Pedes nigri ; mas niveus , uropygio tamen , cauda & remigibus paulisper flavefcentibus ; femina fupra olivacea , fronte genifque albis ; fubtus flava ; tectrices 2 intermediæ olivaceæ ; reliquæ grifeæ , margine flava.

variegata. 10. A. cinerea , gutture carunculis duabus nigris lanceolatis.

Cotinga nævia. Briff. av. 2. p. 354. n. 9.

Guira-punga. Raj. av. p. 166. n. 4. Will. orn. p. 199. t. 38.

Averano. Buff. hift. nat. des oif. 4. p. 457.

Variegated Chatterer. Lath. fyn. II. 1. p. 99. n. 9.

Habitat in Brasilia , turdi vifcivori magnitudine , per sex æftatis hebdomades altiffimam vocem edens duplicem , alteram mallei cuneum percutientis , alteram campanæ fifsæ.

Roftrum nigrum ; rictus amplus ; irides glauca ; caput fufcum ; tectrices alarum minores nigræ , majores ex nigro & viridi variæ ; remiges pedefque nigricantes ; cauda cinerea , nigricante & viridi varia. Femina nigricanti carunculæ nulla.

criftata. 11. A. capite criftato , alis candaque nigris , abdomine genifque albis , dorfo rubro. *Müller iluftrat. t. 15. C.*
Habitat in America.

COLIUS. *Rostrum* breve, crassum, supra convexum, subtus planum, mandibula superiore deorsum curvata.

Nares parvæ, ad basin rostri, pennis fere tectæ.

Lingua apice laciniata.

Cauda cuneiformis longa.

capensis. 1. *C. rectricibus* extimis externe albis, corpore cinereo, subtus albido.

Colius Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 304. n. 1. t. 16. f. 2.

Loxia Colius. *Syst. nat.* XII. 1. p. 301. n. 12.

Coliou du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 404. pl. enl. n. 282. f. 1.

Cape Coly. *Lath. syn.* II. 1. p. 100. n. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei, *fringillæ cælibis* magnitudine, 10 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum griseum, apice nigrum; caput & collum ex vinaceo cinerea; pectus vinaceum; rectrices caudæ superiores ex purpurascente badia; alarum inferiores nigrae; pedes grisei; ungues nigri.

senegalensis. 2. *C. ex* vinaceo pallide griseus, cauda cærulescente, capite cristato.

Colius senegalensis cristatus. *Briss. av.* 3. p. 306. n. 2. t. 16. f. 3.

Coliou huppé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 404. t. 18. pl. enl. n. 282. f. 2.

Senegal Coly. *Lath. syn.* II. 1. p. 101. n. 2.

Habitat ad fluvium Senegal, capensis magnitudine, 12 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum basi griseum, apice nigrum; rectrices & occipitis pennæ thalassinæ in cristam elongatæ; remiges & cauda ex griseo fusca; rectrices intermediae 8, extremae vix pollicem longæ.

erythropus. 3. *C. ex* cærulescente cinereus, subtus exalbidus, capite cristato, uropygio purpureo: ilia media albâ, pedum rubrorum digitis omnibus antèrè versis.

White-backed Coly. *Lath. syn.* II. 1. p. 101. n. 3. t. 41.

Habitat ad Caput bonæ spei, 12 pollices longus.

- striatus. 4. *C. griseus*, abdomine rufo striis transversis nigris picto, cauda viridi.
Coliou rayé. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 405.
Radiated Coly. Lath. syn. II. 1. p. 102. n. 4.
Habitat ad Caput bonæ spei, 13 pollices longus.
Pectus ex rufo griseum, rectrices 2 intermediae 8½ pollices longæ.

- panayensis. 5. *C. cinereus* flavicante tinctus, subtus rufus, pectore nigro-striato, capite cristato.
Coliou de l'île de Panay. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 406.
Sonner. it. p. 116. t. 74.
Panayan Coly. Lath. syn. II. 1. p. 102. n. 5.
Habitat in insula Panay.
Rostrum nigrum; pedes pallide incarnati.

109. LOXIA. *Rostrum* conico-gibbum, frontis basi rotundatum versus caput: Mandibula inferior margine laterali inflexa.

Nares in basi rostri minutæ rotundæ.

Lingua integra.

- Curvirostra. 1. *L. rubra*, rostro forficato. *Fn. suec. 224. Scop. ann. 1. p. 200. Kram. el. p. 365. n. 2. Brünn. orn. p. 66. n. 238. Müll. 700l. n. 244.*
Loxia. Gesn. av. 592. Aldr. orn. 1. p. 877. t. 878. Charl. onom. 68. t. 68. Briss. av. 3. p. 329. n. 1. t. 17. f. 3.
Bec croisé. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 449. t. 27. f. 2. pl. enl. n. 218.
Sheld-apple or Crossbill. Brit. 700l. 1. n. 115. t. 49. Arct. 700l. 2. p. 347. n. 208. Raj. av. p. 86. Will. orn. p. 248. t. 45. Albin. av. 1. t. 61. Edw. glean. t. 303. Lath. syn. II. 1. p. 106. n. 1.
Kreuzschnabel. Frisch av. t. 11. Georg. it. p. 174. Otto Naturf. 13. p. 92.
Kreuzvogel. Günth. Naturf. 2. p. 66.
 β) *Loxia rufescens*, capite coccineo. *Briss. av. 3. p. 332. A.*
 γ) *Loxia major*, rostro crassiore & brevior.
Tannenpapagai. Otto Naturf. 12. p. 97. B.

Habitat in Europæ, & septentrionalis Asiæ atque Americæ silvis, alaudæ circiter, γ) ampelidis Garruli magnitudine, non raro gregatim migrans, pinuum, alni, ipsius mali seminibus victitans, & estrobilis, aut pericarpis enucleans, in altissimarum arborum ramis, ex furculis & sphagno arborco gelidissima hicme struens, & lichene fido sternens nidum hemisphæricum, 2½ pollices crassum, & ova, coccothraustæ ovis æqualia, albida, versus finem obtusorem sanguineo varia pariens.

Color pro ætate, sexu, vitæ genere & victu varius; femina & pullorum ut plurimum viridis vel olivaceus; maris adulti miniatus, in roseum vergens, magis minusque fusco adumbratus, subtus pallidior, versus crissum albescens; alæ & cauda subfurcata fuscæ; pedes nigri.

leucoptera. 12. *L. rostro forficato, pennis albidis margine rubris, uropygio dilute rubro, crisso exalbido, cauda alisque nigris, alarum fascia duplici alba.*

White winged Crossbill. Lath. syn. II. 1. p. 108 n. 2. Habitat in sinu Hudsonis & Noveboraco, carduelis magnitudine, 5¼ pollices longa. Rostrum corneum; pedes fusci.

plittacea. 50. *L. olivacea, remigum rectricumque æqualium margine flavicante, mandibula inferiore multo brevior. Parrot-billed Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 108. n. 3. t. 42.*

Habitat in insulis Sandwich, 7 pollices longa. Rostrum pedesque fuscescentes; mari caput collumque flavum.

Coccothraustes. 2. *L. linea alarum alba, remigibus mediis apice rhombeis, rectricibus latere tenuiori baseos nigris. Fn. succ. 222. It. scan. 332. Scop. ann. 1. n. 201. Kram. el. p. 364. n. 1. Müll. zool. n. 245. Nozem. nederl. Vogel t. 70.*

Coccothraustes. Gesn. av. 276. Aldr. orn. 2. p. 645. t. 646. Jonst. av. t. 37. Charl. onom. 84. t. 85. Briss. av. 3. p. 219. n. 1.

Gros-bec. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 444. t. 27. f. 1. pl. enl. n. 99. 100.

Grosbeak or Hawfinch. Brit. zool. 1. n. 113. Arct. zool. 2. p. 354. C. Raj. av. p. 85. n. 1. Will. orn. p. 244. t. 44. Albin. av. 1. t. 56. Edw. av. t. 188. Lath. syn. II. 1. p. 109. n. 4.

Frosone. Olin. ucc. t. 37.

Kirschfink. Frisch av. t. 4.

Habitat in Europa, præsertim temperatiore, baccis pyri baccatæ, amygdalis, juglandibus, cerasorum nucleis victitans, dura putamina rostro suo robusto facile diffringens, hortis hinc invisa, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa; in dichotomis ramorum arborum, nidum, altitudine circiter 12 pedum a terra ex fibris siccis struens, & ova 5 subrotunda ex cærulecente viridia, maculis ex olivaceo fuscis varia pariens. Color princeps in badium vergens, subtus ex rufescente in roseum.

Enucleator. 3. L. linea alarum duplici alba, rectricibus totis nigricantibus. *Fn. suec.* 223. *Schoenb. ad. Holm.* 1757. p. 139. *Brünn. orn. n.* 239. *Müll. zool. n.* 246. *Coccothraustes canadensis. Briss. av.* 3. p. 250. n. 15. t. 12. f. 3.

Dur-bec. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 457.

Gros-bec de Canada. Buff. pl. enl. n. 135. f. 1.

Greatest Bulfinch. Edw. av. t. 123. 124.

Pine Grosbeak. Brit. zool. I. n. 114. t. 49. f. 2. *Arch. zool. 2. p.* 348. n. 209. *Lath. syn. II. I. p.* 111. n. 5.

Habitat in septentrionalis Europæ, Asiæ & Americæ pinetis, pinuum seminibus potissimum victitans, quæ etiam diffeminat, noctu egregie summeque canora, cito tamen cessans; nidum in arboribus terræ salis propinquum ex bacillis struit, & plumis sternit; ova 4 alba parit; 9 pollices longa.

Caput, collum, pectus & uropygium juniori rubra, seniori flava, femina olivacea.

navia. 51. L. fuscescens, temporibus & subtus exalbidus nigromaculatus, axillis & uropygio flavescentibus, remigibus caudaque nigris.

Gros-bec tacheré du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 473. pl. enl. n. 659. f. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei, an varietas capensis?

macroura. 52. L. nigra, fascia dorsi & alarum ex rufo flava, cauda cuneiformi longa.

Père noir à longue queue. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 487.

Moineau du royaume de Juda. Buff. pl. enl. n. 183. f. 1.

Gros-bec noir. Salern. orn. p. 278. n. 17.

Long-tailed Gros-beak. Lath. syn. II. I. p. 114. n. 8.

Habitat in Africa, in regno Whidah, & ad fluvium Senegal, magnitudine fringillæ domesticæ, & ob caudam corpore vix dimid'o brevior 7 pollices longa.

Rostrium pedesque atrii,

- aurea.** 53. *L. nigra*, dorso aureo, tectricibus alarum dilute fuscis nigro-maculatis.
Golden-backed Finch. Brown illustr. t. 25.
Gold-backed Grosbeak. Lath. syn. II. I. p. 115. n. 9.
Habitat in Benguelo, 6 pollices longa.
Pedes cærulescentes.
- rubicilla.** 54. *L. coccinea*, maculis acutis triquetris albis varia, cervicæ & dorso canescentibus, abdomine & crasso dilute roseis remigibus primariis fuscis margine obsoleto roseis, caudæ æneo-nigra. *Cùldenst. nov. act. Petrop. 19. p. 464. n. 1. t. 12.*
Caucasian Grosbeak. Lath. syn. II. I. p. 112. n. 6.
Habitat in Caucasi alpibus, ad alveos glureosos torrentium hippophaes rhamnoidis baccis victitans, easque disseminans, gregatim volans, 8 pollices longa.
- Pyrrhula.** 4. *L. artubus nigris*, tectricibus caudæ remigumque posticorum albis. *Fn. suec. 225. Scop. ann. I. n. 202. Brün. orn. n. 240. 241. Müller zool. n. 247. p. 30. Kram. el. p. 365. n. 3. Nozem. nederl. Vogel. 68.*
Rubicilla f. Pyrrhula. Gesn. av. 733. Aldr. orn. 2. p. 744. t. 745. Jonst. av. t. 43. Briss. av. 3. p. 308. n. 1. Bonvrenil. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 372. t. 17. pl. ent. n. 145.
Bulfinch, Alp or Nope. Brit. zool. I. n. 116. Arch. zool. 2. p. 353. A. Raj. av. p. 86. Will. orn. p. 247. t. 44. Albin. av. I. t. 59. 60. Hayes brit. birds t. 37. Lath. syn. II. I. p. 143. n. 51.
Blarfink. Frisch av. I. t. 2. Georg. it. p. 174.
Cisolotto. Olin. ucc. p. 40.
- β) *Pyrrhula nigra. Briss. av. 3. p. 313. A.*
Bonvrenil noir. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 384.
Black Bulfinch. Alb. av. t. 69.
- γ) *Pyrrhula candida. Briss. av. 3. p. 313. B.*
Bonvrenil blanc. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 383.
Habitat in Europæ & Sibirix silvis, hieme in hortis & pomariis, arboribus infesta, voce simplici haud ingrata, cicurata docilis, ut varios imitetur sonos, ipsamque quodammodo vocem articulatam, in fruticibus ex muscis nidum struens, altitudine 5-6 pedum a terra, & ova sub finem Maji pariens 5-6 ex cærulescente sordide alba, versus finem latiore atro-maculata.
Vertex niger; pectus cinereum; abdomen mari rubrum; femina spadiceum.

- Cardinalis. 5. L. cristata rubra, capistro nigro, rostro pedibusque sanguineis. *Amam. ac.* 4. p. 242.* *Scop. ann.* 1. n. 203. *Cardinalis. Will. orn.* 245. t. 44. f. 8. *Coccothraustes capensis ruber*, rostro hiante. *Petiv. gaz.* 16. t. 16. f. 7. *Coccothraustes rubra. Catesb. Car.* 1. p. 38. t. 38. *Frisch. av.* 1. t. 4. f. 1. *Coccothraustes indica cristata. Jonst. av.* 77. t. 37. *Coccothraustes virginiana*, vulgo *Cardinalis cristatus dicta. Briss. av.* 3. p. 252. *Psittacus cristatus ruber. Seb. mus.* 1. p. 96. t. 60. f. 4. *Avis rubra. Kalm it.* 3. p. 31. *Grosbec de Virginie. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 458. t. 28. pl. enl. n. 37. *Virginian Nightingale. Raj. av.* p. 85. n. 3. *Will. orn.* p. 245. t. 44. *Red Grosbeak. Albin. av.* 1. t. 57. 3. t. 61. *Cardinal. Arct. zool.* 2. p. 349. n. 210. *Brown jam.* p. 647. *du Praz Louis.* 21. p. 139. *Lath. syn.* II. 1. p. 118. n. 13. *Habitat in America septentrionali*, 8 fere pollices longa, vere & æstate in cacumine altissimarum arborum egregie cantans, voce altissima, non gregaria, migrans, frequenter cicurata, apibus, &c, sagopyro victitans, quorum penum in propria fovea colligit. *Rostrium pedesque pallide rubescences; crista, dum erigitur, acuminata.*
- Carlsoni. 94. L. rubra, mento nigro, uropygio, cauda, alis pedibusque fuscis. *Sparrm. mus. Carl.* 2. n. 41. t. 41. *Habitat in insulis oceani indici, Cardinali valde affinis, rostro etiam subsanguineo, at non cristata.*
- indica. 55. L. cristata rubra, capistro rubro, rostro pedibusque flavis. *Coccothraustes indica. Briss. av.* 3. p. 252. n. 16. *Psittacus cristatus ruber minor ex insula Boetenfi. Seb. mus.* 1. t. 60. f. 4. *Indian Grosbeak. Lath. syn.* II. 1. p. 119. n. 14. *Habitat in India, coccothrauste major, 8 pollices longa. Digiti longi; ungues acuti, curvati.*
- madagascariensis. 6. L. rubra, fascia oculari nigra, dorso nigricante-maculato. *Cardinalis madagascariensis. Briss. av.* 3. p. 112. n. 20. t. 6. f. 2.

Foudis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 495.

Moineau de Madagascar. *Buff. pl. enl. n.* 134. f. 2.

Madagascar Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 119. n. 15.

Habitat in Madagascar, *fringillæ domesticæ magnitudinis*,
5 $\frac{1}{3}$ pollices longa.

Rostrum atrum; remiges & cauda fusca, margine olivacea;
pedes ex griseo fusci; pulli primo olivacei sensim rubescunt.

mexicana. 7. *L. rubra*, alis caudaque nigris.

Coccothraustes mexicana. Briss. av. 3. p. 256. n. 18.

Avis mexicana grandis rubra. Seb. mus. 1. p. 101. t. 65. f. 1.

Habitat in nova Hispania, *coccothrauste paulo major*, 6 $\frac{1}{2}$
pollices longa.

brasiliانا. 56. *L. capite*, mento, abdominisque medio rubris, torque
caudæque apice albis, dorso rectricibusque alarum
fuscis, remigibus caudaque nigris, pectoris & abdominis
ex rubescente albi guttis albis circulo nigro cinctis.

Grivelin. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 461. t. 30.

Gros-bee du Brésil. *Buff. pl. enl. n.* 309. f. 1.

Brasilian Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 122. n. 18.

Habitat in Brasilia, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Uropygium atrum; rectrices alarum, remigesque secundariæ apice rubescentes.

Dominicana. 8. *L. nigra*, capite gulaque coccineis, pectore, abdomine,
can. remigumque margine albis. *Amer. acad.* 4. p. 242.

Coccothraustes brasiliensis. Briss. av. 3. p. 246. n. 13.

Rubicilla americana. Raj. av. p. 86.

Guiratinica. Marcgr. bras. 211.

American Bulfinch. *Will. orn.* p. 147. t. 11.

American Cardinal. *Edw. av.* t. 127.

Dominican Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 123. n. 20.

β) *Loxia coronata*, dorso, alis & rectricibus intermediis
cinereis, corpore subtus albo. *Mill. illustr.* t. 2. A.

Cardinal Dominicaian huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p.
501. pl. enl. n. 103.

Crested Cardinal. *Brown illustr.* t. 23.

γ) *Cardinalis Dominicanus. Briss. av.* 3. p. 116. n. 22.
t. 6. f. 4.

Tijé Guacu Paroara. *Raj. av.* p. 89. n. 9. *Will. orn.*
p. 256. t. 41. 45.

Cardinal Dominicaian. *Buff. p. enl. n.* 55. f. 2.

Paroara. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 500. t. 31.

Pope Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 350. n. 211.

Habitat in Brasilia, γ) etiam in septentrionali America, alaunda magnitudine.

Cervix nigricans; dorsum, uropygium, & rectrices alarum grisea, nigro parumper maculata; crissum & colli latera albida; cauda remigesque nigrae; pedes cinerei.

Sibirica. 57. *L. rubra*, supra fusco maculata, capistro purpureo, alarum fascia duplici obliqua, rectricibusque extimis albis. *Pall. it. 2. p. 711. n. 24. t. 28. Falk it. 3. t. 28. Lepechin it. 1. p. 182.*

Siberian Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 124. n. 21.

Habitat in fruticetis densissimis circa rivos torrentesque Sibiriae australioris, hieme parvis turmis volitans, volatu maxime inquieto, artemisarum praesertim seminibus victitans, voce rauca crepera, linariae magnitudine, quam femina & pulli anniculi colore quoque referunt.

Color altaicae avis miniatus, hiemalis sibiricae roseus, subtus magis dilutus.

virginica. 58. *L. capite, cervice, rectricibus intermediis & corpore subtus rubro, abdomine flavo, nucha, dorso inferiore, alis & rectricibus lateralibus olivaceis.*

Yellow-bellied Grosbeak. Arct. zool. 2. p. 351. n. 215.

Lath. syn. II. 1. p. 125. n. 22.

Habitat in Virginia. Rostrum flavum.

cristata. 9. *L. albicans, fronte cristata, uropygio pedibusque rubris, rectricibus intermediis longissimis.*

Crested Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 125. n. 23.

Habitat in Aethiopia, inter maximas sui generis.

Rectrices cinerae; intermediae lateralibus duplo longiores; crista & pectus mari rubra, feminae alba.

erythrocephala. 10. *L. cinerascens, capite purpurascente, pectore albo-maculato.*

Cardinalis angolensis. Briss. av. app. p. 78. n. 69.

Sparrow of Paradise. Edw. av. t. 180.

Paradise Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 122. n. 19.

Habitat in Angola, 6 fere pollices longa.

Rostrum pedesque incarnati; mentum rubrum; corpus subtus, alarumque fascia obliqua duplex alba.

Maja. 11. *L. fusca, capite albo. Osb. it. 2. p. 328.*

Maja sinensis. Briss. av. 3. p. 212. n. 65. t. 9. f. 2.

Majan. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 107. t. 3. f. inf.

Maja de la Chine. *Buff. pl. enl. n. 109. f. 1.*

Malacca Grosbeak. *Edw. glean. t. 306. f. 1.*

White headed Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 151. n. 68.*

Habitat in Malacca & Sina, 4 pollices longa.

Caput collumque exalbida; remigum 2^{da} & 4^{ta} alba.

flavicans. 13. L. flava, dorso virescente, capite fulvo. *Amœn. acad. 4. p. 244.*

Yellow Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 139. n. 44.*

Habitat in Asia, magnitudine fringillæ canariæ.

Alæ & cauda ex virescente flavæ.

bonarien- 60. L. capite & cervice cæruleis, corpore supra nigricante,
fis. subtus flavo, abdomine crissoque sulphureis, remigibus

caudaque nigricantibus margine cæruleis.

Noir-soucl. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 150.*

Marigold Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 139. n. 43.*

Habitat in Bonariæ hortis locisque cultis, fringillæ domestice magnitudine, 7 pollices longa, gramine seminebusque victans, per paria incedens.

Rostrum nigricans; pedes rubescens; ungues acuti; curvati, sulcati, posterior maximus.

oryzivo- 14. L. cinerea temporibus albis, rostro rubro. *Amœn. acad. 4. p. 243. n. 16.*

Loxia remigibus restrictibusque nigris. Mus. Ad. Fr. I. p. 18.

Coccothraustes sinensis cinerea. Briss. av. 3. p. 244. n. 12. t. II. f. 4.

Fringilla capite & gula nigra, temporibus albis. Osb. it. 103.

Passer indicus. Aldr. orn. l. 15. c. 24.

Padda ou oiseau de riz. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 463.

Gros-bec cendré de la Chine. Buff. pl. enl. n. 152. f. 1.

Padda or Rice-bird. Edw. av. t. 41. 42.

Java Gros-beak. Lath. syn. II. 1. p. 129. n. 29.

Habitat in Sina, Java, Africa, Madera, fringillæ domesticæ magnitudine, 5 pollices longa, campis oryziferis valde infesta.

Rostrum, palpebræ, pedesque rubri, femina dilutius; caput & gula nigra; abdomen pallide roseum; crissum albicans; cauda nigra; femina alæ margine alba, genæ nigra.

flabellife- 62. Spadicea, subtus dilutior, rostro, remigibus, caudipennisque atris.

Queue à éventail. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 463. pl. enl. n. 380.

Fan-tailed Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 351. n. 214. *Lath. syn.* II. 1. p. 128. n. 28.

Habitat in Virginia, fringillæ domesticæ magnitudine, 5 circiter pollices longa.

pancivo-15. *L. nigra, alula alba, rostro incarnato.*

Pyrrhula africana nigra. Briss. av. 3. p. 317. n. 4.

Bouvreuil noir d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 385.

White-winged Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 144. n. 50.

Habitat in Africa, coccothraustes magnitudine, 7½ pollices longa.

Rostrum griseum; oculi nigri; pedes cinerei.

malacca. 16. *L. badia, capite abdomineque nigris, rostro cæruleo.*

Coccothraustes javensis. Briss. av. 3. p. 237.

Passer chinensis, albo pectore. Osb. it. 2. p. 329. n. 4.

Jacobin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 468. pl. enlum. n. 139. f. 3.

White-breasted indian Sparrow. *Edw. glean.* t. 355.

Alb. av. 2. t. 53.

Malacca Gros-beak. *Lath. syn.* II. 1. p. 140. n. 47.

β) *Coccothraustes sinensis. Briss. av.* 3. p. 235. n. 7.

Chinese Sparrows. *Edw. av.* t. 43.

Habitat in Java, β) in Sina, 4½ pollices longa.

Corpus badium; collum nigrum; pectus & hypochondria alba; pedes fusci; in β) cum rostro cinerei.

molucca. 17. *L. fuscescens, capite, jugulo, rectricibusque nigris, subtus albo nigroque undulata.*

Coccothraustes moluccensis. Briss. av. 3. p. 241. n. 10. t. 13. f. 3.

Gros-bec des Moluques. *Buff. pl. enl.* n. 139. f. 2.

Habitat in insulis Moluccis, 4 pollices longa.

Rostrum atrum; occiput fuscum; uropygium albo nigroque undulatum; remiges pedesque fusci.

punctula-18. *L. badia, abdomine nigro albo-maculato.*

Coccothraustes javensis naxia. Briss. av. 3. p. 239. n. 9. t. 13. f. 2.

Gros-bec tacheté de Java. *Buff. pl. enl.* n. 139. f. 1.

Chinese Sparrow. *Alb. av.* 2. t. 53.

Gowry bird. *Edw. av.* t. 40.

Cowry Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 142. n. 50.

Habitat in Java, 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque atris; occiput & dorsum ex rufo fuscum;
pectus & hypochondria atra, maculis cordatis albis;
abdominis medium crissumque alba.

hordea- 19. *L. fulva*, temporibus albis, cauda pectoreque atris.
cea. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 29. **

Yellow-rumped Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 140. n. 45.*
Habitat in India, motacillæ albæ magnitudine.

Caput, collum, uropygium *fulva*; tempora ad rostrum
usque, alæ, cauda, pectus *nigra*; humeri, femora,
crissum, rectricumque *marginés ex fusco cinerea.*

sanguini- 20. *L. grisea*, subtus alba, rostro pedibusque sanguineis.
rostris. *Amæn. acad. 4. p. 243. * Osb. it. 2. p. 329.*

Brazilian Sparrow. *Edw. glean. t. 271. f. 2.*

Habitat in Africa & Asia, spini magnitudine.

Frons faciesque *nigra*; pectus & abdomen ochroleuca, pennis
interdum medio nigricantibus; remiges & cauda *fusca.*

Astrild. 21. *L. fusca nigricante-undulata*, rostro, orbitis pectoreque
coccineis.

Fringilla undulata. *Pall. adumbr. 143.*

Senegallus striatus. *Briss. av. 3. p. 210. n. 64. t. 10. f. 5.*

Sénégal rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 101. t. 2.
f. 2. pl. enl. n. 157. f. 2.*

Waxbill. *Edw. av. t. 179. glean. t. 354. Lath. syn.
II. 1. p. 152. n. 71.*

β) Senegalius pectore exalbido, uropygii fascia rubra.

Screvan. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 103.*

Moineau du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 230. f. 3.*

Red-rumped Waxbill Finch. *Brown Illustr. p. 70. t. 29.*

γ) Senegallus corpore subtus ex roseo albo.

Petit moineau du Sénégal. *Buffon hist. nat. des ois. 4.
p. 104. pl. enl. n. 230. f. 2.*

*Habitat in insulis Canariis, Madera, ad fluvium Senegal,
in Angola, ad Caput bonæ spei, in India, regulo vir
major, 4¼ pollices longa, sub gramine herbisque abs-*

condita, gregaria, seminibus victitans, hortis infesta.
Fascia ocularis, pectoris medium & abdomen rubra; corpus
subtus ex rubescente griseum; cauda cuneiformis ut
plurimum obscurius lineata.

leucura. 63. *L. rostro pedibusque rubris, capite & testricibus alarum
cinereis, dorso flavo, pectore & abdomine flaves-*

centibus, cauda alba, rectricibus extimis nigris.
White-tailed Wax-bill Finch. *Brown illustr. p. 77. t. 29.*

White-tailed Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 154. n. 72.*
Habitat in Brasilia, 3 pollices longa.

cyanea. 22. *L. cærulea*, remigibus rectricibusque nigris. *Amer. acad. 4. p. 244.*
Coccothraustes angolensis cyanea. Briss. av. app. p. 88. n. 19.
 Bleue Grosbeak from Angola. *Edw. av. t. 125.*
Habitat in Angola? cæruleæ magnitudine, an varietas?
Rostrum plumbeum; irides avellanæ colore; pedes nigri.

virens. 23. *L. virens*, humeris cæruleis.
 Blue-shouldered Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 151. n. 70.*
Habitat in Surinam; remiges rectricesque nigra, margine virescentes.

angolensis. 24. *L. nigro-cærulea*, ventre ferrugineo, macula alarum alba.
 Black Grosbeak. *Edw. glean. t. 352. f. 2.*
 Angola Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 145. n. 53.*
Habitat in Angola, pyrrolæ magnitudine, 5 pollices longa.
Rostrum atrum; margo alarum summus albus; pedes ex purpurascente incarnati.

ferruginea. 64. *L. capite mentoque fuscis*, corpore supra nigro; subtus ferrugineo, rectricibus æqualibus remigibusque atris, margine flavis.
 Prown-headed Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 145. n. 54.*
Longitudo pollicum sex; rostrum corneum; pedes pallidi.

melanura. 65. *L. capite caudaque nigris*, cervice fusca, gutture & uropygio griseis, abdomine rufescente, cristo albo, remigibus nigris, primoribus versus apicem, secundariis margine interiori albis.
 Gros-bec de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 199.*
 Grey-necked Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 145. n. 55.*
Habitat in Sina, coccothraustæ magnitudine.
Rostrum, irides, pedesque flavi; rectrices alarum ex cæruleascente atræ, macula in medio alba; semina caput griseum.

aurantia. 66. *L. aurantia*, vertice nigro, remigibus rectricibusque nigris, margine aurantiis.
 Bouveret. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 387. pl. enlum. n. 204. f. 1. 2.*
 Orange Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 146. n. 56.*

Habitat in insula Bourbon & ad Caput bonæ spei, 4½ pollices longa.

Rostrum atrum; pedes rubescences; feminae caput gutturrque nigra; corpus subtus album.

torrida. 67. L. nigre, pectore & abdomine badiis, rectricibus intermediis longissimis. *Scop. ann. 1. n. 204.*

Bouvreuril à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 388.*

White-billed Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 147. t. 57.*

Habitat in America australi.

Lineola. 25. L. nigra, linea frontali, temporibusque albis.

Lineated Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 149. n. 63.*

Habitat in Asia, pari magnitudine.

Corpus supra caruleo-nitens, subtus album; rostrum nigrum, macula supra mandibulam superiorem alba; cauda bifurca, remigesque nigrae, primores basi anteriori alba.

hambur- 68. L. capite colloque supra spadiceis, gula, gutturis albi
gia. fascia media, caudaque rotundata fuscis, dorso, pectore

& uropygio ex flavicante fuscis nigro-maculatis, abdomine, crisso & tectricum alarum fasciis duabus albis.

Pyrrhula hamburgensis. Briss. av. 3. p. 314. n. 2.

Hambouvreux. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 398.*

Hamburg Tree-Creeper. *Albin. av. 3. t. 24.*

Hamburg Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 149. n. 64.*

Habitat circa Hamburgum, pyrrhulae magnitudine, 5½ pollices longa, insectis victitans, & arbores insularum certhiae conscendens.

Rostrum nigrum; irides flavae; remiges ex flavicante fusca.

mexicana. 26. L. fusco-maculata, fronte, gula, uropygio supercilisque luteis.

Passer mexicanus. Briss. av. 3. p. 97. n. 12.

Linotte à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 83.*

Yellow headed Linnet. *Edw. av. t. 44.*

Yellow-headed Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 140. n. 46.*

Habitat in nova Hispania, fringillae montanae magnitudine, 5½ pollices longa.

Chloris. 27. L. flavicante-virens, remigibus primoribus antice luteis, rectricibus lateralibus quatuor basi luteis. *In. succ. 226. Scop. ann. 1. n. 208. Müll. zool. n. 248.*

Kram. el. p. 367. n. 5.

Chloris. *Gesn. av. 259. Aldr. orn. 2. p. 850. Briss. av. 3. p. 190. n. 54. Nozem. nederl. Vogel t. 39.*

Anthus f. Florus. *Gesn. av.* 165. *Aldr. orn.* 2. p. 750.
Verdier. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 171. t. 15. pl.
enl. n. 267. f. 2.

Greenfinch. *Brit. zool.* 1. n. 217. *Arch. zool.* 2. p. 353. B.
Raj. av. p. 85. n. 4. *Will. orn.* p. 246. t. 44. Alb.
av. 1. t. 58. *Lath. syn.* II. 1. p. 134. n. 36.

Habitat in Europa & Camtschatca, facile cicuranda & cæcutiens, nidum in dumentis sepibusque humilibus ex gramine sicco struens, pilis, lana, &c. sternens, & ova 5-6 virescentia, versus finem latiore spadiceo-maculata pariens, quibus mas & femina alternatim incubant, parum canora, amberitis affinis, rostro tamen crassiore; hieme gregatum volans.

Rostrum fuscescens; pedes incarnati; femina color magis in fuscum vergens.

sinensis. 69. L. capite colloque ex virescente griseis, dorso dilute fusco, remigibus primoribus a basi ad medium flavis, ceterum nigris, apice griseis, secundariis intus nigris extus griseis, crisso flavo.

Verdier de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 202.

Chinese Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 135. n. 37.

Habitat in Sina, chloridi satis similis.

Rostrum & pedes ex virescente flavi; abdomen sordide rufum; cauda nigra, apice alba.

butyracea. 28. L. virescens, capite dorsoque nigro-maculatis, subtus flava, rostro, cauda, remigibus pedibusque nigris.

Yellow-fronted Gros-beak. *Lath. syn.* II. 1. p. 136. n. 38.

Habitat in India ad Caput bonæ spei, ligurini magnitudine.

Frons, supercilia & tempora flava; femina maculæ supra fusca, & cauda apice alba.

dominicensis. 70. L. ex viridi fusca, subtus obsolete rufa fusco-maculata, crisso arcaque oculorum albis, remigibus nigris, cauda pedibusque fuscis.

Verderin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 185.

Verdier de St. Domingue. *Buff. pl. enl. n.* 341. f. 2.

St. Domingo Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 136. n. 39.

Habitat in insula St. Dominici, chloridis magnitudine, 5 1/4 pollices longa.

Mandibula utraque mobilis in Loxia, Emberiza, Fringilla, unde semina decorantur nec integra deglutuntur. Kram. 365.

africana. 71. L. ex virescente fusco & griseo varia, subtus alba, pectore fusco-vario, remigibus primoribus & rectricibus laterallibus margine ex rufo albis, extimis macula alba notatis. Verdier sans vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 186. African Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 137. n. 40. Habitat ad Caput bonæ spei, chloridi valde affinis, 6½ pollices longa. Testrices alarum superiores, remigumque secundariorum margines rufi.

canaden- 29. L. viridi-olivacea, subtus flavo olivacea, capistro nigro-
fis. Coccothraustes canadensis. *Briss. av.* 3. p. 229. n. 15. t. II. f. 3.

Flavert. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 462.

Gros bec du Canada. *Buff. pl. enl.* n. 152. f. 2.

Canada Grosbeak. *Arct. zool.* 2. p. 352. n. 220. *Lath. syn.* II. 1. p. 127. n. 27.

β) Loxia supra ex cæruleo grisea, subtus dilute grisea. Habitat in Canada & Cayenna, fringillæ domesticæ magnitudine, 6½ pollices longa. Rostrum pedesque cinerei; mentum nigrum.

fulphura-30. L. fusco-olivacea, gutture ventrequae luteis, superci-
liis flavis.

Coccothraustes Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 225. n. 2. t. II. f. 1.

Brinstone Gros-beak. *Lath. syn.* II. 1. p. 137. n. 41.

Habitat in pagis pone Caput bonæ spei sitis, ad rivus, gregaria, in arboribus fruticibusque nemorum nidos pendulos, infra longo collo terminatos & apertos struens, monti-fringillæ magnitudine, 5½ pollices longa.

Rostrum corneum; remiges rectricesque fuscae margine olivaceæ; intermedia 2. totæ olivaceæ; pedes ex fuscescente grisei.

flaviven-72. L. olivacea fusco-maculata, subtus flava, remigibus
tis. rectricibusque fuscis margine olivaceis, fascia supra-oculari flava.

Coccothraustes lutea Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 227. n. 3. t. II. f. 2.

Yellow-bellied Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 138. n. 42.

β) Loxia occipite mentoque cinereo.

Habitat ad Caput bonæ spei, sulphurata minor.

Uropygium olivaceum; cauda furcata; pedes grisei.

Colfaria. 31. *L. flavescens*, pectore collarique flavis, temporibus nigris.

Gros-bec Nonette. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 466. *pl. enl. n.* 393. f. 3.

Nun Gros-beak. *Lath. syn.* II. 1. p. 133. n. 34.

β) *Loxia torquata latiori*.

Grivelin à cravate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 473.

Gros-bec d'Angola. *Buff. pl. enl. n.* 659. f. 2.

Habitat in India, β) in Angola, pari cærulei magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrum nigrum; frons calva; caput & corpus supra ex virescente carulca, subtus cum uropygio ex rufo alba; fascia pectoris maculata nigra; alæ ex rufo, flavo & nigro varix; cauda nigra; pedes fuscescentes.

grisea. 73. *L. ex cæruleo grisea*, collo & fronte albis.

Grisalbin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 467.

Gros-bec de Virginie. *Buff. pl. enl. n.* 393. f. 1.

Grey Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 352. n. 219. *Lath. syn.* II. 1. p. 134. n. 35.

Habitat in Virginia, pari cærulei magnitudine, 4 pollices longa.

Rostrum unguisque fusci; pedes rubescentes.

bengalen-32. L. grisea, pileo flavo, temporibus albidis, abdomine
sis. albido fusco-maculato.

Passer benghalensis. *Briss. av.* 3. p. 95. n. 11.

Orchef. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 466.

Gros-bec des Indes. *Buff. pl. enl. n.* 393. f. 2.

Bengal Sparrow. *Albin. av.* 2. t. 52.

Yellow headed indian Sparrow. *Edw. av.* t. 189.

Bengal Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 133. n. 33.

Habitat in Bengala, fringilla domestica paulo major, 5½ pollices longa.

Rostrum incarnatum; corpus supra, pectorisque fascia fusca; pedes flavescents; ungues grisei.

malabari-33. L. cinerea, remigibus rectricibusque nigris, gula crisso-
ca. que albis.

Malabar Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 154. n. 74.

Habitat in India, pari magnitudine & facie.

Rostrum nigrum.

afra. 74. *L. subtus nigra*, capite, hypochondriis; rectricibusque
caudæ flavis, alis caudaque fuscescentibus.

Black-bellied Grosbeak. *Brown illustr. p. 58. t. 24. Lath. syn. II. I. p. 155. n. 75.*
Habitat in Africa.

castra. 75. *L. atra*, remigibus fuscis, humeris sanguineis. *Thunberg act. Stockh. 1784. p. 289.*

Habitat in Caput bonæ spei, cominus ab urbe, pyrrhulæ magnitudine, sed longior, tardius volans, prope palules n:ificans, tempore pruritus colorem cinereum induens, quo semina perpetuo vestitur.

Nigredo holosericea; rostrum ex cinereo fuscum; remiges margine; & tectrices alarum albæ; cauda corpore longior, interdum dupla; pedes grisei.

Totta. 76. *L. remigibus rectricibusque omnibus nigris summo apice albis. Sparrm. mus. Carlson. t. 18.*

Habitat inter stationes Hottentottorum.

Color ex testaceo fuscus, subtus subaurantius; frons ex fusco virescens; remiges primariæ 6, secundariæ circiter 8, rectrices 10 subtus juliginosæ; tibiæ flavicantes; pedes nigri.

asiatica. 77. *L. cinerea*, capite, tectricibus alarum, remigibus caudæque apice nigris, abdomine rubescente.

Asiatic Grosbeak. Lath. syn. II. I. p. 155. n. 76.

Habitat in Sina, pyrrhulæ magnitudine.

Rostrum flavum; cauda furcata; pedes rubri.

canora. 78. *L. sordide virescens*, subtus cinerea, genis fuscis subbria flava cinctis.

Brown cheeked Grosbeak. Brown illustr. p. 56. t. 24. Lath. syn. II. I. p. 155. n. 77.

Habitat in nova Hispania, suavissime cantans, parimagnitudine.

Rostrum atrum; pedes albid.

lineata. 79. *L. nigra*, hypochondriis, remigibus secundariis & a basi ad medium primoribus nigro alboque striatis, abdomine crissoque albis.

Radiated Grosbeak. Lath. syn. II. I. p. 156. n. 78.

Magnitudo linuriæ; longitudo 4 pollicum; rostrum album; pedes atr.

perlata. 80. *L. nigra* subtus fusca, versus caudam ex albo nigroque varia.

Gros-bee gris perlé. Salern. av. p. 278. n. 16.

Pearled Gros-beak. Lath. syn. II. I. p. 156. n. 79.

Habitat in regno Africæ Whidah, seminibus victitans, cantu grato, magnitudine reguli.

fasciata. 81. *L. fuscescens*: lunulis nigris, remigibus, cauda genisque fuscis, his fascia rubra lineaque nigra circumscriptis.
Fasciated Grosbeak. *Brown illustr. p. 64. t. 27. Lath. syn. II. 1. p. 156. n. 80.*
Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum ex cærulecente griseum; pedes incarnati.

cantans. 82. *L. fusca*: lineis obsoletis atris, subtus alba, cauda fusca cuneiformi.
Brown Grosbeak. *Brown illustr. p. 66. t. 27. Lath. syn. II. 1. p. 157. n. 81.*
Habitat in Africa, 4 pollices longa.

melanocephala. 34. *L. lutea*, capite atro.
Coccothraustes gambienfis. *Briss. av. 3. p. 230. n. 5.*
Gambia Grosbeak. *Albin. av. 3. t. 62. Lath. syn. II. 1. p. 149. n. 65.*
Habitat ad Gambiam Africæ, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum cinereum; guttur & irides nigra; pedes ex cærulecente cinerei.

erythro-melas. 83. *L. rubra*, capite gulaque nigris.
Blackheaded Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 150. n. 66. t. 43.*
Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.
Rostrum nigrum, basi album; cauda rotundata, rectricibus apice subacuminatis. Femina supra ex virescente aurantia, rubro hinc inde admisto, subtus aurantia, remigibus olivaceis margine exteriori rufis.

coronata. 84. *L. coccinea* subtus cærulea, capitis crista, gutturisque macula media nigris.
Pyrrhula americana cristata. *Briss. av. 3. p. 327. n. 10.*
Avis americana, rubicilla. *Seb. mus. 1. t. 102. f. 3.*
Huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 397.*
Habitat in America, pyrrhula major, 6 fere pollices longa.

cana. 35. *L. cana*, remigibus rectricibusque fuscis, pedibus rubris.
Fringilla cinerea indica. *Briss. av. app. p. 83.*
Linotte Gris-de-Fer. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 82.*
Grey Finch. *Edw. av. t. 179. f. 1.*
Cinereous Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 154. n. 73.*

Habitat in Asia, linariæ magnitudine.

Rostrum cinereum; remiges majores basi albæ, apice nigricantes; cauda nigricans, margine dilute cinerea; pedes incarnati.

philippina. 36. L. fusca, subtus albedo-flavicans, vertice pectoreque luteis, gula fusca.

Coccothraustes philippensis. Briss. av. 3. p. 232. n. 6. t. 12. f. 1. t. 18. f. 1. 2.

Toucnam-courvi. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 465.

Gros-bec des Philippines. Buff. pl. enl. t. 135. f. 2.

β) Loxia cauda remigibusque ex virescente fuscis, margine flavis.

Baglasecht. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 469.

Habitat in insulis Philippinis, β) in Abyssinia, fringillæ domesticæ magnitudine, $5\frac{1}{4}$ pollices longa, nidum ab extremo arboris ramo, ut plurimum supra aquam pendente, suspendens, & ex foliorum fibris fabricans, longum, cylindricum, medio, in quo ova deponuntur, globosum, infra apertum, β) spiralem, navili ferè æmulum, introitu ad eam regionem converso, aqua pluvia quam minima pars expectatur.

Occiput, dorsum & humeri lutei, pennis medio fuscis; dorsum inferius fuscum; pennarum margine albedo; abdomen ochroleucum; rectrices alarum fuscae, margine albæ; remiges rectricesque fuscae, margine rufescentes vel albidae; pedes flavicantes. Femina superius fusca, subtus rufescens.

abyssinica. 85. L. flavescens, vertice, temporibus, gutture & pectore nigris, humeris nigricantibus, remigibus rectricibusque fuscis margine flavis.

Gros-bec d'Abyssinie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 470.

Abyssinian Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 131. n. 31.

Habitat in Abyssinia, coccothraustæ magnitudine & rostrum nidum ex ramorum apicibus suspendens, struensque pyramidalem, versus orientem apertum, cavitatem, in qua ipsa reconduntur ova, media a reliquis separata, eoque artificio, contra pluviam, serpentes, sciures, simias tuta.

Irides rubræ; rectrices alarum fuscae, margine griseæ; pedes ex rubescente grisei.

penisilis. 86. L. viridis, capite & gutture flavis, fascia oculari viridi, abdomine griseo, crasso ex rufo rubro, rostro, pedibus, cauda remigibusque nigris, his margine viridibus.

Nelicourvi de Madagafcar. *Sonner. it.* 2. p. 200. t. 112.

Penfile Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 131. n. 32.

Habitat in Madagafcar, fringillæ domesticæ magnitudine, gregatim nidum ex stramine caricibusque intertextis marsupii forma, in cujus uno latere conduntur ova, struens, quotannis novo priori affixo augens, ex arboris ad flumen crescentis ramo superiore suspendens, & 3 ut plurimum pullos excludens.

Irides flavæ.

striata. 37. *L. fusca ferrugineo-striata, subtus alba, jugulo nigro. Coccythraustes borbonica. Briss. av.* 3. p. 243. n. 11. t. 13. f. 4.

Gros-bec de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enl.* n. 153. f. 1.

Striated Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 142. n. 49.

Habitat in insula Bourbon, regulo vix major, 3 1/2 pollices longa.

Rostrum atrum; pedes nigricantes.

ludoviciana. 38. *L. nigra, pectore, ventre, alarum fascia basique remigum albis.*

Coccythraustes ludoviciana. Briss. av. 3. p. 247. n. 14. t. 12. f. 2.

Rose-gorge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 460.

Gros-bec de la Louisiane. *Buff. pl. enl.* n. 153. f. 2.

Red-breasted Gros-beak. *Arch. zool.* 2. p. 350. n. 212. *Lath. syn.* II. 1. p. 126. n. 24.

Habitat in America, a Noveboraco ad Louisianam migrans, 6 1/2 pollices longa, 5 ova pariens.

Rostrum pedesque fusci; pectus & rectrices alarum inferiores dilute purpureæ; crissum & uropygium album; abdomen maculis paucis purpureis varium; rectrices 3 utrinque extimæ a medio ad apicem albæ.

maculata. 87. *L. pennis corporis superioribus atris, versus apicem albo-maculatis, inferioribus exalbidis atro-striatis, remigibus rectricibusque exteriori latere exalbidis.*

Spotted Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 350. n. 213. t. 16. *Lath. syn.* II. 1. p. 126. n. 25.

Habitat in nova Anglia, citrinellæ magnitudine.

Rostrum pallidum, apice atrum; supercilia pallida: rectrices 2 utrinque extimæ, exteriori latere ad apicem fere albæ, interiori prope apicem macula alba notata; pedes fuscescentes.

obscura. 88. *L. atra*, gulæ medio fasciaque duplici testricum alarum albis, remigibus viridibus, hypochondriis albis, fusco-maculatis.

Dusky Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 351. n. 216. *Lath. syn.* II. 1. p. 127. n. 26.

Habitat in Noveboraco.

Capitis, colli, dorſique pennæ margine fuscescentes.

capensis. 39. *L. atra*, uropygio, testricibusque alarum luteis.

Fringilla Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 171. n. 45. t. 16. f. 1.

Loxia atra, uropygio flavo. *Koelreuter nov. comm. Petrop.* II. p. 438. t. 16. f. 9.

Gros-bec de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 456. pl. enl. n. 101. f. 1.

Pinson noir & jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 142.

β) *Loxia supra pennis subfuscis*, in medio nigro-maculatis, subtus exalbidis nigro-maculatis.

Gros-bec tacheté du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 473. pl. enl. n. 659. f. 1.

Habitat in Coromandel, & ad Caput bonæ spei, in campis, præsertim in dumetis ad flavios rivosque positus, fringillæ calibis magnitudine, $6\frac{1}{4}$ pollices longa, ova pariens cinerea nigro-maculata.

Rostrum pedesque atrii; capitis plumæ brevès, prurius tempore holosericeæ; alæ spadiceæ margine griseæ; remiges majores margine flavæ; dorsum interdum totum luteum.

nigra. 40. *L. nigra*, macula alba humeri basi que remigum duarum exteriorum.

Pyrrhula mexicana nigra. *Briss. av.* 3. p. 316. n. 3.

Bouvreuil noir du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 394.

Little Black Bulfinch. *Catesb. Car.* 1. t. 68. *Albin.* av. 3. t. 69. *Bancr. Guj.* p. 179.

Black Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 147. n. 60.

Habitat in nova Hispania, fringillæ canariæ magnitudine, $5\frac{1}{4}$ pollices longa.

crassirostris. 89. *L. nigra*, remigibus basi, testricibus intermediis medio albis, pedibus albidis.

Thiekbilled Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 148. n. 61.

Magnitudo pyrrhulæ; longitudo $5\frac{1}{4}$ pollicum; rostrum flavescens, crassum.

america- 90. *L. nigra subtus alba*, fascia pectoris nigra, duplicique
na. alarum alba, cauda rotundata.
Blackbreasted Grosbeak. *Lath. syn.* II. I. p. 148. n. 62.
Habitat in America, pari minimi magnitudine, vix 4
pollices longa.
Pedes fuscii.

cærulea. 41. *L. cærulea*, aliis fuscis: fascia baseos purpurea.
Pyrrhula carolinensis cærulea. *Briss. av.* I. p. 323. n. 7.
Bec-rond ou Bouvreuil bleu d'Amérique. *Buff. hist. nat.*
des ois. 4. p. 392.
Blue Finch of Gujana. *Bancr. Guj.* p. 179?
Blue Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 351. n. 217. *Catesb.*
Car. I. t. 39. *Lath. syn.* II. I. p. 116. n. 11.
β) *Loxia tota cærulea*, excepta macula nigra inter rostrum
& oculos, sive *Pyrrhula cærulea brasiliiana.* *Briss. av.*
3. p. 321. n. 6. t. 17. f. 2.
Habitat in America australi, rarior in Carolina, pyrrhulæ
magnitudine, 6 pollices longa.
Rostrum & cauda fusca; capistrum nigrum; pedes atri;
femina fere tota fusca.

Orix. 42. *L. grisea*, rostro, fronte abdomineque nigris, collo
uropygioque fulvis. *Mant.* 1771. p. 527. *Mill: ori*
var. subj. t. I.
Emberiza orix. *Syst. nat.* XII. I. p. 309. n. 7.
Cardinalis Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 114. n. 21.
t. 6. f. 3.
Cardinal du Cap de bone espérance. *Buff. hist. nat. des*
ois. 3. p. 496. pl. enl. n. 6. f. 2. n. 134. f. 1.
Grenadier. *Edw. av.* t. 178. *Forster auct. angl.* 66. p. 278.
Lath. syn. II. I. p. 120. n. 16.
β) *Loxia cauda alisque fuscis.*
Rouge-noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 461. pl. enl.
n. 309. f. 2.
Habitat in insula S. Helenæ, ad Caput bonæ spei, β)
in Cayenna, in arundinetis frequens, madagascariensis
magnitudine, capensi minor, gregaria, antheris
seminibusque frumentaceorum victitans; agris hinc in-
festissima, inter arundines nidificans, ovaque pariens
viridia, minora, quam capensis.
Frons, tempora, mentum (in plurimis) pectus & abdo-
men nigra; alæ fuscae, margine pallidiores; pedes
pallidi; reliquum corpus rubrum, pruritus præsertim
tempore vividum; femina per totum annum grisea,

erythrina. 91. L. ex rubescente cinerea, subtus alba, capitis, uropygii gutturisque pennis apice ruberrimis, remigibus rectricibusque fuscis margine lutescentibus. *Pallas nov. comm. Petrop. 14. p. 587. t. 23. f. 1.*

Crimson-headed Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 271. n. 29.*

Habitat ad Volgam, Samaram, Tomum Sibiriae & circa Novoboracum Americae in silvis & arbusculis densissimis, chloridis magnitudine, vix 5 pollices longa, plantarum seminibus victitans, incondite cantillans, stultitia emberizis similis, inter arborum ramos ex fœno nidum struens.

Rostrum pedesque ex fusco cornei; lora ex griseo cinerascencia; capitis pennae basi fuscae, gutturis albidæ; rectrices alarum fuscae, caudæ cinereae. Femina supra tota ex cinereo flavescit; gula alba; rectrices margine griseae.

Flamengo. 92. L. alba, capite, collo, pectore abdomineque roseis. *Sparrm. mus. Carlsc. t. 17.*

Habitat Upsalæ, pyrrhulæ satis affinis, an varietas?

Rostrum pedesque rubicundi; capistrum pennae apice nigricantes; remigum tertia & quarta, uropygiique macula nigra; alarum linea transversa caudæque pagina superior fuliginosa.

violacea. 43. L. violacea, superciliis, gula criffoque rubris. *Pyrrhula bahamensis violacea. Briss. av. 3. t. 326. n. 9.*
Bouvreuil ou bec-rond violet à gorge & sourcils rouges. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 396.*

Black Sparrow. *Raj. av. p. 188. Sloan. jam. 2. p. 311.*

Purple Grosbeak. *Arch. zool. 2. p. 352. n. 218. Catesb. Car. 1. t. 40. Lath. syn. II. 1. p. 117. n. 12.*

Habitat in insulis Bahamicis, Jamaica, calidiori America, fringillæ domesticæ magnitudine, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa, mucilagine baccarum amyridis toxiferæ victitans.

Rostrum nigrum; irides rubrae; pedes ex atro grisei; partes in mare nigrae, in femina fuscae sunt.

grossa. 44. L. cano-cæruleus, jugulo rectricibusque atris, gula alba, rostro rubro.

Coccothraustes americana cærulea. *Briss. av. app. p. 89. t. 5. f. 1.*

Gros-bec bleu d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 456. pl. enl. n. 154.*

White throated Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 115. n. 10.*

Habitat in America, 7½ pollices longa.

Capistrum nigrum; pedex ex atro cærulescentes.

minima. 45. *L. fusca* subtus testacea, remigibus primoribus basi, secundariis posterius albis. *Jacquin Beytr. p. 28. n. 22. t. 13.*

Dwarf Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 158. n. 84.*

Habitat in Surinam, paro minor.

Rostrum brevissimum, crassum, cum oculis nigrum; rectrices nigricantes, æquales, apice obsolete pallidæ, acutiusculæ; pedes cinerei.

fusca. 46. *L. fusca* subtus albida, remigibus a tertia ad nonam basi omnino albis. *Amœn. acad. 4. p. 244. Osb. it. 2. p. 329.*
Pyrrhula africana nigra minor. Briss. av. 3. p. 319. n. 5. t. 17. f. 1.

Brown Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 147. n. 58.*

Habitat in Africa & Bengala, fringillæ canariæ magnitudinis.

Rostrum plumbeum; crissum album; remiges rectricesque nigre; pedes pallidi.

septentrio- 93. *L. nigra*, macula alarum alba.
nalis. *Loxia atra. Brünn. orn. n. 244. Müller zool. p. 30. n. 249.*
Northern Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 147. n. 59.*
Habitat in Scandinavia, an vere distincta a pyrrhula species?

minuta. 47. *L. grisea*, uropygio subtusque ferruginea, remigibus 4, 5, 6 basi utrinque albis, cauda integra. *Rolander. Bec-rond à ventre roux. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 390.*
Bouvreuil à ventre roux de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 319. f. 2.

Grey *Loxia. Bancr. Guj. p. 179.*

Minute Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 158. n. 83.*

Habitat in Surinamo & Cayenna, regulo vix major, agilis & ferox, frequens prope domicilia & in locis per aliquod tempus incultis, seminibus fructibusque visitans, voce fringillæ domesticæ; mas femina perpetuus comes; nidum struens in arboribus rotundatam diametri bipollicaris ex herba rubente, ova 3-4 pariens.

Rostrum pedesque fusci.

bicolor. 48. *L. fusca* subtus rubra.
Fringilla rubra minor. Briss. av. 3. p. 164. n. 40.
Brunor. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 137.
Little brown Bullfinch. *Edw. av. 2. t. 83. f. 1.*
Orange-bellied Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 157. n. 82.*

- β) *Loxia fuscescens*, subtus alba, menti colore in ferrugineum vergentē.
Habitat in India, regulo vix inajor, 3 1/4 pollices longa.
Rostrum albidum; pedes fuscī.

tridactyl- 49. *L. pedibus tridactylis.*

la.

- Guiffo Balito. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 471.*
Threetoed Grosbeak. Lath. syn. II. 1 p. 159. n. 85.
Habitat in Abyssiniæ silvis, solitaria, nucleis visitans,
quorum putamina rostro facile diffringit.
Caput, pedes, guttur, & fascia angusta ab hoc ad guttur
producta rubra; cervix, dorsum & cauda nigra; rec-
trices alarum fuscae margine albie; remiges fuscae,
margine virescentes; digiti 2 antierius versi.

110. EMBERIZA. Rostrum conicum.

Mandibulæ basi deorsum a se
invicem discedentes: inferiore
lateribus inflexo-coarctata,
superiore angustiore.

nivalis.

1. *E. remigibus albis: primoribus extrorsum nigris, rectri-*
cibus nigris: lateralibus tribus albis. Fn. succ. n. 227.
*t. 1. * Scop. ann. 1. n. 214. Brünn. orn. n. 245.*
Müller zool. n. 250. Kram. el. p. 372. n. 7. Georg.
it. p. 174. Phipps it. p. 188. Fabric. Fn. groenl.
n. 81. Forster ad. angl. 62. p. 493. n. 11. S. 6.
Gmelin it. 1. p. 53. 2. p. 164.
Alauda remigibus albis: primoribus extrorsum nigris, rec-
tribus nigris: lateralibus tribus albis. Ad. Stockh. 1740.
p. 368. t. 1. f. 9. Fn. succ. 1. n. 194. t. 1. f. 194.
Hortulanus nivalis. Bris. av. 3. p. 285. n. 9.
Fringilla albicans. Aldr. orn. 2. p. 817. t. 818.
Avis ignota piperini. Gesn. av. 798.
Ortolan de neige. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 329.
pl. enl. n. 497. f. 1.
Pied mountain Finch. Alb. av. 3. t. 71.
Snow Bunting. Brit. zool. 1. p. 122. t. 50. Arct. zool. 2.
p. 355. n. 222. Lightfoot fl. scot. 1. p. p. 26. Lath.
syn. II. 1. p. 161. n. 1. Edw. av. t. 126.
Schneevogel. Martens Spitzberg. 53. t. K. f. B.
 β) *Hortulanus nivalis nævius. Bris. av. 3. p. 288. A.*
Weisflekkige Ammer. Frisch av. t. 6.

γ) Hortu-

- γ) Hortulanus nivalis pectore nigro. *Briss. av. 3. p. 289. B.*
 Fringilla sublutea & subnigra. *Aldrov. orn. 2. t. 818.*
 δ) Hortulanus nivalis torquatus. *Briss. av. 3. p. 290. D.*
 Ortolan de neige a collier. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 335.*
 Pied Chaffinch. *Alb. av. 2. t. 54.*

Habitat gregaria æstate in Americæ, Asiæ, Europæ summe borealibus, hieme in temperatioribus, Europæ præsertim, plagas cohortibus densis migrans, fringillæ cælibis magnitudine, volatu immenso; in illis in fissuris rupium ex gramine & plumis nidum struens, & pilis, lanaque canis lagopodis sternens, ova pariens 5 alba, fusco-maculata, egregie cantans; in terra confidens, avena victitans, noctu vigil. Caro sapidissima.

Color pro anni tempore, ætate, sexu varius, hieme fere totus albus, ut tamen dorsum rectricesque intermediæ nigra sint; æstate occiput quoque nigro-varium; remiges, basi excepta, nigra, secundariæ intus macula nigra; rectrices laterales prope apicem macula atra notentur. Rostrum pedesque fuscii.

7. E. remigibus atris basi albis, ultima tota alba, rectricibus nigris intermediis margine, lateralibus tribus utrinque albis macula extus atra notatis.

Great pied mountain Finch, Brambling or Sealark. *Raj. av. p. 88. Will. orn. p. 255. t. 77.*

Pied mountain Finch. *Albin. av. 3. t. 71.*

Tawny Bunting. *Brit. zool. 1. n. 121. Lath. syn. II. 1. p. 164. n. 2.*

Habitat cum nivali, ejus, ut videtur, varietas, 6½ pollices longa.

Caput & collum mustelinum; gula tamen fere alba, colore versus pectus in flavum abeunte, pectore & abdomine albo, flavicante-vario; pennæ dorsi & scapulares nigra, margine dilute spadiceæ; uropygium altera parte album, altera flavum; remiges secundariæ interiores albæ; pedes nigri; rostrum flavum, apice nigrum; unguis posterior prælongus.

- montana. 25. E. remigibus 5 primis ex nigricante fuscis: reliquis albis apice fusco-maculatis, rectricibus fuscis, lateralibus utrinque tribus totis albis.

Lesser pied mountain Finch or Brambling. *Will. orn. p. 225. Morton Northampt. p. 423. t. 13. f. 1.*

Mountain Bunting. *Brit. zool. 1. n. 123. Laht. syn. II. 1. p. 165. n. 3.*

Habitat in Anglia.

Rostrum flavum, apicè nigrum; caput badium; gula alba; cervix & dorsum cinerea; pectus & abdomen flammeo-undulatum.

hyemalis. 2. E. nigra, ventre albo.

Fringilla hyemalis. Syst. nat. X. p. 183.

Passer nivalis. Kalm it. 3. p. 39.

Hortulanus nivalis niger. Briss. av. 3. p. 289. C.

Ortolan Jacobin. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 335.

Snow Bird. Catesb. Car. 1. t. 36.

Black Bunting. Arct. zool. 2. p. 359. n. 223. Lath. syn.

II. 1. p. 166. n. 4.

Habitat in America boreali, hieme in Noveboracum, & nive comparente in Carolinam usque gregibus numerosissimis migrans, graninum, frumentorum præsertim seminibus victitans, quæ in campis, hortis, clivis areis legit, coloris constantioris; carne exquisita.

Guttur nigrum; rostrum album; pedes grisei.

Miliaria. 3. E. fusca subtus nigro-maculata, orbitis rufis. *Fn. Suec. 228. * It. scæn. 292. t. 4. Brünn. orn. n. 247. Müll. zool. n. 251.*

Emberiza pectore albo-ochreo punctis nigris maculata Kram. el. p. 371. n. 6.

Emberiza alba. Gesn. av. 564. Aldr. orn. 2. p. 571.

Alaudæ congener. Aldr. orn. 2. p. 849. t. 850.

Cynchramus. Aldr. orn. 2. p. 177. Briss. av. 3. p. 292. n. 10.

Maliaria cana. Frisch av. t. 6. f. 4.

Strillozzo. Olin. ucc. t. 44.

Proyer. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 355. pl. enl. n. 233.

Bunting. Brit. zool. 1. n. 118. Arct. zool. 2. p. 366. B.

Raj. av. p. 93. Will. orn. p. 267. t. 40. Alb. av. 2. t. 50.

Lath. syn. II. 1. p. 171. n. 8.

Habitat, autumnò & hieme, gregaria, in Europa, citius nellæ magnitudine, 5-6 ova in gramine parietibus quibus dum incubat femina, in vicinæ arboris ramo molè incondite cantat.

Rostrum & pedes fuscescentes; pennæ supra per medium racheos longitudinem macula nigricante notatæ, marginibus rufæ, subtus ochroleucæ, ad latera atro-maculatæ; remiges rectricesque atræ, margine flavicantes; cauda subfurcata.

- Hortulana. 4. E. remigibus fuscis : primis tribus margine albidis ; rectricibus fuscis : lateralibus duabus extrorsum nigris. *Fn. suec.* 229. *Müll. zool. n.* 253. *Nozem. nederl. Vogel t.* 74. Hortulanus. *Gesn. av.* 569. *Aldr. orn. 2. p.* 178. *Jonst. av.* 49. *t.* 37. *Will. orn. p.* 270. *t.* 40. *Raj. av. p.* 94. *n.* 6. *Briss. av. 3. p.* 269. *n.* 4.
- Ortolano. *Olin. ucc. t.* 22.
- Ortolan. *Arch. zool. 2. p.* 367. *D. Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 305. *t.* 14. *pl. enl. n.* 247. *f.* 1. *Alb. av. 3. t.* 50. *Lath. syn. II. 1. p.* 167. *n.* 5. *Frisch av. t.* 5. *f.* 3. 4.
- 8) Hortulanus flavus. *Briss. av. 3. p.* 272. A.
- Ortolan jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 312.
- Aldrovandus's first sort of Yellow-hammer. *Will. orn. p.* 270. *n.* 1. *Raj. av. p.* 94. *n.* 1.
- γ) Hortulanus candidus. *Briss. av. 3. p.* 373. B.
- Ortolan blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 313.
- Hortulanus albus. *Raj. av. p.* 94. *n.* 2. *Will. orn. p.* 270. *n.* 2.
- δ) Hortulanus Albicilla. *Briss. av. 3. p.* 273. C.
- Hortulanus quintus. *Raj. av. p.* 94. *Will. orn. p.* 270. *n.* 5.
- Ortolan à queue blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 314.
- ε) Hortulanus niger. *Briss. av. 3. p.* 274. D.
- Hortulanus quartus. *Raj. av. p.* 94. *Will. orn. p.* 270.
- Ortolan noirâtre. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 313.
- Habitat in Europa, ab Italia in Sueciam migrans, in Sibiria & in Madera, citrinella paulo major, 6¼ pollices longa, in loco obscuro panici avenæque semine pasta pinguescens, aliquando etiam avena consitis agris devastatis, noctu interdum egregie cantat; bis in anno in sepibus humilibus aut in terra nudum struit, alaudæ nido similem, & 4-5 ova grisea parit. Caro delictiosa.*
- Rostrum, palpebræ nudæ, pedesque flavicantes; caput columque ex cinereo olivaceum (femina cinereum, pennis singulis lineis angustis nigricantibus notatis); gula flavicans, linea cinerea circumscripta; pennæ dorli & scapulares ex fuscescente badia, in medio nigro-varia; corpus subtus rufescens.
- Guensis. 26. E. ex rubescente rufa, pennis margine flavicantibus, subtus flava; stria longitudinali media fusca, cauda remigibusque fuscis, primoribus margine flavis.
- Ortolan de la Chine. *Sonner. it. 2. p.* 201.
- Chinese Bunting. *Lath. syn. II. 1. p.* 169. *n.* 6.
- Habitat ab Octobri in Decembrem in Sina australi.*
- Rostrum pedesque rufescentes; irides testricelque alarum minores flavæ; remiges secundariæ rectricelque margine griseæ.

Citrinella. 5. *E. rectricibus nigricantibus* : extimis duabus latere interiori macula alba acuta. *Fn. succ.* 230. *Scop. ann.* 3. n. 209. *Müll. zool.* p. 252. *Kram. el.* p. 370. n. 1.

Nozem. nederl. Vogel t. 60.

Emberiza flava. Gesn. av. 653.

Emberiza. Briss. av. 3. p. 258. n. 1.

Luteæ alterum genus. Aldr. orn. 2. p. 856. t. 857. 858.

Hortulano congener. Aldr. orn. 2. p. 179.

Gelgorista. Gesn. av. 653.

Zivolo. Olin. ucc. t. 50.

Bruant. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 340. t. 8. pl. enl. t. 30. f. 1.

Yellow-hammer. Brit. zool. n. 119. t. 50. *Raj. av.* p. 93. n. 2. *Will. orn.* p. 268. t. 40. *Alb. av.* 1. t. 66.

Yellow Bunting. Ard. zool. 2. p. 367. *C. Lath. syn.* 11. 1. p. 170. n. 7.

Goldammer. Frisch av. t. 5. *Georg. it.* p. 174. *Günther. Nest. u. Eyer* t. 17. f. inf.

Habitat in Europa, 6½ pollices longa, mitis, stupida, parum canora, seminibus infedisque victitans, in terra aut frutice humiliore pluries in anno ex feno, stramine & paucis muscis, foliis siccis, bacillis nidum struens, & pilis lanave sternens, ova pariens 4-5, striis & hinc indelitura fusca aut nigricante varia.

Rostrum atrum; vertex, genæ & corpus subtus flava; supercilia fuscescentia; nucha virescens; cervicis dorsumque pennæ per mediâ longitudinem nigricantes, latera rufa, margine grisea; uropygium pallide nigrum; alæ spadiceæ, olivaceæ, aut atræ, marginibus ut plurimum griseæ; cauda fusca, subfurcata; rectrices 2 intermediæ toto margine griseæ, laterales extus olivaceæ, apicis margine griseæ, extimæ margine albat; pedes ex flavicante fusci.

olivacea. 6. *E. olivacea subtus albidior, gula aurantia, fascia pectorali nigricante.*

Emberiza dominicensis. Briss. av. 3. p. 380. n. 14. t. 13. f. 1.

Olive. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 363.

Olive Bunting. Lath. syn. 11. 1. p. 195. n. 34.

Habitat in insula S. Dominici, regulo vix major, 3½ pollices longa.

Rostrum pedesque ex griseo fusci; supercilia flava; jugulum & superior pectoris pars nigra; reliquum pectus cum al-

domine ex olivaceo griseum; alarum margo flavus; remiges fuscae, margine olivaceae.

Passerina. 27. E. corpore supra ex griseo ferrugineo, medio plumarum nigro, subtus ex cinerascens albido, ad latera maculato, rectricibus nigris, mediis margine ferrugineis, extima utrinque ferme ad basin, proxima ad medium oblique alba. *Pall. it. 1. p. 456. n. 10.*

Passerine Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 136. n. 35.*

Habitat autumnno ad fluvium Ural, magnitudine & structura schoenicli, colore fringillae domesticae.

Caput ex ferrugineo cinereum, parte plumarum verticis tecta (in mare) atra; pone oculos striga pallida; guttur (in mare) nigrum, plumis margine pallidis, utrinque ad collum tæniola alba; remiges, maxime secundariae, rectricesque alarum, margine exteriori ex ferrugineo fulvescentes; cauda subforcipata; pedes ex corneo fuscescentes.

Pusilla. 28. E. corpore supra ex griseo ferrugineo subtus albido, jugulo maculato, capite fasciis alternis testaceis nigrisque longitudinaliter vario. *Pall. it. 3. p. 697. n. 20.*

Habitat circa rivos montanos & in laricetis frigidis circa torrentes alpium Dauuricarum frequens, vix spini magnitudine.

Fasciae capitis testaceae 5, interjectae nigrae 4.

Rufica. 29. E. capite nigro, fasciis ejus tribus longitudinalibus, gula, corpore subtus, & rectricibus duabus utrinque extimis oblique albis. *Pall. it. 3. p. 698. n. 21.*

Habitat in salicetis Dauuriae, Martio frequens, schoenicli magnitudine.

Cervix humerique ferrugini; dorsum ex griseo ferrugineum; jugulum punctis testaceis varium.

Fucata. 30. E. ex griseo ferruginea, macula aurium orbiculata rufa, superciliis, linea infra oculos & gutture albis, gula circulo maculoso fusco circumscripta. *Pall. it. 3. p. 698. n. 22.*

Habitat frequens ad Ononam & Ingidam Sibiriae in ripis, insulisque suliceto obstitis, Aprili adveniens, circa magnitudine.

Vertex cum parte cervicis ex cano cinereus, rachibus fuscis.

Podiceps-Phala. 31. E. ex griseo ferruginea subtus pallidissime flava, capistro nigro, capite colloque ex cano cinereis. *Pall. it. 3. p. 698. n. 24.*

*Habitat circa torrentes alpium Dauuricarum rarior verè
schœnicli magnitudine.*

- chryso- 32. E. ex griseo ferruginea, vertice nigro, linea utrinque
phrys. superciliari citrina, fasciæque alba a medio verticis ad
nucham. *Pall. it. 3. p. 698. n. 25.*
*Habitat circa torrentes alpium Dauuricarum, citrinellæ
magnitudine.*

- mælby- 33. E. capite colloque ex plumbeo cinereis, gula albidæ,
enlis. abdomine ferrugineo. *Sparrm. mus. Carlj. t. 21.*
Habitat in prædio Carlsoniano Mælby Sueciæ.
Rostrum & pedes cum unguibus pallide rufescunt; palpebræ
macula utrinque inter nares & oculos, mentum, collum
latera, crissum & subtus cauda albicant; pectoris
pars superior ex plumbeo cinerea, inferior ferruginea;
dorsum, humeri & crissum maculis acutis nigræ
& ferrugineis varia; rectrices alarum superiores nigræ
margine extimo ferrugineæ, inferiores sulphureæ,
remiges nigricantes, margine subferrugineæ; rectrices
6 superiores nigræ, 4 reliquæ ab apice ad medianam
albæ margine exteriori nigræ.

- rutila. 34. E. ex ferrugineo rufa, subtus sulphurea, alis ex griseo
ferrugineis. *Pall. it. 3. p. 698. n. 23.*
*Habitat rarior in salicetis ad Ononem Sibiricæ, versufusque
Mongoliæ fines, citrinellæ magnitudine.*

- ferrugi- 35. E. ferruginea, abdomine remigumque primorum maculis
neæ. duabus albis.
Rusty Bunting. *Arch. zool. 2. p. 364. n. 231. Lath. syn.
II. 1. p. 197. n. 36.*
Habitat in America septentrionali.
Rectrices 2 utrinque extimæ apice albæ.

- america- 36. E. supra cinerea fusco-striata, subtus flava, mento albo
na. remigibus rectricibusque atris margine pallidis.
Blackthroated Bunting. *Arch. zool. 2. p. 363. n. 228. p.
17. Lath. syn. II. 1. p. 197. n. 37. t. 44.*
Habitat in Novæboraco, citrinellæ magnitudine.
Rostrum fuscescens; supercilia (mari) & linea infraocularis
flava; gula (in mare) macula ingens trigona nigræ
rectrices alarum majores mustelinæ.

- brasiliën- 37. E. vertice, collo & corpore subtus flavis, dorso, alis
sis. caudaque ex virescente, flavo & fusco variis.

Guirameeemgata. *Raj. av. p. 39. n. 2. Will. orn. p. 253.*

Emberiza brasiliensis. *Briss. av. 3 p. 299. n. 13.*

Guirnegat. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 361.*

Bruant du Brésil. *Buff. pl. enl. n. 321. f. 1.*

Brasilian Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 197. n. 38.*

Habitat in Brasilia, fringillæ domesticæ magnitudine.

Rostrum oculique nigri; pedes fusci.

Mexicana- 38. E. supra fuscescens; subtus exalbida fusco-maculata,
na. capite & gutture flavis.

Thérèse jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 362.*

Bruant du Mexique. *Buff. pl. enl. n. 386. f. 1.*

Mexican Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 198. n. 39.*

Habitat in nova Hispania, 6½ pollices longa.

Rostrum pedesque pallidi; cauda remigesque fuscescentes.

militaris. 39. E. capite, remigibus, cauda, dorsoque fuscis, dorso
inferiore & pectore flavis, humeris virescentibus, ab-
domine albo. *Hasselq. it. p. 285. n. 48.*

Military Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 198. n. 40.*

Habitat prope Maltam.

Rectricum apex margine exteriori flavicans.

melanocephala. 40. E. flava capite nigro: dorso rufo. *Scop. ann. 1. p. 142
n. 208.*

Blackheaded Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 198. n. 41.*

Statura citrinellæ; pectoris latera rufescentia; remiges
fuscae margine albidæ; rectrices immaculatæ pallidiores.

brumalis. 41. E. corpore subtus, fronte & oculorum regione citrinis,
occipite colloque cinereis. *Scop. ann. 1. p. 145. n. 213.*

Brumal Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 199. n. 42.*

Habitat in comitatu Tyrolensi, statura spin.

Dorsum ex fusco flavum; crissum citrinum; femora albi-
da; remiges fuscae, margine exteriori citrinæ.

coccinea. 42. E. corpore supra argenteo, subtus coccineo, crisso albo,
rostro, capite remigibusque nigris, postremis, occipite
& cauda ex atro caruleis. *Sander Naturf. 13. p. 199.*
*Habitat in silvis Badensibus, cannabis semine viciatans,
badensis magnitudine.*
Collum coccineum; alarum macula alba.

Badensis. 43. E. olivacea, nigricante-striata, subtus pallidior, gula
aurantia, pectore nigricante-striato. *Sander Naturf.*
13. p. 198.

Habitat in marcgraviatu Badensi, olivaceæ multum affinis, spithamæ longitudine.

Rostrum supra nigrum, subtus flavescent; in medio mandibulæ superioris dens solitarius crassus obtusus; nares ad basin rostri, plumis tectæ; lingua brevissima; remiges 16, rectrices 12; pedes flavescentes; ungues nigri.

erythro- 44. *E. nigra rubro relucens, abdomine rufescente, macula phthalma. alarum alba.*

Fringilla carolinensis. Briss. av. 3. p. 169. n. 44.

Fringilla erythrophthalma. Syst. nat. XII. I. p. 310. n. 6.

Pinçon noir aux yeux rouges. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 141.

Towhee bird. Catesb. Car. 1. t. 38.

Towhe Bunting. Arch. zool. 2. p. 359. n. 224. Lath. syn. II. I. p. 199. n. 43.

Habitat in Carolinæ silvis umbrosissimis, vere Novboracum migrans, inquieta, voce tremula, per paria ingrediens, 8 pollices longa.

Rostrum pedesque fusc; remiges nigrae, margine alba; cauda subfurcata nigra.

leuco- 45. *E. verticis fascia alba utrinque nigro-marginata, corpore phrys. subtus, superciliis, alis spuris, alarumque fasciis duabus albis, collo cinereo, dorso, alis caudaque æquali, fuscis, cristo flavo. Forster act. angl. 62. p. 426. Mill. orn. var. subj. t. 21. C.*

White-crowned Bunting. Arch. zool. 2. p. 355. n. 221. t. 16. Lath. syn. II. I. p. 200. n. 44.

Habitat in Canada & partibus Americæ magis borealibus, fringillæ calibis magnitudine, 7½ pollices longa, graminum vermibusque victitans, in fundo salicis nidificans, & 3-5 pariens ova spadicea; in arboribus suaviter cantans.

Rostrum pedesque incarnati; dorsum ex ferrugineo, uropygium ex cinereo fuscum, pennæ margine cinereis; pectus cinereum.

lutesca. 46. *E. nigra, barba thoracica, fronte, pectore, abdomine, uropygio cristoque albis. Scop. ann. 1. p. 146. n. 215.*

Wreathed Bunting. Lath. syn. II. I. p. 200. n. 45.

Statura pari majoris; rostrum nigrum; linea alba a fronte utrinque in nucham producta; in medio alarum macula alba.

- aureola. 47. *E. citrina*, vertice, cervice, torque dorsoque spadiceis, crisso albido, reſtrictibus duabus utrinque extimis fascia obliqua alba. *Pall. it. 2. p. 711. n. 23. Georg. it. p. 174.*
Emberiza sibirica. Lepechin nov. comm. Petr. 15. p. 433. Falck it. 3. p. 398.
 Yellow-breasted Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 201. n. 46.*
Habitat in omni Sibiria ad Camſchatcam uſque gregaria; in pinetis, populetis, ſalicetis potiſſimum ad fluvios ſitis, ſchoenicli magnitudine & voce.
Tempora alba; hypochondria lineolis fufcis picta; alarum baſes imo fuſcæ, hinc late albæ; teſtrices remigefque nigricantes, margine ruſeſcentes; cauda ſubſorſipata; pedes ex grifeo pallidi.
- Sandwi- 48. *E. fuſca*, ſubtus exalbida fuſco-maculata, ſuperciliis flavis temporibus atris.
Unalaſha Bunting. Arch. zool. 2. p. 363. n. 229.
 Sandwich Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 202. n. 47.*
Habitat in Unalaſchca & ſinu Sandwich, 6 pollices longa. Roſtrum pedefque atris; linea ſubocularis obſcura; abdominis mediū exalbidum non maculatum.
- Unalaſch- 49. *E. fuſca*, rubro tinſta, ſubtus exalbida nebulofa, medio abdominis unicolore.
Unalaſcha Bunting. Arch. zool. 2. p. 364. n. 232. Lath. syn. II. 1. p. 202. n. 48.
Habitat in Unalaſchca, 7 pollices longa; an ſatis a Sandwichenſi diverſa?
- atricapilla. 50. *E. ſpadicea*, pennarum ſingularum ſtria media fuſca, ſubtus cinerea, vertice flavo, fronte & fascia oculari nigra, mento exalbido, occipite cinereo.
 Back crowned Bunting. *Arch. zool. 2. p. 364. n. 230? Lath. syn. II. 1. p. 202. n. 49. t. 45.*
Habitat in ſinu Natka, & inſulis Sandwich, 7 pollices longa.
Roſtrum atrum; uropygium pallide olivaceum; teſtrices alarum remigefque margine pallidæ; abdominis penna medio pallidiſſime flavicantes; cauda æqualis pedefque fuſci; unguis atris.
- pithyornus. 51. *E. verticis* macula media ovata alba, nucha albô-varia, gula ex teſtaceo ſanguinea, reſtrictibus utrinque duabus extimis fascia obliqua alba. *Pall. it. 2. p. 710. n. 22.*
Emberiza leucocephala. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 480. t. 23. f. 3.

Emberizæ alia species. *Lepechin nov. comm. Petrop.* 15. p. 486. t. 25. f. 2.

Pine Bunting. *Lath. syn.* II. 1. 203. n. 50.

Habitat in Sibiria, rarius hieme ad mare Caspium, citrinellæ magnitudine, schœnicli voce.

Rostrum pedesque exalbidi; ad utrumque capitis latus fascia nigra; altera ocularis rufa; ad genas macula alba, ad tempora nigra, utraque trigona; colli latera ferruginea; pectoris macula trigona ingens; abdominis medium canum, latera rufa; cristum albidum; dorsum & uropygium rufa; tectrices alarum & remiges secundariæ fuscæ margine rufæ; majores & rectrices nigricantes margine albidæ; cauda subforcipata; ungues atri. Femina ex griseo & rufescente varia, subtus magis rufa; abdomine postremo exalbido.

cinerea. 52. E. badia subtus exalbida badio-maculata, cauda remigibusque fuscis margine griseis, uropygio griseo, tectricibus caudæ ex rufo albis.

Emberiza canadensis. *Briss. av.* 3. p. 296. n. II. t. 14. f. 1.

Cul-rouffet. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 368.

Cinereous Bunting. *Arch. zool.* 2. p. 364. n. 233. t. 17. *Lath. syn.* H. 1. p. 204. n. 51.

Habitat in Canada, Martio in Noveboracum migrans, citrinellæ magnitudine, 5 ½ pollices longa, frequens ad radicem juniperi carolinianæ vix ultra pedem supra terram elato.

cærulea. 53. E. ex rufo & cæruleo varia, vertice rufo, tectricibus alarum majoribus, remigibus tectricibusque fuscis margine exteriori rufis.

Emberiza canadensis cærulea. *Briss. av.* 3. p. 298. n. 12. t. 14. f. 2.

Azuroux. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 369.

Blue Bunting. *Arch. zool.* 2. p. 365. n. 234. *Lath. syn.* II. 1. p. 205. n. 52.

Habitat in Canada, rarius in nova Anglia, cinerea minor, 4 ¼ pollices longa.

cyanea. 54. E. cyanea, tectricibus fuscis.

Tanagra cyanea. *Syst. nat.* XII. 1. p. 315. n. 6.

Tanagra cærulea carolinensis. *Briss. av.* 3. p. 13. n. 6.

Ministre. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 86.

Blue Linnet. *Catesb. Car.* 1. t. 45. *Edw. av.* 4. t. 273. f. 2.

Indigo Bunting. *Arch. zool.* 2. p. 365. n. 235. *Lath. syn.*

II. 1. p. 205. n. 53.

Habitat in Noveboraci, novæ Hispaniæ, Carolinæ interioris montibus, pomariis, milii semine victitans, carduelis magnitudine, 5 pollices longa, nidum struens ex gramine marcido, lanugine vegetabili sternens, & in bifurcatione rami cujusdam erecti suspendens, linearis cantu, cui etiam femina supra ex virescente fusca, subtus exalbida, & deplumationis tempore præter marginem alarum cæruleum ipsa mascula avis similis est.

Rostrum plumbeum; pedes fusci.

Quelea. 8. *E. grisea*, fronte nigra, rostro coccineo.

Passer senegalensis erythrorhynchos. Briss. av. 3. p. 110. n. 19. t. 6. f. 1.

Moineau à bec rouge du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 485. pl. enlum. n. 183. f. 2.

Blackfaced Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 192. n. 28.

β) *Emberiza* supra ex fusco & atro varia.

Moineau du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 484. pl. enl. n. 223. f. 1.

Habitat ad fluvium Senegal, fringillæ domesticæ magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrum crassum; genæ & gula nigra; reliquum caput, humeri, dorsum ex nigro & griseo varia; pectus & abdomen ex rufo alba; remiges rectricesque nigricantes margine cinereæ; pedes & ungues incarnati.

textrix 55. *E. spadicea*, subtus flava, superciliis uropygioque flavis, fascia pectoris media nigra subdivaricata.

Weaver Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 193. n. 29.

Magnitudo fringillæ domesticæ; rostrum corneum; cauda atra; pedes pallidi: Hicne omnem flavedinem exuit avis, tota fuscescens, in cavea sericum sibi obvium filis carceris intertextit.

rubra. 56. *E. rubra*, cervice dorsoque ex nigricante & olivaceo variis, hinc inde rubro maculatis, abdomine crissoque cinereis, remigibus rectricibusque nigris, margine ex griseo viridibus.

Moineau de l'île de France. *Buffon pl. enlum.* n. 665. f. 1. 2.

Crimson Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 149. n. 30.

Habitat in insula Franciæ, textricis magnitudine.

Rostrum atrum; pedes pallide incarnati; seminea olivacea, subtus dilutius.

capensis. 9. *E. grisea*, gula albida, fascia oculari maxillarumque nigricante.

Hortulanus Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 280. n. 7. t. 14. f. 4.

Ortolan du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 328. pl. enlum. n. 158. f. 2.

Cape Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 185. n. 23.

β) *Emberiza subtus flava*.

Ortolan à ventre jaune du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 326. pl. enlum. n. 664. f. 2.

γ) *Emberiza subtus tota exalbida*. *Buff. pl. enl.* n. 664. f. 1.

δ) *Emberiza subtus exalbida*, gutture cinereo - vario. *Buff. pl. enlum.* n. 386. f. 2.

Habitat ad Caput bonæ spei, fringillæ magnitudine.

Rostrum atrum; corpus supra ex rufo flavum nigro-varium, subtus sordide ochroleucum; vertex & nucha ex griseo nigroque varia; tectrices alarum minores rufæ; majores, remiges, rectricesque atræ margine rufæ; pedes nigricantes.

fusca. 57. *E. fuscescens*, remigibus caudaque fuscis, lineis obscurioribus, abdomine albo, narium genarum mentique fasciculis plumosis.

Barred-tail Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 187. n. 24.

Habitat in Sina, miliariæ magnitudine.

Rostrum incarnatum; pedes rosei; unguis posterior longus.

ludoviciana. 10. *E. rufa nigro-maculata subtus pallida*, pectore rufo, capite supra arcu nigro.

Hortulanus ludovicianus. *Briss. av.* 3. p. 278. t. 14. f. 3.

Ortolan de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 325. pl. enl. n. 158. f. 1.

Louisiane Bunting. *Arch. zool.* 2. p. 363. n. 227. *Lath. syn.* II. 2. p. 177. n. 13.

Habitat in Louisiana, citrinellæ magnitudine, 5¼ pollices longa.

Rostrum rufum, nigro-maculatum; caput & guttur rufescens; fascia & lituræ infra oculos nigra; uropygium & cauda cuneiformis nigra; pectus rufum; tectrices alarum majores remigesque nigrae margine rufæ; pedes cinerei.

Cia. 11. *E. rufescens*, capite lineis nigricantibus sparsis, superciliis albis.

Emberiza capite cinereo lineis nigricantibus variegato.

Kram. el. p. 371. n. 3.

Emberiza barbata. Scop. ann. I. n. 210.

Emberiza pratensis. *Gesn. av.* 655. *Aldr. orn.* 2. p. 573. *Briss. av.* 3. p. 266. n. 3.

Cirlus stultus. *Aldr. orn.* 2. p. 857. t. 858. *Will. orn.* p. 271. *Raj. av.* p. 94. n. 5.

Passeribus congener. *Aldr. orn.* 2. p. 562. *Will. orn.* p. 250. *Raj. av.* p. 87. n. 2.

Bruant fou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 351.

Bruant des prés. *Buff. pl. enl.* n. 30. f. 2.

Foolish Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 191. n. 27.

Habitat solitaria in Europæ & Sibirix australis montanis, citrinellæ magnitudine, stupida, volando zip zip sonans. Rostrum atrum; rectrices 2 intermediæ fuscæ, extimæ dimidiato-albæ; navi caput cinereum nigro-maculatum; corpus supra ex rufo griseum, pennis singulis medio nigris, subtus magis minusve rufum, pectore cinerascens; fascia ocularis & alia maxillaris nigra; remiges atræ, margine albæ; cauda nigra; Femina caput linea verticali cinerea lateribus atro ferrugineoque variis; tempora linea alba; linea nigra ab oculis ad basin mandibularum; collum subtus cinereum; pectus abdomenque ferruginea; dorsum rubescens, nigro-varium; alæ basi cinerascens; cauda nigricans.

Cirlus. 12. E. fusca, pectore maculato, superciliis luteis, rectricibus duabus extimis macula alba cuneata.

Emberiza sepiaria. *Briss. av.* 3. p. 263. n. 2.

Cirlus. *Aldr. orn.* 2. p. 855.

Bruant de Haye. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 347. *pl. enl.* n. 653. f. 1. 2.

Cirlus or Zivolo. *Raj. av.* p. 93. n. 4. *Will. orn.* p. 269. n. 3. *Olin. ucc.* t. 50.

Cirl Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 190. n. 26.

Habitat in Galliæ & Italiæ calidioris agris recens aratis, semina, vermes, insecta legens, fringillarum non raro cohortibus interfecta, facile cicuranda, zi zi sonans, citrinellæ magnitudine, 6½ pollices longa.

Rostrum ex cinereo fuscum; caput olivaceum; tempora flava, macula inter rostrum & oculos & nonnullis ad aures nigris; mentum & gula nigra, hæc fascia flava picta; corpus subtus flavum, (in femina fusco-striatum, mento crissoque albis); cauda subforficata fusca, rectricibus margine griseis.

familiaris. 13. E. cinerea fusco-maculata, apicibus rectricum albis, dorso postico flavo.

Motacilla capite & rostro nigro, uropygio luteo. *Osborn. it.*
p. 162.

Bruant familier. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 367.

Familiar Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 194. n. 31.

Habitat in Java, egregie familiaris, spini magnitudine, subtus cinerea; caput, collumque cinereum; rostrum nigrum; dorsum pars inferior flava; testices apexque caudæ albæ.

flaveola. 14. E. grisea, facie flava.

Flaveole. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 363.

Yellow faced Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 195. n. 32.

Habitat in calidis regionibus, spini magnitudine.

Frons & gula flava.

amazona. 15. E. fusca, vertice fulvo, crisso albido.

Amazone. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 364.

Amazon's Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 195. n. 33.

Habitat Surinami, pari magnitudine.

Alarum basis subtus albida.

oryzivo- 16. E. nigra, cervice rufescente, abdomine nigro, restricti-
ra: bus mucronatis.

Hortulanus carolinensis. *Briss. av.* 3. p. 282. n. 8. t. 15. f. 3.

Agripenne ou Ortolan de riz. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 337.

Rice-bird. *Catesb. Car.* 1. t. 14. *Edw. glean.* t. 291.

Rice Bunting. *Arch. zool.* 2. p. 360. n. 225. *Lath. syn.* II. 1. p. 188. n. 25.

β) Emberiza oryzivora subtus flavescens.

Agripenne ou Ortolan de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 339. pl. enl. n. 388. f. 2.

Habitat in Cuba, ex qua, oryza depasta, Septembri gregatim feminis præcedentibus in Carolinam migrat, oryza confitos ibi agros similiter devastans, quo facto Aprilis & Majo in Novboracum pergit, ibi primo vernibus & insectis videtur, ræa autem maturescente ejus spathas perforando, ut pluvia intrare possit, istas quoque segetes perdit; egregie cantans, fringillæ domesticæ magnitudine, 6¼ pollices longa.

Rostrum atrum; frons, tempora, dorsum (in femina rufum), cauda & corpus subtus nigra; capitis dorsetque pennæ margine rusæ; occiput rufescens; humeri exalbidi; remiges margine ex flavicante griseæ; cauda furcata apice fuscescens; pedes fusci.

- Schoeni- 17. *E. capite nigro, corpore griseo nigroque, rectricibus*
 cius. *extimis macula alba cuneiformi. Fl. suec. 231. Bränn.*
orn. n. 251. Müller zool. dan. n. 254. Nozem. nederl.
Vogel t. 44. Georg. it. p. 174.
Emberiza capite nigro, maxillis rufis, torque albo, corpore
rufo nigricante. Fn. suec. 1. n. 211. Kraus. el. p. 37. n. 5.
Hortulanus arundinaceus. Briss. av. 3. p. 274. n. 5.
Passer arundinaceus. Gesn. av. 652. Günth. Nest. u. Eyer
t. 17. f. sup.
Passer atricapillus torquatus. Frisch av. t. 7. Raj. av. p. 93. n. 3.
Junco Turneri. Gesn. av. 573.
Ortolan de roseaux. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 315.
pl. enl. n. 247. f. 2. & 497. n. 2.
Reed Sparrow. Hayes brit. birds t. 35.
Greater Reed Sparrow. Raj. av. p. 93. n. 3. Will. orn.
p. 269. Alb. av. 2. t. 51.
Reed Bunting. Brit. zool. 1. n. 120. Arch. zool. 2. p.
368. E. Lath. syn. II. 1. p. 173. n. 9.
 β) *Schoeniclus fuscus, subtus pallidus.*

Habitat in Europæ & australis Sibirix, β) in promontorii
bonæ spei arundinetis, citrinellæ magnitudine, 5½ pollices
longa, noctu præsertim canora, nidum inter quatuor
arundines pendulum, 1-3 pedes supra aquam elatum ex
ficcis graminum culmis struens, intus arundinis lanu-
gine sternens, cujus quoque seminibus victitat, ora
pariens 4-5 ex carulescente alba, venis purpureis varia,
non raro migrans.

Rostrum fuscum; guttur & pectus superius nigrum; inferius
cum abdomine album, ad latera atro-striatum; pennæ
corporis superiores, rectrices alarum remigesque ex fusces-
cente rubræ, per mediam longitudinem nigra; rectrices
apice acuminatæ, 8 mediæ nigra; intermediae duæ
utroque, reliquæ exteriori margine rufæ; 2, 2 rhachi
tamen & latere interiori a basi ad medium albæ; extimæ
utrinque basi & apice atræ; pedes fuscescentes. Feminae
caput & collum ex fuscescente rubrum.

- arundi- 58. *E. alba, remigibus obscuris, rectricum prima utrinque*
 nacea. *alba, secunda albo nigroque dimidiata, cauda æquali.*
S. G. Gmelin it. 2. p. 175.
Habitat in Astracania, an vere a schœniclo diversa?

- provin- 59. *E. subtus alba, fascia oculari & alarum mentoque albis,*
 cialis. *macula suboculari striaque utrinque regulari nigris, pectore*

fuscescente nigro-maculato, remigibus rectricibusque atris margine rufis.

Gavoué de Provence. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 321. pl. enl. n. 656. f. 1.

Mustachoe Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 175. n. 10.

Habitat in Galloprovincia, 4 $\frac{2}{3}$ pollices longa, supra schar-niclosimilis, seminibus viciatans, Aprili egregie cantans.

Rostrum atrum; pedes fuscescentes.

lesbia. 60. E. subtus alba, facie alba: fasciis tribus nigris, pectore & uropygio fuscescente, rectricibus albis: intermediis duabus atris margine rufis.

Mitilène de Provence. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 322. pl. enl. n. 656. f. 1.

Lesbian Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 176. n. 11.

Habitat in Galloprovincia, provinciali, cui ceterum affinis. rarior & ferocior, Junio demum cantans, appropinquante accipitre Chic vociferans.

lotharin- 61. E. nigro-maculata, supra rufa, subtus cinerea, abdomine
gica. rufo, stria oculari & mandibulari nigra, rectricibus nigris & albis, intermediis rufis, extimis fere penitus albis.

Ortolan de Lorraine. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 323. pl. enl. n. 511. f. 1.

Ortolan de passage. *Buff. pl. enl. n. 511. f. 2. (fem.)*

Lorrain Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 176. n. 12.

Habitat in Lotharingia, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum & pedes ex fuscescente incarnati; tempora pallida; rectrices alarum minores cinereæ; reliquæ ex rufo nigro-que variæ. Femina minor subtus alba, fascia in capite nulla, at macula albida supra, rufaque infra oculum.

psittacea. 18. E. cinereo-fusca, alis fulvis, rectricibus duabus longissimis.

Fringilla brasiliensis. *Seb. mus.* 1. p. 103. t. 66. f. 5.

Linaria brasiliensis longicauda. *Bris. av.* 3. p. 147. n. 35.

Veuve éteinte. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 168.

Psittaceous Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 178. n. 14.

Habitat in Brasilia, fringillæ domesticæ magnitudine, 11 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Capitulum rubescens; rectrices intermediæ apice albæ.

paradi- 19. E. nigra, pectore rubro, rectricibus intermediis quatuor
tea. elongatis acuminatis: duabus longissimis, rostro nigro.
Scor. ann. 1. n. 216.

Passer indicus macrourus alius. *Aldr. orn.* 2. p. 567.

Passer ptiltracus indicus, cauda longa. *Petiv. garoph.* t. 55.

f. 1.

Vidua. Briss. av. 3. p. 120. n. 25.

Veuve à collier d'or. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 155. t. 6.

Grande Veuve d'Angola. Buff. pl. enl. n. 194.

An other indian long-tailed Sparrow. *Will. orn.* p. 151.

§. II. *Raj. av.* p. 87. n. 10.

Red-breasted long-tailed Finch. *Edw. av.* t. 86.

Whidah-Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 178. n. 15.

Habitat in Africa, potissimum Angola, quotannis his autumno & vere plumas mutans & per totam hiemem longis rectricibus carens, quo tempore mas feminae ex atro fuscae similis, eoque tempore 5½ pollices longa.

Rostrum plumbeum; cervix pallide aurantia; abdomen superius aurantium, inferius album; crissum nigrum; rectrices intermediae 4 pollices longae, undulatae, reliquis splendidiores, laevae, filo longo terminatae; 5-5 13 pollices longae aut longiores, medio latissimae, apice acutae, ex medio racheos nascente filo longo; pedes incarnati.

ferenz. 20. *E. pileo, nigro, vertice rubro, cauda cuneiformi: rectricibus duabus mediis longissimis, pedibus griseis.*

Vidua minor. Briss. av. 3. p. 124. n. 26. t. 8. f. 2.

Veuve dominicaine. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 160. pl. enl. n. 8. f. 2.

Dominicain Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 180. n. 16.

Bis in anno plumas mutat, hieme rectricibus longis carens; 6¼ pollices longa.

Rostrum rubrum; corona verticis ex rufo alba; collum supra & corpus subtus ex rufo alba; cervicis inferioris dorsique pennae nigrae, margine exalbidae; alae nigrae; rectricibus tamen interioribus remigumque margine albis; cauda nigra; rectrices mediae apice acuminatae, 2 pollicibus reliquis longiores, 5, 4, 3 apice albae; 2, & 1 interiori latere albae, exteriori rufescentes. Femina tota fusca, cauda aequali.

vidua. 21. *E. nigricans subtus alba, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis: duabus longissimis, rostro rubro.*

Passer indicus macrourus, rostro miniaceo. Aldr. orn. 2. p. 565.

Vidua major. Briss. av. 3. p. 127. n. 27.

Grande veuve. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 162.

Long-tailed Sparrow with a Scarlet-Bill. *Will. orn. P.*
251. t. 45. *Raj. av. p. 87. n. 9.*

Long-tailed Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 181. n. 17.*

Habitat in India & Angola, *fringilla domestica minor.*

Tempora & corpus *subtus exalbida*; rectrices *alarum fascia alba*; remiges *marginē fuscæ*; rectrices 12, *intermedia 12½*, proximæ his 9 pollices longæ, utraq; *penitus nigræ*, reliquæ æquales *dimidiato-albæ*; pedes *nigri aut fusci*; pedes *pallidi*.

principa 32. E. variegata, pectore rufo, rectricibus mediis, quatuor
lis. longissimis, rostro pedibusque rubris.

Vidua angolensis. Briss. av. app. p. 80.

Veuve monchetée. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 165.*

Long-tailed Sparrow. *Edw. gleen. t. 270.*

Variegated Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 181. n. 18.*

Habitat in Angola, *paradisæ magnitudine.*

Caput & corpus *supra ex nigro & rufo varium*, *subtus exalbidum*; rectrices *alarum minores albæ*, majores *nigræ*, *marginē rufæ*; remiges *rufæ*; rectrices 12, *intermedia 4 nigræ*; *intermedia duæ 5½*, proximæ his 4½ pollicibus reliquis longiores; hæ æquales, *fuscæ*, *marginē pallidiores*, *interiori latere albo-maculatæ*; *an vere diversa a vidua?*

regia. 23. E. rectricibus intermediis longissimis æqualibus apice tantum pennatis, rostro rubro.

Vidua riparia africana. Briss. av. 3. p. 129. n. 28. t. 9. f. 1.

Veuve à quatre brins. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 158. t. 5.*

Veuve de la côte d'Afrique. *Buff. pl. enl. n. 8. f. 1.*

Shaft-tailed Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 183. n. 19.*

Habitat in Africa maritima, *paradisæ rarior*, *linearis magnitudine*, hieme, quo tempore rectricibus longioribus caret, *femina fuscæ similis*, 4½ pollices longa.

Corpus *supra*, crissumque *nigrum*; guttur, tempora, *area oculorum*, & corpus *subtus rufæ*; *cervix nigro maculata*; rectrices *nigræ*, 4 *intermedia 9-10 pollices longæ*, reliquæ æquales breves; pedes *rubri*.

longicauda. 62. E. nigra, alarum rectricibus minoribus rubris & area alba, rectricibus sex mediis longissimis.

Loxia longicauda. Miller on var. subj. t. 3. A.

Veuve à épaulettes. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 164. pl. enl. n. 635.*

Yellow-shouldered Oriole. *Brown illustr. t. 11.*

Orange-shouldered Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 184. n. 20.
 Capitcher Spelling. *Kolbe Cap.* 2. p. 199. t. 7. f. 7.
Habitat ad Caput bonæ spei, turdi musci magnitudine,
20 pollices longa.

Rostrium robustum, atrum; lingua acuta; remiges nonnullæ
basī albæ, secundariæ primoribus æquales; rectrices 12,
6, 6 15, 5, 5 14, 4, 4 11½ pollices longæ, reliquæ
multo breviores; pedes fuscī, unguibus longis uncinatis.

panayen- 63. *E. nigra*, pectoris macula magna coccinea, rectricibus qua-
 tis. tuor mediis acuminatis pendulis longissimis æqualibus.

Veuve en feu. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 167.

Veuve à poitrine rouge. Buff. pl. enl. n. 647.

Veuve de l'île de Panay. Sonner. it. p. 117. t. 76.

Panayan Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 184. n. 21.

Habitat in insula Panay, paradisicæ magnitudine, 12
pollices longa.

angolen- 64. *E. nigra*, vertice colloque flavis, cauda longa.
 tis. *Gros bec à poitrine couleur de feu. Salern. orn. p. 277.*
n. 14.

Angola Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 185. n. 22.

Habitat in Angola, fringillæ magnitudine.

Cilis. 24. *E. capite cæruleo, abdomine fulvo, dorso viridi, pennis*
viridi fuscis. Ad. Stockh. 1750. p. 278. t. 7. f. 1.

Fringilla mariposa. Scop. ann. 1. n. 222.

Chloris ludoviciana vulgo Papa dicta. Briss. av. 3. p. 200.
n. 55. app. p. 74.

Verdier de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 176.
t. 9. pl. enl. n. 159. f. 1. 2.

China Bulfinch. Alb. av. 3. t. 68.

Painted Finch. Catesb. Car. 1. t. 44. Edw. av. t. 130.

Painted Bunting. Arch. zool. 2. p. 362. n. 226. Lath. syn.
II. 1. p. 206. n. 54.

Habitat in America, inter Canadam & Gujanam, 5½ pol-
lices longa, in citro aurantia nificans, multi semine
visitans, pro sexu, ætate, anni tempore colore varians.

Anno primo mas & femina fuscæ; secundo mas ex cæruleo
viridis, capite cæruleo, alis caudaque fuscis margine ex
cæruleo viridibus, femina cærulea; cens; adultæ bis in anno
plumas mutat; nam rostrum ex græco pyrum, caput
collumque violaceum; orbicæ rora, huiusmodi autumque
superius ex flavo viride; inferius, uropygium, & corpus
subtus rubrum; rectrices alarum anteriores ex violaceo

fuscæ, majores virescentes; remiges fuscæ, margine aliæ virescentes, aliæ rubræ; rectrices fuscæ, intermediae duæ totæ rubescentes, reliquæ exteriori tantum margine; pedes fuscæ. Femina supra viridis, subtus ex flavo viridis; remigibus fuscis, margine viridibus; cauda ex fusco & viridi varia.

quadri- 65. E. capite colloque cæruleis, dorso, alis caudæque apice
color. viridibus, cauda & abdominis medio rubris, pectore reliquoque abdomine fuscescentibus.

Quadricolor. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 467. n. 15.

Grosbec de Java. Buff. pl. enl. n. 101. f. 2.

Red rumped Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 208. n. 55.

Habitat in Java, Ciri minor, 5 pollices longa.

Rostrum atrum; pedes pallide incarnati.

cyanopis. 66. E. viridis, uropygio & abdomine rufis, fronte, genis, gulaque cæruleis, remigibus fuscis margine viridibus, rectricibus margine rubris, intermediis viridibus, reliquis fuscis.

Chloris javensis. Briss. av. 3. p. 198. n. 57. t. 7. f. 4.

Toupet bleu. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 179.

Blue-faced Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 209. n. 56.

Habitat in Java, 4 pollices longa.

Rostrum plumbeum; abdominis medium rubrum; pedes grisei.

viridis. 67. E. supra viridis subtus alba, remigibus caudaque cæruleis.

Chloris indiea minor. Briss. av. 3. p. 197. n. 56.

Parement bleu. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 181.

Green Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 209. n. 57.

Habitat in India, chloridis magnitudine.

Rostrum ex virescente fuscum; remigum rectricumque rachis alba; pedes nigri.

platenfis. 68. E. supra ex virescente fusca, subtus ex cinereo alba, dorso nigro-vario, alarum, remigum lateraliumque rectricum margine flavo.

Emberise à cinq couleurs. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 364.

Plata Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 210. n. 58.

Habitat in Bonaria, ad fluvium Plata Americæ australis, 8 pollices longa.

Rostrum cinereum; irides badie; pedes plumbei.

borboni- 69. E. ex rufo rubra, alis, cauda pedibusque spadiceis.
ca. Mordoré. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 366.

Bruant de l'île de Bourbon. Buff. pl. enl. n. 321. f. 2.

Habitat in insula Bourbon, citrinellæ magnitudine, 5½ pollices longa.
Rostrum fuscum.

Calfat. 70. *E. cana*, subtus vinacea, capite, gula, caudæque margine nigris, rostro, pedibus & orbitis roseis.

Calfat. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 371.*

Red-eyed Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 210. n. 60.*

Habitat in insula Franciæ, magnitudine inter fringillam domesticam & linariam media.

Irides roseæ; a riçû ad occiput stria alba; tectrices caudæ inferiores albæ.

chloroce-71. *E. fusca*, capite colloque olivaceis, dorso tectricibusque phala. alarum ex fusco & nigro variis, cauda furcata.

Green-headed Bunting. *Brown illustr. p. 74. t. 30. Lath. syn. II. 1. p. 211. n. 61.*

Habitat prope Londinum.

Pedes flavicantes.

grisea. 72. *E. grisea*, tectricibus alarum superioribus & pectore rubore adperso, remigibus rectricibusque intus albis, extus ex griseo & rubro variis.

Emberiza surinamensis. Briss. av. 3. p. 302. n. 15.

Gonambouch. Seb. mus. 1. p. 174. t. 110. f. 6. Buff hist. nat. des ois. 4. p. 366.

Grey Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 211. n. 62.*

Habitat in Surinamo frequens, luscinia voce, alaudæ magnitudine, 5 pollices longa, æa vicinians.

surina-73. *E. grisea*, subtus ochroleuca, pectore maculis oblongis mensis. nigris vario.

Proyer. Fermin surin. 2. p. 200.

Surinam Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 212. n. 63.*

Habitat in Surinam, alaudæ colore, sed major.

Cyanella. 74. *E. cærulea nitens*, interscapulis humerisque ex cæruleo ferrugineoque variis, remigibus rectricibusque fuscis margine cærulescentibus. *Sparrm. mus. Carlsf. 2. t. 42. 43.*
Habitat in America septentrionali, rostro pedibusque flavicantibus, an vere distincta species?

ruficapil-75. *E. corpore supra fusco subtus cinereo, gula ferruginea, la. capisro albo, capillitio insuper rufescente, cauda nigra, Sparrm. mus. Carlsf. 2. t. 44.*

Habitat - - -

III. TANAGRA. *Rostrum* conicum, acuminatum, emarginatum, basi subtrigonum, apice declive.

- Jacapa*. 1. *T. atra*, fronte, juguloque pectoreque coccineis.
Cardinalis purpureus. *Briss. av.* 3. p. 49. n. 29. t. 3. f. 2. 3.
Lanius Carbo. *Pallas adumbr.* 114.
Jacapa. *Marcgr. bras.* 192.
Bec d'argent. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 259.
 Red-breasted, Blackbird. *Edw. glean.* t. 267.
 Red-breasted Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 214. n. 1.
Habitat in America, præsertim australis hortis, & in domum vicinia, ut plurimum gemina, fructibus visitans, ex ficcis fibris, quibusque nidum struens cylindricum paucisper incurvum, 6 pollices longum, & 4 $\frac{1}{4}$ in diametro amplum, foliis amplioribus sternens, & in horizontali ramo arboris humilioris, apertura deorsum versa, suspendens, ova pariens 2 alba, maculis exiguis rubescentibus varia: Fringillæ domesticæ magnitudine, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrum nigrum, mandibula inferiore posterius convexa argentea; mentum coccineum; frons aliquando atra; pedes fusci: Femina ex purpurascente fusca, subtus rubescens; cauda alisque fuscis.
- brasilia*. 2. *T. coccinea*, alis caudaque nigris.
Cardinalis. *Briss. av.* 3. p. 42. n. 24. t. 3. f. 1.
Merula brasilia. *Bell. av.* 319. *Aldr. orn.* 2. p. 628.
Passer erythromelanus indicus. *Aldr. orn.* 3. p. 568. *Raj. av.* p. 87.
Passer indicus porphyromelanus. *Aldr. orn.* 2. p. 571.
Tye piranga. *Marcgr. bras.* 192. *Will. orn.* p. 251.
Chilototl. *Herr. mex.* p. 54. *Raj. av.* p. 169.
Cardinal. *Buff. pl. enl.* n. 127. f. 1. n. 156. f. 1.
Brasilian Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 215. n. 2.
 6) *Cardinalis navius*. *Briss. av.* 3. p. 44. n. 25.
 7) *Cardinalis torquatus*. *Briss. av.* 3. p. 45. n. 26.
 Rumpless blue red and black indian Sparrow. *Will. orn.* p. 252.
Habitat in America australi, fringilla domestica paulo major, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum nigrum, mandibula inferiore a basi ad medium alba; pennarum basis pedesque nigri.

- rubra. 3. *T. rubra*, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis.
Cardinalis canadensis. *Briss. av.* 3. p. 48. n. 28. t. 2. f. 5.
Canada Tanager. *Arch. zool.* 2. p. 369. n. 237.
Red Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 217. n. 3.
- β) *Merula brasiliensis*. *Raf.* 29. p. 65. n. 8. *Will. orn.* p. 195.
Scarlatte. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 245.
Scarlet Sparrow. *Edw. glean.* t. 343.
Habitat in Canadæ silvis densissimis, fringillæ domesticæ
magnitudine, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum corneum; remiges fuscæ, interioris marginis
parte plurima alba; cauda subfurcata; pedes nigri.
- olivacea. 6. *T. olivacea*, gula & pectore flavis, abdomine albo,
 remigibus rectricibusque fuscis margine albis.
Oliver. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 269.
Olive Tanager. *Arch. zool.* 2. p. 369. n. 238. *Lath. syn.*
 II. 1. p. 218. n. 4.
Habitat in Cayenna & Noveboraco.
Pedes fusci. Feminae cauda & alæ fuscæ, margine oli-
vaceæ.
- missi-
 pensis. 23. *T. tota rubra.*
Tangara da Mississipi. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 252.
pl. enlum. n. 741.
Mississipi Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 218. n. 5.
- β) *Tanagra ex coccineo & virescente lutescente varia.*
Lath. syn. II. 1. p. 219. t. 46.
- γ) *Cardinalis mexicanus*. *Briss. av.* 3. p. 46. n. 27.
Habitat circa fluvium Mississipi, γ) in nova Hispania,
rubra paulo major, suaviter canora, æa videntans,
cujus penum pro hieme colligit, foliis siccis tectam.
- æstiva. 25. *T. rubra*, rostro flavicante.
Muscicapa rubra. *Syst. nat.* XII. 1. p. 326. n. 8.
Muscicapa rubra Carolinensis. *Briss. av.* 2. p. 432. n. 37.
Preneur de mouches rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 535.
Summer Red-Bird. *Catesb. Car.* 1. t. 56. *Edw. glean.* t. 239.
Summer Tanager. *Arch. zool.* 2. p. 369. n. 236. *Lath.*
syn. II. 1. p. 220. n. 6.
Habitat æstate in Carolina & Virginia, fringilla domestica
paulo major, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Oculi nigri; remigum apex sanguineus; pedes atrii; femina
ex flavo fusca.

magna. 26. T. ex olivaceo fusca, subtrus rubescens, pedibus, fronte temporibusque cæruleis, crisso gulaque rubris, hac medio alba.

Grand Tangara. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 239. t. 11.

Tangara des grandsbois de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 205.

Grand Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 220. n. 7.

Habitat in Gujanæ & Cayennæ densis potissimum silvis, insectis minoribusque fructibus victans, turdi magnitudine, 8½ pollices longa.

Rostrum fuscum; mandibula inferior utrinque stria nigra notata.

Jacarina. 4. T. atro-violacea, alis subtrus albicantibus, cauda divaricato-bifurca.

Tangara brasiliensis nigra. *Briss. av.* 3. p. 28. n. 16.

Jacarini. *Marcgr. bras.* p. 210. *Will. orn.* p. 258. *Edw. glean.* t. 306. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 293. *Lath. syn.* II. 1. p. 238. n. 34.

Moineau de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 224.

Habitat in Brasiliæ & Gujanæ agris potissimum recentibus, subsultando in arboribus humilioribus, præsertim coffeæ cantans, nidum ex herbis siccis griseum struens, hemisphæricum, diametri circiter bipollicaris, ova pariens ex virescente alba, numerosissimis rubris maculis varia. Magnitudo carduelis. Rostrum & pedes cinerei; femina & deplumationis tempore ipsa mascula avis grisea.

violacea. 5. T. violacea, subtrus flavissima. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 31.*
Tanagra brasiliensis nigro-lutea. *Briss. av.* 3. p. 31. n. 18. t. 2. f. 2. 3.

Fringilla violacea. *Syst. nat.* X. p. 182. n. 25.

Passer e violaceo nigricans. *Koelreuter nov. comm. Petrop.* II. p. 431. n. 3. t. 14. f. 3.

Teitei. *Marcgr. bras.* 212. *Raj. av.* p. 92. n. 12.
Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 295.

Teitei, Guiranhemgeta, Guraundi. *Will. orn.* p. 266.

Guranthè-engera. *Pernett. it.* 1. p. 185. t. 3. f. 3?

Tangara du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 114. f. 2.

Golden Titmouse. *Edw. glean.* t. 263. f. 1.

Golden Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 239. n. 35.

chloro-β) T. nigra nitens, abdomine, pectore fronteque luteis, rectrice extima interius macula alba. *Syst. nat.* XII. 1. p. 317. n. 23.

Tangara cayanensis nigro-lutea. *Briss. av.* 3. p. 34. n. 19. t. 2. f. 3.

Tangara de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 114. f. 1.

Habitat in Brasilia, Surinamo & Cayenna, gregatim non raro agros devastans oryza confitos, Jacarini instar nidificans, fringillæ canariæ magnitudine, 3 ¼ pollices longa, pro sexu & ætate colore varia.

Femina supra olivacea; pulli ex cæruleo & olivaceo varii,

cærulea. 27. *T. cærulea, rostro atro, pedibus spadiceis.*

Passé-bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 495.

Moineau bleu de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 203. f. 2.

Blue Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 234. n. 28.

Habitat in Cayenna, fringillæ domesticæ magnitudine, 5 pollices longa.

Gyrola. 7. *T. viridis, capite rubro, collari flavo, pectore cæruleo.*

Tangara peruviana viridis. *Briss. av.* 3. p. 23. n. 13. t. 4. f. 1.

Fringilla Gyrola. *Syst. nat.* X. p. 181. n. 12.

Fringilla viridis capite spadiceo. *Koelreuter nov. comm.*

Petrop. II. p. 432. n. 4. t. 15. f. 4.

Rouverdin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 286.

Tangara du Pérou. *Buff. pl. enl. n.* 133. f. 2.

Red-headed Greenfinch. *Edw. av.* t. 23.

Red-headed Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 233. n. 27.

Habitat in variarum Americæ australis partium arboribus silvaticis, quarum fructibus viçitat, linariæ magnitudine, 4 ¾ pollices longa.

Rostrum corneum; caput rufum aut coccineum; alæ supra macula alba notatæ; remiges rectricesque fuscæ margine, intermediæ 2 penitus virides; pedes fuscescentes.

variabilis. 28. *T. viridis, cæruleum alias, alias fuscum colorem reflectens, fascia oculari nigra, remigibus rectricibusque atris margine viridibus.*

Variable Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 234. n. 29.

Magnitudo linariæ; longitudo 4 ½ pollicum; rostrum corneum; uropygium virescens; pedes pallidi.

tricolor. 29. *T. viridis, capite, mento, jugulo & pectore pallide thalassinis, capistro nigro, cervice collique lateribus viridi-aureis, gulæ macula magna dorsoque nigris, pectoris fascia cærulea, abdomine crissoque ex flavicante viridibus.*

Tangara cayanensis varia chlorocephalos. *Briss. av. app.* p. 59. t. 4. f. 1.

Tricolor. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 276.

Tangara varié à tête verte de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 33. f. 1.

Green-headed Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 234. n. 30.*

β) *Tangara cayanaensis varia cyanocephalos. Briss. av. app. p. 62. t. 4. f. 2.*

Tangara varié à tête bleue de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 33. f. 2.

Habitat in Cayenna, fringillæ domesticæ magnitudine, 5½ pollices longa.

Rostrum nigrum; dorsum inferius cum uropygio aurantium; rectrices alarum minores & mediæ violaceæ, majores & remiges ex virescente nigræ, margine exteriori virides; cauda subbifurca; rectrices margine exteriori prope apicem macula exili violaceæ notatæ; pedes plumbei.

grisea. 18. *T. ex griseo olivacea subtus grisea, alis caudaque nigris, margine griseis.*

Gris-olive. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 277.

Tangara olive de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 714. f. 1.

Grey Tanager. *Arch. zool. 2. p. 370. n. 239. Lath. syn. II. 1. p. 236. n. 31.*

Habitat in Gujana & Louisiana, 5 pollices longa.

Rostrum nigrum; frons grisea; pedes ex atro fuscis.

cayana. 8. *T. fulva, dorsi viridi, pileo rufo, genis nigris.*

Tangara cayanaensis viridis. Briss. av. 3. p. 21. n. 12. t. 4. f. 3.

Passé vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 494. 4. p. 273.

Moineau à tête rouille de Cayenne, & (sem.) *Tangara à tête rouille de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 201. f. 2. & n. 290. f. 1.*

Rufous-headed Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 231. n. 26.*

β) *Tanagra subtus aurea, dorso ex viridi flavo, capite cæruleo, alis caudaque viridibus.*

Passé-vert à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 275.

Habitat, gemina ut plurimum, in Cayennæ apertis regionibus, linariæ magnitudine, musæ psidiique fructibus, & oryzae seminibus victitans.

Rostrum pedesque atris; gula ex cæruleo grisea; corpus subius ex eodem colore, rufo, & viridi-aureo varium; remiges rectricesque fusca, margine viridi-aurea.

atrata. 9. *T. atra nitens.*

Emberiza atra. *Syst. nat. X. p. 178.*

Black Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 241. n. 38.*

Habitat in India, turdi magnitudine.
Avis tota aterrima, dorſi nitore cyaneo.

- mexicana. 10. *T. nigra* ſubtus flavicans, peſtore uropygioque cæruleis.
Tangara Cayanenſis cærulea. *Briff. av.* 3. p. 6. n. 2. f. 3.
Touauhtototl. Hern. mexic. 52. *Raj. av.* p. 170.
Tangara tacheté de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 290. f. 2.
Tangara diable-enrhumé. Buff. hiſt. nat. des oif. 4. p. 270.
 Black and blue Titmouse. *Edw. glean.* t. 350.
 Black and blue Tanager. *Lath. ſyn.* II. 1. p. 230. n. 24.

- β) *Tangara barbadenſis* cærulea. *Briff. av.* 3. p. 8. n. 3.
Passer americanus. Seb. muſ. I. p. 104. t. 67. n. 3.
Tangara bleu des Barbades. Buff. hiſt. nat. des oif. 2. p. 282. pl. enl. n. 155. f. 1.

Habitat in Cayenna & Gujana rarior, in novæ Hiſpaniæ campis & montanis frequentior, fringilla domeſtica minor, 5 pollices longa, ſuaviter canens; caro ſapida. Roſtrum, pedesque nigri; caput ſupra & guttur cærulea; hypochondria nigro-cæruleoque maculata; teſtrices alarum ſuperiores ex cæruleo nitente-virides, majores nigrae, margine cærulea; remiges margine alia virides, alia albæ.

- Gujanen-30. *T. viridis*, capite ex cinereo grifeo, fronte tæniaque ſis. utrinque a fronte in nucham producta ruſis.
Verderoux. Buff. hiſt. nat. des oif. 4. p. 272.
Grey-headed Tanager. Lath. ſyn. II. 1. p. 231. n. 25.
Habitat rarior in Gujanæ ſilvis ingentibus, 5½ pollices longa.

- Tatao. II. *T. violacea*, dorſo nigro, uropygio fulvo, capite viridi, peſtore aliſque violaceis.
Tangara braſilienſis. Marcgr. braſil. 214. t. 215. *Will. orn.* p. 243. *Raj. av.* p. 84. n. 13.
Tangara. Briff. av. 3. p. 3. n. 1. t. I. f. 1. *Buff. pl. enl.* n. 7. f. 1. n. 127. f. 2.
Avis de Tatao. Buff. hiſt. nat. des oif. 4. p. 379. t. 13.
Titmouse of Paradife. Edw. glean. t. 349.
Paradiſe Tanager. Lath. ſyn. II. 1. p. 236. n. 32.
Habitat in Gujana, Septembri gregatim in Cayenna adveniens, in arbore floribunda conſidens, cujus fruſtibus matureſcentibus, cicurata pane quoque & farina viſitat, vix canora, cordueli paulo minor, vix 6 pallices longa. Roſtrum pedesque nigri; peſtus, abdomen & criſſum colore aquæ marinæ; teſtrices alarum minores viridi-aureæ,

mediæ cæruleæ, majores violaceæ; remiges nigrae margine cæruleæ; secundariæ cum cauda nigra: Mari uropygium flammæum; feminae aurantium.

nigricol- 31. *T. olivacea* subrus flava, gula nigra, pectore aurantio,
lis. testricibus alarum, remigibus testricibusque fuscis;
margine olivaceis.

Tangara à gorge noire. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 283.

Tangara olive à gorge noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 720. f. 1.

Black-throated Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 237. n. 33.

Habitat in Gujana, 5 pollices longa.

Mandibula superior nigra, inferior grisea; colli latera flava; pedes nigricantes.

albiro- 12. *T. nigra*, macula alarum basique caudæ flavis, rostro albo.
stris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 31.*

White-billed Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 241. n. 39.

β) *Tanagra nigra*, rostro albo, macula alarum basique caudæ
albis. *Syst. nat. XII. 1. p. 316. n. 18.*

Habitat in America, sturni magnitudine.

*Rostrum crassum loxiæ, longum sturni; dorsi pennæ basi
albæ; uropygium flavum; cauda æqualis.*

gularis. 13. *T. nigra*, subtus alba, capite rubro, jugulo purpureo.
Cardinalis americanus. Briss. av. app. p. 67. n. 34. t. 4. f. 4.

Rouge-Cap. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 267.

Tangara brun d'Amérique. Buff. pl. enl. n. 155. f. 2.

Red-headed Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 228. n. 21.

Habitat in Cayenna & Gujana, rarior, 7 pollices longa.

*Rostrum fuscum; mentum & gula rubra, hæc maculis
purpureis pida; cauda subrotundata, 3 pollices longa;
pedes atris.*

cayen- 14. *T. nigra* nitida, pectore utrinque alisque subtus flavis.
nensis. *Tangara cayanensis nigra. Briss. av. 3. p. 29. n. 17. t. 2. f. 1.*

Tangara nègre. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 297.

Tangara noir de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 114. f. 3.

Negro-Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 240. n. 36.

*Habitat in Brasilia, Gujana & nova Hispania, congenerum
magnitudine.*

Rostrum pedesque atris.

ruficollis. 32. *T. ex atro cærulea*, gulæ litura ingente rufa, alis cau-
daque atris.

Rufous-throated Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 241. n. 37.

Habitat in Jamaica, alaudæ magnitudine, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum pedesque nigri; illud apicem versus paulisper
curvatum.

- brasiliensis. 15. *T. nigra subtus alba, jugulo uropygioque cærulescentibus, facie pectoreque nigris.*
Tangara brasiliensis cærulea. Briss. av. 3. p. 9. n. 4. t. 1. f. 4.
Guiragenoia. Marcgr. bras. 209. Raj. av. p. 170. Willd. p. 241.
Turquin. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 258.
Tangara bleu du Brésil. Buff. pl. enl. n. 179. f. 1.
Turquoise-Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 225. n. 16.
Habitat in Brasilia, fringillæ cælibis magnitudine, 6 pollices longa.
Rostrum nigricans; caput cærulescens.
- dominica. 16. *T. nigro-maculata, supra fusca, subtus albida.*
Tangara dominicensis. Briss. av. 3. p. 37. n. 21. t. 2. f. 4.
Esclave. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 263.
Tangara de S. Domingue. Buff. pl. enl. n. 156. f. 2.
S. Domingo Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 226. n. 17.
Habitat in insula S. Dominici, fringillæ domesticæ magnitudine, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
Avis supra ex olivaceo fusca; remiges fuscæ, margine olivaceæ; cauda subbifurca ex cinereo fusca; rectricibus intermediis totis, reliquis margine olivaceis; rostrum pedesque fusci.
- militaris. 17. *T. fusca, pectore, jugulo, gula humerisque sanguineis.*
*Mus. Ad. Fr. 2. p. 30.**
Emberiza militaris. Syst. nat. X. p. 178. Amœn. acad. 4. p. 241.
Cardinalis fuscus. Briss. av. 3. p. 51. n. 30.
Merula indica, pectore cinnabarino. Raj. av. p. 67.
Troupiale de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 236.
Greater Bulfinch or Shirley. Edw. av. t. 82. glean. t. 342.
Bancr. Gujan. p. 180.
Military Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 242. n. 40.
Habitat in America australi, alaudæ magnitudine, 6 fere pollices longa, oriolo gujanensi multum affinis.
Rostrum pedesque fuscescentes.

- leucocephala. 33. *T. ex atro fusca, fronte alba, gutture rubescente, pectore alisque purpurascens, abdomine crissoque flavescens.*

Tangara brasiliensis leucocephalos. Briss. av. 3. p. 35. n. 20.

Quatoztli. Seb. mus. 1. p. 58. t. 36. f. 6.

Habitat in Brasiliæ montanis, violaceæ magnitudine, 4 pollices longa.

Rostrum pedesque flavi.

- flava. 34. *T. cerea, gutture, pectore abdominisque maculis nigris, remigibus rectricibusque atris, margine thalassinis.*

Tangara brasiliensis flava. Briss. av. 3. p. 39. n. 22.

Guiraperea. Raj. av. p. 89. n. 4. Will. orn. p. 256.

Yellow Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 244. n. 42.

Habitat in Brasilia, alaudæ magnitudine.

Rostrum nigrum; pedes cinerei.

- amboinensis. 35. *T. ex nigro & cæruleo varia, vertice nigro, uropygio ex cæruleo virescente, genis, mento, gutture & pectore cæruleis, abdomine & crisso albis.*

Tangara amboinensis cærulea. Briss. av. 3. p. 12. n. 5.

Avis amboinensis, Calanti dicta. Seb. mus. 1. p. 63. t. 38. f. 6.

Amboina Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 244. n. 43.

Habitat in Amboina, alaudæ magnitudine, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Tectrices alarum superiores cæruleæ, macula purpurea; remiges ex cæruleo, nigro & viridi varix; cauda nigra, apice rufescens.

- canora. 36. *T. cærulea, fulvo intermixto varia, cauda nigra apice alba, alis partim cæruleis partim fulvis.*

Tangara cærulea novæ Hispaniæ. Briss. av. 3. p. 15. n. 7.

Xiuhnotl. Fernand. hist. n. Hisp. p. 13. c. 170.

Habitat in nova Hispania, fringillæ domesticæ magnitudine; cantus suavis; caro sapida.

Rostrum fuscescens; pedes grisei.

- Episcopus. 19. *T. cinerea, alis caudaque extus cæruleis.*

Episcopus avis. Briss. av. 3. p. 40. n. 23. t. 1. f. 2.

Blaet. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 265. t. 12.

Evêque. Buff. pl. enl. n. 178. f. 1. 2. du Praz Louis. 2. p. 140. Sulern. orn. p. 277. t. 19. f. 3.

Bishop Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 226. n. 18.

Habitat gemina, aliquando gregaria, in Cayennæ sylvarum margine, montifringillæ magnitudine, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa, vix canora, fructibus minoribus victans, in palma foliis quiescens.

Rostrum *nigrum* ; pedes *cinerei* ; reliqua avis ex *griseo cærulea*, hinc inde *virescens*. Feminae caput, collum & pectus ex *cæruleo viride* ; abdomen *griseum* ; dorsum testricelque alarum *fuscae* ; hæ fasciæ obliqua *subgriseæ notatæ* ; remiges & cauda *subbifurca nigra*.

Sayaca. 20. *T. cana*, alis *subcæruleis*.

Tangara brasiliensis varia. *Briss. av.* 3. p. 18. n. 10.

Sayacu. *Marogr. bras.* 193. *Will. orn.* p. 256. *Raj. av.* p. 89. n. 3. *Salern. orn.* p. 273. n. 3. *Edw. glean.* t. 351. f. 2. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 288. *Lath. syn.* II. 1. p. 227. n. 19.

Tangara tacheré de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 301. f. 1. *Habitat in Cayenna, rarior, episcopo minor*.

Rostrum & oculi *nigri*.

punctata. 21. *T. viridis nigro-punctata*, subtus *flavescente-albida*.

Tangara viridis indica punctata. *Briss. av.* 3. p. 19. n. 11. t. 4. f. 2.

Syacon. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 288.

Spotted green Titmouse. *Edw. glean.* t. 262.

Spotted Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 228. n. 20.

Habitat in Cayenna, linariæ magnitudine, 4½ pollices longa, an vere distincta species?

Rostrum pedesque *fusci* ; mentum, pectus & gula *fusca*, pennarum margine *albido* ; remiges rectricelque *fuscae*, margine *virides*.

virens. 22. *T. viridis*, subtus *flavescens*, loris, genis gulaque *nigris*.

Tangara brasiliensis viridis. *Briss. av.* 3. p. 25. n. 14.

Tangara vert du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 268.

Green Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 229. n. 22.

Habitat in nova Hispania, Peru & Brasilia, fringillæ domesticæ paula major, 6½ pollices longa.

Rostrum atrum ; fasciam mandibulæ inferioris longitudinalis *cærulea* ; remiges rectricelque *atrae*, margine *cærulescentes*, intermediæ duæ penitus *virescentes* ; pedes *fusci*.

sinensis. 37. *T. olivacea* subtus *flava*, remigibus rectricibusque atris margine *flavis*.

Chinese Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 229. n. 23.

Habitat in Sina, fringillæ domesticæ magnitudine, 5½ polices longa.

Rostrum *spadicum apice flavum* ; pedes *atri* ; cauda *subbifurcata*.

- cristata*. 24. *T. nigricans*, *crista aurantia*, *gula uropygioque fulvis*.
Tangara cayanensis nigra cristata. *Briss. av. app. p. 65*
n. 33. t. 4. f. 3.
Houppette. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 240. pl. enl. n. 7
f. 2. & n. 301. f. 2.
Grested Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 221. n. 8.
Habitat frequens in Gujanæ locis apertis, minoribus fructibus
visitans, fringillæ calibis cantu, domesticæ magnitudi-
nudine, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum nigrum; mentum & uropygium pallide lutescens;
humerorum stria, & alarum margo superior albus; pedes
plumbei.
- bonariensis*. 38. *T. ex atro violacea*, *tinctu in alis & cauda paulisper*
virescente.
Tangavio. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 241. pl. enl. n. 710.
Violat Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 222. n. 9.
Habitat in Bonaria, 8 pollices longa.
Rostrum nigrum; pedes nigricantes; unguibus magnis
robustis; femina fusca; capite nigro, nitoris chalybei.
- atra*. 39. *T. cinerea*, *facie, mento & gutture nigris (feminæ fuscis)*.
Camail ou Cravatte. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 254.
Tangara à cravatte noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 714.
f. 2.
Black-faced Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 222. n. 10.
Habitat in Gujanæ apertis, 7 pollices longa.
Rostrum nigrum; mandibula superiore basi albidâ; pedes atrii.
- pileata*. 40. *T. ex cærulecente cinerea*, *subtus argentea*, *vertice, tem-*
poribus collique lateribus nigris, macula oculari alba.
Coiffe noire. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 284.
Tangara à coiffe noire de Cayenne Buff. pl. enl. n. 720. f. 2.
Hooded Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 223. n. 11.
 b) *Tangara brasiliensis cinerea. Briss. av. 3. p. 17. n. 9.*
Tijepiranga. Raj. av. p. 89. n. 1. Will. orn. p. 251. f. 9.
Habitat in Gujana & Brasilia, fringillæ domesticæ magnitudi-
nudine.
Rostrum pedesque atrii. Femina (b) supra tota ex cærule-
cente cinerea, subtus alba.
- melanictera*. 41. *T. supra ferruginea*, *subtus flavissima*, *capite nuchaque*
atris, alis albido-striatis caudaque fuscis. Gûldenst. nov.
comm. Petrop. 19. p. 465. n. 2. t. 13. 14.
Black-crowned Tanager, Lath. syn. II. 1. p. 223. n. 12.
Habitat

Habitat solitaria in submontanis promontorii septentrionalis & meridionalis Caucaſi, circa thermas ad fluvium Terek obvias, & in Georgia, fringillæ tristi ſimilis, emberizæ miliariæ æqualis, ultra 7 pollices longa, ſub dunietis ſpinofis paliuri nidificans, ejusque baccis victitanſ; voce pari majoris.

Roſtrum pedefque lividi; oculi fuſci; rectrices alarum inferiores ex albido flavæ; rectrices margine ochroleucæ. Femina ſupra tota ex olivaceo ſordide ferruginea, ſubtus ex albido flava.

Sibirica. 42. *T. atra*, apicibus plumarum interſcapulii uropygiique candidæ & diſcrete ciliatis. *Sparrm. muſ. Carſf. t. 19.*

Habitat in Sibiria, turdi iliaci magnitudine, alauda affinis.

Roſtrum capite duplo fere brevius, pallidum, apice fuſcum; cauda apice emarginata; pedes cum unguibus nigri; unguis poſterior reliquis fere duplo longior, rectiuſculus.

atricapilla. 43. *T. ex rubefcente ruſa*, capite, cauda & alis nitentibus nigris, cauda rotundata.

Mordoré. Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 255.

Tangara jaune à tête noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 809. f. 2.

Black-headed Tanager. Lath. ſyn. II. 1. p. 224. n. 13.

Habitat in Gujana, rarior, 7 pollices longa.

Roſtrum nigrum; alæ margine interiori macula alba notatæ; pedes fuſci.

ſtriatæ. 44. *T. ſubtus flava, capite nigro cæruleoque ſtriatæ, dorſo ſupra nigricante infra aurantio, remigibus, rectricibus alarum ſuperioribus rectricibusque nigris, margine cæruleis.*

Onglet. Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 256.

Furrow-clawed Tanager. Lath. ſyn. II. 1. p. 224. n. 14.

Habitat in America aſtrali, 7 pollices longa.

Rectrices caudæ ſuperiores ex olivaceo fuſcæ; ungues ad latera ſulco exarati, margini parallelo.

nigerrima. 45. *T. nigra*, macula ad alas intus alba.

Tangara noir, & Tangara roux. Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 257.

Tangara noir d'Amérique, & Tangara roux de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 179. f. 2. & n. 711.

Gujana Tanager. Lath. ſyn. II. 1. p. 225. n. 15.

Habitat gemina, frequens in Gujanæ apertiſ, fructibus & inſectis victitanſ, voce rauca, 6½-7 pollices longa.

*Femina tota rufa , colore subtus in cinereum vergente ;
rostrum atrum ; pedes flavicantes.*

capensis. 46. T. supra ferrugineo-fusca subtus ferrugineo-alboque varia , cauda medio nigricante , lateribus ferrugineo-rufescente , rostro flavicante , pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlsf. t. 45.*

Habitat in Promontorio bonæ spei.

112. FRINGILLA. Rostrum conicum, rectum, acuminatum.

lapponi- 1. Fr. capite nigro , corpore griseo nigroque , superciliis albis , rectricibus extimis macula alba cuneiformi. *Fr. suec. 235. Fabric. Fn. groenl. p. 115. n. 82.*

Fringilla calcarata. Pall. it. 2. p. 710. n. 20. t. E.

Fringilla montana. Briss. av. 3. p. 160. n. 38.

Montifringillæ congener. Aldr. orn. 2. p. 821. t. 823.

Grand-Montain. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 134.

Greater Brambling. Alb. av. 3. t. 63.

Lapland Finch. Arch. zool. 2. p. 377. n. 299. Lath. syn. II. 1. p. 263. n. 14.

Habitat in boreali America , Asia , Europa , montifringilla major , 6½ pollices longa , non raro gregaria , alaude more in terra currens , & volitando cantans , cantu linariæ similis , nidum , in Groenlandia Junio , ex muscis & gramine struens , plumisque sternens , ova 5-6 ardesiæ colore tincta , paulisper tamen fuscescentia pariens. Guttur & pectus nigra ; abdomen & crissum , remigisque primæ margo exterior albus ; cervix ferruginea.

surinama. 2. Fr. grisea , remigibus utrinque , rectricibus lateralibus intus albis.

Linette de Surinam. Fermin Surin. 2. p. 199?

Surinam Finch. Lath. syn. II. 1. p. 276. n. 41.

Habitat Surinami , vix canora ; carne sapida.

Rostrum flavum ; abdomen albidum ; remiges nigrae ; primæ mores versus basin utrinque , secundariæ basi & apice albæ ; rectrices æquales nigricantes , 1 , 2 macula in latere interiori alba , 3 , 4 , 6 apice albæ.

longirostris. 6. Fr. ex fusco & flavo varia , subtus aurantia , cauda olivacea , capite gulaque nigris , torque badio.

Fringilla senegalensis. Briss. av. 3. p. 173. n. 46. t. 15. f. 2.

Pinson à long bec. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 143.

Longbille Finch. *Lath. syn.* II. p. 277. n. 42.

Habitat ad Senegal fluvium, cælibis magnitudine, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum $\frac{1}{2}$ pollicis longum, & pedes ex griseo fusci; remiges fuscae, margine exteriori olivaceæ, interiori pluviam partem flavæ; rectrices laterales margine flavæ.

- cælebs.
3. Fr. artubus nigris, remigibus utrinque albis: tribus primis immaculatis, rectricibus duabus oblique albis. *Fn. succ.* 232. t. 2. f. 199. *Nozem. nederl. Vogel* t. 72. *Fringilla. Gesn. av.* 387. *Aldr. orn.* 2. p. 815. *Briss. av.* 3. p. 148. n. 36.
 - Fringilla sylvia. Scop. ann.-n.* 217. *Brünn. orn.* n. 253. *Müll. zool.* 255. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 7. fig. inf.
 - (*Fringuello. Olin. ucc.* t. 31.
 - Pinson. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 109. t. 4. pl. enl. n. 54. f. 1.
 - Chaffinch. *Brit. zool.* 1. n. 125. *Arch. zool.* 2. p. 381. *F. Raj. av.* p. 88. n. 16. *Will. orn.* p. 253. t. 45. *Albin. av.* t. 63. *Lath. syn.* II. 1. p. 257. n. 10.
 - b) *Fringilla sylvia. Syst. nat.* X. p. 180. *Fn. succ.* 1. n. 200. *Kram. el.* p. 367. n. 4.
 - β) *Fringilla hortensis. Günth. Nest. u. Eyer.* t. 7. f. sup.
 - γ) *Fringilla alis & cauda nigris. Briss. av.* 3. p. 153. *A. Pinson à ailes & queue noires. Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 121. n. 1.
 - δ) *Fringilla candida. Briss. av.* 3. p. 154. B.
 - ε) *Fringilla torquata. Briss. av.* 3. p. 155. C.
 - ζ) *Fringilla anterior alba: posterior ferruginea.*
 - η) *Fringilla subrus pallidissima, dorso flavicante.*

Habitat in omni Europa, Madera, Africa; femina sola versus austrum migrat, in frutice folioso nidum parum supra terrani elevatum, ex plantarum fibris muscisque struit, pilis, lana, plumis sternit, & 5-6 pallide rubescencia nigricantibus maculis varia parit ova; mas propinquus, capite aliquot pilis, mutato sono, æstatem annunciat tempore vernali, horis matutinis; canorus.

Rostrum album, vere & æstate cærulescens apice nigrum; vertex, nucha & colli latera cana; tempora & guttur rubescencia, dorsum (mari) badium; abdomen & crissum ex rufo album (in femina cum pectore exalbidum); rectrices alarum arca magna; & majores præterea fascia alba notatæ; remiges margine flavicantes basi albæ; cauda subbifurca; pedes fusci.

Montifrin-4. Fr. alarum basi subtus flavissima. *Fn. suec.* 233. * t. 2. f. 198. *Scop. ann.* 1. n. 218. *Brünn. orn.* n. 255. 256. Müll. *zool.* n. 256. *Kram. el.* p. 367. n. 3.

Montifringilla f. fringilla montana. *Gesn. av.* 388. *Jonst. av.* 99. t. 38. *Aldr. orn.* l. 18. c. 7. *Briff. av.* 3. p. 155. n. 37.

Fringuello montanino. *Olin. ucc.* t. 32.

Pinson d'Ardenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 123. pl. enl. n. 54. f. 2.

Bramble, Brambling, Bramblefinch or Mountain Finch. *Brit. zool.* 1. n. 126. *Arct. zool.* 2. p. 381. *E. Raj. av.* p. 88. *Will. orn.* p. 254. t. 45. *Alb. av.* 3. t. 64. *Hayes brit. birds* t. 36. *Lath. syn.* II. 1. p. 261. n. 13.

Bergfink. *Frisch av.* t. 3. f. 2. 3. *Sander Naturf.* 13. p. 185.

β) Montifringilla superciliis fasciaque occipitis nigris, rectricibus alarum fascia ex rubesciente alba, & altera ferruginea, gula & pectore mustelinis.

γ) Montifringilla leucocephalos. *Briff. av.* 3. p. 154. A. Habitat in Europa & Sibiria, β) in Japoniæ silvis, præcipue pinctis, $6\frac{1}{4}$ pollices longa, gregatim aliquando migrans, fagi silvaticæ aliarumque arborum seminibus visitans, ex muscis longisextus, ex lana plumisque intus nidum in arboribus struens, & ova 4-5 flavicantia maculata pariens; caro edulis, quamvis crebro amara.

Rostrum flavicans, apice nigrum; caput, cervix, dorsum (in multis etiam gula) nigra (feminae fusca), pennarum margine ex rufo fusco; uropygium, pectus inferius & abdomen alba; guttur & pectus superius ex rufo fulva (feminae ex rufo grisea); rectrices alarum minores rufescentes, mediae ex rufo albæ, majores nigrae apice albæ, & corpori proximæ apice rufescentes; remiges nigrae, margine flavicantes; cauda subbifurca; pedes grisei.

lulensis. 5. Fr. fusca, pectore humerisque rufis, alis nigris maculata rufa. *Fn. suec.* 134. * Müll. *zool.* n. 257.

Carduelis lulensis. *Briff. av.* 3. p. 63. n. 2.

Chardonneret à quatre raies. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 210.

Lulean Finch. *Arct. zool.* 2. p. 380. B. *Lath. syn.* II. 1. p. 287. n. 56.

Habitat in Bothnia occidentali Sueciæ, carduelis magnitudine.

Rostrum fuscum; caput & corpus supra ex nigricante cinerum; guttur album; abdomen & crissum albidum; rectri-

ces alarum fasciis alternis rufis & nigris, ultima alba ;
remiges atræ ; cauda ex atro cinerea.

Erythro-
cephala.

40. Fr. olivacea, capite colloque coccineis, cauda alisque
nigris, rectricibus alarum fasciis duabus albis.
Red-headed Finch. *Brown. illustr. t. 28. Lath. syn. II.*
1. p. 287. n. 55.
Habitat in insula Mauritiæ, 5. fere pollices longa.
Rostrum nigrum ; pedes ex rubesciente grisei ; area ocu-
lorum nigra.

Plutacea. 41. Fr. viridis, facie, gula, uropygio caudaque cuneiformi
coccineis.

- Parrot Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 237. n. 54. t. 48.*
Habitat in nova Caledonia, astricta magnitudine aut
minor. J. R. Forster.
Rostrum nigrum ; remiges exteriori margine virides, inte-
riori ex cinereo fusca ; rectrices 2 intermediae totæ coc-
cineæ, rachis fusca ; reliquæ extus coccineæ, intus fusca.

Carduelis. 7. Fr. remigibus antrorsum luteis : extima immaculata, rectri-
cibus duabus extimis medio reliquisque apice albis. *Fn.*
*suæ. 236. * Scop. ann. 1. n. 211. Brunn. orn. n. 257.*
258. Müll. zool. n. 258. Kram. cl. p. 365. n. 1.
Carduelis. *Gesn. av. 242. Aldr. orn. l. 18. c. 3. Jonst. av.*
p. 97. t. 37. Merian. inf. t. 173. Briss. av. 3. p. 53. n. 1.
Cardello. *Olin. ucc. t. 10.*

Chardonneret. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 187. t. 10*
pl. enl. n. 4. f. 1.

Goldfinch or Thistlefinch. *Brit. zool. 1. n. 124. Arch. zool.*
2. p. 383. H. Raj. av. p. 89. n. 1. Will. orn. p. 256. t.
46. Albin. av. 1. t. 64. Hayes brit. birds t. 34. Lath. syn.
II. 1. p. 281. n. 51.

Distelfink. *Frisch av. t. 1. Günth. Nest. u. Eyer. t. 3. f. sup.*

β) Carduelis leucocephalos. *Briss. av. 3. p. 57. A.*
Chardonneret à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 4.*
p. 202. n. 2.

White-headed Goldfinch. *Will. orn. p. 257. var. 2.*

γ) Carduelis capite striato. *Briss. av. 3. p. 58. B.*
Chardonneret à tête rayée. *Buff. hist. nat. des ois. 4.*
p. 203. n. 3.

Goldfinch. *Brown jam. p. 468.*

δ) Carduelis melanocephalos. *Briss. av. 3. p. 58. C.*
Chardonneret à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois. 4.*
p. 203. n. 4.

AVES PASSERES. Fringilla.

Swallow Goldfinch. *Alb. av.* 3. t. 70. a.

- ε) Carduelis albidula. *Briss. av.* 3. p. 59. D.

Chardonneret blanchâtre. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 204. n. 5.

Whitish Goldfinch. *Will. orn. p.* 257. var. 4.

- ζ) Carduelis candida. *Briss. av.* 3. p. 60. E. t. 4. f. 4.

Chardonneret blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 204. n. 6. pl. enl. n. 4. f. 2.

White Goldfinch. *Will. orn. p.* 257. n. 3.

- η) Carduelis nigra. *Briss. av.* 3. p. 60. F. t. 4. f. 5.

Chardonneret noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 205. n. 7.

- θ) Carduelis nigra icterocephalos. *Briss. av.* 3. p. 61. G.

Cardueli congener. *Raj. av.* p. 90. n. 2.

Chardonneret noir à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 207. n. 8.

A bird of kin to the Goldfinch. *Will. orn. p.* 257.

- ι) Carduelis hybrida. *Briss. av.* 3. p. 62. H.

Chardonneret métis. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 207.

Canary Goldfinch. *Albin. av.* t. 70. β.

Habitat in Europa, rarior in Asia & Africa, hieme gregaria, longæva, in caveis etiam, suavissime canora, docilis, mansueta, cum canaria (1) aliisque congeneribus coiens, & fertilem filiam gignens, seminibus, cannabis, & capitatarum inprimis victitans, artificiosum non raro in arboribus pomariorum, bis in anno, ex muscis tenuioribus, lichenibus, carduorum pappo nidum struens, lana & pilis, postremo salicam pappo sternens, & ova 5 alba versus finem latiore maculis ex atro purpureis variis pariens, ex quibus pulli griseo capite prodeunt.

Rostrum album, apice nigrum; capistrum coccineum, femina fuscum; genæ, occiput & abdomen alba; verricis corona nigra; testrices alarum nigrae, feminae fusca; dorsum, uropygium & pectus ex mustelino fuscescens.

Melba. 8. Fr. viridis, facie caudaque rubris, abdomine albo nigroque undato. *Osborn. it.* 2. p. 329.

Carduelis viridis. *Briss. av. app.* p. 70.

Chardonneret vert ou Maracaxao. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 211.

Green Goldfinch. *Edw. glean. t.* 272. av. t. 128. *Lath. syn.* II. 1. p. 286. n. 52.

Habitat in Sina & Brasilia, carduelis magnitudine.

Rostrum incarnatum, feminae flavescens; gula & uropygium rubra; lora carulescentia; remiges atrae, secundariae &

testrices alarum margine rubra; cauda æqualis; pedes fuscescentes: Femina vertex & collum cinereum; alarum basis & uropygium ex flavicante viride; cauda fusca margine rubra.

- afra. 42. Fr. viridis, genis caudaque rubris, remigibus primoribus atris margine aurantiis.
Red-Faced Finch. *Brown illustr. t. 25. Lath. syn. II. 1. p. 286. n. 53.*
Habitat in Angola, 6 fere pollices longa.
Pedes flavicantes.

- Alario. 9. Fr. capite pectoreque atris, corpore castaneo subtus albo, testricibus quatuor lateralibus lineola nigra.
Passerculus Capitis bonæ spei. *Briss. av. 3. p. 106. t. 5. f. 2.*
Sparrow from the Cape of good Hope. *Albin. av. 3. t. 67.*
Cape Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 315. n. 85.*
Habitat ad Caput bonæ spei, domestica major, 4½ pollices longa.
Rostrum dilute cinereum; collum nigrum; remiges nigricantes; cauda subbifurca; pedes fuscii.

- leucotis. 43. Fr. supra obscura, subtus flava, macula aurium alba, remigibus primoribus cæruleis, secundariis viridibus.
Osb. it. 2. p. 329. 330.
White-eared Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 314. n. 84.*
β) Fringilla capite, dorso & testricibus alarum purpureis, cauda cærulea.
γ) Fringilla capite, dorso, testricibus alarum caudaque purpureis.
δ) Fringilla capite viridi, pectore caudaque purpureis.
ε) Fringilla capite & testricibus alarum minoribus fuscis, pectore dilute viridi.
ζ) Fringilla subrus rubra, capite, dorso, cauda, & testricibus alarum fuscis, inferioribus rubris.
Habitat in Sina, exilis.

- Aman-
dava. 10. Fr. fusca rufescensque albo-punctata.
Bengalus punctatus. *Briss. av. 3. p. 206. n. 62. t. 10. f. 4.*
Avis bengalensis parva maculata, Amadavad. *Pet. gaz. 53. f. 1.*
Avicula amadavadæa. *Raj. av. p. 92. n. 9.*
Bengali piqueté. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 96. t. 2. f. 1.*
pl. enl. n. 115. f. 3.
Amadavad Bird. *Will. orn. p. 266. t. 46. Alb. av. 3. t. 77. Edw. glean. t. 355. f. 1.*
Amadavade Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 311. n. 82.*
M m m 4

- β) *Bengalus fuscus*. *Briss. av.* 3. p. 205. n. 61. t. 10. f. 3.
Bengali brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 95. pl. enl.
 n. 115. f. 2.

Rostrum rubrum; caput, uropygium, crissum *rufescentia*;
dorsum & alæ fuscae punctis albis; *rectrices nigrae*, ad
apicem puncto albo; *maris color magis in purpureum*,
feminae potius in cinereum vergens.

- granati- 11. Fr. cauda cuneiformi, corpore rufescente, rostro rubro,
 na. temporibus, uropygio abdomineque violaceis.

Granatinus. *Briss. av.* 3. p. 216. n. 67. t. 9. f. 3.

Grenadin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 169. t. 7. f. 1. pl.
 enl. n. 109. f. 3.

Red and blue brasilian Finch. *Edw. av. t.* 191. *Bancr.*
Guj. p. 181.

Brasilian Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 316. n. 87.

Habitat in Brasilia, agilis & gratissime canora, spini
magnitudine, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Palpebrae coccineae; gula, cauda & abdomen *inferius nigra*;
remiges fuscae; *reliquum corpus & caput badium*; *feminae*
vertex fulvus; *dorsum ex griseo fuscum*; gula & corpus
subtus pallide fulva; abdomen *inferius & crissum albida*.

- zeyloni- 44. Fr. flava, subtus alba & atra, remigibus rectricibusque
 ca. atris, exteriori margine flavis, rostro & capite nigris.

Ceylon Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 317. n. 88.

- β) *Fringilla capite mustelino, dorso viridi, pectore & abdo-*
mine ochroleucis.

Habitat in Sina & Zeylon, exigua.

- fuscicol- 45. Fr. vertice, uropygio crissoque viridibus, dorso ferrugineo,
 lis. gula fuscescente: macula cinerea & altera rubescente,
 cauda dimidiato flava nigraque.

Brown throated Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 318. n. 89.

Habitat in Sina.

Rostrum rubrum; *linea alba ab oculis retrorsum ducta*; *alæ*
atrae; *remigum macula flava*; *pedes flavi.*

- ignita. 46. Fr. nitente-spadicea, remigibus caudaque cuneiformi atris
 Fire Bird. *Brown illustr. t.* 2.

Fire-Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 318. n. 90.

Habitat ad Gambiæ fluvium Africae, linariae magnitudine.

Rostrum atrum, basi flavicans; *pedes incarnati.* *Femina*
dilutius tincta; *frons & area inter oculos rubra*; *cauda*
rufescens apice atra.

trifidis.

12. Fr. flava, fronte nigra, alis fuscis.
Carduelis americana. *Briss. av.* 3. p. 64. n. 3.
Chardonneret jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 212.
Chardonneret de Canada. *Buff. pl. enl.* n. 202. f. 2.
Chardonneret de Surinam. *Ferm. Surin.* 2. p. 199.
Green Sparrow of Gujana. *Bancr. Guj.* p. 181?
American Goldfinch. *Arch. zool.* 2. p. 371. n. 242. *Catesb.*
Car. 1. t. 43. *Edw. glean.* t. 274. *Lath. syn.* II. 1. p. 288. n. 57.

Habitat in America, potissimum Noveboraco, linearæ magnitudine, 4½ pollices longa, carduorum seminibus victitans. Rostrum & pedes albi; tectrices alarum nigræ, fascia alba; cauda remigesque nigræ, minores margine & apice albæ. Femina nigredo capitis nulla; corpus supra olivaceum; abdomen & crissum album.

Zena.

13. Fr. nigra subtus alba, linea supra infraque oculos candida, pectore fulvo.
Fringilla bahamensis. *Briss. av.* 3. p. 168. n. 43.
Pinson à tête noire & blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 140.
Bahama Finch. *Catesb. Car.* 1. t. 42.
Orange Finch. *Arch. zool.* 2. p. 372. n. 244. *Lath. syn.* II. 1. p. 276. n. 40.
Habitat in insulis Bahamicis, Jamaica, aliisque vicinis, & America australi, cælibis magnitudine, 6½ pollices longa. Rostrum pedesque plumbei; sub mento macula magna flava; cervix & uropygium rubra; abdomen & crissum alba; cauda & alæ fuscae; tectrices alarum fascia alba. Femina caput collumque cinereum.

lepida.

14. Fr. fusco-virens, fascia supraoculari, & infraoculari gulaque fulvis, pectore nigro. *Jacq. Beytr.* p. 7. n. 5. t. 2.
Lepid Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 299. n. 67.
Habitat in Cubæ silvis, Havanae frequenter cicurata, & tum panici miliacei, & phalaridis canariensis seminibus victitans, continuo cantans voce gratissima, at adeo exili, ut vix audiat; nisi proximus quis adfluerit, canaria duplo minor.
Oculi nigri; pectus nigricans; rostrum atrum; abdomen pedesque ex cinereo purpurascens.

carthaginiensis.

47. Fr. tota ex cinereo fusco & flavo varia. *Jacq. Beytr.* p. 8. n. 6.

Habitat in silvis Carthagenensibus Americæ, seminibus victitans, cantu calibis, habitu canariæ, sed major, facile cicuranda.
 Rostrum & pedes dilute fusci.

æthiops. 48. Fr. tota æterrima, oculorum iride rufa. Jacq. Beytr. p. 10. n. 7.

Habitat in silvis Carthagenensibus Americæ, cælibi affinis, fructibus & seminibus, cicurata etiam paucè victitans; pennis capitis collique erectis cantans, voce suavi at exili.

autum- 15. Fr. virēns, pileo ferrugineo, crisso testaceo.
 nalis. Autumnal Finch. Lath. syn. II. 1. p. 298. n. 66.
Habitat Surinami.
 Cauda integra.

Citrinel- 16. Fr. subvirescens, dorso fusco-maculato, pedibus in-
 la. carnatis.

Citrinella. Gesn. av. 260. Aldr. orn. 2. p. 853.

Serinus iralicus. Briss. av. 3. p. 182. n. 51.

Verzellino. Olin. ucc. t. 15.

Venturon de Provence. Buff. pl. enl. n. 658. f. 2.

Citril of Vienna. Raj. av. p. 92. n. 7. Will. orn. p. 265. t. 46. Ruffel alepp. p. 65.

Citril Finch. Lath. syn. II. 1. p. 297. n. 64.

Habitat in Europa australi, & Syria, Serino paulo major, grate canora.

Rostrum fuscum; corpus subtus & uropygium ex virescente flavum; rectrices alarum minores virescentes; majores, remiges rectricesque atræ, margine virides.

Serinus. 17. Fr. subvirescens, mandibula inferiore albida, dorso lateribusque fusco-maculatis, fascia alarum flava. Kram. el. p. 368. n. 7. Sander Naturf. 13. p. 187.

Serinus. Gesn. av. 260. Aldr. orn. 2. p. 854. Will. orn. p. 265. t. 46. Raj. av. p. 92. n. 8. Briss. av. 3. p. 179. n. 50.

Loxia Serinus. Scop. ann. 1. n. 205.

Serini. Buff. p. enl. n. 658. f. 1. Lath. syn. II. 1. p. 296. n. 63.

Habitat in Europa australi, ad Germaniam superiorem usque, vere gregaria in pomariis frequens, linariæ magnitudinis, 4½ pollices longa, cannabis semine victitans.

Mandibula superior ex griseo fusca; corpus supra fuscum, colore ex flavicante viridi intermixto, subtus ex virescente

flavum; remiges rectricesque *fuscae*, margine ex *virescente grisea*; cauda *subbifurca*; pedes *fusci*.

Senegala. 18. Fr. fusco-ferruginea, vertice subtusque rufa, rostro rubro nigro-striato.

Senegalus ruber. *Briss. av.* 3. p. 208. n. 63. t. 10. f. 2.

Sénégal rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 99. pl. enl. n. 157. f. 1.

Senegal. Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 312. n. 83.

Habitat ad Senegal fluvium, regulo vix major, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa, in Europa semel, in patria sæpius quotannis plumas mutans, milii seminibus victitans, facillime cicuranda, in utroque sexu canora, amandavæ multum affinis.

Rostrium rubescens, marginibus fuscum; corpus ex vinaceo rubrum; abdomen inferius ex *virescente fuscum*; occiput, cervix dorsum & rectrices alarum *fusca*; cauda *nigra*; pedes *dilute grisei*.

Noctis. 19. Fr. nigra, gula lorisque rufis, rostro nigro.

Passer niger. *Briss. av.* 3. p. 118. n. 23. s. 7. f. 1.

Passer niger, punctis croceis. *Sloan. jam.* 2. p. 311. *Raj. av.* p. 188.

Avis nocturna, Yohualtototl. *Hern. mex.* 49. *Raj. av.* p. 171.

Père noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 485. pl. enl. n. 201. f. 1.

Rufous-chinned Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 267. n. 20.

Habitat in nova Hispania, America australi, insulis Jamaica, Martinica, & plurimis Caribæis, domesticæ magnitudine, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Irides *rubræ*; pedes *nigricantes*.

Martini-31. Fr. nigra, gula rufa, loris nigris. *Jacq. Beytr.* p. 11. n. 8.
centis. *Habitat in Martinica, graminum seminibus, fructibus & insectis victitans, fringilla noctis minor, ceterum solis loris nigris distincta, an satis, ut propriam constituat speciem?*

Nitens. 49. Fr. ex cæruleo atra, chalybeo-nitens, rostro pedibusque incarnatis.

Passer niger erithrorhynchos. *Briss. av.* 3. p. 120. n. 24.

Moineau du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 486. pl. enl. n. 291. f. 1. 2.

Short-tailed indian Sparrow. *Will. orn.* p. 252. *Raj. av.* p. 87. n. 11.

Glossy Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 267. n. 21.

b) Fringilla rostro pedibusque nigris.

Moineau de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 224. f. 3.*
Habitat in Brasilia, domestica minor, 4½ pollices longa.
 Irides albæ: Femina supra nigricans, pennarum margine ex
 flavicante fusco, subtus ex flavicante fusca; uropygium
 griseum; pone oculos stria nigricans; cauda nigra,
 margine grisea.

melanic- 50. Fr. nigra, alarum caudæque margine ferrugineo, ab-
 tera. dominis maculis paucis albis.

Moineau de Macao. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 486.*
pl. enl. n. 224. f. 1.

Small black-and orange-coloured Bird. *Raj. av. p. 188.*
n. 51? Sloan. jam. 2. p. 312. n. 50.

Black-and orange Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 268. n. 22.*
Habitat in Macao, linotæ magnitudine, 4½ pollices longa.
 Rostrum pedesque fuscescentes.

melano- 51. Fr. nigra, fascia pectoris alba anomala.

leuca. Moineau de Java. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 486. pl.*
enl. n. 224. f. 2.

Witthe-breasted Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 268. n. 23.*

Habitat in Java, melanicteræ æqualis, multumque similis.

pecoris. 52. Fr. fusca, subtus dilutius, cauda subbifurca.

Fringilla virginiana. *Briss. av. 3. p. 165. n. 41.*

Brunet. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 138.*

Cowpen Bird. *Catesb. Car. 1. t. 34.*

Cowpen Finch. *Arch. zool. 2. p. 371. n. 241. Lath.*
syn. II. 1. p. 269. n. 24.

Habitat in America septentrionali, hieme in Virginia &
Carolina, Maio in Noveboraco adveniens, inter pecora
lubenter pascens, montifringilla paulo major, 6½ pollices
longa.

Rostrum nigricans; pedes fusci.

sinica. 20. Fr. olivacea, subtus testacea, remigibus restrictibusque
 nigris basi luteis. *Osbeck. it. 2. p. 329.*

Fringilla sinensis. *Briss. av. 3. p. 175. n. 47. t. 7. f. 2.*

Olivette. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 144.*

Chinefe Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 277. n. 43.*

Habitat in Sina, linotæ magnitudine, 5 pollices longa.
 Rostrum pedesque flavicantes; color supra ex olivaceo
 fuscus, hinc inde rufo interperso; guttur olivaceum.

- melanocephala. 53. Fr. ex ferrugineo fusca, capite, gutture remigibusque fuscis, colli lateribus & hypochondriis nigro-striatis, cervice & abdomine albis.
Black-headed Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 278. n. 45.
Habitat in Sina, 4 pollices longa.
Rostrum rubrum; pedes plumbei.
- fusca. 54. Fr. fusca, subtus ex fuscescente alba, rostro pedibusque atris.
Brown Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 278. n. 46.
Habitat in Sina, regulo paulo major.
- caesia. 55. Fr. cinerea, supra striata, temporibus albis, stria oculari rubescente, dorso alisque rufescentibus, cauda atra.
White-cheeked Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 278. n. 44.
Habitat ad Caput bonæ spei, domesticæ magnitudine, 5 1/4 pollices longa.
Pedes nigri.
- Eustachii. 56. Fr. flava, subtus aurantia, macula utrinque suboculari cærulea, artubus rubris.
Fringilla insulæ S. Eustachii. *Briss. av.* 3. p. 177. n. 48.
Passer africanus eximius. *Seb. mus.* 2. p. 67. t. 65. f. 6.
Pinson jaune & rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 145.
Habitat in insula S. Eustachii, cælibis magnitudine, 5 1/2 pollices longa.
- variegata. 57. Fr. ex rubro, flavo, cæruleo & albo varia, capite rubescente, pectore flavescente, caudæ apice margine albo.
Fringilla varia novæ Hispaniæ. *Briss. av.* 3. p. 178. n. 49.
Touite. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 146.
Variegated Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 279. n. 48.
Habitat in nova Hispania, cælibis magnitudine, 5 1/4 pollices longa.
Rostrum flavicans; pedes rubri.
- nivalis. 21. Fr. nigra, subtus nivea, remigibus secundariis rectricibusque albis.
Fringilla nivalis. *Briss. av.* 3. p. 162. n. 39. t. 15. f. 1.
Pinson de neige ou Niverrole. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 136.
Snow-Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 264. n. 15.
B) Fringilla hypochondriis nigro-striatis, rectricibus extimis macula cuneiformi alba. *Habitzl apud S. G. Gmelin it.* 4. p. 163. & *apud Pallas n. nord. Beytr.* 4. p. 46.

AVES PASSERES. Fringilla.

*Habitat in Europa, præsertim in Delphinatu, β) in alpi-
bus cæcaticis & hircanicis, 7 pollices longa.*

*Rostrum nigrum; caput & cervice cinerea; dorsum & uro-
pygium ex griseo fusca; rectrices 2 intermediæ nigræ,
lateralis alba, apice nigræ.*

monticola 58. Fr. fusca subtus alba, vertice badio griseo vario, tem-
poribus, collo, & alarum fasciis duabus albis.

Passer canadensis. Briss. av. 3. p. 102. n. 15.

Soultier. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 500.

Moineau de Canada. Buff. pl. enl. n. 223. f. 2.

Mountain Finch. Lath. syn. II. 1. p. 265. n. 16.

Tree Finch. Arch. zool. 2. p. 373. n. 246.

*Habitat in America septentrionali, autumnino austrum versus
migrans, domesticæ magnitudine, 6½ pollices longa.*

Rostrum rubescens; pedes fusci.

Capsa. 59. Fr. ex rubescente grisea, fronte gulaque albis, alis cau-
daque nigris.

*Dattier ou Moineau de Datte. Buff. hist. nat. des ois. 3.
p. 487.*

Capsa Sparrow. Shaw it. p. 253.

Capsa Finch. Lath. syn. II. 1. p. 265. n. 17.

*Habitat in Abyssinia & Barbaria, gregaria, frequens circa
granaria, & campos phœnice plantatos, canariam
dulcedine superans.*

arcuata. 60. Fr. nigra, stria alba ab oculis per colli latera producta in
guttur arcuata, cervice fuscescente, dorso badio, rec-
tribus alarum majoribus remigibusque fuscis, margine
griseis.

Passer Capitis bonæ spei. Briss. av. 3. p. 104. n. 16. t. 6. f. 3.

Croissant. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 501.

Moineau du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enl. n. 230. f. 1.

Crescent Finch. Lath. syn. II. 1. p. 266. n. 18.

*Habitat ad Caput bonæ spei, domesticæ magnitudine, 6
pollices longa.*

*Rectrices alarum minores badia, mediæ nigræ, apice al-
ba; cauda pedesque fusci.*

elegans. 61. Fr. rostro, fronte, capistro, gula, uropygio, cauda pedi-
busque rubris, pectore flavo, occipite & cervice cinereis,
dorso alisque viridibus, abdomine albo-lineato, crillo
albo.

*Beau Marquet. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 497. t. 30.
f. 2. pl. enl. n. 203. f. 1.*

Beautiful Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 266. n. 19.

Habitat in Africa, domesticæ magnitudine, 5 pollices longa.

Remigum apex ater; cauda rotundata.

butyra- 22. Fr. virens, superciliis, pectore abdomineque flavis, remigibus primoribus margine exteriori albis.

Chloris indica, Briss. av. 3. p. 195. n. 55.

Vert-bruner. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 182.

Verdier du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl.* n. 341. f. 1.

Indian Greenfinch. *Edw. av.* t. 84.

Yellow Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 299. n. 68.

Grünfink. *Kolbe Vögel.* 2. p. 151?

Habitat in India, & ad Caput bonæ spei, græte canora, canariæ magnitudine, 4½ pollices longa.

Color olivaceus, subtus flavus; rostrum pedesque fusci; remigum margo albus.

canaria. 23. Fr. rostro corporeque albo-flavicante, rectricibus remigibusque virescentibus, rostro albido. *Fn. succ.* 1. n. 207.

Canaria. *Gesn. av.* 240. *Aldr. orn.* 2. p. 814. t. 815.

Passer canariensis. *Jonst. av.* t. 36. *Raj. av.* p. 92. n. 6.

Serinus canarius. *Briss. av.* 3. p. 184. n. 52.

Passera di Canaria. *Olin. ucc.* t. 7.

Serin des Canaries. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 1. pl. enl. n. 202. f. 1.

Canary Bird. *Will. orn.* 262. t. 46. *Alb. av.* 1. t. 65.

Canary Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 293. n. 62.

Canarienvogel. *Frisch. av.* t. 12.

8) Serinus supra fuscus.

Serin de Mozambique. *Buff. pl. enl.* n. 364. f. 12.

7) Serinus hybridus. *Briss. av.* 3. p. 186. A.

Habitat in insulis Canariis, aliisque maris atlantici, β) in littore Africæ orientali, per omnem Europam familiaris, longæva, egregie cantans, docilis, cum serino, cardueli, spino & citrinella coiens, femina adeo cum linota, cælibe, domestica, ipsuemberiza citrinella, phalaridis præsertim, præterea cannabis, myagri, napi, avenæ seminibus visitans.

flaveola. 24. Fr. flava, fronte fulva, remigibus rectricibusque nigris flavo marginatis.

Saffron-fronted Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 298. n. 65.

Corpus magnitudine & statura canariensis flavissimum; rostrum pallidum apice fuscum; dorsum ex flavo virescens; cauda forficata; pedes pallidi. An forsitan hybrida?

Spinus. 25. Fr. remigibus medio luteis : primis quatuor immaculatis, rectricibus basi flavis apice nigris. *Fn. suec.* 237.* *Scop. ann.* I. n. 212. *Brünn. orn.* n. 261. 262. *Müll. zool.* n. 259. *Kram. el.* p. 366. n. 2. *Nozem. nederl. Vogel t.* 69. *Acanthus avicula. Gefn. av.* 1.

Spinus f. Ligurinus. *Aldr. orn.* 2. p. 807. t. 810. 811.

Ligurinus. *Briss. av.* 3. p. 65. n. 4.

Lucarino. *Ol. ucc.* t. 171.

Tarin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 221. pl. enl. n. 485. f. 3.

Abadavine. *Alb. av.* 3. t. 76.

Siskin. *Brit. zool.* I. n. 129. t. 53. *Arā. zool.* 2. p. 383. I.

Raj. av. p. 91. n. 5. *Will. orn.* p. 261. t. 46. *Lath. syn.*

II. I. p. 289. n. 58.

Zeischen. Frisch av. t. II. *Georg. it.* p. 174. *Günth. Nest. u. Eyer t.* 13. f. inf. *Sander Naturf.* 13. p. 187.

β) Ligurinus niger. *Briss. av.* 3. p. 69. A.

Tarin noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 233. n. 4.

γ) Spinus uropygio & subtus flavus.

Tarin de la nouvelle York. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 231. pl. enl. n. 292. f. 1. 2.

δ) Spinus supra dilute olivaceus subtus flavus.

Olivarez. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 232. n. 3.

Habitat in Europæ, γ) in Noveboraci, δ) in Bonariæ & freti Magellanici fulvis, linotæ magnitudine aut minor, 4½ pollices longa, juniperi, alni, lupuli, aliisque seminibus visitans, canora, mansueita, docilis.

Vertex niger; corpus flavicans, supra virescens; pectus virescens; alæ virides; guttur fuscum; seminæ album, cui etiam caput & dorsum ex virescente cinereum, fusco-maculatum.

mexicana. 62. Fr. supra ex virescente fusca, subtus ochroleuca.

Ligurinus mexicanus. *Briss. av.* 3. p. 70. n. 5.

Acatéchili. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 234.

Acatechichictli. *Raj. av.* p. 90. n. 3.

Mexican Siskin. *Lath. syn.* II. I. p. 292. n. 59.

Habitat in nova Hispania, magnitudine, victu, moribus cum spino conveniens.

Catotol. 63. Fr. supra ex flavo & nigricante varia subtus alba, pedibus cinereis.

Ligurinus niger mexicanus. *Briss. av.* 3. p. 71. n. 6.

Catotol. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 234.

Black mexican Siskin. *Lath. syn.* II. I. p. 292. n. 6.

Habitat

Habitat in novæ Hispaniæ planitiæbus ; spini magnitudine , suaviter canora , arborum seminibus victitans.

barbata. 64. Fr. lutea , alis viridibus nigro-rubroque maculatis , gula barbata. *Molin. hist. nat. Chil. p. 219.*

Habitat in regni Chilenfis montibus mariuinis , hieme quoque in planitie , per totum annum suavissime canora , aliarum etiam avium vocem imitans , facillime cicuranda , & docilis , seminibus minoribus , præsertim madiæ salivæ , & herbis viridibus potissimum scandicis chilensis victitans , in arboribus nidum ex plumis mollibus struit , & stramine subtili sternit , sæpiusque quotannis ova 2 parit , coloribus carduali , statura & magnitudine canariæ propior ; caro sapidissima.

Rostrum basi album , apice nigrum ; caput nigrum ; pullo gula flava ; semesiri pilis nigris ornata , in decenni circiter barbam referentibus ; femina muta imberbis cinerea , alis hinc inde flavo-maculatis.

Diuca. 65. Fr. cærulea , gula alba. *Molin hist. nat. Chil. p. 221.*
Habitat in Chili circa habitationes ; domesticæ affinis , barbata major ; gratissime , oriente præsertim sole , cantans.

Guensis. 66. Fr. olivacea subtus flava , capite , rostro , pedibus remigibusque nigris , majoribus & rectricibus dimidiato-flavis.

Tarin de la Chine. Sonner. it. 2. p. 202.

Chinesè Siskin. Lath. syn. II. 1. p. 293. n. 61.

Habitat in Sina , domestica minor.

Testrices alarum flavæ , majores macula ad apicem ; minores fasciis duabus nigris.

Flammea. 26. Fr. fusca , crista flammea. *Fn. suec. 238.*

Linaria s. luteola nigra. Klein av. 93.

Fringilla cristata. Briss. av. 3. p. 155. E.

Flaming Finch. Arct. zool. 2. p. 380. D.

Crimson-crowned Finch. Lath. syn. II. 1. p. 259. n. II. t. 47.

Habitat in Norlandia , cannabinæ magnitudine , 4 pollices longa.

Rostrum pedesque fuscescentes ; corpus subtus roseum.

Flavirostris. 27. Fr. fusca , rostro flavicante. *Fn. suec. 239. * Müll. zool. n. 260. Pall. it. 2. p. 710. n. 21.*

Fringilla fusca. Briss. av. 3. p. 154. B.

Pinson brun. Buff. hij. nat. des ois. 4. p. 121.

Arctic Finch. *Arch. zool.* 2. p. 379. *A. Lath. syn.* II. 1. p. 260. n. 12.

Habitat in Norwegia & orientali Sibiria, ad fluvium Jenissai præsertim frequens circa habitationes, mansueta, hieme versus austrum migrans.

Rostrum cereum apice fuscum; corpus fuliginosum, feminae magis fuscum; pectoris pennæ apice rubro-varia; remiges rectricesque atræ, margine griseæ; cauda subforficata; pedes atrî.

1
cannabi- 28. Fr. remigibus primoribus rectricibusque nigris utroque
na. margine albis. *Fo. suec.* 240. *Nozem. nederl. Vogel t.* 81. *Scop. ann.* 1. n. 219. *Kram. el.* p. 368. n. 8. *Brünn. orn.* n. 263. *Müll. zool.* n. 261.

Linaria marina. *Aldr. orn.* 2. p. 825. t. 826.

Linaria rubra major. *Briss. av.* 3. p. 135. n. 30.

Grande linotte de vignes. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 58. pl. enl. n. 485. t. 1.

Greater red-headed Linnet. *Brit. zool.* 1. n. 131. t. 55. *Raj. av.* p. 99. n. 2. *Will. orn.* p. 260. *Alb. av.* 3. t. 72. 73.

Greter Redpole. *Arch. zool.* 2. p. 378. n. 261. *Lath. syn.* II. 1. p. 304. n. 74.

Haentling. *Frisch av.* t. 9. f. 1. 2. *Georg. it.* p. 174.

Habitat in Europa, & septentrionali America gregaria, linota paulo minor, ejusdem longitudinis.

Rostrum atrum; frontis macula sanguinea; reliquum caput cum collo cinereum; pectus roseum; dorsum spadiceum; abdomen medio album; pedes fusci. Feminae caput cinereum nigro-maculatum; pectus sordide flavum, lineis atris striatum.

Linota. 67. Fr. spadicea subtus ex rubescente exalbida, capitis pennis margine cinereis, gulæ linea fusca utrinque albo marginata, alarum macula longitudinali alba, rectricibus fuscis, intermediis margine rubescentibus, reliquis margine albis.

Linaria. *Briss. av.* 3. p. 131. n. 29.

Fanello. *Olin ucc.* t. 45.

Linotte. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 58. t. 1. pl. enl. n. 151. f. 1.

Common Linnet. *Brit. zool.* 1. n. 130. *Raj. av.* p. 90. n. 1. *Will. orn.* p. 258. t. 46. *Lath. syn.* II. 1. p. 302. n. 73.

Habitat in Europa, 5 ½ pollices longa, hieme sæpe gregaria, seminibus, lini præcipue victitans, in fruticibus humilioribus, oxyacantha, pruno spinosa, &c. ex herbis siccis, gra-

mine, muscis nidum struens, lana pilisque intus sternens, & ova 5 alba, versus finem latiore maculis spadiceis varia pariens, satis longæva.

Rostrum griseum apice fuscum, vere glaucum; colli latera cinerea; pectus maris adulti liberi rubrum, primo vere lætissimum; feminae, pulli, in caveis custoditæ avis fusco-striatum; hypochondria fusco-maculata; remiges atræ; cauda subforficata; pedes fusi.

Linaria. 29. Fr. remigibus rectricibusque fuscis margine obsolete pallido, litura alarum albida. *Fn. succ.* 241.* *Fabr. Fn. groenl.* p. 121. n. 83. *Brünn. orn.* n. 246. *Müll. zool.* n. 262. *Kram. el.* p. 369. n. 9. *Georg. it.* p. 174.

Linaria rubra. *Gesn. av.* 591. *Aldr. orn.* 2. p. 825.

Linaria rubra minor. *Briss. av.* 3. p. 138. n. 31.

Sizerin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 216.

Petite linotte de vignes. *Buff. pl. enl.* n. 151. f. 2.

Lesser red-headed Linnet. *Raj. av.* p. 91. n. 3. *Will. orn.* p. 260. t. 46. *Albin. av.* 3. t. 75.

Lesser Redpole. *Brit. zool.* 1. n. 132. t. 54. *Arch. zool.* 2. p. 379. n. 262. *Forster act. angl.* 62. p. 405. *Lath. syn.* II. 1. p. 305. n. 75.

Rothplattiger Haenfling. *Frisch av.* t. 10.

Habitat in Europa ab Italia ad extremam Russiam, boreali Asia & America, cannabina duplo minor, 5 pollices longa, in alni, cujus etiam seminibus victitat, & amenta scindit, trunco ex ficcis bacillis & lana nidum struens, pilisque & plumis intus sternens, ova pariens 4 ex cerulescente pallide-virescentia versus finem obtusum maculis exiguis rubescentibus cumulatis varia.

Rostrum pedesque fusi; frontis macula & (maris) pectus ex purpurascente rubra; dorsum atrum, pennarum margine spadiceo. Feminae macula frontis crocea.

montium. 68. Fr. atra, subtus pallida, gutture & pectore nigricantibus, uropygio (maris) pallide rubro.

Linaria montana. *Briss. av.* 3. p. 145. n. 33.

Linotte de montagne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 74.

Mountain Linnet. *Brit. zool.* 1. n. 133. t. 53. *Raj. av.* p. 91. n. 4. *Will. orn.* p. 261. *Lath. syn.* II. 1. p. 307. n. 76.

Steinhaenfling. *Frisch av.* t. 10.

β) Linaria minima. *Briss. av.* 3. p. 148. t. 32.

Petite Linotte ou Cabaret. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 76; *pl. enl.* n. 485. f. 2.

Twite. *Arch. zool.* 2. p. 380. C. Alb. av. 3. t. 74.
Habitat in Europa, linotæ magnitudine, 6½, β) 4½
pollices longa, fringultiens.
Capitis pennæ margine cinereæ, reliquæ corporis superioris
margine spadiceæ; rectrices alarum minores remigesque
secundariæ apice albidæ; pedes fuscescentes.

argento- 69. Fr. fusca, subtus rufa fusco-maculata, abdomine crisso-
 ratensis. que albidis.

Linaria argentoratenfis. Briss. av. 3. p. 146. n. 34.
Gyntel de Strasbourg. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 73.
Strasburg Finch. Lath. syn. II. 1. p. 308. n. 77.
Habitat circa Argentoratum, linotæ magnitudine, 4 ova
pariens.

angolen- 70. Fr. ex fuscescente cinerea, subtus aurantia, capistro
 lis. nigio, area oculorum & gulæ utroque latere albis,
 uropygio flavo, alis caudaque fuscis.

Linaria angolensis. Briss. av. app. p. 81. n. 71.
Vengoline. Brit. zool. 8. vol. 2. app. p. 666. Buff. hist.
nat. des ois. 4. p. 80.
Linnets from Angola. Edw. av. t. 129.
Angola Finch. Lath. syn. II. 1. p. 309. n. 78.
Habitat in Angola, linotæ magnitudine, suavissime cantans.
Rostrum fuscum; rectrices alarum majores remigesque fusce,
margine flavæ; rectrices fusce, margine griseæ; pedes
incarnati. Femina supra ex rufo fusca, subtus rufescens,
fusco-maculata; tempora rufescentia; prope basin rostri
macula fusca.

atra. 71. Fr. nigricans, pectore & uropygio cinerascensibus.

Linotte brune. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 84.
Dusky Linnet. Edw. glean. t. 270.
Dusky Finch. Lath. syn. II. 1. p. 310. n. 79.
Habitat in Angola aut Brasilia? 4 pollices longa; rostrum
cinereum; pennarum apex dilutius tinctus; pedes atr.

macroura. 72. Fr. subtus pallidissime cinerea, remigibus fuscis margine
 virescentibus, cauda cuneiformi: rectricibus intermediis
 angustis acuminatis ex virescente fuscis, lateralibus fuscis.

Longtailed Finch. Lath. syn. II. 1. p. 310. n. 80.
Habitat in Cayenna, linotæ magnitudine, 7½ pollices longa.
Rostrum pedesque fusci; corpus supra alaudæ arvensis
colore tinctum.

- petronia. 30. Fr. grisea, superciliis albis, gula lutea.
Passer sylvestris. Briss. av. 3. p. 88. n. 6. t. 5. f. 1.
Passer torquatus. Raj. av. p. 87. n. 6?
Œnanthæ congener. Aldr. orn. 2. p. 764.
Petronia marina f. Œnanthæ congener: Will. orn. p. 267.
Raj. av. p. 80. n. 2. p. 92. n. 10.
Soultie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 498. t. 30. f. 1. pl. enl. n. 225.
Ring Sparrow. Will. orn. p. 250? Lath. syn. II. 1. p. 254. n. 4.
Graufink. Frisch av. t. 3.
Habitat in Europæ, præsertim Germaniæ silvis, domestica major, 5½ pollices longa, gregaria, migrans, seminibus & insectis victitans, semel quotannis in cavis arboribus nidificans, & 4-5 ova pariens.
Restrices apice lateris exterioris macula alba, at extrema margine exteriori albo.
- stulta. 73. Fr. ex rufo grisea, fuliginoso-maculata, subtus flavicans superciliis alarumque duabus fasciis albis, gulæ macula flava, cauda nigricante margine rufa.
Passer stultus. Briss. av. 3. p. 87. n. 5.
Passer stultus Bononienſium. Raj. av. p. 87. n. 1.
Passera mattugia. Olin. ucc. t. 45.
Foolish Sparrow. Will. orn. p. 249. Lath. syn. II. 1. p. 255. n. 5.
Habitat circa Bononiam, domesticæ magnitudine.
- bononien- 74. Fr. subtus ochroleuca, capite colloque albis flavicante
 fis. maculatis, dorſo & uropygio ex albo, nigro & flavicante variis.
Passer bononienſis. Briss. av. 3. p. 91. n. 7.
Passer maculatus. Raj. av. p. 87. n. 3.
Speckled Sparrow. Will. orn. p. 250. n. 4. Lath. syn. II. 1. p. 255. n. 6.
Habitat circa Bononiam, domesticæ magnitudine.
Rostrum flavum; remiges atræ; cauda pedesque flavicantes.
- leucura. 75. Fr. ochroleuca, corpora supra flavicante badio maculato alboque striato, cauda ex cinereo alba.
Passer albicilla Bononienſis. Briss. av. 3. p. 92. n. 8.
White-tailed Sparrow. Will. orn. p. 250. n. 5. Raj. av. p. 87. n. 4. Lath. syn. II. 1. p. 256. n. 7.
Habitat circa Bononiam.

brachy- 76. Fr. tota flavicans.

ura.

Passerculus Bononiensis. Briss. av. 3. p. 93. n. 9.

Short-tailed Italian Sparrow. *Will. orn. p. 252. n. 13.*

Raj. av. p. 87. n. 12.

Short-tailed Sparrow. *Lath. syn. II. 1. p. 256. n. 8.*

Habitat circa Bononiam.

dalmati- 77. Fr. supra rubescens, subtus albida, cauda furcata.

ca.

Passer iclavonicus. Briss. av. 3. p. 94. n. 10.

Dalmatic Sparrow. *Will. orn. p. 250. Lath. syn. II. 1. p. 256. n. 9.*

Habitat in Dalmatia, domestica major.

Rostrum albidum; pedes flavescences.

Bengalus. 32. Fr. dilute cærulea, capite dorsoque griseis, lateribus capitis purpureis.

Bengalus. Briss. av. 3. p. 303. n. 60. t. 10. f. 1.

Bengali. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 92. pl. enl. n. 115. f. 1.*

Blue bellied Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 310. n. 81.*

b) Fringilla (angolensis) dorso fusco, abdomine caudaque cæruleis. *Syst. nat. XII. 1. p. 323. n. 31.*

Blue-bellied Finch. *Edw. av. t. 131.*

Habitat in Angola & Bengala, linearæ magnitudine, 4½ pollices long.

Rostrum sordide incarnatum; remiges fuscae, margine griseae; cauda dilute cærulea subcuneata; pedes albi; feminae b) nulla purpura ad latera capitis.

jamaica. 33. Fr. grisea, pectore viridi-cærulescente, remigibus rectricibusque nigris. *Amæn. acad. 1. p. 489.**

Fringilla jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 166. n. 42.*

Bonana. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 139.*

Bonana Bird. *Raj. av. p. 187. n. 46. Sloan. jam. p. 311. n. 47. t. 207. f. 3.*

Grey Grosbeak. *Brown illustr. t. 26.*

Bonana Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 269. n. 25.*

Habitat in Jamaica, spini magnitudine, 5 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; pennæ corporis superiores mollissimæ cæruleæ, inferiores dilutius cæruleæ; rectrices alarum, remiges & cauda ex virescente cæruleæ.

cana. 78. Fr. supra ex flavo fusca, subtus flava, capite gulaque griseis, crisso albo, alis caudaque fuscis albo-lineatis

Serinus jamaicensis. Briss. av. 3. p. 189. n. 53.

Serino affinis e cinereo, luteo & fusco varius. *Raj. av.*
p. 188. n. 50. Sloan. jam. 2. p. 311. n. 50.
 Grey-headed Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 270. n. 26.*
Habitat in Jamaica, 8 pollices longa.
 Rostrum ex cærulefcente fuscum; pedes cærulefcentes;
 unguibus fuscis.

Savanna-79. Fr. supra fusca albido & lutescente varia, subtus ex
 rum. flavescente fusca, abdomine remigumque apice albis,
 alis caudaque fuscis, superciliis flavis.
 Passer jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 99. n. 13.*
 Savanna-Bird. *Sloan. jam. p. 306. p. 259. f. 5. Raj. av.*
p. 188. n. 49.
 Savanna Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 270. n. 27.*
Habitat in Jamaica planitiebus, in terra confidens, & ne
detegatur, instar alaudæ arvensis, terræ quam proxi-
ma currens; 4 pollices longa.
 Rostrum fuscum; pedes albi.

coccinea. 80. Fr. ex coccineo aurantia, alis caudaque æquali atris, re-
 migum margine exteriori aurantio, primorumque apice
 nigro.
 Scarlet Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 270. n. 28.*
Habitat in insulis Sandwich, 4½ pollices longa.
 Rostrum fuscescens; pedes nigri.

punicea. 81. Fr. nigra, genis, gutture & pectore rubris, testricibus
 alarum lineis duabus albis.
 Red-breasted Finch. *Arch. zool. 2. p. 372. n. 245. Lath.*
syn. II. 1. p. 272. n. 30.
Habitat ad Sandy Hook, America.
 Rostrum album.

ferruginea. 82. Fr. fusca, pennarum margine spadiceo, area oculorum
 alba, pectore maculato & abdomine dilutius tinctis.
 Little Sparrow. *Edw. glean. t. 354. f. 2.*
 Ferruginous Finch. *Arch. zool. 2. p. 375. n. 251. Lath.*
syn. II. 1. p. 272. n. 31.
Habitat in America septentrionali, domesticæ magnitudine,
5½ pollices longa.
 Rostrum atrum; pedes ex fuscescente incarnati.

albicollis. 83. Fr. spadicea, subtus cana, gula alba, genis canis, su-
 perciis aurantiis.
 Passer pensilvanicus. *Briss. av. app. p. 77.*
 N n n 4

White-throated Sparrow. *Edw. glean. t. 304.*

White-throated Finch. *Arct. zool. 2. p. 373. n. 248.*

*Habitat in Pennsylvania, montanae magnitudine, 6 ½ pol-
lices longa.*

Rostrum fasciataque ocularis atra; pedes incarnati.

fasciata. 84. Fr. ferruginea nigro-maculata, subtus alba nigro-striata,
alis ferrugineis, cauda fusca atro-lineata.

Fasciated Finch. *Arct. zool. 2. p. 375. n. 252. Lath.
syn. II. 1. p. 273. n. 33.*

Habitat in Noveboraco.

Remiges primores atrae, margine exalbidae.

graminea. 85. Fr. ex cinereo, ferrugineo & nigro varia, subtus alba,
jugulo striato, cauda remigibusque primoribus atris,
testricibus alarum minoribus badiis.

Grass Finch. *Arct. zool. 2. p. 375. n. 253. Lath. syn. II.
1. p. 273. n. 34.*

*Habitat in Noveboraco, Majo 5 ova in gramine pariens.
Testrices alarum mediae & majores nigrae, & remiges pri-
mores margine albæ.*

cinerea. 86. Fr. ex cinereo fusca, pennis margine ferrugineis, genarum
fascia duplici grisea & atra, gula grisea, jugulo
cinereo albido-maculato.

Cinereous Finch. *Arct. zool. 2. p. 378. n. 260. Lath. syn.
II. 1. p. 274. n. 35.*

Habitat in Unalafcha.

Rostrum pedesque atris.

Nortonien- 87. Fr. nigra, pennis margine badiis, subtus alba, gutturis
lis.
pennis medio ferrugineis, remigibus primoribus testri-
cibusque atris, his margine exalbidis, intermediis apice
albis.

Norton Finch. *Arct. zool. 2. p. 376. n. 256. Lath. syn.
II. 1. p. 274. n. 36.*

Habitat in sinu Norton.

hiemalis. 88. Fr. dilute fusca nigro-varia, subtus alba fusco-maculata,
abdomine albo, testricibus alarum remigibusque pri-
moribus fuscis margine albis.

Winter Finch. *Arct. zool. 2. p. 376. n. 254. Lath. syn.
II. 1. p. 274. n. 37.*

Habitat in Noveboraco.

- striata*. 89. Fr. capitis striis quatuor nigris, facie flava, temporibus albidis, rectricibus alarum caudaque subcuneata fuscis, remigibus atris.
Striped Finch. Arct. zool. 2. p. 374. n. 250.
Striped-headed Finch. Lath. syn. II. 1. p. 275. n. 38.
Habitat Noveboraci, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrum plumbeum; corpus supra linotæ similæ; pectus ex cæruleo griseum; abdomen pallidum; pedes fuscescentes.
- purpurea*. 90. Fr. olivacea, abdomine albedo, remigibus intus fuscis.
Pyrrhula carolinensis violacea. Briss. av. 3. p. 324. n. 8.
Bouvreuil violet de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 395.
Purple Finch. Catesb. Car. 1. t. 41. Arct. zool. 2. p. 377. n. 258. Lath. syn. II. 1. p. 275. n. 39.
Habitat in Carolina, *cælibis* magnitudine, $5\frac{2}{3}$ pollices longa, *juniperi baccis, arborumque pomiferarum gemmis victitans.*
Cauda subfurcata; femina tota fusca, pectore solo albo-maculato.
- rosea*. 91. Fr. rosea, capistro argenteo, dorso lituris ex griseo fuscescentibus vario, alis caudaque nigricantibus, rectricum margine exteriori roseo. *Pall. it. 3. p. 699. n. 26.*
Habitat rarior & solitaria in salicetis ad Udam & Selengam Sibiricæ, magnitudine montifringillæ.
- iliaca*. 92. Fr. pennis corporis superioribus basi chalybeis, medio olivaceis, apice fuscis, subtrus albis, hinc inde apice spadicis, rectricibus caudæ rectricibusque supra rufis. *Merrem Beytr. II. p. 40. t. 10.*
Habitat in America septentrionali, sturni magnitudine, 9 pollices longa.
Rostrum flavum, carina & apice fuscum; tempora alba; rectrices alarum inferiores cinereæ margine & apice albæ; superiores rufæ; remiges ex nigricante fusce, margine exteriori rufæ; pedes flavi.
- tricolor*. 34. Fr. nigra, capite uropygioque cyaneis, humeris viridibus, abdomine flavescente.
American Sparrow of Seba. Bancr. Guj. p. 182.
Blue-faced Finch. Lath. syn. II. 1. p. 318. n. 91.
Habitat in Surinam, *mediæ magnitudinis.*
Narium regio atra; frons & tempora cyanea; remiges primores margine exteriori virides; cauda æqualis.

- cyano-me-93. Fr. cærulea, linea inter oculos arcuque dorſi ſuperioris
las. nigris, cauda æquali remigibusque ex atro fufcis, his
marginé cæruleis.
Fringilla cærulea. *Kochreuter nov. comm. Petrop.* II.
p. 434. t. 15. f. 6.
Demi-fin noir & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 5. p. 327.
Blue-headed Finch. *Lath. ſyn.* II. I. p. 319. n. 92.
Magnitudo *linotæ*; roſtrum pedesque fuſci.
- picta. 94. Fr. rubra, vertice, remigibus caudaque cæruleis, abdomine
dilute cinereo, uropygio flavo, dorſo & teſtricibus
alarum minoribus purpureſcentibus, majoribus viridibus.
Azure-headed Finch. *Lath. ſyn.* II. I. p. 319. n. 93.
Habitat in Sina, 4 pollices longa.
- cyanoce-95. Fr. capite cyaneo, cervice rubra, dorſo ferrugineo, abdomine,
phala. uropygio femoribusque ex cæruleſcente canis-
alis cauda pedibusque nigris. *Mill. on var. ſubj.* t. 24. B.
Blue-crowned Finch. *Lath. ſyn.* II. I. p. 319. n. 94.
Habitat ad Senegal, fluvium.
- torquata. 96. Fr. ſupra ferruginea, ſubtus alba, capite rubro, uropygio
cæruleſcente, gulæ arcu, pedibus, cauda remigibusque
nigris, his apice cæruleis, & ad apicem macula alba
notatis. *Mill. on var. ſubj.* t. 30. B.
Lunar Finch. *Lath. ſyn.* II. I. p. 320. n. 95.
Habitat in India, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
- multico-97. Fr. nigra ſubtus flavescens, criſſo flavo, genis flavescen-
lor. tibus, dorſo inferiori viridi, teſtricibus alarum macula
remigibus ſecundariis ad apicem lineis albis notatis.
Greenrumped Finch. *Lath. ſyn.* II. I. p. 320. n. 96.
Habitat in inſula Zeylon.
Roſtrum cæruleſcens; pedes grifei.
- Maja. 35. Fr. purpurascens, fascia peſtorali ſaturatiore.
Maja. *Hern. mex.* 56. *Niereimb. nat.* 208. *Will. orn.*
p. 386. *Raj. av.* p. 155.
Maja ex inſula Cuba. *Briff. av.* 3. p. 214. n. 66. t. 7. f. 3.
Maja de la Cuba. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 4. p. 105. t. 3.
pl. enl. n. 109. f. 2.
Habitat gregaria in inſula Cuba & India, 3 $\frac{3}{4}$ pollices
longa, oryza conſitos agros devaſtans, carne ſupida.
Roſtrum griseum; caput, collum & ſubtus corpus nigri-
cans, ſupra ex purpureſcente badium; remiges ex gri-
ſeo fuſcæ, margine badicæ; pedes plumbei.

- domesti- 36. Fr. remigibus rectricibusque fuscis, corpore griseo nigro-
ca. que, fascia alarum alba solitaria. *Fn. succ.* 242.* *Scop.*
ann. 1. n. 220. *Brünn. orn.* n. 264. *Müll. zool.* n. 263.
Kram. cl. n. 369. n. 10. *Nozem. nederl. Vogel* t. 42.
Fringilla remigibus rectricibusque fuscis, gula nigra,
temporibus ferrugineis. *Fn. succ.* 1. n. 212.
Passer domesticus. *Gesn. av.* 643. *Aldr. orn.* 2. p. 528.
t. 534. *Briss. av.* 3. p. 72. n. 1.
Passera nostrale. *Ol. ucc.* t. 42.
Moineau franc. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 474. t. 29.
f. 1. pl. enl. n. 6. f. 1. n. 55. f. 1.
House Sparrow. *Brit. zool.* n. 127. t. 51. *Arch. zool.* 2.
p. 382. *G. Raj. av.* p. 86. *Will. orn.* p. 249. t. 44.
Alb. av. 1. t. 62. *Lath. syn.* II. 1. p. 248. n. 1.
Sperling. *Frisch av.* t. 8. *Georg. it.* p. 174.
β) *Passer candidus.* *Briss. av.* 3. p. 77. A.
Fringilla candida. *Sparrm. mus. Carlsc.* t. 20.
Passer albus. *Aldr. orn.* 2. t. 566. *Scop. ann.* 1. p. 149.
γ) *Passer flavus.* *Briss. av.* 3. p. 78. B. *Aldr. orn.* 2. p. 557.
δ) *Passer niger.* *Lath. syn.* II. 1. p. 251. C.
Habitat in Europa, ad lacum Baikal, in Syria, Ægypto,
ad fluvium Senegal, prope & in habitationibus homi-
num, 5½ pollices longus, seminibus fructibusque victitans,
hortis ideo infestissimus, astu majore insidias hominum
evadens, quam congeneres, autumno sæpe gregatim ar-
bores petens, non canorus, hieme sæpius gregatim ar-
bores petens, exigua cura nidum ex feno plumisque
struens, aut alcedinis nidum occupans, & ter ut plurimum
quotannis 5-6 ova pariens ex rubescente alba, fusco-ma-
culata.
Color supra ex spadiceo & nigro varius, subtus pallide &
sordide cinereus; vertex cinereus; facies, mentum &
(mari) guttur nigrum; rectrices alarum ex badio & ni-
gro variæ; remiges atræ, margine rusæ; cauda subfur-
cata fusca margine grisea; pedes ex griseo fuscis. Femi-
næ ponc oculos stria alba.
montana. 37. Fr. remigibus rectricibusque fuscis, corpore griseo nigro-
que, alarum fascia alba gemina. *Fn. succ.* 243.* *Scop.*
ann. 1. n. 221. *Brünn. orn.* n. 267. *Müller zool.* n.
264. *Kram. cl.* p. 370. n. 11.
Passer montanus. *Aldr. orn.* 2. p. 560. t. 560. *Raj. av.*
p. 87. n. 15. *Briss. av.* 3. p. 79. n. 2.
Passer arboreus. *Nozem. nederl. Vogel* t. 43.
Passera montanina. *Olin. ucc.* t. 48.

Friquet. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 489. t. 29. f. 2. pl. enl. n. 267. f. 1.

Mountain Sparrow. *Will. orn.* p. 252. t. 45. *Alb. av.* 3. t. 66. *Edw. glean.* t. 269.

Tree Sparrow. *Brit. zool.* 1. n. 128. t. 52. *Arch. zool.* 2. p. 373. n. 246. *Lath. syn.* II. 1. p. 252. n. 2.

Bergperling. *Frisch av.* t. 1.

Habitat in Europa, orientali Sibiria & ? septentrionali America, domestica paulo minor, 5½ pollices longa, in arboribus nidificans.

Rostrum, (mari) macula aurium, mentumque nigra; caput & nucha badia; corpus supra ex rufo fuscum nigro-maculatum, subtus exalbidum; tectrices alarum nigrae, margine rufae, majores margine ferrugineae; remiges nigricantes, margine rufae; cauda aequalis ex rufo fusca; pedes flavescences.

pinetorum. 98. Fr. supra ex rufescente testacea, subtus flava, fasciâ pectorali transversa ferruginea. *Lepechin it.* 2. p. 189. *Habitat in Sibiriae pinetis.*

sylvatica. 99. Fr. capite fasciato, corpore supra griseo nigroque vario, pectore atque imo abdomine canis. *Lepechin it.* 2. t. 7. f. 2. *Habitat in Sibiriae pinetis.*

hudsonia. 100. Fr. supra nigra subtus alba, rectricibus exterioribus albis. *Forster act. angl.* 62. p. 428. *Miller on var. subj.* 21. B. *Habitat ad fretum Hudsonis.*

flavicollis. 101. Fr. supra cinerea, subtus exalbida, mento albo, gula macula flavescente, remigibus primoribus atris margine fuscescentibus, rostro pedibusque ex caerulecente griseis. *Yellow-throated Finch. Arch. zool.* 2. p. 374. n. 249. *Habitat in Noveboraco.*

cristata. 102. Fr. spadicea, subtus rubra, vertice cristato rubro, temporibus nigris. *Friquet huppé. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 496. *Moineau de Cayenne. Buff. pl. enl.* n. 181. f. 1. 2. *Blackfaced Finch. Arch. zool.* 2. p. 376. n. 255. *Lath. syn.* II. 1. p. 253. n. 3. *Habitat in Carolina & Cayenna, domesticae magnitudinis, 6½ pollices longa.*

Rostrum & uropygium rubrum; pedes fusci; feminae vertex laevis; area oculorum & mentum, remiges & fasciâ pectoralis nigra; abdomen album.

- color. 38. Fr. capite pectoreque nigris, dorso, alis caudaque obscure
virescentibus.
Chloris bahamenfis. *Briss. av.* 3. p. 202. n. 59.
Verdinère. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 184.
Bahama Sparrow. *Arch. zool.* 2. p. 373. n. 247. *Catesb.*
Car. 1. t. 37. *Lath. syn.* II. 1. p. 300. n. 69.
Habitat in insularum Bahama & Jamaica silvis, canariæ
magnitudine, 4 pollices longa, cantu monotono.
Rostrum & gula nigra.
- abyssini- 103. Fr. nigra, supra flava, torque nigro, crisso flavo.
ca. Worabée. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 54.
Black-collared Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 300. n. 70.
Habitat gregaria in Abyssinia, seminibus plantæ cujusdam
oleosis visitans, canariæ magnitudine & forma.
Crissum flavum; cauda margine ex virescente flava; pedes
fuscescentes.
- ultrama- 104. Fr. cærulea, rostro albo, pedibus rubris.
rina. Outre-mer. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 56.
Ultra-marine Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 301. n. 71.
Habitat in Abyssinia, canariæ magnitudine, suavissime
canora.
Feminæ avesque anniculæ griseæ.
- syriaca. 105. Fr. ex fusco, atro flavoque varia, vertice rubro, genis
& gutture ex nigricante & fusco variis, testricibus
alarum majoribus, remigibus testricibusque cinereis mar-
gine aurantiis, abdomine crissoque exalbidis maculatis.
Habesch de Syrie. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 57.
Tripoline Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 301. n. 72.
Habitat circa Tripolin Syriæ, linota paulo major, migra-
toria, grate canora.
Rostrum pedesque plumbei; testrices alarum majores mar-
gine pallidæ; abdominis maculæ flavicantes & atræ;
cauda subfurcata.
- crispa. 39. Fr. olivacea, subtus lutea, capite nigro, pennis plurimis
recurvatis.
Fringilla crispa. *Briss. av. app.* p. 86.
Pinson frisé. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 148. t. 7. f. 2.
Black and yellow frizzled Sparrow. *Edw. glean. t.* 271. f. 1.
Frizzled Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 280. n. 49.
Habitat in Angola aut Brasilia, cælibis magnitudine.
Rostrum album; collum nigrum; pedes fuscî.

- indica. 106. Fr. ex cinereo fusca, subtus ex rufo alba, rostro; capite, fascia juguli, remigibus, & tectricibus alarum nigris, capistro, area oculorum gulaque albis.
Fringilla torquata indica. Briss. av. app. p. 85. n. 73.
Pinson à double collier. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 140.
Collared Finch. Edw. glean. t. 272. Lath. syn. II. 1. p. 280. n. 50.
Habitat in India, calibis magnitudine.
Tectrices alarum, remigesque secundariæ margine rufæ.
- ochracea. 107. Fr. alba, capite, lateribus colli, pectore tectricibusque alarum ochraceis, rostro pedibusque flavis. *Jacqu. Beytr. p. 19. n. 14. t. 5.*
Habitat in Austria.
Occiput subcristatum.
- testacea. 108. Fr. testacea, tectricibus remigibusque fuscis, rostro pedibusque carneis. *Jacquin Beytr. p. 27. n. 21. t. 12.*
Habitat in Lusitania.
Oculi nigri.

PHYTOTOMA. *Rostrum conicum, rectum, serratum.*

Nares ovatæ.

Lingua brevis, obtusa.

- rara. 1. Ph. *Molin. hist. nat. Chil. p. 226.*

Habitat in regno Chilensi, coturnicis fere magnitudine, vocis rauca, interrupta clamans, herbis recentibus viscens, quarum truncos prope radices rostro quasi serra abscindit, hinc hortis infestissima, & incolis detestata, in locis umbrosis parum frequentatis in arboribus frondosissimis nidificans, & ova pariens alba, rubro-maculata.
Rostrum crassum, $\frac{1}{2}$ pollicem longum; corpus obscure cinereum, subtus dilutius; remiges primoræ rectricesque utrinque nigro-punctatæ; cauda mediæ longitudinis, rotundata.

13. MUSCICAPA. *Rostrum* subtrigonum, utrinque emarginatum, apice incurvo; *vibrissæ* patentès versus fauces.

Nares subrotundæ.

- Paradisi. 1. *M. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata: rectricibus intermediis longissimis.*
Muscicapa cristata alba Capitis bonæ spei. Briss. av. 2. p. 414. n. 29. t. 41. f. 2.
Icterus maderaspatensis cristatus. Briss. av. 2. p. 92. n. 7.
Pica papoensis. Briss. av. 2. p. 45. n. 6.
Corvus paradisi. Syst. nat. X. p. 107.
Manucodiata cristata ex albo nigroque varia. Raf. av. p. 195. t. 2. f. 3.
Avis paradisi orientalis ex albo nigroque varia. Seb. mus. 1. p. 85. t. 52. f. 3.
Vardiole. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 105.
Moucherolle huppé à tête couleur d'acier poli. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 558.
Gobe mouche blanc huppé du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enl. n. 334. f. 2.
Pied Bird of Paradise. Edw. av. t. 113.
Paradise Flycatcher. Lath. syn. II. 1. p. 345. n. 44.
 β) *Muscicapa cristata Capitis bonæ spei. Briss. av. 2. p. 418. n. 31. t. 41. f. 1.*
 γ) *Muscicapa cristata longicauda subtus alba, pectore ex cærulescente cinereo.*
Crested long-tailed Pie. Edw. glean. t. 325.
 δ) *Muscicapa brasiliensis cristata. Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*
Avis paradisiaca brasiliensis seu Cuiriri Acamaky cristata. Seb. mus. 1. t. 78. f. 2.
Habitat ad fluvium Senegal, ad Caput bonæ spei, in insula Madagascar, alaudæ magnitudine, 8¼ pollices longa, muscis victans.
Rostrum nigricans, basi setis tectum; caput, cervix & gula ex virescente nigra; dorsum, uropygium, jugulum & corpus subtus album; rectrices alarum remigæque nigræ, margine albæ; rectrices intermediæ 15 pollices longæ; pedes plumbei.

mutata. 2. *M. capite cristato*, cauda cuneata, rectricibus intermediis longissimis, palpebris cæruleis.

Muscicapa madagascariensis varia longicauda. Briss. av. 2. p. 424. n. 36. t. 40. f. 3.

Gobe-mouche à longue queue & ventre blanc. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 568. pl. enl. n. 248. f. 2.

Mutable Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 347. n. 45.

β) *Muscicapa madagascariensis longicauda.* Briss. av. 2. p. 424. n. 34. t. 40. f. 1.

Schet-all. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 568.

Gobe-mouche à longue queue de Madagascar. Buff. pl. enl. n. 248. f. 1.

γ) *Muscicapa madagascariensis albicilla longicauda.* Briss. av. 2. p. 427. n. 35. t. 40. f. 2.

Schet vouloulou. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 569.

Habitat in Madagascar, fringillæ domesticæ magnitudinis, 11 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; caput, collum dorsumque ex virescente nigra, hoc albo varium; corpus subtus album; alæ nigrae, medio longitudinaliter albæ; cauda 7 $\frac{1}{2}$ pollices longa; rectrices intermediæ 4 $\frac{1}{2}$ pollices reliquis longiores. albæ, macula ad apicem nigra notata; reliquæ intus albæ, extus nigrae.

striata. 7. *M. vertice nigro*, occipite albo nigroque vario, genis albis, gula ochroleuca fusco-maculata, pectore albido, abdomine albo, dorso cinereo nigro vario, alarum fascia duplici, ochroleuca & alba.

Striped Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 349. n. 46.

β) *Muscicapa (maris) capillitio rubro*, pectore flavescente, genis uropygioque cæruleis. Forster act. angl. 62. p. 423.

Mill. on var. subj. t. 15. A. B.

Habitat in America septentrionali, pari atri magnitudinis, 5 pollices longa.

Rostrum nigrum; dorsum striatum; cauda fusca; rectrices 3 utrinque extimæ albo-varia; pedes flavi; ungues fuscescentes. Feminae caput ex virescente flavum, nigro-striatum; palpebrae & supercilia flava; gula, genae & pectus ex albido flava, maculis oblongis fuscis variis.

martini-ca. 3. *M. capite cristato*, corpore fusco, subtus cinereo, remigum margine exteriori albido.

Muscicapa martinicana cristata. *Briss. av. 2. p. 362. n. 3. t. 36. f. 2.*

Gobe-mouche huppé de la Martinique. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 540. pl. enl. n. 568. f. 1.*

Martinico-Ely-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 352. n. 52.*

Habitat in insula Martinica, griseola magnitudine vel paulo major, 6 pollices longa.

Verticis pennæ basi; remiges margine albida; pedes cinerei.

fusca. 8. *M. fusca, subtus ochroleuca, rostro, vertice pedibusque nigris.*

Muscicapa carolinensis fusca. *Briss. av. 2. p. 367. n. 6.*

Gobe-mouche noirâtre de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 541.*

Black-headed Fly-catcher. *Arch. zool. 2. p. 387. n. 269.*

Black-cap Fly-catcher. *Catesb. Car. 1. t. 53. Lath. syn. II. 1. p. 353. n. 53.*

Habitat in Carolina, lusciniæ magnitudine, 6½ pollices longa, hieme migrans.

Cauda subfurcata.

Tyrannus. 4. *M. cauda longissima forficata, corpore nigro subtus albo.*

Tyrannus cauda bifurca. *Briss. av. 2. p. 395. n. 20. t. 39. f. 3.*

Savana. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 557. t. 26.*

Tyrann à queue fourchue. *Buff. pl. enl. n. 571. f. 2.*

Fork-tail Fly-catcher. *Arch. zool. 2. p. 385. n. 265. Lath. syn. II. 1. p. 355. n. 59.*

Habitat in Canada & Surinamo, alaudæ cristatæ magnitudine, 14 pollices longa.

Verticis pennæ mediæ basi flavæ; cervix, dorsum, uropygium, rectrices alarum minores & humeri cinerea; rectrices alarum majores remigesque fusca, hæ margine interiori albæ; rectricum extimæ exteriori latere dimidiato-albæ.

forficata. 22. *M. dilute grisea, subtus alba, cauda forficata, remigibus rectricibusque nigris margine griseis, harum extimis extus dimidiato-albis.*

Moucherolle à queue fourchue du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 564. pl. enl. n. 677.*

Swallow-tailed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 356. n. 60.*

Habitat in nova Hispania, alaudæ magnitudine, 10 pollices longa.

AVES PASSERES. *Muscicapæ.*

Rostrum pedesque nigri ; irides rubræ ; infra alas areæ rubra ; rectrices alarum margine pallidæ , minores ceterum cinereæ , majores nigricantes ; cauda 5 pollices longa.

Surinama. 5. *M.* cauda rotundata apice alba , corpore nigro subtus albo.

Surinam Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 361. n. 69.
Habitat Surinami.

Fuliginosa. 23. *M.* ex atro fusca , pennarum margine ex flavicante fusco subtus albidæ , rectricum æqualium remigumque margine albidæ.

Gobe-mouche brun de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 536. pl. enl. n. 574. f. 1.

Brown Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 361. n. 70.
Habitat in Cayenna , vix 4 pollices longa.

Rostrum pedesque atræ ; pectori adpersus color fuscescens.

Aurantia. 24. *M.* rufa tinctu viridi adperso , subtus alba , pectore aurantio , capite & cervice ex virescente fuscis , remigibus nigris margine rufis.

Gobe-mouche roux à poitrine orangée de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 537. pl. enl. n. 831. f. 1.

Orange-breasted Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 361. n. 71.

Habitat rarior in Gujānæ silvarum limitibus & uliginibus , 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum atrum ; pedes pallidi.

Coronata. 25. *M.* fusca , crista capitis rotundata , temporibus & corpore subtus rubris.

Rubin ou Gobe-mouche huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 547. pl. enl. n. 675. f. 1.

Round-crested Fly catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 362. n. 72.

Habitat ad fluvium Amazonum , 5 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Crista ingens , femina nulla ; remiges margine grisei ; pedes rubescens.

Rufescens. 26. *M.* nitente rufescens , subtus alba , remigibus nigris , verticis litura fusca.

Gobe-mouche roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 549. pl. enl. n. 453. f. 1.

Rufous Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 362. n. 73.
Habitat in Cayenna , fringillæ domesticæ magnitudine , 5 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum pedesque atræ.

- cinerea. 27. *M. cinerea*, uropygio, cauda & corpore subtus rufis.
Muscicapa cayennensis rufa. *Briss. av. app. p. 51. t. 3. f. 3.*
 Rufous bellied Flycatcher. *Lath. syn. II. 1. p. 363. n. 74.*
Habitat in Cayenna, alaudæ cristatæ magnitudine, 8 $\frac{1}{4}$
pollices longa.
Mandibula superior atra, inferior grisea; gutturis pennæ
marginè albidæ; remiges marginè rufæ.
- Pygmæa. 28. *M. subtus straminea*, capite & cervice rufis nigro-maculatis, pennis dorfi & testricibus alarum cinereis, margine virescentibus, remigibus nigris margine griseis, cauda nigra brevi.
Gobe-moucheron. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 554.
Petit Gobe-mouche tacheté de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 831. f. 2.
Dwarf Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 363. n. 75.
Habitat in Cayenna, vix tres pollices longa.
Rostrum atrum; stria infra oculos pallida; humeri & uropygium dilute cinerea; pedes incarnati.
- minuta. 29. *M. ex olivaceo grisea*, alis nigricantibus hinc inde ochroleuco-striatis.
Gobe-moucheron. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 553.
Petty Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 364. n. 76.
Habitat in America australi, pygmæa paulo major.
Dorso superiori & abdomini tinctus virescens adspersus.
- barbata. 30. *M. ex olivaceo fusca*, subtus ex virescente flava, vertice aurantio, uropygio flavo.
Barbichon de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 534. pl. enl. n. 830. f. 1. 2.
Whiskered Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 364. n. 77.
Habitat in Cayenna, mare feminam ut plurimum comitante; fringillæ domesticæ magnitudine, 5 pollices longa, suaviter fistulans, in arborum ramis foliorum fere expertibus ex muscæ nidum struens, 12 pollices profundum, & diametri 5 pollicum, 3 pollicum spatio a vertice apertum.
Rostrum todi, seûis basin cingentibus brevius; pedes fuscæ.
- rubricollis. 31. *M. nigra*, menti gutturisque area ingente rubra.
Piauhau. Buff. hist. ant. des ois. 4. p. 588.
Muscicapa cayennensis nigra major. Briss. av. 2. p. 386. n. 15. t. 38. f. 3.
Grand Gobe-mouche noir de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 381.
Purple-throated Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 365. n. 78.

Habitat in America australis potissimum silvis, merula magnitudine, 12 pollices longa, gregaria, agilis, voce acuta saepius iterata, fructibus quoque viciis, ramphagii societatem amans.

Rostrium atrum.

crinita. 6. *M. capite cristato colloque caerulecente, abdomine flavesciente, dorso virescente, remigibus rectricibusque rufis. Muscicapa virginiana cristata. Briss. av. 2. p. 412. n. 28. Moucherolle de Virginie à huppe verte. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 565.*

Gobe-mouche huppé de Virginie. Buff. pl. enl. n. 569. f. 1. Crested Fly-catcher. Arch. zool. 2. p. 386. n. 267. Catesb. Car. 1. t. 52. Lath. syn. II. 1. p. 357. n. 61.

Habitat aestate in Carolina & Virginia; ex pilis & serpentum exuviis nidum struens in arboribus cavis, voracitatis edens, alauda cristata magnitudine, 8 pollices longa.

Rostrium pedesque nigri; caput, cervix & dorsum viridia; alae rectricisque caudae fuscae; mentum, guttur & pectus cinerea; remiges rectricisque fuscae; illarum margine utrinque badia; rectrices laterales margine interiori.

ferox. 32. *M. fusca, mento, gutture & pectore cinereis abdomine flavesciente, rectricibus alarum majoribus margine olivaceis.*

Tyrannus cayennensis. Briss. av. 2. p. 398. n. 21.

Tyran de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 581.

Tyrant Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 357. n. 62.

β) *Tyrannus cayennensis minor. Briss. av. 2. p. 400. n. 22.*

Petit tyran de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 571. f. 1.

Habitat in Cayenna, ad 7 pollices longa.

Pedes nigricantes.

Ludoviciana-na. 33. *M. ex cinereo fusca subtus flavicans, gula, ardesiae colore, remigibus rectricumque margine rufis.*

Tyran de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 583.

Louisiane Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 358. n. 63.

Habitat in Louisiana, ferocis magnitudine.

Rectricibus alarum majoribus candor adpersus.

audax. 34. *M. atra, pennarum margine ex rufo fusco, subtus flavescens ad latera nigro striata, vertice (maris) flavo, facie, mento gulaque albis, stria oculari atra, uropygio caudaque ferrugineis.*

Caudec. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 582.

Gobe-mouche tacheté de Cayenne *Buff. pl. enl. n. 453. f. 2.*
 Yellow-crowned Fly-catcher *Lath. syn. II. 1. p. 358. n. 64.*
Habitat ad sinus Cayennæ, in humilioribus arborum ramis, insectis aquaticis victitans, alaudæ magnitudine, 8 pollices longa.

Rostrum nigrum; uropygii pennæ rectricesque supra medio atræ; pedes ex atro carulei; ungue posteriori reliquis longiore.

atricapilla. 9. *M. nigra*, subtus, frontis macula & alarum speculo albis, rectricibus lateralibus extus albis. *Kram. el. p. 377. n. 16.*
Motacilla remigibus extimo dimidiato extrorsum albo. *Fn. suec. I. n. 230. t. I. f. 229.*

Rubetra anglicana. *Briss. av. 3. p. 436. n. 27.*

Ficedula atricapilla se mutans. *Aldr. orn. 2. p. 758.*

Ficedula tertia Aldrovandi. *Will. orn. p. 170.*

Genanthe nostra quarta. *Raj. av. p. 77. n. 5.*

Traquet d'Angleterre. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 222.*

Goldfinch. *Raj. av. p. 77. n. 5. Will. orn. p. 266. Edw. av. t. 30.*

Pied Fly-catcher. *Brit. zool. I. n. 135. Arct. zool. 2. p. 391. B. Lath. syn. II. 1. p. 324. n. 2.*

β) *Muscicapa nigra*. *Briss. av. 2. p. 381. n. 13.*

γ) *Motacilla nigra* torquata. *Kram. el. p. 377. n. 16.*

Muscicapa capite dorsoque atris, abdomine, collo, uropygio, alarum speculo fasciaque frontali niveis, rectricibus extimis extus albis. *Jacq. Beytr. p. 41. n. 32. t. 19.*

Curruca tergo nigro. *Frisch av. t. 24.*

Gobe-mouche noir à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 520. t. 25. f. 1. pl. enl. n. 565. f. 2. 3.*

Habitat in Europa, 4½ pollices longa, ex faucibus fibris muscisque in arboribus cavis supra terram elatum struens nidum, & 6 ova pariens.

Rostrum pedesque nigri; femina fusca, subtus exalbida, macula frontali nulla.

Ruticilla. 10. *M. nigra*, pectore, macula alarum basique remigum rectricumque flavis.

Motacilla Ruticilla. *Syst. nat. X. p. 186. n. 15.*

Muscicapa americana. *Briss. av. 2. p. 383. n. 14.*

Petit noir-aurore. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 546.*

Gobe-mouche d'Amérique. *Buff. pl. enl. n. 566. f. 1. 2.*

Small black and orange coloured Bird. *Raj. av. p. 188. n. 5. Sloan. jam. p. 312. n. 50.*

Small american Red-start. *Edw. av. t. 80. Catesb. Car. I. t. 67.*

Black-headed Warbler. *Arch. zool. 2. p. 398. n. 282. Lath. syn. II. 1. p. 427. n. 13.*

b) Yellow-tailed Flycatcher. *Edw. glean. t. 251.*

Habitat æstate in Americæ septentrionalis silvis umbrosis, autumno in Jamaicam vicinasque insulas migrans, 4½ pollices longa.

Rostrum nigricans; abdomen crissumque pallide aurantia; cauda aurantia, versus finem nigra; rectricibus duabus intermediis totis nigris; pedes fuscii. Femina (b) supra ex fuscescente cinerea, subtus alba; cauda, alarum macula & hypochondria flava.

virens. II. *M. fusco-virens, subtus lutea, superciliis albis.*

Muscicapa carolinensis cinerea. Briss. av. 2. p. 368. n. 7. Gobe-mouche brun de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 543.

Little brown Flycatcher. *Catesb. Car. I. p. 54.*

Cinereous Flycatcher. *Arch. zool. 2. p. 387. n. 270. Lath. syn. II. 1. p. 350. n. 47.*

Habitat æstate in Carolina, autumno discedens, griseolæ magnitudine, 5½ pollices longa.

Mandibula superior nigra, inferior flava; caput & corpus supra obscure cinereum, subtus othroleucum; alæ fuscae margine albæ; cauda fusca; pedes nigri.

viridis. 35. *M. viridis, subtus flava, abdomine crissoque exalbidis, superciliis maculaque suboculari albis, cauda fusca.*

Merula viridis carolinensis. Briss. av. 2. p. 315. n. 55.

Merle vert de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 396.

Yellow breasted Chat. *Catesb. Car. I. p. 50.*

Chattering Fly-catcher. *Arch. zool. 2. p. 385. n. 266. Lath. syn. II. 1. p. 350. n. 48.*

Habitat in Carolina locis incultis, ad magnos fluvios, timida, pedibus extensis volitans, canora, seminibus etiam solani cujusdam victitans, alauda paulo major, 7½ pollices longa.

Rostrum & pedes cum unguibus nigri; linea alba, mandibulæ inferiori parallela.

sibirica. 36. *M. fusca, gula & crisso-maculatis.*

Dun-Fly-catcher. Arch. zool. 2. p. 390. A. Lath. syn. II. 1. p. 351. n. 49.

Habitat circa lacum Baikal, & in orientali Sibiria ad
Camtschatcam usque.

Color subtus in cinereum vergens.

- erythro-37. *M. maculata*, subtus alba, fronte rubra.
pis. Red-faced Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 351. n. 50.*
Habitat circa fluvium Jenisei.
Color sub alis rufus.

- cayanen-12. *M. fusca*, subtus lutea, superciliis albis, vertice sub-
fis. aurantio.
Muscicapa cayennensis. Briss. av. 2. p. 404. n. 24. t. 38. f. 4.
Gobe-mouche à ventre jaune. Buff. hist. nat. des ois. 4.
p. 550. pl. enl. n. 569. f. 2.
Cayenne Flycatcher & Yellow-bellied Fly-catcher. Lath.
syn. II. I. p. 355. n. 58. p. 359. n. 65.
Habitat in Cayenna & insula S. Dominici, alauda minor,
7¼ pollices longa.
Rostrum pedesque atris; verticis pennæ mediæ basi auran-
tia; mentum album; corporis pennæ superiores margine
olivaceæ; remiges rectricesque margine rufæ.

- canaden-13. *M. cinerea*, subtus lutea, loris luteis, vertice nigro
fis. maculato.
Muscicapa canadensis cinerea. Briss. av. 2. p. 406. n. 25.
t. 39. f. 4.
Canada Fly-catcher. Arch. zool. 2. p. 388. n. 273. Lath.
syn. II. I. p. 354. n. 5.
Habitat in Canada, 4½ pollices longa.
Rostrum ex griseo fuscum; macula infraocularis nigra;
guttur nigro-maculatum; rectrices alarum intus;
remiges rectricesque ex griseo fusca, margine cinerea;
pedes flavescentes.

- cinnamo-38. *M. ex flavicante cinnamomea*, alarum fascia, tectricumque
mea. apice flavis, remigibus atris margine ferrugineis.
Cinnamom Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 354. n. 56.
Habitat in Cayenna, 8 pollices longa.
Rostrum nigrum.

- spadicea. 39. *M. spadicea*, remigibus caudaque æquali fuscis, tectri-
cibus alarum margine rufis, uropygio flavo, abdomine
crissoque lutescentibus.
Yellow-rumped Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 354. n. 57.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longa.
Rostrum fuscum.

olivacea. 14. *M. olivacea*, subtus albidior, superciliis albis, oculis rubris. *Muscicapa jamaicensis*. *Briss. av.* 2. p. 410. n. 27.

Gobe-mouche de la Caroline & de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 539.

Olive-coloured Flycatcher. *Edw. glean.* t. 253.

Red-eyed Fly-catcher. *Arch. zool.* 2. p. 387. n. 271.

Catesb. Car. 1. t. 54. *Brown jam.* p. 476. *Lath. syn.* II. 1. p. 351. n. 51.

β) *Muscicapa canadensis olivacea*. *Briss. av.* 2. p. 408. n. 26. *Habitat astate in Carolina, hieme in Jamaica, 5½ pollices longa.*

Rostrum plumbeum; fascia ocularis fuscescens, huicque parallela altera albida; remiges rectricesque margine albæ; pedes fuscæ.

senegalensis. 15. *M. varia*, superciliis albis, rectricibus extimis dimidiato-albis.

Muscicapa senegalensis pectore rufo. *Briss. av.* 2. p. 374. n. 10. t. 37. f. 2.

Gobe-mouche à bandeau blanc du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 528.

Gobe-mouche à poitrine rousse du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 567. f. 1.

β) *Muscicapa senegalensis*, pectore nigro. *Briss. av.* 3. p. 376. n. 11. t. 37. f. 3.

Gobe-mouche à poitrine noire du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 567. f. 2.

Habitat ad fluvium Senegal, 4¼ pollices longa.

Rostrum, genæ, cauda, pedes nigri; cervix & gula ex rufo alba; dorsum, uropygium & humeri ex nigricante, griseo, & paucis albo variis; pectus rufescens; jugulum, abdomen & crissum cum alarum margine & fascia albæ; remiges fusce, margine griseæ; rectrices 4, 4 apice, tres utrinque extimæ apice & margine exteriori albæ.

cristata. 40. *M. capite cristato & gutture nitente-nigris, corpore supra badio, subtus cinereo, cauda cuneiformi.*

Muscicapa senegalensis cristata. *Briss. av.* 2. p. 422. n. 33. t. 39. f. 2.

Gobe-mouche huppé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 530. pl. enl. n. 573. f. 2.

Crested Senegal Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 329. n. 6.

Habitat ad fluvium Senegal, notacilla flavæ magnitudine, 8½ pollices longa.

Rostrum cinereum; rectrices alarum majores remigibusque fuscae, margine badiae; cauda ex purpurascēte badia, 4 pollices longa; pedes grisei.

borboni- 41. M. subtus cinerea, capite ex virefcente atro, nitente-
ca. violaceo, dorso caudaque dilute badiis, uropygio griseo, remigibus nigris margine badiis.

Muscicapa borbonica cristata. *Briss. av. 2. p. 420. n. 32. t. 39. f. 5.*

Gobe-mouche huppé de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 573. f. 1.*

Bourbon Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 330. n. 7.*

Habitat in insula Bourbon, cristata minor, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum griseum; rectrices alarum minores dilute badiae, mediae nigrae apice rufae, majores nigrae apice albæ; pedes fusci.

melanop- 42. M. cinerea, subtus alba, gutture ex fuscescente badio: fas-
tera. cia subtus transversa nigra, rostro, alis, caudaque nigris. Muscicapa senegalensis torquata. *Briss. av. 2. p. 370. n. 8. t. 36. f. 1.*

Gobe-mouche à gorge brune du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 533.*

Gobe-mouche à gorge rousse. *Buff. pl. enl. n. 567. f. 3.*

Collared Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 330. n. 8.*

Habitat ad fluvium Senegal, grisea magnitudine, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rectrices alarum fascia alba; remiges margine grisea; rectrices 3 intermediae totae nigrae; reliquae apice, extimae utrique exteriori latere albæ.

nigri- 43. M. fusca, subtus ex olivaceo fusca, fronte temporibusque
frons. nigris, mento gulaque flavis, rectricibus ex olivaceo fuscis, intermediis duabus fuscis.

Black-fronted Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 331. n. 9.*

Magnitudo atricapillae; longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum atrum; pedes nigri.

leucura. 44. M. ex cinereo grisea, subtus alba, rostro, pedibus, & rectricibus intermediis nigris, reliquis dimidiato-oblique albis, extimis fere totis albis.

White-tailed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 331. n. 10.*

Habitat ad Caput bonae spei, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

pondice- 45. M. ex cinereo grisea subtus alba, rectricibus lateralibus
tiana. dimidiato, macula rectricum alarum & superciliis albis.

Gobe-mouche de Pondichery. *Sonner. it.* 2. p. 198.

Coromandel Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 331. n. 11.

Habitat in Coromandel, *grate canens*, *fringilla domestica paulo major*.

Rostrum pedesque nigri.

afra. 46. *M. sordide flavescens atro-maculata*, vertice rufo atrofriato, canda alisque rufis, his margine fuscis.

Spotted yellow Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 332. n. 12.

Habitat ad Caput bonæ spei, 8 pollices longa.

Colli latera lituris 2-3 atris; stria atra ab angulis oris producta; pedes ex atro cinerei.

canz. 47. *M. cinerea*, capite, nucha gulaque nigricantibus, crisso albo, remigibus atris margine cinereis, rostro caudaque nigris, rectricibus lateralibus apice cinereis, intermediis cinereis, apice nigricantibus.

Muscicapa madagascariensis cinerea major. *Briss. av.* 2. p. 389. n. 17. t. 36. f. 1.

Kinki-manou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 584.

Grand Gobe-mouche cendré de Madagascar. *Buff. pl. enl.* n. 541.

Ash-coloured Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 332. n. 13.

Habitat in Madagascar, 8½ pollices longa.

madagas- 48. *M. olivacea*, gula flava, jugulo & pectore flavicantibus.
cariensis. *Ficedula madagascariensis major.* *Briss. av.* 3. p. 482. n. 46. t. 24. f. 5.

Vira-ombé de Madagascar. *Sonner. it.* 2. p. 198.

Madagascar Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 333. n. 14.

Habitat in Madagascar, *alaudæ magnitudine*, 7½ pollices longa.

Rostrum fuscum; pedes grisei.

undulata. 49. *M. ex albido & fusco undulata*, capite ex nigricante, alis ex rufo fuscis.

Gobe-mouche de l'île de France. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 527.

Undulated Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 333. n. 15.

Habitat in insula Franciæ, *atricapilla minor & brevior*.

Tectes. 50. *M. fusca* maculis exilibus rufis varia, subtus rufescens, gutture exalbido, rectricibus remigibusque fuscis margine, his quoque apice rufis.

Muscicapa borbonica. *Briss. av.* 2. p. 360. n. 2. t. 39. f. 1.
Indian Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 334. n. 16.

Habitat in insula Bourbon, griseolæ magnitudine, 4 $\frac{1}{4}$ pollicum longitudine.

Rostrum pedesque fusci; femina eas partes exalbidas habet, quæ mari rufæ sunt.

rufaven-
tris. 51. *M. nigra, crisso & tectricibus caudæ inferioribus rufis, pedibus rufescentibus.*

Gobe-mouche de l'île de Bourbon. Buff. pl. enl. n. 572. f. 3.

Rufous-vented Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 334. n. 17.

Habitat in insula Bourbon, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

comata. 52. *M. nigra, subtus, uropygio, tectricumque intermediarum apice albo, crisso flavo, capite cristato.*

Tufted Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 334. n. 18.

Habitat in Zeylon.

Pedes cærulefcetes.

hamor-
rhousa. 53. *M. fusco-nebulosa, subtus alba, crisso rubro, capite subcristato caudaque nigris.*

Red-vented Fly-catcher. Brown illustr. p. 78. t. 31. Lath. syn. II. 1. p. 335. n. 19.

£) *Muscicapa crisso flavo, cauda atra: fascia versus apicem alba.*

Yellow-vented Fly-catcher. Brown illustr. p. 76. t. 31.

Habitat in Zeylon, β) in Java, 4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Pedes atris.

phidii. 54. *M. fusca, subtus alba, crisso flavescente, rostro, vertice, loris pedibusque nigris, superciliis albis.*

Petit Goiavier de Manille. Sonner. it. p. 59. t. 28.

Guava Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 335. n. 20.

Habitat in Manilla circa habitationes, frequens in psidio, fringilla domestica paulo minor.

Irides flavescentes.

melaniste-
ra. 55. *M. capite genisque nigris, dorso & tectricibus alarum ex cinereo fulcis flavo-variis, pectore flavo, remigibus tectricibusque atris margine flavescentibus.*

Yellow-breasted Fly-catcher. Brown illustr. p. 80. t. 82.

Lath. syn. II. 1. p. 336. n. 21.

Habitat in Zeylon, carduelis magnitudine, cantu suavi.

Rostrum griseum; pedes cærulefcetes.

- nitens. 56. *M. viridi-aurea*, alis atris, gutture & pectore rufis, uropygio & abdomine flavis, rectricibus longis extus viridibus, intus atris.
Green Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 336. n. 22.*
Habitat in India.
- sinensis. 57. *M. ex virescente grisea*, rostro, capite pedibusque atris, gula alba, jugulo & pectore griseis, abdomine & crasso flavescens, remigibus ex flavicante viridibus.
Gobe-mouche verdâtre de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 151.*
Wreathed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 336. n. 23.*
Habitat in Sina, fringilla domestica major.
- grisea. 58. *M. nigra*, subtus rubescens, gutture griseo, rectricum alarum fascia alba, cauda subcuneata.
Grey-necked Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 337. n. 24.*
Habitat in Sina.
Leucæ ex flavicante fusci.
- flavicol- 59. *M. supra viridis*, vertice areaque oculorum flavescens, subtus facie nigra, gutture & remigum rectricumque marginibus flavo, abdomine virescente maculis tribus flavis variis.
Yellow-necked Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 337. n. 25.*
Habitat in Sina, 6½ pollices longa.
Rostrum rubrum; ad utrumque mandibulæ latus stria nigra; cauda subforficata; rectrices 2 intermediae apice albæ; pedes rubescens.
- flammea. 60. *M. nigra*, dorso, rectricibus alarum ultimis, pectore, crasso, remigum secundariarum margine, rectricumque apice aurantiis. *Ind. zool. p. 25. t. 15.*
Flammeous Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 338. n. 26.*
Habitat in India.
Feminae caput & dorsum cinerea; abdomen & crissum flavescens; uropygium & alarum fascia transversa aurantia; cauda subtus flava.
- fuscescens. 61. *M. fuscescens*, subtus exalbida, capite subcristato, uropygio crissoque aurantiis.
Orange-vented Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 338. n. 27.*
Habitat in Sina, 6 pollices longa.
Rostrum rubrum; cauda subforficata; pedes purpurascens.
- luzonien- 62. *M. nigra violaceo-nitens*, subtus grisea, alis litura media alba.
fis.

Gobe-mouche noir de l'île de Luçon. *Sonner. n. p. 58.*

t. 27. f. 2.

Black Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 338. n. 28.*

Habitat in insulis Philippinis & Madagascar, pari caudatæ magnitudine.

Philippin-63. *M. ex griseo fusca, subtus albida, superciliis albis.*

Moucherolle des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 565.*

Philippine Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 339. n. 29.*

Habitat in insulis Philippinis, lusciniæ magnitudine.

carulea. 64. *M. carulea, occipitis pectorisque macula nigra, abdomine crissoque ex carulescente albis, remigibus rectricibusque ex caruleo atris.*

Petit azur. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 534.*

Gobe-mouche bleu des Philippines. *Buff. pl. enl. p. 666. f. 1.*

Azure Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 339. n. 30.*

Habitat in insulis Philippinis, 5 pollices longa.

Rostrum nigrum; remiges margine ex caruleo grisea; pedes dilute spadicei.

cyanocephala. 65. *M. rubra, subtus fuscescens, capite caruleo, rectricum apice nigro.*

Gobe-mouche à tête bleuâtre de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 57. t. 26. f. 1.*

Blue-headed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 339. n. 31.*

Habitat in insula Manilla, linotæ magnitudine.

Rostrum pedesque fusci.

manillensis. 66. *M. occipite dorsoque griseo, capite reliquo nuchaque nigris, dorsi medio badio, gula flava, rectricibus intermediis nigris, lateralibus albis.*

Gobe-mouche à gorge jaune de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 57. t. 26. f. 2.*

Yellow-throated Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 340. n. 32.*

Habitat in insula Manilla, cyanocephala paulo major.

Rostrum, remigum nigrarum margo, pedesque fusci; genarum fasciæ duæ transversæ, hypochondria, & crissum alba; pectus rubescens; abdominis medium flavum.

caudifera. 67. *M. supra olivacea, subtus ferruginea, superciliis, mento, gula, lateribus colli rectricibusque lateralibus albis, intermediis, capite & torques nigris.*

Fan-tailed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 340. n. 33. t. 49.*

Habitat in nova Seelandia, pari biarmici magnitudine, 6 pollices longa, cauda flabelli instar expansa volitans, facillime curanda, fritinniens potius, quam canens. Forster.
Rostrum nigrum; tectrices alarum apice albæ; cauda cuneiformis; pedes atrii.

superci-68. *M. cinerea subtus ex rubescente alba, superciliis nigri-
 liosa. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis nigris, proxima utrinque apice, reliquis omnino albis.*

Supercilious Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 341. n. 34.
Longitudo 4½ pollicum; rostrum nigrum; pedes fusci.

caledoni-69. *M. olivacea, subtus ochroleuca, mento crissoque flavis-
 ca. remigibus ferrugineis.*

Olive Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 342. n. 35.
*Habitat in nova Caledonia, fringillæ calibis magnitudi-
 ne, 6 pollices longa.*
Pedes atrii.

lutea. 70. *M. ochracea, tectricibus alarum remigibusque atro-ma-
 culatis, cauda apicem versus atra.*

Luteous Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 342. n. 36.
Habitat in insula Tahiti, 6 pollices longa.
Rostrum & irides plumbeæ; pedes cinerei; unguibus nigri.

ochroce-71. *M. capite, collo & pectore aureis, corpore supra ex flavo-
 phala. vicante viridi, subrus albo.*

Yellow-headed Fly-catcher. Lath. syn. II. p. 342. n. 37.
Habitat in nova Seelandia, 5½ pollices longa.
Pedes nigri; unguibus nigri.

flavifrons. 72. *M. ex flavo olivacea, subtus flava, fronte, oculis, rec-
 tricibus fuscarum remigumque nigricantium marginibus
 flavis, arcu supraoculari albo.*

Yellow-fronted Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 342. n. 38.
Habitat in insula Tanna, 5½ pollices longa.
*Rostrum dilute plumbeum; cauda ex olivaceo fusca; pedes
 carulescentes.*

nævia. 73. *M. nigra, dorso medio humerisque albo-maculatis.*
Nævous Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 343. n. 39.
Habitat in nova Caledonia, 8½ pollices longa.
Irides dilutæ cinereæ.

multico-74. *M. nigra, fronte alba, pectore & abdomine rubris, crisso-
 lor. rubescente.*

Red-bellied Fly-catcher. *Lath. syn.* II. I. p. 343. n. 40. t. 50.

Habitat in insulæ Norfolk locis incultis, $4\frac{1}{2}$ pollices longa. Forster.

Mandibula inferior basi flavicans; rectrices alarum inferiores alba; pedes longi, graciles, ex flavicante fuscis.

Femina fusca; mento & loris ex cinereo fuscis; pectore & abdomine dilute aurantiis; cristo ochroleuco.

Sandwich-75. *M. fusca*, subtus ochroleuca, fronte ex fusco lutescente, superciliis albis, mento pallido striis atris picto, pectore & rectricum alarum margine ferrugineo, remigibus rectricibusque fuscis apice albis.

Sandwich Fly-catcher. *Lath. syn.* II. I. p. 344. n. 41.

Habitat in insulis Sandwich, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum nigrum, basi flavicans; pedes nigri; rectrices intermediae totæ fusca.

obscura. 76. *M. fusca*, abdominis tinctu in fuscum vergente; rectricibus longis, æqualibus, acuminatis.

Dusky Fly-catcher. *Lath. syn.* II. I. p. 344. n. 42.

Habitat in insulis Sandwich, $7\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum prope apicem leviter emarginatum; pedes atrii.

maculata. 77. *M. ferruginea*, subtus dilute spadicea, remigibus atris, rectricibus alarum macula prope apicem ex ferrugineo alba, rectricibus fuscis, extimis intus apice albis.

Spotted-winged Flycatcher. *Lath. syn.* II. I. p. 345. n. 43.

Habitat in insulis Sandwich.

Rostrum nigrum; mandibulae inferioris basi margine flava.

capensis. 16. *M. fusca* subtus alba, pectore nigro, fascia alarum rufa, rectricibus apice albis.

Muscicapa capensis. *Briss. av.* 2. p. 272. n. 9. t. 36. f. 3.

Gobe-mouche du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl.* n. 572. f. 1.

Habitat ad Caput bonæ spei, an mera torquatae varietas?

Vertex, tempora & cauda cum rectricibus nigra; gula & rectricum apex albus; rectrices alarum fusca, fascia rufa; remiges atra, margine ex rufa grisea; pedes ex flavicante fuscis.

torquata. 17. *M. nigra*, subtus alba, pectore rufa, remigibus intimis apice albis.

Muscicapa torquata Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. p. 379. n. 12. t. 36. f. 4.

Gobe-mouche à collier du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 572. f. 2.*

Cap Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 326. n. 3.*

Habitat ad Caput bonæ spei; atricapillæ magnitudine.

Colli latera, torques, macula in medio alarum alba; rostrum atrum; pedes fuscii.

bicolor. 78. *M. nigra*, fronte, area oculorum, gutture, uropygio, alis spuriiis, fascia testricum alarum majorum, rectricum apice & corpore subtus albis.

Gobe-mouche à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 542. pl. enl. n. 566. f. 3.*

Black and white Fly-catcher. *Ediv. glean. t. 348. f. 1. Lath. syn. II. 1. p. 327. n. 4.*

β) *Muscicapa alba*, occipite, cervice & artubus nigris.

Gillit ou Gobe-mouche pie de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 542. pl. enl. n. 675. f. 1.*

Habitat in Cayenna, β) in Gujanæ pratis humidis, hæc 4½ pollices longa.

Femina β) tota grisea.

carolinensis. 18. *M. fusca*, subtus cinerea, capite nigro, crisso rubro.

Muscicapa virginiana fusca. Briss. av. 2. p. 365. n. 5.

Moucherolle de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 562.*

Cat bird. *Catesb. Car. 1. t. 66.*

Cat Flycatcher. *Arch. zool. 2. p. 388. n. 272. Lath. syn. II. 1. p. 353. n. 54.*

Habitat æstate in Camtschatcæ, Virginie, Carolina, Noveboraci fruticibus & dumetis potius, quam arboribus, animosa, voce catum mentiens, nidum extus ex foliis & caricibus, intus ex radicum fibris struens, & ovum caruleum paritens, alauda paulo major, 8 pollices longa.

Rostrum vertexque niger; cauda æqualis nigricans.

ochroleuca. 29. *M. fordide* olivacea, subtus ochroleuca, gula alarumque margine flavis, remigibus primariis rectricibusque olivaceis.

Goldentthroat Flycatcher. *Arch. zool. 2. p. 389. n. 276.*

Habitat in Noveboraco.

atra. 80. *M. ex cinereo olivacea*, pectore cinereo, abdomine ochroleuco, capite, cauda & remigibus atris, secundariis margine, rectricibus extimis extus albis.

Dusky Fly-catcher. *Arch. zool. 2. p. 389. n. 275.*

Habitat.

Habitat in Noveboraco, Martio apparens, Augusto evanesceus, apibus vicatans, ova 5 alba exigua pariens. Pedes nigri.

novebora-81. *M. virescens, abdominis medio, alarumque fasciis*
caenis. duabus albis, gula cinerea, rostri macula utrinque ex
hypochondriis flavis, remigibus primoribus rectricibus-
que atris margine viridibus.

Green Fly-catcher. Arch. zool. 2. p. 389. n. 274.

Habitat rarior a Majo ad Augustum in Noveboraco.

acadica. 82. *M. ex cinereo dilute virescens, subtus ochroleuca, capite*
cristato, rectricibus remigibusque atris, secundariarum
margine & rectricum fasciis duabus albis.

Lesser crested Fly-catcher. Arch. zool. 2. p. 386. n. 268.

Habitat in nova Scotia.

Pedes nigri.

Aëdon. 83. *M. subtus ex flavesciente alba, rectricibus ex cinereo fus-*
cescentibus elongatis, mediis subæqualibus, extima
utrinque longe brevior. Pall. it. 3. p. 695. n. 12.

Habitat crebra in Dauriæ rupestribus, apricis, turdi
arundinacei fere magnitudine & tinctu, noctu quoque
suavissime canora.

ferrugi-84. *M. ex fusco rufa, subtus ochroleuca, gula alba, alis*
neca. nigris margine ferrugineis, rectricibus subtus glaucis
supra atris margine fuscescentibus, extimis brevissimis
albis. Merrem Beytr. 1. p. 23. t. 6.

Habitat in Carolina, fringillæ domesticæ magnitudine,
5½ pollices circiter longa.

Rostrium nigrum, mandibularum margine fusco; pedes fusci.

nigra. 85. *M. tota nigra, rostro, capite, interscapulio pedibusque*
atris. Sparrm. mus. Carl. t. 23.

Habitat in insulis Societatis maris australis.

ochracea. 86. *M. collo & pectore ex cinereo ferrugineis, alis & cauda*
ex nigro cinereis. Sparrm. mus. Carl. t. 22.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Caput & dorsum brunneum; abdomen ex ochraceo ferru-
gineum; prope aures fasciculi plumarum longiorum ci-
liatarum; remiges. rectrices alarum & rectrices apice
& latere interiori nigræ, exteriori albæ; pedes nigri,
unguibus flavis; cauda longitudine corporis.

albifrons. 87. *M. supra ex nigro fusca, jugulo & pectore exalbida, abdomine dilute ferrugineo, fronte albido, rostro pedibusque nigris. Sparrm. mus. Carlsc. t. 24.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Remiges primores fuscae, margine exteriori ferruginea.

melano- 88. *M. nivea, pennarum basi fusca, pectore levissime flavesciente, capite infra, collo ad medium usque, alis, rectricum apice, rostro pedibusque atris. Gùldenst.*

nov. comin. Petrop. 19. p. 468. n. 3. t. 15.

Habitat astate in Georgia campestri, ad fluviorum ripas fruticetis obsitas, præsertim circa Testibum ad ripas Cyri, magnitudine & ipso tinctu ad motacillam melanoleucam accedens, ultra sex pollices longa.

Feminae partes, quæ mari albæ sunt, sordide cinereæ, quæ mari nigræ, fuscae.

petechia. 19. *M. fusca subrus cinerea rufo-maculata, gutture cristisque rufis.*

Muscicapa martinicana fusca. Briss. av. 2. p. 364. n. 4. t. 38. f. 1.

Moucherolle brun de la Martinique. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 563.

Gobe-mouche brun de la Martinique. Buff. pl. enlum. n. 568. f. 2.

Petechial Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 360. n. 66.

*Habitat in insula Martinica, alaude cristatæ magnitudi-
dine, 6½ pollices longa.*

Rectrices laterales margine fuscescentes & albæ.

virgata. 89. *M. fusca, subtus ex fuscescente alba: striis longitudinalibus fuscis, vertice subcristato ex cinereo & flavo vario,*

margine remigum, & rectricum fasciis duabus rufis.

Gobe-mouche tacheté de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 545. pl. enl. n. 574. f. 3.

Streaked Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 360. n. 67.

Habitat in Cayenna, 4½ pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes fusci.

agilis. 90. *M. ex olivaceo fusca, subtus exalbida, remigibus rectricibusque nigris margine ex olivaceo fuscis.*

Gobe-mouche olive de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 544. pl. enl. n. 574. f. 2.

Active Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 360. n. 68.

Habitat in Cayenna, virgatae magnitudine, perpetim insecta venans, eaque sub cortice arborum quoque quærens. Rostrum nigricans; gulæ tinctus in rufum vergens; cauda longa; pedes fuscî.

Grifola. 20. M. subfusca, subtus albicans, collo longitudinaliter maculato, crisso rufescente.

Muscicapa. *Briss. av. 2. p. 357. n. 1. t. 35. f. 3.*

Curruca subfurca. *Frish av. t. 22?*

Currucis f. Ficedulis cognata. *Gest. av. 629.*

Grifola. *Aldr. orn. 2. p. 737. t. 738. Will. orn. p. 211.*

Raj. av. p. 81. n. 7.

Stoparola. *Raj. av. p. 77. n. 1. Will. orn. p. 217.*

Gobe-mouche. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 517. t. 25. f. 2. pl. enl. n. 565. f. 1.*

Cob web. *Mort. Northampt. p. 426.*

Spotted Fly-catcher. *Brit. zool. 1. n. 134. Lath. syn. II. 1. p. 323. n. 1.*

Habitat in Europa, motacillæ sylvicæ magnitudine, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa, cerasis insecta, insecta sub alis colligens, ex muscis aut lana fibrisque in arboris aut murorum, &c. cavis nidum struens, & ova 4-5 pallida rubescente maculata pariens.

Rostrum atrum, basi albidum; faux flava; caput magnum, fuscescens, nigro-maculatum; dorsum murinum; alæ margine albæ, ceterum cum cauda atræ; gula rubro-maculata; pedes nigri.

variegata. 21. M. fusca, subtus, fronte, uropygioque albis.

Habitat in India, motacillæ albæ statara, an mera atricapillæ varietas?

Tempora, femora, lineola ab humeris ad medium dorsum ducta alba.

dichroa. 91. M. corpore supra cinereo subtus ochraceo, rectricibus, partim ochraceis, partim cinereis.

Muscicapa bicolor. *Sparrm. mus. Carlfs. 2. t. 46.*

Habitat in Africa meridionali, rostro pedibusque nigricantibus.

deserti. 92. M. corpore ex ferrugineo & nigricante fuliginoso, alis caudaque nigricantibus, rostro flavicante.

Muscicapa fuliginosa. *Sparrm. mus. Carlfs. 2. t. 47.*

Habitat in Africæ deserto inter fluvium Hevy & fontem

Quammedacka intermedio, pedibus nigris.

114. MOTACILLA. *Rostrum subulatum, rectum :
Mandibulis subæqualibus.*

Nares obovatæ.

Lingua lacero-emarginato.

Luscinia 1. *M. rufè-cinerea, aemillis cinereis. Fn. suec. 244. Kram. cl. p. 375. n. 9. p. 376. n. 10. Brünn. orn. p. 79. Müll. zool. p. 32. n. 265. Nozem. nederl. Vogel t. 64. Sylvia Luscinia. Scop. ann. 1. n. 227.*

Luscinia. *Gesn. av. 592. Aldr. orn. 2. p. 771. t. 777. Briss. av. 3. p. 397. n. 13.*

Rulignuolo. *Olin. ecc. t. 1.*

Rosignol. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 81. t. 6. f. 1. pl. enl. n. 615. f. 2.*

Nightingale. *Brit. zool. 1. n. 145. Arch. zool. 2. p. 416. A. Raj. av. p. 78. Will. orn. p. 270. t. 41. Alb. av. 3. t. 53. Lath. syn. II. 2. p. 408. n. 1.*

Nachtigall. *Frisch av. t. 21.*

β) Luscinia major. *Briss. av. 3. p. 400. A.*

Grand Rosignol. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 113.*

Slowik wiekszy. *Rzecz. pol. aud. p. 391.*

Große Nachtigalle. *Schwenkf. theriotr. p. 296.*

Sprossivogel. *Frisch av. t. 21.*

γ) Luscinia alba. *Briss. av. 3. p. 401. B. Aldr. orn. 2. p. 771.*

Rosignol blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 114.*

Habitat in Europa & Asia, 6½ pollices longa, solitaria, verno potissimum tempore suavissime canora, facile circumrandæ, nidum in dumetis humilioribus sepibusque foliosis, extus ex foliis ficcis, gramine fibrisque, intus ex pilis & lanugine struens, & ter quaterve quotannis ova 4-5 ex virescente fusca pariens, quibus femina muta, accinente mare incubat; formicarum aliorumque insectorum larvis victitans. Caro sapida.

Rostrum fuscum; caput & dorsum dilute mustelina, maculis olivaceis; cauda ex mustelino rubra; corpus subius dilute cinereum; pedes & remiges ex cinerea fusca, hæ margine exteriori spadicea.

Calidris. 2. *M. supra fusco virescens, subtus fulva, linea oculari subocularique nigra.*

Ficedula jamaicensis major. Briss. av. app. p. 101.

Grand Figuier de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 320.*

Watchy Picket, Spanish Nightingale or American Hangnest. *Sloan. jam. 2. p. 299? Raj. av. p. 184. n. 27?*

American Nightingale. *Edw. av. t. 121. f. 2.*

Hang-nest Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 497. n. 129.*

Habitat in Jamaica, nidum pensilem ex tillandjia struens, rubeculae magnitudine.

Rostrum nigricans, mandibula inferiore nigricante; rectrices laterales & remiges intus rufae; tempora aurantia; rectrices alarum margine flavicantes; pedes nigricantes.

bonarien-52. *M. nigra, gutture & hypochondriis ferrugineis, facie, mento, abdominis medio & rectricibus extimis albis.*

Demi-fin noir & roux. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 328.

White-chinned Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 497. n. 30.

Habitat in Bonaria, linotae magnitudine, 5½ pollices longa.

Rostrum nigricans; unguis posterior magnus.

palma-53. *M. fusca, subtus fordide ochroleuca, abdomine flavescente, uropygio olivaceo, rectricibus duabus extimis fascia intus prope apicem alba.*

Bimbelé ou faulx Linotte. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 330.

Palm Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 498. n. 131.

Habitat in insula S. Dominici, 5 pollices longa, seminibus fructibusque victitans, voce dulci, grata, neque tamen multum variata canens, inter palmas nidificans, 2-3 ova pariens.

bananivo-54. *M. ex atro grisea, subtus flavescens, axillis flavis, crisso ex flavo & griseo vario, gula cinerea, rectricum apice, alarum macula & superciliis a.bis, loris nigris.*

Bananiste. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 332.

Banana Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 498. n. 132.

Habitat in insula S. Dominici incultis potissimum, etiam musis, quarum fructibus, praeterea pomis aurantiis, fructibus caricae, seminibus, insectisque victitat; velociter, sed per saltus volans, voce parum variata canens, in salicibus nidificans, 3¾ pollices longa.

mervimo-55. *M. olivacea, capite, gutture & pectore fulvis, fascia oculari & arcu superciliari nigris, linea supraoculari flavicante, crisso cinereo.*

Ficedula pensilvanica. Briss. av. 6. app. p. 102. n. 76.

Demi-fin mangeur de vers. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 325.

Worm-cater. *Arch. zool.* 2. p. 406. n. 300. *Edw. glean.* t. 305. *Lath. syn.* II. 2. p. 499. n. 133.

Habitat a Julio ad autumnum in Pennsylvania, migratoria, modularis magnitudine.

Rostrum atrum, subius incarnatum; pedes incarnati.

madagaf- 56. *M. ex olivaceo fusca, capite rufo, gula alba, pectore*
carienfis, *rufescente, abdomine ex rufo fusco.*

Luscinia madagascariensis. Briss. av. 3. p. 401. n. 14. t. 22. f. 1.

Foudi-jala. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 116.

Madagascar Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 412. n. 2.

Habitat in Madagascar, luscinia magnitudine, 6½ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci.

modularis. 3. *M. supra griseo-fusca, tectricibus alarum apice albis, pectore carulescente-cinereo. Fn. suet.* 245. * *Brünn. orn.* p. 70. n. 269. *Müller zool.* p. 32. n. 266.

Curruca sepiaria. Briss. av. 3. p. 394. n. 12.

Curruca Eliotæ. Will. orn. p. 215. *Raj. av.* p. 79. n. 6.

Passer rubi. Aldr. orn. 2. p. 738.

Magnanina. Aldr. orn. 2. p. 736. *Will. orn.* 158.

Frunella. Gesn. av. 653.

Traine-buisson, Moucher ou Fauvette d'hiver. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 151. t. 9. pl. enl. n. 615. f. 1.

Hedge Sparrow. Alb. av. 3. t. 59.

Hedge Warbler. Brit. zool. 1. n. 150. *Arch. zool.* 2. p. 418. *H. Lath. syn.* II. 2. p. 419. n. 9.

Brauntlekeige Grasmücke. Frisch av. t. 21. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 1. f. inf.

Habitat in Europæ scipibus in australioribus ejus partibus migratoria, 5¼ pollices longa, per totam h. emem canens, ex muscis lanæque nidum struens, pilisque sternens, & 4-5 ova carulescentia pariens.

Rostrum nigricans; genæ exalbido-virgatæ; dorsi pennæ & tectrices alarum atræ, margine spadiceæ; remiges & cauda atræ; notopygium ex virescente fuscum; gula & pectus cinerea; abdomen exalbidum; crissum flavescens; pedes incarnati.

juncorum. 57. *M. fusca, subius dilutius tineta, cauda subfurcata.*

Passer virginianus. Briss. av. 3. p. 101. n. 14.

Little brown Sparrow. Catesb. Car. 1. t. 35.

Rush Warbler. Arch. zool. 2. p. 415 n. 323. *Lath. syn.* II. 1. p. 420. n. 10.

Habitat solitaria in Virginia & Carolina, prope domicilia, rarius, modulari minor.

aquatica. 58. M. supra pallide rufescens, fusco-maculata, gula & pectore rufescente, abdomine & uropygio albido.

Sylvia Schoenobaenus. Scop. ann. I. p. 158. n. 235.

Aquatic Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 419. n. 8.

Migrat, antequam colchicum floret, nidificat in terra; crebro cacumini plantarum insidet.

Macula supra canthum oculi externam & fascia ad basin alae alba; rectrices acuminatae.

Schoenobaenus. 4. M. testaceo-fusca, subtus pallide testacea, capite maculato. Fn. suec. 246. * Forsk. Fn. arab. p. 6. n. 17.

Motacilla yvica. Hasselq. it. p. 286. n. 50.

Curruca silvestris f. Lusciniola. Briss. av. 3. p. 393. n. 11.

Lusciniola. Aldr. orn. 2. p. 765. Will. orn. p. 237.

Raj. av. p. 80. n. 1.

Fauvette des bois ou Rouffette. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 139.

Bogrusch. Arch. zool. 2. p. 419. I.

Red Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 418. n. 7.

Habitat in Europa, hippolaides magnitudine, mansueta, grate, etiam per hiemem cantans, in silvis nidum ex muscis & lana struens, & 4-5 ova coloris caelestis pariens.

Rostrum nigricans; remiges fuscae, margine rufae; cauda fusca; pedes albidii.

campestris. 5. M. fusca, capite virescente-cinereo, rectricibus concoloribus, abdomine albido.

Curruca jamaicensis. Briss. av. app. p. 100.

Habit-uni. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 336.

American Hedge-Sparrow. Edw. av. t. 122. f. 1.

Simple Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 500. n. 134.

Habitat in Jamaica, modularis magnitudine.

Rostrum nigrum; collum ex virescente cinereum; corpus subtus ex fuscescente album; pedes fusci.

macroura. 59. M. fusca, subtus ochroleuca nigricante-maculata, superciliis albis; cauda cuneiformi.

Peite fauvette tacherée du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 161. pl. enl. n. 752. f. 2.

Great-tailed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 500. n. 135.

Habitat ad Caput bonae spei, currucae magnitudine, 6 pollices longa.

longicauda. 60. *M. olivacea*, vertice rufescente, remigibus ex olivaceo fuscis, rectricibus longis angustis: intermediis longioribus.

Petit Figuier à longue queue de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 206.

Long-tailed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 501. n. 136.
Habitat in Sina, mitis, & grate canora.

Curruca. 6. *M. supra fusca, subtus albida*, rectricibus fuscis: extrema margine tenuiori alba. *Fn. succ.* 247. *Scop. ann.* 1. n. 228. *Müll. zool.* p. 32. n. 267.

Curruca garrula. *Briss. av.* 3. p. 384. n. 7. *Will. orn.* t. 23. *Raj. av.* p. 79. n. 6.

Luscinia altera. *Klein av.* 73. t. 1.

Hippolais s. *Curruca*. *Aldr. orn.* 2. p. 752. t. 753.

Cannavarola. *Aldr. orn.* 2. p. 754.

Beccafico canapino. *Olin. ucc.* p. 11. f. 2.

Fauvette babillarde. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 135. pl. enl. n. 580. f. 3.

Kruka. *Art. zool.* 2. p. 422. U.

Babbling Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 417. n. 6.

Grasmücke. *Frisch av.* t. 21. f. 3. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 15. f. sup.

Habitat in Europa ab Italia ad Sueciam usque, 5 pollices longa, in sepibus nidificans, & ova virescentia fusco maculata pariens.

Rostrium nigricans; vertex & stria infraocularis cinerea; remiges margine interiori albæ, exteriori ex rufo griseæ, majores cinereæ; rectrices margine griseæ; pedes fusci.

passerina. 61. *M. cinerea, subtus ex griseo alba, superciliis albidis, remigibus caudaque atris.*

Curruca minor. *Briss. av.* 3. p. 374. n. 3.

Borin. *Aldr. orn.* 2. p. 733. t. 734. *Johnst. av.* t. 44. *Raj. av.* p. 81. n. 10. *Will. orn.* p. 216.

Passerinette. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 123. pl. enl. n. 579. f. 2.

Passerine Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 414. n. 4.

Habitat in Gallia & Italia, hippolaide minor, 5½ pollices longa, voce simplici, nidum ex herbis siccis in frutice humiliori prope terram struens, & 4 ova exalbida viridi-maculata pariens.

Hippolais. 7. *M. virescente-cinerea, subtus flavescens, abdomine, albidis, artubus fuscis, superciliis albidis.* *Fn. succ.* 248. *

Ficedula septima. *Aldr. orn.* 2. p. 759. t. 760.

Petty chaps or Beccafigo. *Brit. zool.* 1. n. 149. *Arch. zool.* 2. p. 418. *G. Raj. av.* p. 79. n. 7. *Will. orn.* p. 216. Lesser Pettychaps. *Lath. syn.* II. 2. p. 413. r. 3. *

Habitat in Europa, linota major, nidum struens ex muscis & plumis prope terram infra cespitem, aut ad radicem fruticis arcuatum, & ova pariens 5 alba, multis exiguis rubris maculis varia.

Rostrum mandibula superior nigra, inferior cærulea; faux incarnata; linea supra & infra oculos flavicans; remiges rectricesque murinae, margine virentes, rachi nigrae; rectrices alarum inferiores flavae; abdomen argenteum.

hortensis. 62. M. ex griseo fusca, subtus ex rufo alba, superciliis albidis, remigibus ex cinereo fuscis, margine griseis, rectricibus fuscis: extima extus & versus apicem intus exalbida.

Curruca. Briss. av. 3. p. 372. n. 2.

Fauvette. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 117. t. 7. pl. enl. n. 579. f. 1.

Pettychaps. Lath. syn. II. 2. p. 413. n. 3.

Habitat in Galliae & Italiae campis & hortis frequens, modularis magnitudine, 6 pollices longa, nidum, aliquando ad pisi truncos, ex herbis siccis struens, & fibris tenuibus pilisque sternens, ova 5 pariens.

Rostrum nigricans; rectrices laterales margine ex griseo fuscae; pedes fusci.

rufa. 63. M. ex rufo grisea, subtus rufescens, temporum stria longitudinali, remigibus rectricibusque rufescentibus.

Curruca rufa. Briss. av. 3. p. 387. n. 8.

Fauvette rousse. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 146. pl. enl. n. 581. f. 1.

Rufous Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 431. n. 22.

Kleinste Grafmücke. *Frisch uv.* t. 24.

Habitat in Galliae & Germaniae hortis, salicaria minor, vix 4½ pollices longa, nidum pilis stratum ad fruticem aliamve stirpem humilem struens, & 5 ova pariens ex virente alba, obscure maculata.

Rostrum ex griseo fuscum; pedes fusci.

salicaria. 8. M. cinerea, subtus alba, superciliis albis. *Fn. suec.* 249. *

Curruca arundinacea. Briss. av. 3. p. 378. n. 5.

Luscinia salicaria. Klein av. 74.

Salicaria. Gesn. ic. 50. *Aldr. orn.* 2. p. 737. *Raj. av.* p. 81. n. 11. *Will. orn.* p. 217.

AVES PASSERES. Motacilla.

Avis confimilis stoparolæ & magnaninæ. *Raj. av. p. 81. n. 6.*

Fauvette des roseaux. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 142. pl. enl. n. 581. f. 2.*

Lesser Reed Sparrow. *Will. orn. p. 144.*

Sedge Bird. *Brit. zool. 1. n. 155. Arch. zool. 2. p. 419. M. Alb. av. 3. t. 60.*

Sedge-Warbier. *Lath. syn. II. 2. p. 430. n. 21.*

Weiderich. *Günth. Nest. u. Eier t. 12.*

Habitat in Europæ ceretis & jalicetis, auricapillæ magnitudine, sed gracillior, per totam noctem cantans, aliarumque avium vocem imitans, ad infimos arborum ramulidum ex stramine siccisque plantarum fibris struens, & pilis sternens, ova 5 pariens exalbida, fusco varia.

Sylvia. 9. *M. supra cinerea subtus alba, rectrice prima longitudinaliter dimidiato alba, secunda apice alba. Fn. suec. 250.*

Brünn. orn. p. 71. n. 275. Müll. zool. p. 32. n. 269.

Curruca cinerea, f. cineraria. Briss. av. 3. p. 376. n. 4. t. 21. f. 1.

Turdus calamozenus. Nozer. nederl. Vogel t. 51.

Stoparola. Aldr. orn. 2. p. 732. Raj. av. p. 77. n. 6.

Fauvette grise ou Grisette. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 132. pl. enl. n. 579. f. 3.

Vitrec à menton blanc. Salern. orn. p. 226. n. 6.

White Throat. Brit. zool. 1. n. 160. Arch. zool. 2. p. 422.

S. Raj. av. p. 77. n. 1. Will. orn. p. 236. Lath.

syn. II. 2. p. 429. n. 19.

β) *Parus cinereus. Briss. av. 3. p. 549. n. 4.*

Mélange cendrée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 409.

γ) *Curruca fulvescens.*

Boufcarle de Provence. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 134. pl. enl. n. 655. f. 2.

Habitat in Europæ sepibus migratoria, 5½ pollices longa, infelix potissimum, sed ficibus quoque & olivis victans, ex muscis siccisque stipitibus trium pedum supra terram altitudine nidum struens, & 5 ova pariens ex virescente grisea, rufo fuscoque maculata.

Rostrum nigrum, basi albidum; caput ex fuscescente cinereum; dorsum rubescens; gula alba; pectus & abdomen ex rubescente alba; feminae nivea; pedes fuscescentes.

Ficedula. 10. *M. subfurca, subtus alba, pectore cinereo maculato. Fn. suec. 251. Müll. zool. p. 33. n. 271.**

Curruca fusca, alba macula in alis. Frisch av. t. 22.

Ficedula. *Gesn. av.* 384. *Aldr. orn.* 2. p. 758. *Will. orn.* p. 227. *Raj. av.* p. 81. n. 12. *Alb. av.* 3. p. 25. t. 26. *Briss. av.* 3. p. 369. n. 1.

Beccafico. *Olin. ucc.* p. 11. *Russel. alepp.* p. 64.

Becligue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 187. pl. enlum. n. 666. f. 1.

Epicurean Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 432. n. 23.

Habitat in Europa inter Græciam & Sueciam intermedia, in frigidioribus patriæ suæ oris migratoria, parum canora, autumnus ficubus etiam uvisque victitans, 5 pollices longa; carne deliciofa.

Rostrum pedesque nigræcantes; alæ ex cinereo fuscæ, fascia alba; rectrices atræ, margine ex griseo fuscæ, extima extus, collique plurima pars alba.

naevia. 64. M. ex rufo fusca, flavicante & cinereo varia, subtus alba, pectore flavicante nigro-maculato, remigibus rectricibusque nigræcantibus margine albis.

Curruca naevia. Briss. av. 3. p. 389. n. 9.

Boarina. *Aldr. orn.* 2. p. 734. *Raj. av.* p. 77. n. 7. *Will. orn.* p. 217.

Bouvier. *Salern. orn.* p. 226. n. 7.

Fauvette tachetée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 149. pl. enl. n. 581. f. 3.

Fig-eater. *Albin. av.* 3. t. 26. *Lath. syn.* II. 2. p. 433. n. 24.

Habitat in Italiæ pascuis, 5½ pollices longa, pedis altitudine supra terram ad struticem struens nidum, fidesima pullosum mater.

Rostrum spadiceum; pedes rubescences; ungues nigri.

alpina. 65. M. grisea, gula alba fusco-maculata, testricibus alarum nigræcantibus apice albis, remigibus fuscis, cauda furcata, rectricibus intus ad apicem macula rufescente notatis.

Fauvette des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 156. t. 10. pl. enl. n. 668. f. 2.

Alpine Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 434. n. 25.

Habitat in Alvernæ & Delphinatus alpinus, ut plurimum in terra, valde timida, emberizæ magnitudine, 7 pollices longa.

Rostrum nigricans, mandibula inferioris basi flava; remiges primores margine albidæ; secundariæ exteriori rufescentes; pedes flavicantes.

patagonica. 66. M. cinerea, mento, gula, supercilliis & rectricibus extimis albis, alis fuscescente variis, testricibus fascia fuscescente, remigibus margine fuscis.

- Patagonian Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 434. n. 26.*
Habitat in terra ignis ad mare, 9 pollices longa, testaceis & vermibus marinis visitans.
 Rostrum nigrum, margine cinereum, magnitudine & longitudine varium; corpus subtus albo striatum; pedes nigri; digiti longi, posterior cum ungue prælongus; alaudæ ajinis.
- provincia-67. *M. spadicea*, subtus ferruginea, abdominis medio remigum margine, alis spuriis, & rectricum extremarum exteriori latere albis, palpebris rubris.
 Pitchou de Provence. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 153. pl. enl. n. 655. f. 1.*
 Dartford Warbler. *Brit. zool. 1. n. 161. t. 56. Lath. syn. II. 2. p. 435. n. 27.*
Habitat in Anglia & Galloprovincia inter brassicas, quibus inn. de laetitia insecta venatur, regulo vix major, & cum longiori cauda 5 pollices longa.
 Rostrum nigrum, basi album; cauda remigesque atra; pedes flavi.
- africana. 68. *M. nigra*, pennarum margine ex rufo griseo, subtus ex rufo exalbida, vertice rufo nigricante maculato, gulæ firia utrinque longitudinali nigra, remigibus & rectricibus 4 intermediis fuscis margine rufis, reliquis extus rufis.
 Curruca nævia Capitis bonæ spei. *Briss. av. 3. p. 390. n. 10. t. 22. f. 2.*
 Fauvette tachetée du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 160.*
 African Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 436. n. 28.*
Habitat ad Caput bonæ spei, jringillæ montanæ magnitudinis, 7¼ pollices longa.
 Rostrum corneum; cauda subcuneata; pedes ex griseo fusci.
- noveboracensis. 69. *M. ex cinereo & fusco varia*, subtus flavicans nigro-virgata, superciliis albis.
 Fauvette tachetée de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 161. pl. enl. n. 752. f. 1.*
 New York Warbler. *Arch. zool. 2. p. 409 n. 308. Lath. syn. II. 2. p. 436. n. 29.*
Habitat solitaria in Louisiana, & Noveboraci sepibus, alaudæ pratensis magnitudine, 5¾ pollices longa.
 Rostrum nigrum; pedes dilute spadicei.

- mbria. 70. *M. ex griseo fusca, subtus alba, rarius nigro-maculata, dorsi maculis obsoletis nigris, uropygio flavicante, tectricibus alarum, superioribus caudæ & rectricibus atris, margine albis.*
Fauvette ombrée de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 162.
Fauvette tachetée de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 709. f. 1.
Umbrose Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 437. n. 30.
Dusky Warbler. Arch. zool. 2. p. 410. n. 309.
Habitat in Louisiana, noveboracensis magnitudine, 5 $\frac{1}{2}$ pollices circiter longa.
Rostrum nigrum; remiges majores pedesque atris.
- avicollis. 71. *M. grisea, subtus alba, ad latera nigro-varia, fronte, fascia oculari & rectricibus nigris, lateralibus interiori latere albidis, macula utrinque ad basin rostri & gutture flavis.*
Parus carolinensis griseus. Briss. av. 3. p. 563. n. 10.
Méfange grise à gorge jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 454.
Yellow throated Creeper. Catesb. Car. 1. t. 62.
Yellow-throated Warbler. Arch. zool. 2. p. 400. n. 286. Lath. syn. II. 2. p. 437. n. 31.
Habitat frequens in Carolina, carduelis magnitudine, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa, continue arbores conscendens, injecta venatura.
Rostrum nigrum; remiges tectricesque alarum fuscescentes, hæ fasciis duabus albis, cauda subbifurca; pedes fusci.
- nicauda. 72. *M. fusca subtus alba, dorsi colore in rufum vergente, remigum margine, tectricibus alarum caudaque rufis, gula alba, fusco maculata, pectore dilute fusco.*
Fauvette de Cayenne à queue rouille. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 163.
Rufous-tailed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 439. n. 33.
Habitat in Cayenna, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
- escicolis. 73. *M. ex virescente fusca, pectore & abdomine flavis, cauda virescente, tectricibus alarum remigibusque fuscis, margine rufescentibus.*
Fauvette de Cayenne à gorge brune & ventre jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 163.
Yellow-bellied Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 440. n. 34.
Habitat in Cayenna, trochili magnitudine.

cærulea-74. *M.* ex cinereo cærulea, subtus alba, gula nigra, rectricibus alarum remigibusque fuscis, illis macula alba notatis, his margine ex cinereo cæruleis.

Fauvette bleuâtre de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 164.

Blue-grey Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 440. n. 35.

Habitat in insula S. Dominici, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

america-75. *M.* ex cinereo cærulea, axillis ex olivaceo luteis, gula & pectore flavis, abdomine testricumque alarum apice albis, caudæ apice pallido.

Yellow-backed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 440. n. 36.

Habitat in Europa.

Rostrum pallidum; pedes fuscescentes.

penfalis. 76. *M.* grisea subtus flava, abdomine & superciliis albis, loris flavo-maculatis, testricibus alarum fasciis alternis albis nigrisque.

Cou-jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 165. pl. enl. n. 686. f. 1.

Penfile Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 441. n. 37.

Habitat in insula S. Dominici, hippolaidis magnitudine, $4\frac{1}{2}$ pollices longa, suavissime canora (etiam femina), fructibus quoque victitans, nidum subtus apertum ex fœcis plantarum fibris, exiguis radicibus, & foliis deciduis struens, lanugine sternens, & apice ex salicibus supra aquam pendentibus suspendens, ita ut a vento moveri possit, bis vel ter quotannis ova 3-4 pariens. Rostrum atrum; caput ex griseo nigrum; colli latera & hypochondria nigro-maculata; rectrices 4 extimæ albo-maculata; pedes ex virescente grisei.

alba. II. *M.* pectore nigro, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis. *Fn. succ.* 252. * *S. op. ann.* 1. n. 224. *Brünn. orn.* n. 271. *Müll. zool.* n. 272. *Kram. el.* p. 373. n. 1.

Motacilla. *Briss. av.* 2. p. 461. n. 38.

Motacilla alba. *Gesn. av.* 618. *Aldr. orn.* 2. p. 726.

Bell. av. 88. b. *Nozem. nederl. Vogel t.* 62.

Ballarina. *Olin. ucc. t.* 43.

Lavaandière. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 251. t. 14. f. 1. pl. enl. n. 652. 1. 2.

White Wagtail. *Brit. zool.* 1. n. 142. t. 55. *Arch. zool.* 2. p. 396. *E. Raj. av.* p. 75. n. 1. *Will. orn.* p. 237.

Albin. av. 1. t. 49. *Lath. syn.* II. 2. p. 395. n. 1.

Weisse Bachstelze. *Frisch av. t. 23. f. 4. Georg. it. p. 174. Günth. Nest. n. Eyer t. 1. f. sup.*

β) Motacilla alarum fascia obliqua alba.

Bergeronnette à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 61. t. 29.*

Habitat per omnem orbem antiquum ad aquas, quarum insecta venatur, migratoria, velociter currens, 7 pollices longa, nidum ex gramine sicco, radicum fibrillis & muscis in terra struens, & pilis aut plumis sternens, & ut plurimum semel quotannis ova 5 alba, fusco-maculata pariens, caudam, flavam, cineream, maderaspatensis, boarulae, indicam, citreolam, asram, tschutschensis & viridis more perpetim motitans, prima germinationis die ex hybernatione redit.

Rostrum, occiput, nucha, guttur pedesque nigra; frons, area oculorum, colli latera, & abdomen alba; corpus supra cinereum; remiges majores nigricantes; secundariae & rectrices alarum atrae, margine griseae; rectrices mediae nigrae, margine griseae: Feminae vertex in fuscum vergens.

albida. 77. M. albida, dorso rectricibusque cinerascens, rostro pedibusque purpurascens. *Jacq. Beytr. p. 23. n. 17. t. 8.*

Cauda cinerascens; an satis distincta species?

maderaspatensis. 78. M. nigra, subtus alba, alarum fascia obliqua & rectricibus lateralibus albis.

Motacilla maderaspatana. *Brisson av. 3. p. 478. n. 44.*

Bergeronnette de Madras. *Buffon hist. nat. des ois. 5. p. 275.*

Black and white Wagtail. *Raj. av. p. 194. n. 3. t. 1. f. 1.*

Pied Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 397. n. 2.*

β) Motacilla furcata. *Raj. av. p. 194. n. 4.*

Habitat in India.

Feminae partes, quae nari nigrae, cinereae.

cinerea. 79. M. ex cinereo grisea, subtus alba, fascia (nari) pectoris fuscescente, cauda nigra, rectricibus duabus extremis plurimam partem albis.

Motacilla cinerea. *Brisson av. 3. p. 465. n. 39. t. 25. f. 1.*

Bergeronnette grise. *Buffon hist. nat. des ois. 5. p. 261. pl. enl. n. 674. f. 1.*

Cinereous Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 397. n. 3.*

Habitat in Europae pascuis & ad aquas, in salice humiliori nidificans, bis quotannis pariens, alba paulo minor, 6½ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci; remiges primores ex nigricante fusca, secundaria cum tectricibus nigricantes margine albidæ.

- indica. 80. M. ex virescente grisea, subtus flava, pectoris fasciis duabus curvis nigris confluentibus, tectricibus intermediis ex virescente griseis, reliquis ex nigricante fuscis, extimis & crisso albis.
Bergeronnette grise des Indes. *Sonner. it. 2. p. 207.*
Indian Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 399. n. 5.*

- viridis. 81. M. virescens, capite, alis caudaque cinereis, alarum caudæque margine & abdomine albis.
Green Wagtail. *Brown illustr. p. 86. t. 33. Lath. syn. II. 2. p. 403. n. 11.*
Habitat in insula Zeylon, 4 pollices longa.

- Tschutschen- 82. M. ex olivaceo fusca, subtus alba, ferrugineo-maculata, macula inter rostrum & oculos, tectricum alarum fasciis duabus, tectricibusque extimis plurimam partem albis.
Tschutschi Wagtail. *Arch. zool. 2. p. 397. H. Lath. syn. II. 2. p. 403. n. 10.*
Habitat ad litora Tschutschi.
Tectrices alarum remigesque primores fusca; crissum flavescens; cauda prælonga, atra; pedes nigri.

- afra. 83. M. ex flavicante fusca, subtus flava, tectricibus caudæ inferioribus albis, rostro, superciliis, alis, caudæ pedibusque nigris.
Petite Bergeronnette du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 274.*
African Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 402. n. 9.*
Habitat ad Caput bonæ spei, alba minor.
Unguis posterior maximus.

- citreola. 84. M. flava, nuchæ lunula nigricante, dorso ex cærulecente cinereo, tectricibus duabus lateraibus dimidiator albis. *Fall. it. 3. p. 696. n. 14. Falck it. 3. t. 29.*
Motacilla theitobriuschkæ. *Lapechin it. 2. p. 187. t. 8. f. 1.*
Yellow-headed Wagtail. *Arch. zool. 2. p. 397. G. Lath. syn. II. 2. p. 401. n. 7.*
Habitat in Sibiria, rarior in Russia, flava minor, ad quam alis, cauda, moribus accedit.

- flava. 12. *M. pectore abdomineque flavo, rectricibus duabus laterali-
bus dimidiato oblique albis. En. succ. 253. Scop.
ann. 1. n. 226. Brünn. orn. n. 273. 274. Müll. zool.
n. 273. Kram. el. p. 374. n. 2.*
Motacilla verna. Briss. av. 3. p. 468. n. 40.
Motacilla flava. Gess. av. 618. Aldr. orn. 2. p. 729.
Nozem. nederl. Vogel t. 54.
*Bergeronnette de printemps. Buff. hist. nat. des ois. 5. p.
265. t. 14. f. 1. pl. enl. n. 674. f. 1.*
*Yellow Wagtail. Brit. zool. 1. n. 143. Arch. zool. 2. p.
396. F. Raj. av. p. 75. n. 5. Will. orn. p. 238. t. 68.*
Edw. glean. t. 258. Lath. syn. II. 2. p. 400. n. 6.
β) *Motacilla supra ex cinereo grisea.*
*Bergeronnette de l'île de Timor. Buff. hist. nat. des ois.
5. p. 275.*
γ) *Parus luteus. S. G. Gmelin it. 3. p. 101. t. 20. f. 1.*
δ) *Parus caespicus. S. G. Gmelin it. 3. p. 104. t. 20. f. 2.*
ε) *Parus variegatus. S. G. Gmelin it. 3. p. 105. t. 20. f. 3.*
*Habitat in Europæ, Asiæ, Maderæ humidis, frequentius
in silvis, quam alba, 6½ pollices longa, non rara auc-
tumno australiora versus nigrans inter segetes in terra
ex radicibus fibrillis nidum struens pilisque sternens,
ova pariens 5, maculis lineisque atris varia.*
*Rostrum pedesque nigri; ungue posteriori prælongo; corpus
supra olivaceum; supercilia flava (temina albidia); fasciæ
ocularis & infraocularis atra; gula (mari) maculis paucis
nigris varia; testrices alarum mediæ majoresque atræ,
margine flavescences; remiges atræ; cauda nigra.*
Tiphia. 13. *M. viridis, subtus flavescens, alis nigris, fasciis duabus albis.*
Ficedula bengalensis. Briss. av. 3. p. 484. n. 47.
Figuier vert & jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 278.
Green Indian Fly-catcher. Edw. av. 1. t. 79.
Green Indian Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 474. n. 90.
Habitat in Bengala, hippolaidis magnitudine.
*Rostrum pedesque nigricantes, illius basis flava; testrices
alarum fuscæ, mediæ & majores apice albæ; remiges
rectricisque nigricantes margine flavæ.*
Sinenfis. 85. *M. viridis, subtus incarnata, macula aurium striaque
ab oculis ad nucham producta pallidis, cauda acuta.*
China Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 474. n. 89.
Habitat in Sina, 6 pollices longa.
Rostrum pedesque atræ.

lingalen- 86. *M. variabili-viridis*, gutture aurantio, pectore & abdomine flavis.

Green Warbler. *Brown illustr. p. 82. t. 32.*

Cingalese Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 474. n. 88.*

Habitat in insula Zeylon, 4½ pollices longa.

Rostrum fuscum.

zeyloni- 87. *M. viridis*, subtus flava, vertice, nucha alisque nigris; ca. harum fascia duplici alba.

Ceylon Black cap. *Brown illustr. p. 36. t. 15.*

Ceylon Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 474. n. 87.*

Habitat in insula Zeylon, 4½ pollices longa.

Rostrum ex cærulescente griseum.

olivacea. 88. *M. olivacea*, pectore & abdomine albis.

Olive-coloured Warbler. *Brown illustr. p. 33. t. 14. Lath. syn. II. 2. p. 473. n. 86.*

Habitat in insula Zeylon, modularis magnitudine, caudam angulo acuto elevans.

Rostrum albidum, basi plumis flavescentibus tectum.

caryo- 89. *M. dilutecaryophyllacea*, rostro pedibusque rubescentibus; phyllacea. Pink-coloured Warbler. *Brown illustr. p. 84. t. 33.*

Lath. syn. II. 2. p. 473. n. 85.

Habitat in insula Zeylon, reguli magnitudine.

Color alarum & caudæ in atrum vergit.

albicapil- 90. *M. nigra*, subtus exalbida, gula, macula verticis & la. oculorum alba.

White-crowned Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 472. n. 83.*

Habitat in Sina, 7 pollices longa.

grisea. 91. *M. ex cinereo grisea*, vertice, rostro, gutture & pectore nigris, stria oculari, rectricum apice, abdomine cr. alisque albis.

Grilin de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 408. pl. enl. n. 643. f. 1. 2.*

Grilly Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 473. n. 84.*

Habitat in Cayenna, hippolaidis magnitudine, 4½ pollices longa.

Remiges margine griseæ; pedes cinerei.

Motacillæ plurimæ insectivoræ, pauciores simul granivoræ, hinc hiemem versus borealibus ad australes terras migrant.

macula- 92. *M. nigro-maculata* supra fusca, subtus exalbida, orbis
ta. ochroleucis, uropygio fusco, cauda nigra basi alba,
rectricibus extimis exterius & apice albis.

Pivote ortolane. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 195. pl.
enl. n. 654. f. 2.

Spotted Wheat-ear. *Lath. syn.* II. 2. p. 472. n. 82.

Habitat in Galloprovincia, *massiliensi æqualis & affinis.*
Testrices alarum remigesque nigrae, margine exalbidae.

massilien- 93. *M. rufa*, subtus ex rubescente alba, nigricante-maculata,
tis. vertice & cervice ex rufo fuscescentibus, macula sub
oculis ochroleuca, rectricibus nigris, intermediis mar-
gine rufis, 4 utrinque proximis annis, extimis totis albis.

Fist de Provence. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 194. pl.
enl. n. 654. f. 1.

Provence Wheat-ear. *Lath. syn.* II. 2. p. 471. n. 81.

Habitat in Galloprovincia, *alaudæ minoris magnitudine.*

Rostrum atrum; verticis cervicisque pennæ apicis margine
nigricantes; testrices alarum minores remigesque nigrae
margine rufæ; cauda subforficata; pedes flavicantes;
digitus posterior praelongus, ungue tamen anteriores
non excedente.

pileata. 94. *M. capite*, rectricibus intermediis lateraliumque apice
nigris, superciliis, fronte, mento, uropygio, cauda &
abdomine albis.

Blackhooded Wheat-ear. *Lath. syn.* II. 2. p. 471. n. 80.

Habitat ad Caput bonæ spei & in Sina, *œnanthes magni-*
dine, 6 pollices longa.

Rostrum nigrum.

aurantia. 95. *M. fusca*, subtus aurantia, gutture exalbido infranigro
vario, testricibus alarum majoribus & caudæ albis,
rectricibus fuscis, lateralibus apice albis.

Motteux ou Cul-blanc brun-verdâtre. *Buff. hist. nat.*
des ois. 5. p. 248.

Orange-breasted Wheat-ear. *Lath. syn.* II. 2. p. 470. n. 79.

Habitat ad Caput bonæ spei, *hotentotta minor, 6 pollices*
longa.

hotentot- 96. *M. ex fulvo fusca*, uropygii fascia fulvescente, gula &
ta. abdomine inferiore exalbidis, superiore fulvo, testi-
cibus caudæ superioribus flavicantibus, inferioribus
albis, cauda basi alba, medio nigra, apice exalbida.

Grand Motteux ou Cul-blanc du Cap de bonne espérance.

Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 248.

Cape Wheat-ear. *Lath. syn. II. 2. p. 470. n. 78.*

Habitat ad Caput bonæ spei, ænanthe major.

Vertex & pectus dilutioni & obscuriori fusco varia; alæ fusca, margine flavicantes; rectrices intermediae nigrae, apice fulvae.

leuco- 97. *M. ex rufo fusca, subtus ochroleuca, uropygio, rectri-*
rhea. *cibus basique caudæ albis.*

Motteux du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 249.*

Cul-blanc du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 583. f. 2.*

Rufous Wheat-ear. *Lath. syn. II. 2. p. 499. n. 77.*

Habitat ad fluvium Senegal, ænanthe major, 7 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri, rectrices alarum, remiges rectricesque fusca, margine rufæ.

Stapazi-14. *M. ferruginea, alis fuscis, area oculorum caudaque*
na. *nigris, rectricibus extimis latere albis.*

Vitiflora rufa. *Briss. av. 3. p. 459. n. 37.*

Ænanthe altera. *Aldr. orn. 2. p. 763. Will. orn. p. 233.*

Raj. av. p. 76. n. 2.

Stapazina. *Arch. zool. 2. p. 421. Q.*

Red or Russet-coloured Wheat-ear. *Edw. av. t. 31. Lath. syn. II. 2. p. 468. n. 76.*

β) Vitiflora rufescens. *Briss. av. 3. p. 457. n. 36. t. 28. f. 4.*

Cul-blanc roussâtre. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 245.*

Stapazino. *Raj. av. p. 81. n. 13. Will. orn. p. 233.*

Habitat in Hispania, Gallia australi, Italia, & Sibiria, ad Camtschatcam usque, ænanthes magnitudine.

Dorsum inferius lunula ex nigris maculis conflata notatum; gula mari nigra, semina alba; uropygium, abdomen inferius, & rectrices caudæ superiores alba; rostrum pedesque nigri.

Ænan- 15. *M. dorso cano, fronte alba, oculorum fascia nigra-*
the. *Fn. jucc. 254. * Fabr. fn. groenl. p. 122. n. 84. Scop.*

ann. 1. n. 230. Brünn. orn. n. 276. Müll. zool. p. 33. n. 274. Kram. el. p. 374. n. 4. Nozemb. nederl. Vogel t. 84.

Cuiruca major, pectore subluteo. *Frisch av. t. 22.*

Ænanthe f. Vitiflora. *Aldr. orn. 2. p. 762. t. 763. Jonss. av. 123. t. 45. f. 13. Briss. av. 3. p. 449. n. 33.*

Cul-blanc, ou Vitrec, ou Motteux. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 237. pl. enl. n. 554. f. 1. 2.*

Wheat-ear, Fallow Smith, White Tail. *Brit. zool.* 1. n. 157. *Arch. zool.* 2. p. 420. *P. Raj. av.* p. 75. n. 1. *Will. orn.* p. 233. t. 41. *Albin. av.* 1. t. 55. 3. t. 54. *Lath. syn.* II. 2. p. 465. n. 75.

β) *Motacilla subtus pallida*, *reſcincibus introrſum albis*, dorſo undulato. *En. ſucc.* 1. n. 219.

Vitiſſora grifea. *Briff. av.* 3. p. 452. n. 34. t. 21. f. 2.

Cul-blanc gris. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 5. p. 244.

Grey Wheat-ear. *Brit. zool. app.*

γ) *Vitiſſora cinerea.* *Briff. av.* 3. p. 454. n. 35. t. 21. f. 3.

Cul-blanc cendré. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 5. p. 245.

δ) *Vitiſſora ſupra alba.*

Habitat in Aſiæ & Europæ a Bengala ad Groenlandiam uſque apricis lapidoſis, in borealibus, ceſſante nocturno frigore, ſeminis præcedentibus, adveniens, autumno auſtraliora petens, 5 ½ pollices longa, lumbricis quoque victitans, ex ſiccò gramine, muſcis, lana, cuniculi aliſſive pilis & plumis in terra ſub lapide, aut in antro cuniculi nidum fruens, ovaque pariens 5-8 dilute cærulea, circulo verſus ſinem actiorem ſaturatori piſta. Caro ſapida.

Vertex, cervix & doſum ex cæruleſcente grifea; ſupercilia, uropygium, teſtrices caudæ ſuperiores & caudæ media a baſi alba; altera caudæ pars, pedes remigeſque nigræ, hæ margine muſtelina; corpus ſubius ochroleucum; pectori rubor adſperſus. Femina caret ſaſcia ſuboculari nigra.

Rubetra. 16. *M. nigricans*, ſupercillis albis, macula alarum alba, gula peſtoreque flavefcente. *En ſucc.* 255. *Scop. ann.* 1. n. 237. *Brünn. orn.* n. 277. *Müll. zool.* n. 275. *Kram. el.* p. 375. n. 5.

Rubetra major ſ. *Rubicola.* *Briff. av.* 3. p. 432. n. 26. t. 24. f. 1.

Curruca major altera. *Frifch. av.* t. 22.

Montanellus hononienſium & Todtenfogel. *Aldr. orn.* 2. p. 735. 737.

Avicula parva. *Gefu. av.* 796.

Oenanthe ſecunda, & *Ficedula* 3. *Aldrovandi. Will. orn.* p. 232. 234. *Raj. av.* p. 76. 77.

Grand Traquet ou Tarier. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 5. p. 224. *pl. enl.* n. 673. f. 2.

Whin-Chat. *Brit. zool.* 1. n. 158. *Arch. zool.* 2. p. 421. *R. Raj. av.* p. 76. n. 3. *Will. orn.* p. 234. *Hayes brit. birds* t. 39. *Lath. ſyn.* II. 2. p. 454. n. 54.

Habitat in Europa ad Sueciam uſque, rubicolâ paulo major & rarior, cui nido ſimilis eſt, ova pariens 5 ex-albida, nigro-maculata.

Rostrum pedesque nigri; mentum album; macula alarum alba duplex, in femina minus evidens; cauda alba, extremo $\frac{3}{4}$ parte nigricans; rectrices 2 intermediae omnino nigricantes.

fervida. 98. *M. fusca*, pennarum margine rufo, subtus ochroleuca, alarum maculis duabus albis, cauda atra.

Traquet du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 228. pl. enl. n. 583. f. 1.

Sultry Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 455. n. 55.

Habitat ad fluvium Senegal, rubetræ magnitudine.

Rostrum pedesque nigri.

Monta- 99. *M. subtestacea fusco-maculata*, subtus dilute ochracea, nella. vertice ex fusco nigro, superciliis & gula ochraceis ant albis, auribus nigris, areola canescente, alis fuscis; cauda cinerascens. *Pall. it.* 3. p. 695. n. 12.

Siberian Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 456. n. 56.

Habitat a Februario in Daunia, rubetra major.

Juguli pennæ basi fuscae; remiges extus subgriseae; rectrices secundariæ apice albæ; rectrices longiusculæ, intermediae 2 & extremae utrinque breviores.

magna. 100. *M. fusca*, cervice dorsoque dilutiori, subtus rufescens, gula albida, remigibus rectricibusque dimidiato-rufis; extimis extus albis.

Grand Traquet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 232.

Dark Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 453. n. 53.

Longitudo $7\frac{1}{2}$ pollicum.

philip- 101. *M. ex violaceo nigra*, subtus ex rubescente alba, mar- penfis. culis alarum tribus albis, capite ex rubescente albo, collo sordide rubro, fascia pectoris cærulescente, rectricibus extimis extus ex rufo albis.

Rubetra philippensis major. *Briss. av.* 3. p. 446. n. 32. t. 22. f. 3.

Grand Traquet des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 230. pl. enl. n. 185. f. 2.

Traquet de Manille. *Salern. orn.* p. 225.

Habitat in insulis Philippinis, $6\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum sordide flavum; pedes ferruginei.

coroman- 102. *M. nigra*, rectricibus alarum minoribus macula flavi- delica. cante, reliquis macula alba notatis, & margine flavis, uropygio & abdomine rufescente, hoc nigro-fasciato.

Petit traquet des Indes. *Sonner. it. 2. p. 207.*

Coromandel Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 453. n. 51.*

Habitat in Coromandel, pari magnitudine.

103. *perspicillata*. *M. nigra*, testricibus alarum macula alba notatis, cauda æquali, orbitis nudis flavicanribus rugosis.

Clignot ou traquet à lunette. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 234.*

Spectacle Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 452. n. 50.*

Habitat ad fluvium Plata Americæ, præcipue circa Mondevideo, carduelis magnitudine.

Irides *flavæ*; pupillæ *cæruleæ*; cauda *expansa triangulum æquilaterum refert.*

Rubicola. 17. *M. grisea*, subtus *rufescens*, jugulo fascia alba, loribus *nigris*. *Scop. ann. 1. n. 236. Aram. el. p. 375. n. 6. Georg. it. p. 174.*

Rubetra. *Aldr. orn. 2. p. 739. t. 740. Briss. av. 3. p. 428. n. 25. t. 23. f. 1.*

Muscipeta. *Aldr. orn. 2. p. 734. t. 735. Jonst. av. t. 45.*

Oenanthe *tertia*. *Will. orn. p. 235. t. 41. Rai. av. p. 76. n. 4.*

Traquet. *Salern. orn. p. 224. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 215. t. 13. pl. enl. n. 678. f. 1.*

Stone-Smith, Stone-Chatter, Moor-Titling. *Brit. zool. 1. n. 159. Raj. av. p. 76. n. 4. Will. orn. p. 235. t. 41.*

*Alb. av. 3. t. 52. Hayes brit. birds t. 39.**

Stone-chat. *Lath. syn. II. 2. p. 448. n. 46.*

Steinschmazer. *Günth. Nöjt. u. Eyer t. 26.*

β) *Tschecantschiki*. *Lepechin it. 2. p. 180. nov. comm. Petrop. 15. p. 488. t. 25. f. 3.*

Habitat in Europæ & Sibiria sepibus, locisque siccis, hinc aliquando vidum quasitum in humidiora migrans, 4½ pollices longa, inquiete, callida, ut nidum, quam primo vere sub lapide aut in dumetis humilioribus fruit, abscondat, ova 5-6 pariens ex cærulescente viridia, rarioribus obsolete rufis maculis varia.

Rosstrum pedesque *nigri*; caput, & collum fere *nigra*; corpus supra ex *nigricante* & *rufescente* varium; pectus & abdomen ex *rubesciente* *flava*; crissum & uropygium *alba*; testrices *nigræ*, extimæ 2 margine exteriori & apice dilute *ferrugineæ*; remiges *atræ*, margine *ferrugineæ*; corpori proximæ ad basin, testrices quoque alarum macula *alba* notata. *Feminae* vertex ex *nigricante* & *rufescente* varius.

atricapilla. 18. *M. testacea*, subtus cinerea, pileo obscuro. *Fn. succ.* 256.*

Scop. ann. 1. n. 229. *Brünn. orn. n.* 278. 279. *Müller*
zool. p. 33. n. 277. *Kram. el. p.* 377. n. 15.

Curruca atricapilla. Briss. av. 3. p. 380. n. 6.

Atricapilla s. *Ficedula. Gesn. av.* 348. *Aldr. orn.* 2. p.
 756. t. 757.

Capinero. Olin. ucc. t. 9.

Fauvette à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 125.
 t. 8. f. 1.

Black-cap. *Brit. zool.* 1. n. 148. *Arch. zool.* 2. p. 418. *F.*
Raj. av. p. 79. n. 8. *Will. orn.* p. 226. *Lath. syn.* II.
 2. p. 415. n. 5.

Klosterwenzel. Frisch av. t. 23. f. 1.

β) *Curruca albo & nigro varia. Briss. av.* 3. p. 383.

Ficedula varia. Aldr. orn. 2. p. 759.

γ) *Curruca supra sere nigricans, gula alba.*

Petite Colombaude. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 131.

δ) *Curruca subtus grisea, gula superciliisque albis.*

Fauvette verdâtre de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.*
 5. p. 162.

Habitat in Europa ab Italia in Sueciam, δ) in Louisiana,
in borealibus autumno discedens, hippolaide minor, 5
pollices longa, cantu lusciniam æmulans, præter insecta
daphnes etiam, hederæ sorbique baccis victitans, nidum
in frutice humiliori prope terram, rarius in aliqua ar-
boris altitudine ex bacillis fœcis, pauca lana, & mus-
cis recentibus struens, radicum fibrillis & pilis equinis
sternens, & ova 5 dilute spadicea saturatius maculata
pariens.

Rostrum fuscum; vertex niger, feminae ex ferrugineo ba-
dus; corpus supra ex virescente cinereum, subtus gri-
seum sensim in album declinans; tempora grisea; re-
miges rectricesque ex cinereo fusca, margine ex vires-
cente cinerea, intermedia brevissima; pedes plumbei;
ungues nigri.

melanocephala. 104. *M. ex virescente cinerea, subtus grisea, vertice nigro;*
oculorum fascia rubra. Cetti ucc. di Sard. p. 215.

Habitat in Sardinia, atricapilla multum affinis, nonne
varietas? minor tamen & vix canora.

moschita. 104. *M. plumbea, pileo rufescente. Cetti ucc. di Sard. p.* 215.

Habitat in Sardinia, cuculi ovis, nido suo ingessis, sæ-
pius incubans.

- Pensilva- 19. M. pileo flavescente, hypochondriis sanguineis.
 nica. *Ficedula pensilvanica icterocephalos. Briss. av. app. p. 105.*
n. 78.
 Figuier à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 308.*
 Red-throated Fly-catcher. *Edw. glean. t. 301.*
 Red-throated Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 490. n. 116.*
Habitat vere in Pensilvania, hippelaidis magnitudine.
 Rostrum, occiput (nari), fascia infraocularis, pedes-
 que nigra; corpus supra olivaceum, nigro-maculatum,
 subtus album; tempora alba; rectrices alarum atræ,
 fasciis duabus albis; remiges rectricesque atræ, extimæ
 intus albo-maculatæ.
- inscapil- 106. M. olivacea, subtus flava, gutture & pectore maculis
 la. longitudinalibus rufis vario, vertice rufo, rectricibus ala-
 rum, remigibus rectricibusque fuscis, margine olivaceis.
Ficedula martinicana. Briss. av. 3. p. 490. n. 50. t. 22. f. 4.
 Figuier à tête rousse. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 306.*
 Bloody side Warbler. *Arch. zool. 2. p. 405. n. 298. Lath.*
syn. II. 2. p. 489. n. 115.
Habitat in Martinica, agilis, cantu parum variato sed
harmonico, hippelaidis magnitudine, parum ultra 4
pollices longa.
 Rostrum fuscum; rectrices 2 extimæ intus flavicantes; pe-
 des grisei.
- chrysop- 20. M. ex atro cinerea subtus alba, pileo maculaque alarum
 tera. luteis, gula nigra.
Ficedula pensilvanica cinerea, gutture nigro. Briss. av.
app. p. 109. n. 80.
 Figuier aux ailes dorées. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 311.*
 Goldenwinged Flycatcher. *Edw. glean. t. 299.*
 Goldenwinged Warbler. *Arch. zool. 2. p. 403. n. 295.*
Lath. syn. II. 2. p. 492. n. 118.
Habitat Aprilis & autumnis in Pensilvania, cæruleæ mag-
nitudine.
 Rostrum, stria ocularis, guttur, pedesque nigra; tempora
 alba; rectrices extimæ intus macula alba.
- chrysoce- 107. M. spadicea subtus flavescens, capite & collo aurantiis,
 phala. fascia supra infraque oculos fusca, rectricibus alarum
 albis nigrisque, rectricibus nigris, margine flavescens.
 Figuier orangé. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 313.*
 Figuier étranger. *Buff. pl. enl. n. 58. f. 3.*

Orange-headed Warbler. *J. l. syn.* II. 2. p. 492. n. 119.
Habitat in Guyana.
Rostrium nigrum ; pedes flavi.

cristata. 108. *M.* supra ex fuscescente viridis, subtus ex virescente grisea, capitis cristis ex nigricante fusca, margine alba.
 Figuier huppe de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 314. pl. enl. n. 391. f. 1.
 Crested Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 493. n. 20.
Habitat in Gujanæ apricis, 4 pollices longa.
Rostrium ex atro fuscam ; cristis plicatilis ; pedes ex flavicante fuscis.

multicolor. 109. *M.* nigra, rostro pedibusque fuscis, pectore, colli lateribus, testiculis alarum majorum apice, caudaque dimidia rufis, abdomine & crisso albis.
 Figuier noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 314.
 Figuier noir & jaune de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 391. f. 2.
 Rufous and black Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 493. n. 121.
Habitat rarior in Cayenna, 5 pollices longa.

æquinoctialis. 110. *M.* ex virescente fusca, subtus ochroleuca, gula & pectore flavescentibus, remigibus, cauda pedibusque fuscis.
 Figuier olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 315. pl. enl. n. 685. f. 1.
 Equatorial Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 493. n. 122.
Habitat per omnem annum in Cayenna, multicolore paulo minor.

Protonotarius. 111. *M.* flava, uropygio cinereo, crisso albo, remigibus caudaque ex cinereo & nigricante variis.
 Figuier protonotaire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 316.
 Figuier à ventre & tête jaunes. *Buff. pl. enl. n.* 704. f. 2.
 Protonotary Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 410. n. 310. *Lath. syn.* II. 2. p. 494. n. 123.
Habitat in Louisiana, æquinoctialis magnitudine, cauda tamen brevior, rostro longior atro.
Pedes nigri.

femitorquata. 112. *M.* subtus dilute cinerea, vertice ex flavicante olivaceo, stria pone oculos cinerea, testiculis alarum remigibusque fuscis, rectricibus cinereis acutis, lateralibus intus albis.
 Figuier à demi-collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 316.
 Half-collared Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 410. n. 311. *Lath. syn.* II. 2. p. 494. n. 124.

Habitat in Louisiana, 4½ pollices longa.

Rostrum supra nigricans, infra albidum; rectrices alarum margine flavæ; remiges primores albidæ, secundariæ olivaceæ, & apice albæ; fascia ad inferius collum flavicans; pedes nigricantes.

fulva. 113. M. ex olivaceo fusca, subtus flava, rectricibus remigibusque fuscis margine olivaceis, primotibus margine dilute griseis.

Figuier à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 317.*

Orange bellied Warbler. *Arch. zool. 2. p. 410. n. 312.*

Lath. syn. II. 2. p. 495. n. 125.

Habitat in Louisiana.

Rostrum pedesque fuscæ.

fusca. 114. M. ex olivaceo fusca, gutture ex albedo griseoque vario, abdomine ochroleuco, artubus fuscis, rectricibus duabus extimis intus prope apicem albis.

Figuier brun-olive. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 318.*

Olive-brown Warbler. *Arch. zool. 2. p. 411. n. 313. Lath.*

syn. II. 2. p. 495. n. 126.

Habitat in Louisiana.

Rectrices alarum remigesque secundariæ margine fuscescentes, apice albidæ, primores margine dilute griseæ; rectrices caudæ inferiores flavæ; rectrices margine griseæ, intermediæ flavo tinctæ, extrema utrinque margine alba.

pinguis. 115. M. ex griseo olivacea hinc inde nigro-maculata, gutture ex rufescente & cinereo misto, pectore & abdomine albis, capitis macula & uropygio flavis, remigibus rectricibusque margine griseis.

Figuier graslet. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 319.*

Graslet Warbler. *Arch. zool. 2. p. 411. n. 314. Lath. syn.*

II. 2. p. 496. n. 127.

Habitat in Louisiana.

Rostrum pedesque nigri; remiges primores fuscæ, margine interiori albidæ, secundariæ nigricantes, apice eriani griseæ; rectrices nigrae, laterales intus prope apicem macula alba notata.

can. 116. M. cinerea, remigibus margine albidis, rectricibus nigris, extimis fere penitus albis.

Figuier cendré à gorge cendrée. *Buff. hist. nat. des ois. 5.*

p. 319.

Grey-throated Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 411. n. 315.

Lath. syn. II. 2. p. 496. n. 128.

Habitat in Louisiana liri dendris & magnoliis.

Rostrum nigrum, subtus griseum; rectricum 4, 4 apice alba; 5, 5 dimidiat-alba.

coronata. 21. M. nigro-maculata, pileo, hypochondriis uropygioque flavis.

Ficedula pensilvanica cinerea nævia. *Briss. av. app.* p. 110. n. 81.

Figuier couronné d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 312.

Golden-crowned Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 298.

Golden-crowned Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 403. n. 294.

Lath. syn. II. 2. p. 486. n. 111.

Habitat vere per aliquot dies in Pensilvania & Acadia, hippolaidis magnitudine.

Rostrum atrum; corpus supra ex cinereo cæruleum (femina ex rufo-fuscum); tempora, gula, alarum fasciæ duæ & abdomen alba; (mari) fascia ocularis, jugulum, & pectus superius nigra; pedes, rectrices alarum, remiges rectricesque nigricantes; remiges margine griseæ; rectrices 3 extimæ intus macula alba notatæ.

senegalensis. 22. M. fusca, remigibus interius rufis, rectricibus nigris apice albis.

Rubetra senegalensis. *Briss. av.* 3. p. 449. n. 29.

Senegal Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 456. n. 57.

Habitat ad fluvium Senegal, 5-6 pollices longa.

Rectrices intermediæ penitus nigrae.

leucomela. 117. M. nigra subtus alba, vertice albido, genarum gulaque plumis nigris limbo albicantibus, uropygio albo, rectricibus alarum, remigibus & intermediis rectricibus ex fusco nigricantibus, lateralibus albis, apice atris. *Pall. nov. comm. Petrop.* 14. p. 584. n. 6. t. 22. f. 3. *Falk it.* 3. t. 30.

Motacilla pleschanna. *Lepeschin nov. comm. Petrop.* 14. p. 503. n. 5. t. 14. f. 2.

Leucomela Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 456. n. 58.

Habitat in montosis præruptisque ad dextram ripam Volga inferioris, ad pagos etiam accedens, truncis arborum fixisque insidens, non timida, vermibus & coleopteris victitans, caudam subinde motitans, ultra 6 pollices longa, hirundinis more garriens, flavæ magnitudine, in rupium præruptarum cavernis & rimis, inter confragosa saxa, circa pagos quoque, & sub ipso templorum tecto nidum

simplicem ex stramine struens, aut hirundinis ripariæ in modum cavernas sibi fodiens, aut apiastri nidum occupans, ad 10 ova pariens.

Rostrum pedesque sordidi, unguibus nigris; orbitæ albescen-
tes; remiges rectricesque alarum exteriori margine obso-
leta, interiori versus marginem albicantes; femina supra
ex fusco cinerea, subtus cinerascens, collo ex griseo cinereo.

erythro-
gastra.

118. *M. subtus badia, capite nuchaque alarumque speculo al-
bis, fuliginoso-fordidis, capistro, genis, temporibus,
collo, interscapulo & alis aterrimis, uropygio caudaque
badiis. Gùldenst. nov. comm. Petrop. 19. p. 469. t. 16. 17.
Chesnut-bellied Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 424. n. 13.*

*Habitat æstate ad alveos glareosos torrentium Caucasico-
rum, autumno versus austrum migrans, arbusculis dum
insidet, caudam motitans, inquietissima, neque tamen
timida, 7 pollices longa, inter volandum albæ more
pipiens, hippophaës quoque baccis victitans, inter cujus
ramos ex herbis nidum struit; mare feminam custo-
diente & undique comitante.*

Rostrum pedesque atrii; oculi fusci; femina phœnicuro &
cænanthæ multum similis præter rostrum, crissum,
caudam pedesque cinerea, rectricum apice, & rectricibus
2 intermediis fuscescentibus.

maura. 119. *M. atra, subtus alba, uropygio lateribusque colli albis;
jugulo intenso, ferrugineo, alarum area obliqua ex albo
lutescente, rectricibus nigris, lateralibus a basi dimi-
diato-albis. Pallas it. 2. p. 708. n. 17.*

Moor-Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 458. n. 60.

8) *Motacilla supra ex rufo fusca, subtus ex rufo alba.*

*Habitat in betuletis circa Uralenses silvas & inter fluvios
Tobolin & Irtyi obviis, rubetræ magnitudine & habitu,
per paria volans & sub arborum truncis, & in murium
citellorumque cuniculis nidulans.*

*Alæ basi atræ, margine griseæ; remiges fuscæ, interius
albæ; femina & aves juniores obsoletius tinctæ capite
ex fusco & griseo nebuloso, dorso scolopæceo gaudent.*

superci-
liosa.

120. *M. supra virescens, subtus pallida, verticis stria pallida,
superciliis flavis.*

Yellow-browed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 409. n. 61.

Habitat in Russia. Pennant.

- ferrugi-121. *M. supra cinerea, subtus albida, collo ferrugineo.*
 nea. Giltthroat Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 459. n. 63.*
Habitat in Russia, præsertim circa fluvium Tunguska.
 Pennant.
- cyanura. 122. *M. supra ex cinereo flava, subtus ex flavescente alba,*
gula superciliisque ex flavescente albis, uropygio cæru-
lescente, crisso albo, rectricibus ex fusco cærulescenti-
bús extus pallide cyaneis. *Pall. it. 2. p. 709. n. 18.*
 Blue-tailed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 459. n. 63.*
Habitat ad hiemis usque initium in arbuſtis rivulos fluvios-
que a pestres obumbrantibus australioris regionis circa
Jeniseam Sibiriae, rubeculae magnitudine & habitu.
Pectoris latera versus alas aurantia; alæ fusca; remiges
marginè exteriori ex flavo virescentes, interiori flavæ.
- aurorea. 123. *M. subtus fulva, vertice & cervice canis, fronte exalbi-*
da, gutture atro, dorso alisque nigris, his arca trian-
gulari alba notatis, rectricibus fulvis, intermediis
duabus nigris. *Pallas it. 3. p. 695. n. 13.*
 Daurian Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 460. n. 64.*
Habitat ab Aprili in salicetis circa Selengam Sibiriae &
collaterales fluvios ad Sinæ usque fines frequens, etiam
in pagis, phœnicuri magnitudine, sed procerior.
- striata. 124. *M. nigro-striata, supra cinerea, subtus alba, vertice*
nigro, genis niveis.
 Blackpoll Warbler. *Arch. zool. 2. p. 401. n. 290 Lath.*
syn. II. 2. p. 460. n. 65.
Habitat in Noveboraco, & æstate in insula novæ terræ.
Tectrices alarum & remiges primores atræ, illæ fasciis
duabus albis; remiges secundariæ margine albæ; rec-
trices atræ, extimæ ad apicem macula alba notatæ.
- incana. 125. *M. capite, colli lateribus & tectricibus caudæ superiori-*
bus griseis, remigibus rectricibusque atris, margine
griseis, gula aurantia, mento & pectore flavis, abdom-
ine ex albido cinereo.
 Grey-poll Warbler. *Arch. zool. 2. p. 402. n. 291. Lath.*
syn. II. 2. p. 461. n. 66.
Habitat in Noveboraco.
Tectrices alarum fasciis duabus albis.
- flavifrons. 126. *M. ex cærulescente grisea, subtus alba, vertice, fronte*
& tectricibus alarum majoribus minorumque inferioribus

flavis, fascia oculari nigra albo-marginata, mento & gutture nigris.

Yellow-fronted Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 404. n. 296.
Lath. syn. II. 2. p. 461. n. 67.

Habitat in Pensilvania.

Remiges primores rectricisque cinereæ; harum extimæ albo-maculatæ.

Blackburnia. 127. M. vertice nigro: linea media flava, fascia oculari, & rectricibus alarum minoribus nigris, in joribus, cristo & rectricibus lateralibus albis, intermediis atris, colli lateribus, gula & pectoris medio flavis.

Blackburnian Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 412. n. 317. *Lath. syn.* II. 2. p. 461. n. 67.*

Habitat in Noveboraco.

mitrata. 128. M. olivacea, subtus & fronte flava, occipite & torque nigris.

Parus carolinensis torquatus. *Briss. av.* 3. p. 578. n. 16.

Mésange à collier de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 452.

Hooded Titmouse. *Catesb. Car.* t. 60.

Hooded Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 400. n. 287. *Lath. syn.* II. 2. p. 462. n. 68.

β) Motacilla supra ex virescente grisea.

Gobe-mouche citrin de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 538. pl. enl. n. 666. f. 2.

Habitat in Carolina, β) in Louisiana, carduelis magnitudine, 5 pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes fuscii.

Calliope. 129. M. mustelina olivaceo-maculata, subtus ex flavescente alba, gula miniata linea alba nigraque cincta, loris nigris, superciliis albis. *Pall.* 3. p. 697. n. 17.

Ruby-throat. *Lath. syn.* II. 2. p. 463. n. 69.

Habitat in Sibiria orientalis a Jenisea ad Lenam densissimis salicetis, circa fluentia alpina, in summis arborum cacuminibus suavissime canora, phœnicuro major.

littorea. 130. M. supra obscure viridis, subtus ochroleuca, remigibus rectricibusque nigricantibus. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 98. t. 19. f. 1.

Habitat ad litus maris Caspii, vermibus victitans, canora.

longirof- 131. *M. cinerea*, subtus atra, rostro longo. *S. G. Gmelin*
 tris. *it. 3. p. 100. t. 19. f. 2.*

Habitat in montibus finitimis maris Caspii.

ochrura. 132. *M. capite cinereo*, cervice & dorso antice atro, jugulo
 & pectore splendide nigris, abdomine flavo. *S. G.*
Gmelin it. 3. p. 101. t. 19. f. 3.

Habitat in montibus Persiæ.

obscura. 133. *M. corporis pennis superioribus basi cinereis*, medio
 badiis, apice nigricantibus, subtus cinerea, remigibus
 rectricibusque nigricantibus margine exteriori badiis.
Habitu apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178. & apud
Pallas n. nord. Beytr. 4. p. 56.

Habitat in alpibus Persiæ sunamilicis, lusciniæ magnitudine.
Rostrum fuscum; palpebræ subnudæ; vertex & cervix
ex cinereo suscescens; uropygium & cristum ex cinereo
alboque varium; pedes cum unguibus nigricantes.

sunamili- 134. *M. ex cinereo rufescens*, mento gulaque nigris, pectore
 ca. & abdomine rufescentibus, pennarum apice albo, cristo
 niveo, rectricibus intermediis fulcis, lateralibus fulvis.
Habitu apud Pallas n. nord. Beytr. 4. p. 60. & apud
S. G. Gmelin it. 4. p. 181. 182.

Habitat in alpium Persiæ sunamilarum, rupestribus,
suecicæ magnitudine.

Rostrum pedesque cum unguibus nigri; linea alba a basi
rostri supra oculos ad nucham ducta; remiges rectricesque
alarum margine exteriori & apice albæ.

murina. 135. *M. murina*, capite, collo caudaque nigris, stria oculari
 abdomine, & rectricum extimarum margine albis.

Murine Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 463. n. 70.

Magnitudo fringillæ domesticæ; abdominis medium nigrum.

spinicaud- 136. *M. spadicea*, subtus alba, vertice flavo-maculato, facie
 da. supercillisque flavis, rectricibus alarum rufis fusco-
 variis, majoribus remigibusque fuscis, cauda cuneiformi;
 rectricibus mucronatis.

Thorn-tailed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 463. n. 71. t. 52.

Habitat in terra del Fuego, fringillæ domesticæ magni-
tudine, ultra 6 pollices longa.

Linea supra oculos ducta versus occiput rufa; axillæ albæ;
rectrices 4 mediæ ferrugineæ, reliquæ spadiceæ apice
albæ; pedes fuscii.

- magel-
lanica. 137. M. ex flavo fusca, nigro undulata & rubro tineta, subtus
ex cinereo flava nigricante-lineata, cauda brevi cunei-
formi ex flavicante fusca rubro tineta & nigro lineata.
Magellanic Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 464. n. 72.
Habitat in terra del Fuego, 4½ pollices longa.
Pedes flavi.
- citrina. 138. M. flava, supra atro-striata, genis, gutture & pectore
albis, cauda nigra apice flava.
Citrine Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 464. n. 73.
Habitat in nova Seelandia, reguli magnitudine, 3½ pollices
longa.
Rostrum nigrum; cauda brevis; pedes atrii.
- longipes. 139. M. dilute viridis, subtus cinerea, arcu infraoculari albo,
fronte, temporibus, genis collique lateribus cinereis,
crisso virescente.
Longlegged Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 465. n. 74.
Habitat in nova Seelandia, 4½ pollices longa.
Rostrum nigrum; iides ex caerulefcente cinerea; pedes
ultra pollicem longi, incarnati.
- varia. 23. M. albo nigroque maculata, fasciis alarum duabus albis,
cauda bifida.
Ficedula dominicensis varia. *Briss. av.* 3. p. 529. n. 69.
t. 27. f. 5.
Figuier varié de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
p. 305.
Small black and white Bird. *Raj. av.* p. 106. n. 36.
Sloan. jam. 2. p. 309. t. 265. f. 1.
Black and white Creeper. *Edw. glean.* t. 300.
White-poll Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 402. n. 293. *Lath.*
syn. II. 2. p. 488. n. 114.
Habitat in insulis S. Dominici, Jamaica aliisque vicinis,
astate in Pennsylvania, & Noveboraco, 4½ pollices longa.
Rostrum atrum; vertex albus; tempora nigra, jris duabus
albis; rectrices alarum nigrae; remiges rectricesque nigri-
cantes margine grisea, laterales intus albida; pedes ex
virescente fusci, unguibus flavicantibus.
- capensis. 24. M. fusca subtus albida, fascia pectorali fusca, superciliis
albis, rectricibus lateralibus oblique albis.
Motacilla Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 476. n. 43.
t. 25. f. 3.

AVES PASSERES. Motacilla.

Bergeronnette du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 273. pl. enl. n. 28. f. 2.
 Cape Wagtail. *Lath. syn.* II. 2. p. 402. n. 8.
Habitat ad Caput bonæ spei, albæ magnitudine.
 Rostrum pedicelque atræ; remiges atræ, margine griseæ; cauda nigra.

icteroce-25. *M. nigra*, subtus albida, pileo luteo, fascia oculari nigra, pnaala. duabus alaribus flavis.

Ficedula canadensis icterocephala. *Briss. av.* 3. p. 517. n. 64. t. 17. f. 2.

Figuier à tête jaune de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 299.

Figuier de Mississipi. *Buff. pl. enl.* n. 731. f. 2.

Quebec Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 408. n. 305. *Lath. syn.* II. 2. p. 484. n. 109.

Habitat per astatem in Americæ septentrionalis fruticibus, præsertim junipero virginiana & caroliniana, hippoluidæ minor, 4½ pollices longa.

Rostrum pedicelque fusci; inter rostrum & oculos macula trigona nigra ingens, infra oculos alba; corpus supra nigrum, penitis margine ex flavicante viridibus; remiges rectricesque atræ, margine olivaceæ & albida, 3 extimæ intus a medio ad apicem ochroleucæ.

dominica. 26. *M. cinerea* subtus alba, macula ante oculos lutea, pone alba, infra nigra.

Ficedula dominicensis cinerea. *Briss. av.* 3. p. 520. n. 65. t. 27. f. 3.

Muscicapa e cæruleo, cinereo, fusco, luteo varia. *Raf. av.* p. 186. n. 37.

Figuier cendre à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 300.

Blue and ash coloured Muscicapa. *Sloan. jam.* 2. p. 310. n. 44.

Jamaica Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 485. n. 110.

Habitat in insulis Jamaica & S. Dominici, 4½ pollices longa.

Rostrum pedicelque fusci; jugulum & iora flava, rectrices alarum fusca, fusciis duabus albis; remiges rectricesque ex cinereo fusca, margine griseæ, extimæ 2 intus prope apicem macula alba notata.

cinerea. [27. *M. cinerascens*, subtus alba, vertice fasciaque abdominali lutea, pectore fusco-maculato.

Ficedula canadensis cinerea. *Briss. av.* 3. p. 524. n. 67. t. 27. f. 1.

Figuier à ceinture. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 303.
 Belted Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 408. n. 306. *Lath. syn.*
 II. 2. p. 487. n. 112.

Habitat in Canada, atricapillæ magnitudine, 5 pollices longa.
Rostrum nigrum; supercilia alba; orbitæ, fasciæque alarum
albæ; remiges fuscæ, margine griseæ; rectrices caudæ
superiores flavæ; rectrices nigricantes, margine cinereæ,
extimæ intus prope apicem albæ; pedes fuscæ.

madagaf- 28. *M. viridescens, subtus albida, gula anoque flavis,*
 carientis. *palpebris albis.*

Ficedula madagascariensis minor. Briss. av. 3. p. 498. n.
 54. t. 28. f. 2.

Cheric. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 279.

White-eyed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 475. n. 91.

Habitat gregaria in insula Franciæ & Madagascar, audax,
trochili magnitudine, vix 3 3/4 pollices longa.

Rostrum ex griseo fuscum; remiges fuscescentes, margine
olivaceæ; rectrices intermediæ olivaceæ, laterales
fuscæ, margine olivaceæ; pedes cinerei.

borbo- 140. *M. ex griseo fusca, subtus ex flavicante fordide grisea,*
 uica. *remigibus rectricibusque fuscis, margine ex griseo fuscis.*

Ficedula borbonica. Briss. av. 3. p. 510. n. 60. t. 28. f. 3.

Petit Simon. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 280.

Figuier de l'île de Bourbon. Buff. pl. enl. n. 705. f. 2.

Bourbon Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 475. n. 92.

Habitat gregaria in insulis Bourbon & Madagascar, mada-
gascariensis magnitudine, fructibus quoque tenerioribus
visitans, Septembri in arboribus solitariis exstantis, siccat-
is nidum struens, pilis sternens, & ova 3 cæcæ depariens.

mauri- 141. *M. ex cæruleo grisea, subtus alba, remigibus rectrici-*
 uana. *busque nigris, margine albis.*

Figuier bleu. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 282.

Figuier de l'île de France. Buff. pl. enl. n. 705. f. 1.

Maurice Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 476. n. 93.

Habitat in insula Franciæ, borbonicæ magnitudinis, 3 3/4
pollices longa.

Rostrum nigricans; pedes cærulescentes.

livida. 142. *M. ex cæruleo grisea, crisso albo, rostro pedibusque*
plumbeis, remigibus nigricantibus margine albis,
rectricibus nigris: extimis duabus albis.

AVES PASSERES. Motacilla.

Figuier bleu de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 705. f. 3.*

Madagascar Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 476. n. 94.*

Habitat in Madagascar, borbonicæ magnitudine, 4½ pollices longa.

Cauda ultra 1½ pollices longa.

flaves- 143. *M. fusca, subtus flavescens, temporibus albidis, rectricibus æqualibus remigibusque margine ex rufo fascis.*

Figuier du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 282. pl. enl. n. 582. f. 1.*

Citron-bellied Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 477. n. 95.*

β) Motacilla subtus ex rubescente flavescens.

Figuier à ventre jaune du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 582. f. 3.*

Habitat ad fluvium Senegal, 4¼ pollices longa.

Rostrum pedesque atris.

undata. 144. *M. nigra, pennarum margine rufo, subtus alba, uropygio rufo, cauda cuneiformi, rectricibus remigibusque fascis, margine ex rufo albis.*

Figuier tacheté du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 582. f. 2.*

Undated Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 477. n. 96.*

Habitat ad fluvium Senegal, 4 pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes atris.

fusca. 145. *M. fusca, subtus grisea, cauda æquali longa.*

Figuier brun du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 584. f. 1.*

Dusky Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 477. n. 97.*

Habitat ad fluvium Senegal, hippolaidis magnitudine, 6 pollices longa.

Rostrum atrum; pedes flavi.

subflava. 146. *M. fusca subtus alba, cauda cuneiformi.*

Figuier blond du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 584. f. 2.*

Flaxen Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 478. n. 98.*

β) Motacilla subtus grisea.

Figuier à ventre gris du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 584. f. 3.*

Habitat ad fluvium Senegal, 4¼ pollices longa, fusca minor, cauda etiam breviori.

Rostrum atrum; pedes flavi.

aurocapilla. 29. *M. olivacea, subtus alba, vertice aureo, superciliis nigris, pectore nigro maculato.*

Ficedula pensilvanica aurocapilla. *Briss. av. 3. p. 504.*

Grivelette de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 317. pl. enl. n. 398. f. 2.*

Golden-crowned Thrush. *Arch. zool.* 2. p. 339. n. 203.
Edw. glean. t. 252. *Lath. syn.* II. 2. p. 21. n. 6.
Habitat æstate in Pensilvania, Noveboraco, hieme in insulis S. Dominici, Jamaica, &c. nidum in terra ad ripam aut collis latus australe fornacis forma ex foliis struens, siccoque gramine struens, ova 5 alba fusco-maculata pariens, modularis magnitudine, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum fuscum, basi incarnatum; tempora alba; pedes ex flavicante fusci.

Petechia. 30. *M. olivacea, subtus flava rubro-guttata, pileo rubro.*
Ficedula pensilvanica erythrocephalos. Briss. av. 3. p. 488. n. 49.

Figuier à tête rouge de Pensilvanie. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 286.

Yellow Redpole. Edw. glean. t. 256.

Red-headed Warbler. Arch. zool. 2. p. 401. n. 289. *Lath. syn.* II. 2. p. 279. n. 99.

Habitat solitaria per æstatem in Pensilvaniæ dumetis, autumno discedens, atricapillæ magnitudine.

Rostrum nigrum; remiges rectricesque atræ, margine flavæ; pedes atræ.

albicollis. 147. *M. olivacea, subtus flavescens, gutture & pectore fordide ochroleuco rubro-striato, remigibus rectricibusque fasciis margine ex virescente flavis, lateralibus intus flavicantibus.*

Ficedula dominicensis. Briss. av. 3. p. 494. n. 52. t. 26. f. 5.

Figuier à gorge blanche. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 287.

St. Domingo Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 479. n. 100.

Habitat in insula S. Dominici, hippolaidis magnitudine, 5 fere pollices longa.

Rostrum corneum; tempora flavescencia; pedes ex griseo fusci; feminae cervix ex virescente cinerea.

Ludoviciana- 148. *M. olivacea, gutture & pectore rubro-maculato flavis, abdomine ochroleuco, alarum fasciis duabus, rectricibusque duabus extimis intus ad apicem albis.*

Ficedula ludoviciana. Briss. av. 3. p. 500. n. 55. t. 26. f. 4.

Figuier à gorge jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 288.

Louisiane Warbler. Arch. zool. 2. p. 407 n. 303. *Lath. syn.* II. 2. p. 480. n. 101.

Habitat in Louisiana & insula S. Dominici, regulo parum major, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrium fuscum subtus griseum ; remiges ex nigricante fusca , margine ex caruleo grisea ; pedes cinerei ; feminae pectus non maculatum.

chloro- 149. M. olivacea, subtus ochroleuca, capite cinereo olivaceo
leuca vario, rectricibus alarum majoribus rectricibusque fuscis, margine ex flavicante viridibus.

Ficedula dominicensis minor. *Briss. av.* 3. p. 496. n. 53. t. 26. f. 2.

Figuier vert & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 289.

Green and white Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 480. n. 102.

Habitat in insula S. Dominici, hippolaidis minor, 4½ pollices longa.

Rostrium corneum ; cauda subbifurca ; rectrices laterales flavo-variae ; pedes ex griseo fusci.

auricollis. 150. M. olivacea, subtus aurantia, abdomine flavescente, crisso albedo, rectricibus alarum majoribus & rectricibus intermediis cinereis, lateralibus intus albis, extus & apice nigris.

Ficedula canadensis major. *Briss. av.* 3. p. 508. n. 59. t. 26. f. 1.

Figuier à gorge orangée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 290.

Orange-throated Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 408. n. 304.

Lath. syn. II. 2. p. 481. n. 103.

Habitat in Canada, atricapillae magnitudine, ultra 3 pollices longa.

Mandibula superior fusca, inferior albida ; remiges fuscae, margine cinereae ; pedes grisei.

maculosa. 151. M. olivacea nigro-maculata, capite remigibusque cinereis, abdomine, crisso alarumque fasciis duabus albis, gula, uropygio & pectore nigro-maculato flavis.

Ficedula pensilvanica naevia. *Briss. av.* 3. p. 502. n. 56.

Figuier à tête cendrée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 291.

Yellow-rumped Flycatcher. *Edw. glean.* t. 255.

Yellow-rumped Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 400. n. 283.

Lath. syn. II. 2. p. 481. n. 104.

Habitat in Pensilvania, hippolaidis magnitudine.

Rostrium pedesque fusci ; remiges margine albæ ; rectrices intermediae nigrae, laterales nigricante macula intus in medio alba.

fusces- 152. M. fuscescens, subtus ex nigricante & rufo-griseo varia,
cens. rostro, gula fasciaque oculari fusca.

Ficedula jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 512. n. 61.

Figuiier brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 292.
 Worm-eater. *Sloan. jam.* p. 310. n. 65. t. 265. f. 2. *Raj.*
av. p. 186. n. 38.
 Brown-throated Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 482. n. 105.
Habitat in Jamaica, hippolaidis magnitudine, 5 pollices
longa.

tigrina. 153. *M. fusca*, pennarum margine olivaceo, subtus uropygioque
 flava, abdomine inferiori sordide ochroleuco, litura pone
 oculos rufa, rectricum remigumque margine olivaceo.
Ficedula canadensis fusca. Briss. av. 3. p. 515. n. 63. t. 27. f. 4.
 Figuiier tacheté de jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 293.
 Spotted yellow Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 257.
 Spotted yellow Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 407. n. 302.
Lath. syn. II. 2. p. 482. n. 106.

β) *Ficedula dominicensis fusca. Briss. av.* 3. p. 513. n. 62.
 t. 28. f. 5.
Habitat in Canada, β) in insula S. Dominici, hippolaidis
magnitudine, 4½ pollices longa.
 Rostrum atrum; collum & pectus maculis nigricantibus
 (β. fuscis) varium; rectrices alarum majores fascia alba
 (in β. nulla); cauda subbifurcata, rectricibus duabus
 extimis intus prope apicem albis; pedes fusci.

Virens. 154. *M. olivacea*, gutture nigro, pectore, collicapitisque la-
 teribus flavis, abdomine, crillo & alarum fasciis duabus
 albis, remigibus rectricibusque cinereis, tribus extimis
 intus albo variis.

Ficedula pensilvanica gutture nigro. Briss. av. app. p. 104.
 n. 77.

Figuiier à cravatte noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 298.
 Black-throated green Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 300.
 Green Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 404. n. 297. *Lath. syn.*
 II. 2. p. 484. n. 108.

Habitat Aprili in Pensilvania, hippolaidis magnitudine.
 Rostrum nigrum; hypochondria ex albo nigroque varia;
 rectrices alarum minores olivaceæ, reliquæ cinereæ,
 apice albæ; remiges margine albæ; pedes fusci.

dumeto- 31. *M. cinereo-fusca*, capite cærulescente, gula pectoreque
 rum. albis. *Kram. el.* p. 377. n. 19. *Georg. it.* p. 174.
 White-breasted Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 447. n. 41.
Habitat in Germania & Russia.

cinsamo- 32. *M. cana*, subtus coccinea, gula nigra, remigibus
 mea. quatuor primis basi rubris.

Cinnamom Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 447. n. 41.

Habitat in Zeylon, erithaco simillima.

Mari macula alarum rubra; rectrices nigrae, intermediae
4 latere oblique rufae.

nigritof- 155. M. ex olivaceo fusca, loris gulaque ex rufo flavis, pectore
tris. rufo nigricante-maculato, abdomine albo, testricibus
alarum apice ex rubescente albis, remigibus margine
flavicanibus, rectricibus acutis: extimis albis.

Black-jawed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 447. n. 43.

Longitudo 7 pollicum; rostrum nigrum, basi pallidum;
ad utrumque mandibulae latus stria nigricans; pedes ex
flavo fuscescentes.

lutescens. 156. M. ex ferrugineo fusca, subtus ex rubescente alba, fronte
mentoque ex atro lutescens, macula aurium rubra,
pectore atro-maculato.

Buff-faced Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 448. n. 45.

Longitudo pollicum 6; rostrum atrum; pedes fuscescentes.

borealis. 157. M. viridis, subtus flava, fronte, gula temporibusque
ferrugineis, cauda rotundata: rectricibus lateralibus
apice albis.

Rusty-headed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 448. n. 44.

Habitat in Camtschatka, 5 pollices longa.

Rostrum pallidum; pedes atrii; tinctus corporis olivaceus.

camtschat- 158. M. fusca, subtus dilutius, abdominis medio albo,
kensis. fronte, genis, & mento dilute ferrugineis.

Longbilled Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 420. O.

Habitat in Camtschatka, modulari minor.

Rostrum praelongum, gracile.

Awatcha. 159. M. fusca, gula & pectore albis nigro-maculatis, ab-
dominis medio lorisque albis, remigibus primoribus
margine albis, rectricibus basi aurantiis.

Awatcha. *Arch. zool.* 2. p. 422. T.

Habitat in Camtschatka.

Caprata. 33. M. nigra, uropygio, crisso, maculaque testricum alari albis.

Rubetra lucionensis. *Brisf. av.* 3. p. 442. n. 30. t. 24. f. 2. 3.

Traquet de l'île de Luçon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p.
229. pl. enl. n. 235. f. 1. 2.

Luzonian Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 451. n. 48.

Habitat in insula Luçon, rubicolae magnitudine.

Rostrum atrum; pedes ex nigro fusci.

Femina *supra fusca*, *subtus ex rufo fusca*; gula *albida*; uropygium *rufescens*; cauda *fusca*.

- Phoenicu- 34. M. gula nigra, abdomine caudaque rufis, capite dorsoque
rus.
cano. *Fn. suec.* 257. * *Scop. ann.* 1. p. 157. n. 232. *Brünn.*
orn. n. 280. 281. *Müll. zool.* p. 33. n. 278. *Georg. it.* p.
174. *Kram. el.* p. 376. n. 11. *Nozem. nederl. Vogel t.* 45.
Ruticilla. *Gesf. av.* 729. *Aldr. orn.* 2. p. 746. t. 746. 747.
Briff. av. 2. p. 403. n. 15.
Codirolo. *Olin. acc.* t. 47.
Rossignol de muraille. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 170.
t. 6. f. 2. pl. enl. n. 351. f. 1. 2.
Redstart. *Brit. zool.* 1. n. 146. *Arct. zool.* 2. p. 416. B.
Raj. av. p. 78. n. 5. *Will. orn.* p. 218. *Albin. av.* 1. t. 50.
Hayes brit. birds t. 40. *Lath. syn.* II. 2. p. 421. n. 11.
Hautroetele. *Frisch av.* t. 19.
β) Ruticilla cinerea. *Briff. av.* 3. p. 406. A. *Günth. Nest.*
u. *Eyer t.* 19. f. *sup.*
Ruticilla tertia Aldrovandi. *Raj. av.* p. 78. n. 5. 1. *Will.*
orn. p. 218.
γ) Ruticilla pectore maculato. *Briff. av.* 3. p. 407. B.
Rothschwaenzlein. Frisch av. t. 20.
δ) Motacilla (Tityus) remigibus nigricantibus, rectricibus
rufis: intermediis pari nigro, extrorsum rufescente.
Fn. suec. 1. n. 227.
Silvia Tityus. *Scop. ann.* 1. p. 157. n. 233.
Gartenrothschwanz. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 31. f. inf.
Habitu in Europa; non raro in domibus ipsis, migratoria,
cantillans, aliarum quoque avium vocem imitans, rube-
cula minor, $5\frac{1}{4}$ pollices longa, caudam frequenter moti-
tans, nidum ex muscis in murorum aut arborum cavis
struens, & pilis plumisque sternens, ova caerulea 4-5
modularis ovis similia, at longiora pariens.
Rostrum, genae & pedes nigra; frons & abdomen alba;
uropygium, pectus & rectrices laterales rufae, inter-
mediae fuscae; alae fuscae; seminae vertex & dorsum ex
cinereo grisea; mentum album.

- Gibralta- 160. M. cana, fronte, temporibus gulaque nigris, occipite et
riensis.
abdomine inferiori albis, uropygio caudaque aurantiis,
rectricibus intermediis fuscis.
Ruticilla gibraltariensis. *Briff. av.* 3. p. 407. n. 16.
Rossignol de muraille de Gibraltar. *Buff. hist. nat. des*
ois. 5. p. 177.

Grey Redstart. *Edw. av. t. 29. Lath. syn. II. 2. p. 423. n. 12.*
Habitat circa Gibraltariam, rubeculae magnitudine.
 Rostrium pedesque fusci; remiges ex griseo fuscae, margine
 albae; rectrices laterales praeter extimam apice fuscae.

Erithacus. 35. M. dorso remigibusque cinereis, abdomine rectricibusque
 rufis: extimis duabus cinereis. *Fn. suec. 258.**

Phœnicurus. *Gesn. av. 3. p. 409.*

Phœnicurus alter. *Aldr. orn. 2. p. 748.*

Phœnicurus torquatus. *Briss. av. 3. p. 411. n. 18.*

Rouge-queue à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 180.*

Red-tail. *Raj. av. p. 78. n. 5. 2. Will. orn. p. 218. c. 7. 2.*
Lath. syn. II. 2. p. 425. n. 14.

Grey Redstart. *Arch. zool. p. 417. C.*

Rotichwenzel. *Frösch av. t. 20.*

b) Phœnicurus. *Briss. av. 3. p. 409. n. 17.*

*Habitat in Europæ silvis, rubecula paulo major, caudam
 ejus more frequenter movens, vix canora, verius sinent
 æstatis pinguis & sapida, vermibus quoque vicatans, in
 dumetis humilioribus ex musco extus, ex lana plumis
 intus nidum struens, & ova 5-6 alba, griseo varia pariens.*
 Rostrium nigricans; corpus supra griseum; inter rostrum &
 oculos (mari) macula exilis fusca; uropygium & cauda
 rufa, rectricibus intermediis (mari) fuscis; corpus subtus
 ex albedo griseum, ex rufescente varium, juguli (in mare)
 arcu fusco, ferri equini specie, parte concava sursum
 versa; rectrices caudæ & inferiores alarum rufescentes;
 majores alarum remigesque ex griseo fuscae, margine
 rufescentes.

guyanensis. 161. M. grisea, subtus alba, alis caudaque longa rufis.
 Rouge-queue de la Guyane. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p.
 186. pl. enl. n. 686. f. 2.*

Gujana Red-tail. *Lath. syn. II. 2. p. 426. n. 16.*

Habitat in Gujana, 6½ pollices longa.

Rostrium pallidum; pedes pallide incarnati.

atrata. 162. M. nigra, vertice plumbeo, remigibus atris: secundariis
 margine exteriori albis, rectricibus rufis: intermediis
 duabus atris.

Black Red-tail. *Lath. syn. II. 2. p. 426. n. 16.*

Longitudo pollicum 6; dorsi pennæ margine ex atro fuscae.

Guira. 36. M. viridis, subtus lutea, genis gulaque nigris linea lutea
 cinctis.

Sylvia brasiliensis viridis. Briss. av. 3. p. 533. n. 71.
Guira-guaiu-beraba. Marcgr. bras. 212. Raj. av. p. 83.
 n. 10. Will. orn. p. 239. t. 41. Edw. gl'an. t. 351.
 f. 2.

Guira-beraba. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 342.

Guira-Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 505. n. 142.

Habitat in Brasilia, carduelis magnitudine.

*Rostrum atrum, subtus incarnatum; facies nigra; linea
 supraocularis flava, per utrumque colli latus producia;
 remigum apex, pedesque fusci.*

Cyanecula. 37. *M. pectore ferrugineo fascia cærulea, rectricibus fuscis
 versus basin ferrugineis.* Fn. suec. 259.* *Georg. it. p. 174.*
*Motacilla pectore cæruleo: macula flavescente albedine
 cincta.* Fn. suec. 1. n. 220.

Cyanecula. Briss. av. 3. p. 413.

Phoenicurus pectore cæruleo. Frisch. av. 3. t. 19. f. 3. 4.

Gorge bleue sans tache blanche. Buff. pl. enl. n. 610. f.
 I. 2. 3.

Gorge-bleue. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 206 t. 12.

Blue throated Redstart. Edw. av. t. 28.

Blue throated Warbler. Arct. zool. 2. p. 417. E. Lath.
 syn. II. 2. p. 444. n. 39.

Wegfleklin. Raj. av. p. 78. A. 5. n. 3. Will. orn. p. 219.

Wydengykerlin. Gesn. av. 796.

b) *Cyanecula gibraltariensis.* Briss. av. 3. p. 416. n. 20

β) *Motacilla macula pectoris argentea.*

Gorge-bleue à tache blanche. Buff. pl. enl. n. 361. f. 2.

*Habitat in Europæ & Sibiria alpina & subalpina salicibus,
 alnis, ad aquam crescentibus, Aprili ante solis ortum &
 occasum quaternis sæpiissime numero, rubecula magnitu-
 dine & habitu, cantu lusciniam æmulans, quamvis minus
 alto, in salicibus & gramine nidificans, non migrans.*

*Supercilia ex rufo alba; guttur cæruleum, fascia nigra
 subtus terminatum; abdomen & crissum exalbidum:
 Feminae gula alba, fascia lata cærulea, alteraque
 contigua nigra terminata.*

38. *M. supra cærulea, subtus tota rubra, abdomine albo.*

Rubecula carolinensis. Briss. av. 3. p. 423.

Avis cærulea. Kalm it. 3. p. 30.

Rouge-gorge bleue de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois.
 5. p. 212. pl. enl. n. 390. f. I. 2.

Blue Bird. Catesb. Car. I. t. 47.

Blue Redbreast. Edw. av. t. 24.

Blue Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 446. n. 40.

Blue-backed Redbreast. *Arch. zool.* 2. p. 398. n. 281.
Habitat gregaria in insulis Bermudis & æstate in America septentrionali, in terra, ephemeris aliisque insectis victans, quæ in zea, milique cultris conquirat, volatu pernix, voce lugubris, in cavis arboribus nidificans, rubecula major, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum nigricans; pedes nigri; feminae remiges secundariae margine albæ.

fulcata. 39. *M. nigro-violacea, crisso castaneo, macula tetricum alba.*

Rubetia philippensis. Briss. av. 3. p. 444. n. 31. t. 23. f. 2.

Tiaquet des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 230. pl. enl. n. 185. f. 1.*

Sooty Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 451. n. 49.*

Habitat in insulis Philippinis, caprata magnitudine, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum pedesque fuscæ.

cayana. 40. *M. cærulea, capistro, humeris, alis caudaque nigris. Sylvia cayanaensis cærulea. Briss. av. 3. p. 533. n. 72. t. 28. f. 1.*

Elotototl. *Hern. mex. 54. Raj. av. p. 170 n. 4.*

Pitpit bleu de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 339. pl. enl. n. 669. f. 2.*

Cayenne Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 502. n. 138.*

β) *Motacilla capite cæruleo.*

Blue Manakin. *Edw. glean. t. 263.*

γ) Pitpit bleu de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 669. f. 1.*

Habitat in Gujana. 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum nigricans; frons & tempora nigra; pedes grisei.

cyanoc- 163. *M. viridis, capite & tetricibus alarum superioribus phana. cæruleis, gula cana, remigibus fuscis margine viridibus.*

Sylvia viridis. Briss. av. 3. p. 531. n. 70. t. 28. f. 4.

Pitpit vert. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 338.*

Blue-headed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 503. n. 139.*

Habitat in Cayenna, hippolaidis magnitudine, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum fuscum; pedes grisei.

lineata. 164. *M. subfusca cærulea, linea alba a pectore ad crissam producta lutescente, verticis macula longitudine & fronte cæruleis.*

Pitpit à coiffe bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 342.*

Blue striped Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 504. n. 140.*

Habitat in Cayenna.

Rostrum pedesque nigri; color cæruleus a fronte ad dorsum productus.

Cyanea. 165. M. ex cæruleo nigra subtus alba, capite pennis laxis longisque turgido, fronte, genis & torque splendidissime cæruleis. *Ellis narrat. p. 22.*

Superb Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 501. n. 137. t. 53.*

β) Motacilla capite colloque penitus cæruleis.

Gobe-mouche à tête bleue de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 58. t. 27. f. 1.*

Habitat in terra van Diemen, β) in insula Mauilla, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Caput præter partes cæruleas nigerrimum; rostrum & fascia ocularis nigra; mentum ex atro cæruleum; remiges atræ; cauda cuneiformis; pedes fusci, unguibus nigris.

Velia. 41. M. cærulea, ventre uropygioque fulvis.

Sylvia surinamensis cærulea. *Briss. av. 3. p. 536. n. 73.*

Pitpit varié. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 341.*

Pitpit bleu de Surinam. *Buff. pl. enl. n. 669. f. 3.*

Rouge-gorge. *Fermin Surin. 2. p. 194?*

Red-bellied blue Bird. *Edw. av. t. 22. Bancr. Guj. p. 182?*

Red-bellied Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 504. n. 141.*

Habitat in Gujana, Cayenna, Surinamo, hippolaidis magnitudine.

Rostrum plumbeum, subtus albidum; frons ex cærulescente viridis; uropygium viridi-aureum; gula jugulumque violaceum, hoc fusco varium; remiges rectricesque nigræ, margine cæruleæ; pedes cinerei.

canaden-42. M. supra cærulea subtus alba, jugulo; remigibus rec-
fis, tricibusque nigris.

Ficedula canadensis cinerea minor. *Briss. av. 3. p. 527. n. 68. t. 27. f. 6.*

Figuier bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 304.*

Petit figuier cendré de Canada. *Buff. pl. enl. n. 685. f. 2.*

Blue Fly-catcher. *Edw. glean. t. 252.*

Black-throated Warbler. *Art. 2001. 2. p. 399. n. 285.*

Lath. syn. II. 2. p. 487. n. 113.

Habitat æstate in Pensilvania, cincta minor, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum & tempora nigra; corpus subtus albidum; cauda subfurcata ex cinereo cærulea; rectrices 3 extimæ intus basi & apice albæ; 4, 5 apice, remiges primores apice albæ.

cærulea. 43. M. supra cærulea, subtus alba, alis caudaque nigris.
Ficedula pensilvanica cinerea. Brisf. av. app. p. 107. n. 79.
 Figuier gris-de-fer. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 309.*
 Little blue grey Fly-catcher. *Edw. glean. t. 302.*
 Carulean Warbler. *Arch. zool. 2. p. 405. n. 299. Latr.*
syn. II. 2. p. 490. n. 117.

β) Motacilla cærulea, capite nigro.

Figuier à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 704. f. 1.*

Habitat æstate in Pensilvania, hippolaidis magnitudine, nidum cylindricum supra apertum in dichotomia arborum ex tenera lanugine, extus ex muscis & lichenibus struens, & pilis equinis sternens.

Rostrum nigrum, mandibulæ inferioris basi rubescens, linea (mari) a rostro ad occiput nigra; alæ ex cinereo fuscae, remiges margine interiori albæ; rectrices longiusculæ, extimæ albæ, reliquæ ex cinereo cæruleæ, 5, 5 apices albæ.

Cyana. 166. M. tota cyanea, subtus nivea, striga a rostro ad alas atra.
Pall. it. 3. p. 697. n. 18.

Habitat rarior vere in extremis Dauuriæ campis inter Ononem & Argunum, calliopæ magnitudine, curruæ habitu, cæruleæ affinis, quæ tamen superciliis atris, & rectricibus lateralibus albis differt.

arundi- 167. M. supra olivaceo-fusca, subtus albida, loris & orbibus
 nacea. fusco-albescentibus, angulo carpi subtus luteo-fusca, cauda subcuneata fusca, plantis luteo-virescentibus.
Lightfoot act. angl. 1785. I. p. 8. t. 1.

Habitat ad fluvium Coln prope Uxbridge & alibi in Anglia, reguli magnitudine, ad 7½ pollices longa, nidum inter 3-4 arundines, quarum culmi latera ejus quasi transfigunt, extus ex siccis graminum culmis, intus ex paniculis floriferis arundinis, aut marcido gramine paucisque pilis equinis struens, & 4 ut plurimum ova pariens ex albida olivaceo-maculata.

Rostrum mandibula superior cornea, inferior incarnata; fauces aurantia; mentum album; pedes dilute olivacei.

Sibilla. 44. M. nigricans, subtus alba, pectore rufo, macula alarum alba.

Rubetra madagascariensis. Brisf. av. 3. p. 439. r. 28. t. 24. f. 4.
Traquet de Madagascar. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 231.

Habitat in Madagascariâ, suavissime canora, rubicolæ affinis, sed paulo major.

Dorsî pennæ, rectricesque alarum margine mustelinæ.

- Rubecula. 45. *M. grisea*, gula pectoreque ferrugineis. *Fn. suec.* 260. *
Scop. ann. 1. n. 231. *Kram. el.* p. 376. n. 13. *Brünn.*
orn. n. 283. *Müll. zool.* n. 276. *Nozem. nederl. Vogel t.* 47.
Rubecula f. *Erithacus*. *Gesn. av.* p. 729. t. 730. *Aldr. orn.*
 2. p. 741. t. 742. *Briss. av.* 3. p. 418. n. 21.
Petti-rosso. *Olin. ucc.* t. 16.
Rouge-gorge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 196. t. 11.
pl. enl. n. 361. f. 1.
Robin Red-breasted or Ruddock. *Rzj. av.* p. 78. n. 3.
Will. orn. p. 219. t. 39. *Alb. av.* 1. t. 51.
Red-breast. *Brit. zool.* 1. n. 147. *Arl. zool.* 2. p. 417. D.
Hayes brit. birds t. 40. * *Lath. syn.* 11. 2. p. 442. n. 38.
Roetele. *Frisch av.* t. 19. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 3. f. inf.
 β) *Rubecula bononiensis.* *Briss. av.* 3. p. 422. n. 22.
Sipipola prima Aldrovandi. *Raj. av.* p. 80. n. 3. *Will.*
orn. p. 210.

γ) *Rubecula tota alba.*

Habitat in Madera & Europa, æstate in silvis, hieme prope habitationes, alias migrans, solitaria, mansueta hominique familiaris, egregie cantillans, valde pugnax, ut non una arbor duos capiat erithacos, præter insecta alia etiam devorans, & euonymi seminibus multum delectata; in dumetis, interdum quoque ad ædificiorum partes remotiores ex siccatis foliis, pilis, muscisque nidum struens, plumisque sternens, & ova 5-7 obscure alba rubescentemaculata pariens, ex quibus prodeuntes pulli ad Septembrem usque nati.

Color supra ex virescente cinereus, frontis, colli & pectoris ex rufo aurantius, abdomini, & cruribus albidus, rostri, pedum & hypochondriorum ater; rectrices angulo acuto terminatæ.

- Troglodytes. 46. *M. grisea*, alis nigroque cinereoque undulatis. *Fn. suec.* 261. * *Scop. ann.* 1. n. 239. *Kram. el.* p. 373. n. 20. *Brünn. orn.* p. 72. n. 284. *Müll. zool.* p. 33. n. 279. *Nozem. nederl. Vogel t.* 58.
Regulus. *Briss. av.* 3. p. 425. n. 24.
Pallertroglodytes. *Gesn. av.* 651. *Aldr. orn.* 2. p. 654. t. 42.
Reattino. *Olin. ucc.* t. 6.
Roitelet. *Buff. pl. enl.* n. 651. f. 2.

AVES PASSERES. Motacilla.

Troglodyte. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 352. t. 1.
 Wren. *Brit. zool.* 1. n. 154. *Arch. zool.* 2. p. 414. n. 322.
Raj. av. p. 80. n. 11. *Will. orn.* p. 229. t. 42. *Albin. av.*
 1. t. 53. B. *Hayes brit. birds* t. 38. *Lath. syn.* 11. 2.
 p. 506. n. 143.

Zannkoenig. *Frich av.* t. 24. f. 3. *Georg. it.* p. 175.
Günth. Nest. u. Eyer t. 2.

β) *Regulus linea superciliari nulla.*

Roitelet de Buenos-Ayres. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 361.
pl. enl. n. 730. f. 2.

γ) *Regulus major, subtus ex rufescente flavus.*

Troglodyte de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 361.

Roitelet de la Louisiane. *Buff. pl. enl.* n. 730. f. 1.

Habitat in Europa & Asia, β) in vicinia fluvii Plata
Americæ, γ) in Louisiana, 3½-5 pollices longa, cauda
erecta incedens, per omnem annum egregie cantans, &
bis quotannis aut in silvarum dumetis, truncis, &
terra, aut prope domus in murorum foraminibus, &
ovalem foramine unico apertum nidum extus ex muscis,
intus ex plumis struens, & 10-18 ova alba parumper
rufescente-maculata pariens.

Rostrum ex atro fuscum; caput, collum & dorsum spadiceum, hoc lineis nigricantibus pictum; genæ exalbida
rufa-varia; supercilia, guttur & pectus ex rufescente
alba; abdomen fuscescens lineis fuscis varium; remiges
alternatim rufescentes & nigrae; pedes fuscescentes: Cauda
rotundata fasciis transversis fuscis.

furva. 163. M. tota fusca, dorso, alis caudaque lineis atris.

Roitelet de Surinam. *Ferm. Surin.* 2. p. 201?

Brown Warbler. *Brown illustr.* p. 68. t. 18. *Lath. syn.*
 11. 2. p. 508. n. 144.

Habitat in Surinamo, egregie cantans, 4½ pollices longa.
Rostrum pedesque ex flavicante fuscis.

Calendu-47. M. cinereo virens, linea verticali flavissima, abdomine
 la. alisque subtus flavescens.

Calendula pennsylvanica. *Briss. av.* 3. p. 584. n. 18.

Roitelet rubis. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 375.

Ruby-crowned Wren. *Arch. zool.* 2. p. 413. n. 320. *Edw.*
glean. t. 254. f. 2. *Lath. syn.* 11. 2. p. 511. n. 146.

β) *Regulus corona occipitis rubra.*

Habitat in America septentrionali, regulo major, & pollicem
longior, insecta in pinuum truncis venans, in quibus parti
institur decurrit.

Corpus

Corpus supra olivaceum, subtus ochroleucum; alarum fasciæ duæ flavicantes; remiges rectricesque fuscæ margine pallidiores; pedes fusi: Femina linea verticis flammea nulla.

Regulus. 48. M. remigibus secundariis exteriori margine flavis, medio albis, vertice luteo. *Fn. suec.* 262.* *Scop. ann.* 1. n. 240. *Kram. el.* p. 378. n. 21. *Brünn. orn.* n. 285. *Müller zool.* p. 33. n. 280.

Regulus cristatus. *Aldr. orn.* 2. p. 649.

Calendula. *Briss. av.* 3. p. 579. n. 17.

Ficr Rancio. *Olin. ucc.* t. 6.

Roitelet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 363. t. 16. f. 2.

Roitelet huppé. *Buff. pl. enl.* n. 651. f. 3.

Golden-crested Wren. *Brit. zool.* 1. n. 153. *Arch. zool.* 2. p. 414. n. 321. *Raj. av.* p. 79. n. 9. *Will. orn.* p. 227. t. 42. *Albin. av.* 1. t. 59. f. A. *Edw. glean.* t. 254. f. 1. *Catesb. Car.* 3. p. 13. t. 3. *Hayes brit. birds* t. 38.* *Lath. syn.* II. 2. p. 508. n. 145.

Ochsenauge. *Frisch av. t.* 24. f. 4. *Georg. it.* p. 175.

8) Regulus cristæ parte posteriori flava.

Roitelet-mésange. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 375.

Mésange huppée de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 708. f. 2.

Habitat per omnem orbem cognitum, potissimum in quercubus, inter europæas aves facile minima, & 3½ pollices modo longa, canora, nidum subrotundum altero latere apertum ex muscis struens, intus lanugine sternens, & ova 6-8 pariens.

Rostrum nigrum; cristæ verticis aurantia (femina flava) utrinque nigro-marginata; corpus supra ex flavicante viride, subtus ex rufo album; testrices alarum atræ fasciis duabus transversis albis; remiges rectricesque atræ; pedes flavi.

Trochi- 49. M. cinereo-virens, alis subtus testricibus flavescentibus, lus. superciliis luteis. *Fn. suec.* 264.* *Scop. ann.* 1. n. 238. *Kram. el.* p. 378. n. 22. *Brünn. orn.* n. 286. *Müll. zool.* n. 281.

Motacilla hispanica. *Hasselq. it.* p. 287. n. 52.

Regulus non cristatus. *Aldr. orn.* 2. p. 653. t. 654.

Aflus. *Gesn. av.* 223. *Aldr. orn.* 2. p. 657. *Briss. av.* 3. p. 479. n. 45.

Pouillot ou Chantre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 344. *pl. enl.* n. 651. f. 1.

Small yellow bird. *Raj. av. p. 80. n. 10. Wil. orn. p. 228.*

Green Wren. *Albin. av. 2. t. 59. f. A.*

Yellow Wren. *Brit. zool. 1. n. 151. Arct. zool. 2. p. 413. n. 319. Lath. syn. II. 2. p. 412. n. 147.*

Willowwren. *Hayes brit. birds t. 38.**

β) Motacilla acredula. *Fn. suec. 1. n. 237.*

Enanthe fusco-lutea minor. Raj. av. p. 186. n. 39. Sloan jam. 2. p. 310. n. 46.

Ficedula carolinensis. Briss. av. 3. p. 486. n. 48.

Figuier brun & jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 295.

Yellow Tirmoule. Catesb. Carl. 1. t. 63.

Yellow Wren. Edw. glean. t. 278. f. 2.

Scotch Wren. Brit. zool. 1. p. 379?

γ) *Trochilus lotharingicus, gula & superciliis albis.*

Asilus major. Briss. av. 3. p. 482. A.

Grand Pouillot. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 351.

Greater not-crested Regulus. Will. orn. p. 228.

δ) Motacilla corpore ex fusco viridescente, pectore ferrugineo. *Hasselq. it. 286. p. 51.*

Habitat in Europa, & septentrionali Asia atque America, β) quoque in Jamaica, migratoria, frequens in salicibus, quarum ramos instar pari percurrit, insecta pro victu quaesitura, parum, nisi incubationis tempore canora, in cavis radicum arborum aut riparum nidum rotundum struens extus ex muscis, intus ex lana, pilis aut plumis, ovaque 5 pariens exalbida, rubescens-maculata; troglodyte paulo major, 4½ pollices longa.

Corpus supra dilute olivaceum subtus flavum; cauda albaeque fuscae margine ex flavicante virides; pedes flavicantes.

α) *αstiva. 169. M. flava, corpore supra olivaceo, remigibus restrictibusque fuscis, lateralibus intus flavis.*

Ficedula canadensis. Briss. av. 3. p. 492. n. 21. t. 26. f. 3.

Figuier tacheté. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 285.

Figuier de la Caroline. Buff. pl. enl. n. 58. f. 1.

Olive-warbler. Arct. zool. 2. p. 409. n. 307.

Yellow-Poll. Arct. zool. 2. p. 402. n. 292. Lath. syn. II. 2. p. 515. n. 148.

β) Motacilla corpore supra fusco.

Figuier de Canada. Buff. pl. enl. n. 58. f. 2.

Habitat in Gujana, aestate in Canada, migratoria, hippoclaide minor, 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; collum & pectus maculis longitudinalibus rubescentibus varia,

- futura. 170. *M. tota flava minima. Ind. zool. t. 8.*
 Tailor Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 515. n. 149.*
Habitat in India, 3 pollices longa, nidum ex filamentis subtilibus texens, pennis, plumulis, plantarumque pappis sternens, folioque deciduo affigens, quod vegetæ frondi denuo affuit, ova candida pariens, quæ formicarum ovis æquiparat Pennant.
- caffa. 50. *M. olivacea, gula caudaque ferrugineis, superciliis albis.*
Mantiff. pl. alt. p. 527.
 Cassarian Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 426. n. 17.*
Habitat ad Caput bonæ spei, albæ magnitudine.
Uropygium ferrugineum; pectus & abdomen albida; remiges fusca, rectrices æquales, laterales apice, intermediæ totæ fusca; lora nigra.
- gularis. 171. *M. supra ferruginea subtus alba, gula, alis caudaque nigris. Miller on var. subj. t. XXX. C.*
Habitat in America australi.
- flavicauda. 172. *M. olivacea subtus alba, vertice & uropygio cinereis, alarum area & rectricibus lateralibus flavis apice fuscis, intermediis totis fuscis.*
Yellow-tail Fly-catcher. Edw. glean. t. 257.
Yellow-tail Warbler. Arch. zool. 2. p. 406. n. 301.
Habitat in America, migratoria.
- Tsche- cantchia. 173. *M. supra nigricans, subtus ferruginea, capite atro, nucha albicante, torque & macula alarum oblongæ albis, dorso nigro. Lepechin it. 2. p. 186.*
Habitat in Sibiria.
- Melano- pe. 174. *M. ex cærulescente cinerea, subtus flava, loris & gutture nigris, superciliis & rectricibus utrinque tribus lateralibus albis, præter extimas margine exteriori nigris.*
Pallas it. 3. p. 696. n. 16.
Habitat rarior circa ripas glareosas orientales Dauriæ, habitu flavæ, sed minor, pedibus minoribus, cauda longiore.
Linea alba a riçtu per collum utrinque longitudinalis; cauda æqualis.
- baarula. 51. *M. supra cinerea subtus flava, rectrice prima tota, secunda latere interiori alba. Mantiff. pl. alt. p. 527. Scop. ann. I. n. 226.*
Motacilla flava. Briss. av. 3. p. 471. n. 41. t. 23. f. 3.
Motacilla flava altera. Raj. av. p. 75. n. 3.

Bergeronnette jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 268.
pl. enl. n. 28. f. 1.

Yellow Wagtail. *Alb. av. 2. t. 58.*

Grey Wagtail. *Brit. zool. 1. n. 144. Will. orn. p. 238.*
Edw. glean. t. 259. Lath. syn. II. 2. p. 398. n. 4.

b) *Motacilla campestris.* *Pall. it. 3. p. 616. n. 15.*

β) *Motacilla javensis.* *Briss. av. 3. p. 474. n. 42. t. 25. f. 2.*

Bergeronnette de Java. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 272.

*Habitat in Europæ, Dauriæ, β) Javæ, humidis, ad riv-
 os & fluvios, etiam ad Senegal, interdum gregaria, in
 Suecia æstate tota die boves comitans, conopses calcitrantes
 & irritantes colligens, nidum prope aquas in terra ex-
 tus ex fibris siccatis & muscis, intus ex pilis, plumis &
 lana struens, & 6-8 ova exalbida flavo-maculata pariens,
 7½ pollices longa.*

*Rostrium & pedes fuscæ; corpus supra ex virescente cinereum;
 tempora cinerea; mentum & gula (mari) nigra; rectrices
 alarum fuscæ, margine cinereæ; remiges fuscæ, secundariæ
 basi albæ, primoribus æquales; rectrices prælongæ,
 mediæ nigrae, margine virescentes; tertia disto-
 alba; secunda latere interiori & apice alba.*

115. PIPRA. *Rostrum capite brevius, robustum,
 durum, basi subtrigonum, integeri-
 mum, apice incurvum.*

Nares plurimis denudatæ.

Pedes gressorii.

Cauda brevis.

Rupicola. 1. *P. crista erecta margine purpurea, corpore croceo,
 tetricibus rectricum truncatis.*

Rupicola *Briss. av. 4. p. 437. n. 1. t. 34. f. 1.*

Coq de roche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 432. t. 20. *pl.
 enl. t. 39. & 747. Vosm. t. 6.*

Hoopde hen. *Edw. glean. t. 264.*

Crested Manakin. *Gen. of birds p. 64. t. 10.*

Rock Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 518. n. 1.*

Felsenhahn. *Walch. Naturf. 11. p. 1. t. 1. 13. p. 11. 17. p. 12.*

β) *Rupicola alis caudaque nigris.*

Coq-de-roche du Pérou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 437.
pl. enl. n. 745.

*Habitat in Americæ australis rupibus, earumque speluncis
 & fissuris, frequens in montibus Luca & Cuxuaye ad flu-*

vios Oyapoc & Aprouak, columbæ minoris magnitudine, 10-12 pollices longa, hominem metuens, junior tamen circuranda, fructibus minoribus visitans, moribus gallinæ similis, nidum in abditissimis rupium recessibus ex siccis baculis compingens, & ova 2 rotunda alba, columbinis æqualia pariens.

Rostrum flavicans; crista ex duplici plumarum serie conflata; remiges dimidia sui parte albæ, altera fuscæ; rectrices omnes apice aurantiæ; extimæ fuscæ, intus a basi ad medium aurantiæ; reliquæ intus & extus a basi ad medium aurantiæ, ceterum fuscæ: Pulli grisei; femina & mares anniculi toti fusci, test. icibus tamen alarum inferioribus ex raso aurantiis.

Pareola. 2. P. crista sanguinea, corpore nigro, dorso cæruleo. Manacus cristatus niger. *Briss. av.* 4. p. 459. n. 10. t. 35. f. 1.

Tije-guacu. *Maregr. bras.* 312. *Will. orn.* p. 218.

Tijé ou grand Manakin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 411. t. 19. f. 2.

Manakin noir huppé. *Buff. pl. enl. n.* 687. f. 2. & (fem.) n. 303. f. 2.

Blue-bucket Manakin. *Edw. glean. t.* 261. f. 1. *Lath. syn.* II. 2. p. 520. n. 2.

Habitat in Brasilia, Cayenna, Cuba, fringillæ domesticæ magnitudine, 4½ pollices longa.

Crista plicatilis; rectrices alarum minores cæruleæ; pedes rubri: Femina tota olivacea, junior avis viridis.

superba. 14. P. aterrima, verticis medii plumis longiusculis ex flammeo rubris, dorsum inter alas area lunata dilute cærulea, remigibus primoribus fuscescentibus. *Pallas spic.* 6. p. 8. t. 3. f. 1.

Aureola major, pareolæ multum affinis, & rostrum nigrum, plumæ frontis nares obtegentes; pili ad nares & oris angulos inque gula crebri; remiges primores acutæ; cauda brevis, rectricibus 10 constans; pedes cum ungibus lutei.

cristata. 3. P. crista lutea, corpore purpureo. Manacus cristatus ruber. *Briss. av.* 4. p. 462. n. 12. *Picicittii. Seb. mus.* 1. t. 59. f. 4? *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 426.

Serin de Surinam. *Ferm. Surin.* 2. p. 194.

Purple Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 528. n. 14.

Habitat in Brasilia & nova Hispania, 3½ pollices longa.

Rostrum & cauda rubra,

Rubetra. 4. *P. cristata* lutea, corpore testaceo, remigibus rectricibusque cæruleis.

Manacus cristatus rufus. *Briss. av.* 4. p. 461. n. 11.

Avis americana cristata Rubetra. *Seb. mus.* 1. t. 102. f. 4.

Rubetra ou oiseau d'Amérique huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 425.

Yellow Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 529. n. 15.

Habitat in Brasilia & Cayenna, 4¼ pollices longa.

Rostrum flavum; corpus flavicans; gula fusca.

torquata. 15. *P. nigra*, capite coccineo, guttore aureo, testricibus alarum remigibusque cæruleis.

Manacus torquatus. *Briss. av.* 4. p. 456. n. 8.

Maizi de Miakatototl. *Seb. mus.* 1. p. 92. t. 57. f. 3. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 424.

Colored Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 529. n. 16.

Habitat in Brasilia, erythrocephalæ magnitudine, 3¼ fere pollices longa.

Rostrum flavicans; pedes dilute flavi.

grisea. 16. *P. grisea*, subtus flava, occipite cristato, testricibus alarum majoribus rubris, remigibus caudaque ex cinereo griseis, frontis macula flava.

Manacus cristatus griseus. *Briss. av.* 4. p. 463. n. 13.

Coquantototl, avicula cristata, forma passeris. *Seb. mus.* 2. p. 74. t. 30. f. 7. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 427.

Grey Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 530. n. 17.

Habitus fringillæ domesticæ; longitudo 3¼ pollicum; rostrum flavum.

albifrons. 5. *P. cristata* alba. corpore testaceo, dorso nigro.

Demi-sin à huppe & gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 335.

White-faced Manakin. *Edw. glean.* t. 344. *Lath. syn.* II. 2. p. 530. n. 18.

β) *Pipra cristata* inæquali longiore, corpore caudaque cinnamomeis, cauda alisque nigris.

Palmier blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 429.

Manicus de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 707. f. 1.

Habitat in America australi, 5¼, β) 6 pollices longa.

Rostrum nigrum; cristata plicatilis, ex pennis acutis conflata, cum facie & gula linea nigra circumscripta alba; cervix, dorso medium & alæ ex nigricante cinereæ; reliquum corpus cum cauda ex aurantio cinnamomeum; pedes ex rubejcente flavi.

- erythro- 6. *P. nigra*, capite armillisque fulvis.
cephala. *Parus erythrocephalus*. *Syst. nat.* X. 1. p. 191.
Manacus aurocapillus. *Briss. av.* 4. p. 448. n. 4. t. 34. f. 2.
Manakin à tête d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 418.
pl. enl. n. 34. f. 1.
Golden-headed Black Titmouse. *Edw. av.* t. 21.
Goldheaded Manakin. *Gen. of. birds* p. 64. t. 10. f. 2.
Lath. syn. II. 2. p. 522. n. 5.
- β) *Manacus rubro-capillus*. *Briss. av.* 4. p. 450. n. 5.
Avis mexicana altera. *Seb. mus.* 1. t. 60. f. 8.
Tangara species 2. *Marcgr. bras.* 215. *Raj. av.* p. 84.
n. 14. *Will. orn.* p. 244.
Manakin à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 418.
Habitat gregaria in Brasiliæ, Gujanæ, & novæ Hispaniæ
silvis, etiam in xca frequens, 3¼ pollices longa.
Rostrum flavum; vertex (in β. ruber), nucha, genæ &
armillæ aurantiæ; reliquum corpus ex purpurascente
nigrum; pedes incarnati.
- Aureola, 7. *P. nigra*, capite pectoreque coccineis, remigibus antrorsum
macula alba. *Mus. ad Frid.* 2. p. 32. *
Parus Aureola. *Syst. nat.* X. 1. p. 191.
Manacus ruber. *Briss. av.* 4. p. 452. n. 6. t. 34. f. 3.
Avicula surinamensis. *Pet. gazoph.* t. 46. f. 12.
Manakin rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 415. *pl. enl.*
n. 302. f. 2.
Red and black Manakin. *Edw. glean.* t. 261. f. 2.
Lath. syn. II. 2. p. 525. n. 9.
- β) *Manacus aurantius*. *Briss. av.* 4. p. 454. n. 7.
Manakin orangé. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 417. *pl.*
enl. n. 302. f. 3.
Black and yellow Manakin. *Edw. av.* t. 83. f. 2.
Habitat in Gujana frequens, 3¼ pollices longa.
Rostrum nigrum; caput, capistrum, collum, pectus, ab-
dominis medium rubra, in β) aurantia; alarum macula
alba; pedes cum unguibus rubri, in β) fusci; femina
olivacea, vertice rubra corona cinæo, subtus ex oliva-
ceo flava; pulli toti olivacei, maculis tamen in capite,
gula, pectore & abdomine rubris.
- leucoce- 8. *P. nigra*, capite albo. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 33. *
phala. *White-headed Manakin*. *Lath. syn.* II. 2. p. 524. n. 7.
Habitat Surinami, motacillæ magnitudine, sed rostro
robustiore. Setæ ingentes circa os.

- leucoca-9. *P. atra*, pileo albo. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 33. *
 pilla. *Parus Pipra. Syst. nat.* X. 1. p. 190.
Manacus albo-capillus. Briss. av. 4. p. 446. n. 3. t. 35. f. 2.
Manakin à tête blanche. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 418.
pl. enl. n. 34. f. 2.
 White-capped Manakin. *Edw. glean. t.* 260. *Lath. syn.*
 II. 2. p. 523. n. 6.
Habitat in Brasiliæ, Gujanæ, Surinami arundinetis, egre-
gie cantans, erythrocephala minor, 3½ pollices longa.
Rostrum ex griseo fuscum; corpus chalybis instar nitens;
pedes cum unguibus rubescentes.
- guttura-10. *P. nigra*, gula alba.
 lis. *Manacus gutture albo. Briss. av.* 4. p. 444. n. 2. t. 36. f. 1.
Manakin à gorge blanche. Buff. hist. nat. des ois. 4. p.
 421. *pl. enl. n.* 324. f. 1.
 Withe-throated Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 524. n. 8.
Habitat in Americæ calidioribus, 3½ pollices longa.
Mandibula superior nigricans, inferior alba; remigum me-
diarum nonnullæ intus albæ; pedes cum unguibus rubri.
- Serena, II. *P. nigra*, fronte alba, uropygio cyaneo, ventre fulvo.
Koelreut. nov. comm. Petrop. II. p. 433. t. 15. f. 5.
Manacus alba fronte. Briss. av. 4. p. 457. n. 9. t. 36. f. 2.
Manakin varié. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 423.
Manakin à front blanc. Buff. pl. enl. n. 324. f. 2.
 Withe fronted Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 521. n. 3.
Habitat rarior in Cayenna & Gujana, troglodytæ mag-
nitudine, 3½ pollices longa.
Rostrum pedesque nigri; capitis pennæ basi nigrae, ceterum
caruleæ; frontis apice albæ; crissum aurantium.
- Manacus.* 12. *P. nigra*, subtus alba, macula cervicis alarumque albis.
Manacus. Briss. av. 4. p. 442. n. 1.
 Cassé-noisette. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 413.
Manakin du Brésil. Buff. pl. enl. n. 302. f. 1.
 Black-capped Manakin. *Edw. glean. t.* 260. f. 1. *Lath.*
syn. II. 2. p. 521. n. 4.
 β) *Pipra macula alarum nulla.*
Manakin à tête noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 303. f. 1.
Habitat in Gujanæ potissimum sylvis, frequens, 4½ pollices
longa, gregaria, agilis & inquieta, nunc in terra, nunc
in inferioribus arborum ramis, a formicis puncta vocem
edens, quasi nucis diffractæ.
Rostrum nigrum; pedes flavi.

minuta. 13. P. grisea, capite nigro albo-punctato. *Mus. Ad. Frid. 2.*
p. 34. *

Motacilla minuta. *Syst. nat. X. 1. p. 189.*

Little Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 526. n. 10.*

Habitat in India, troglodyæ magnitudine.

Pectus flavicans lineis transversis nigris; cauda fusca, rectricum margine pallido. Maris frons lineis incarnatis, occiput lituris albis varium.

striata. 17. P. subtus flavescens, capite superiore nuchaque nigris, singulis pennis per longitudinem stria alba notatis, remigibus atris: tertia brevissima.

Striped-headed Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 526. n. 11. t. 54.*
Habitat in America australi.

Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum fuscum; inter hoc & oculos macula flava; cervix & dorsum ex fuscescente cinerea; rectrices alarum fuscescentes, nonnullæ apice flavæ; alæ spuria apice albæ; cauda nigra perbrevis, rectricibus lateralibus apice albis; pedes atrii.

nævia. 18. P. fusca, mento gulaque nigris, pectore, abdomine superiore, alarum fasciis duabus & rectricum, apice albis, abdomine inferiore crissoque aurantiis, pectore nigro-maculato, dorso inferiore & remigibus nonnullis secundariis interioribus extus albo-variis.

Fourmilier tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 823. f. 2.*

Spotted Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 527. n. 12.*

Habitat in America australi, 4 pollices longa.

Rostrum atrum; pedes fuscescentes.

leucotis. 19. P. ex olivaceo & rufo varia, subtus rufa, abdomine griseo, vertice fusco, temporibus gulaque nigris, fasciculo plumarum nivearum longiorum utrinque ad collum.

Fourmilier à oreilles blanches. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 477. pl. enl. n. 822. f. 1. 2.*

White-eared Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 527. n. 13.*

Habitat in America australi, $4\frac{1}{4}$ pollices longa.

Pedes fusci: Feminae mentum & gula alba; stria viridis a basi rostri infra oculos per utrumque colli latus procedens.

atricapilla. 20. P. dilute cinerea, subtus ex griseo alba, rostro, vertice, rectricibus alarum majoribus, remigibusque nigris, his margine griseis, fronte genisque ex griseo albis.

Oiseau cendré de la Guyane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 430.*

Manakin cendré de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 687. j. 1.*

Black crowned Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 532. n. 19.
Habitat in Gujana, 6 pollices longa.

Cauda, quam congeneribus longior, subcuneata; pedes dilute grisei.

papuen-21. P. ex virescente nigra, subtus exalbida, pectoris litura
 fis. oblenga aurantia, testricibus intermediis brevissimis.

Manikor. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 431.

Manikor de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl.* n. 707. f. 2.

Papuan Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 532. n. 20.

Habitat in nova Guinea, 3½ pollices longa.

Rostrium nigrum; pedes lividi.

hæmor-22. P. nigerrima, subtus alba, crissi macula rubra.

rhoa. Crimson-vented Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 533. n. 21.

Longitudo 3½ pollicum; rostrum pallidum; testrices caudæ inferiores testricibus fere æquales; pedes fuscii.

nigricol-23. P. ex cærulecente atra, gula crissoque nigris abdomine
 lis. albo.

Black-throated Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 533. n. 22.

Longitudo 4 pollicum; rostrum pedesque fuscii.

capensis. 24. P. atra, subtus ex flavicante dilute aurantia, remigum
 margine pallido, alarum ex flavicante dilute aurantia.

Orange-bellied Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 533. n. 23.

Habitat ad Caput bonæ spei, 4 pollices longa.

Rostrium nigrum; pedes atrii.

cinerea. 25. P. cinerea, abdomine albicante.

Cinereous Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 533. n. 24.

Longitudo 3½ pollicum.

musica. 26. P. nigra, subtus aurantia, fronte uropygioque flavis,
 vertice nuchaque cæruleis, mento gulaque nigris.

Organiste. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 290. pl. enl. n. 809. f. 1.

Evêque. *du Praz Louis.* 2. p. 140.

Tuneful Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 534. n. 25.

Habitat in insula S. Dominici, frequens, 4 pollices longa, aucupis insidias callide eludens, harmonico, suavi, continuo.

Rostrium pedesque atrii.

116. PARUS. *Rostrum integerrimum, angustum, subcompressum, robustum, durum, acuminatum, basi setis tectum.*

Lingua truncata, setis terminata.

Digiti ad ortum usque sejuncti; posteriori ingente & robusto.

bicolor. 1. P. capite cristato antice nigro, corpore cinereo, subtus exalbido rufescente. *Fabr. fn. groenl. p. 123. n. 85.*
Parus carolinensis cristatus. Briss. av. 3. p. 569. n. 9.
Mésange huppée de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 451.

Crested Titmouse. Catesb. Car. 1. t. 57.

Touper Titmouse. Arch. zool. 2. p. 423. n. 324 Lath. syn. II. 2. p. 544. n. 11.

Habitat in Americæ septentrionalis potissimum silvis, etiam in Groenlandia, majoris magnitudine, 6 pollices longus, insectis præcipue victitans, & velociter volans.

Rostrum nigrum; cristæ acuta, grisea; area oculorum rufescentis; remiges rectricesque margine ex rufo griseæ, cauda subfurcata; pedes plumbei; abdomen seminae album.

cristatus. 2. P. capite cristato, collari nigro, ventre albo. *Fn. suec. 266.* Scop. ann. 1. p. 162. 243. Kram. el. p. 379. n. 2. Müll. zool. p. 34. 282.*

Parus cristatus. Gesn. av. 642. f. med. Aldr. orn. 2. p. 723 Briss. av. 3. p. 558. n. 8.

Mésange huppée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 447. pl. enl. n. 502 f. 2.

Crested Titmouse. Arch. zool. 2. p. 427. F. Raj. av. p. 74. n. 6. Albin. av. 2. t. 57. Will. orn. p. 242. t. 43. Lath. syn. II. 2. p. 545. n. 12.

Kobelmeise. Frisch av. t. 14. f. 2. Georg. it. p. 175. Günth. Nest. u. Eyer t. 5. f. sup.

Habitat in Europæ omnis, præsertim profundis, silvis, & potissimum in pinetis, solitarius, non cicurandus, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longus, cærulei magnitudine.

Rostrum nigricans; frons & genæ albæ; cristæ plicatilis acuta, nigra, margine alba; mentum, gula, & macula aurium nigra; corpus reliquum ex rufo griseum subtus album; pedes plumbei.

- major. 3. P. capite nigro, temporibus albis, nucha lutea. *Fn. succ.* 265. *Scop. ann.* 1. p. 162. n. 242. *Kram. el.* p. 378. n. 1. *Müll. zool.* p. 34. n. 263.
 Parus major f. Fringillago. *Raj. av.* p. 73. n. 1. *Briss.* av. 3. p. 539. n. 1.
 Parus major. *Gesn. av.* 640. *Bell. av.* 95. a. *Aldrov. orn.* 2. p. 713. *Nozem. nederl. Vogel t.* 59.
 Grosse mélange ou Charbonnière. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 392. t. 17. pl. enl. n. 3. f. 1.
 Great Titmouse or Ox-eye. *Brit. zool.* 1. n. 162. t. 57. f. 1. *Arch. zool.* 2. p. 425. A. *Will. orn.* p. 240. 43. *Albin. av.* 1. t. 46. *Hayes brit. birds t.* 38. ⁺⁺
Lath. syn. II. 2. p. 536. n. 1.
 Spornuzzola. *Olin. ucc.* t. 28.
 Spiegelmeise. *Frisch av.* t. 13. *Georg. it.* p. 175.
 Habitat in Europæ, Asiæ, Africæ hortis, incubationis tempore in silvis, fringillæ cælibis magnitudinis, 5 pollices longa; vulgaris, quintum ætatis annum æquans, voce monotona canens, carneni anarum exhibens, bis imo ter quotannis in arboribus cavis nidificans, ovaque 8-12 alta ferrugineo-maculata pariens.
 Rostrum, gula & cauda nigra; dorsum & alæ olivaceæ; uropygium ex cæruleo griseum; abdomen ex virescente flavum, media stria nigra ad crissum usque bipartitum; remiges atræ, margine griseæ; rectrices alarum majores apice, rectrices extimæ extus albæ, reliquæ extus ex cæruleo griseæ; pedes plumbei.

- ignotus. 15. P. ex flavo viridis, gula flava, pectore flavo, badio maculato, abdomine cæruleo, crillo flavicante. *Brünn. orn. bor.* p. 73.
 Norway Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 536. n. 2.
 Strömian Titmouse. *Arch. zool.* 2. p. 427. B.
 Habitat in Norwegia.
 Rostrum nigrum, subtus flavum; cauda furcata; rectrices intermediae virescentes, extimæ extus albæ; pedes nigri, ungue posteriori anterioribus ter longiori.

Peri species fertilissimæ, ut ano paræ 18-20 ova edant; seminibus, fructibus infectis, paucæ carne ipsa, plures crebro aliarum avium visitant, quibus mortuis cranium diffingunt, inquietæ, nequaquam timidæ, ut aves se debiliores sæpius occidant, aliquæ ut aves se triplo majores adgrediantur; Vox plurimis ingrata.

- Cyanus. 16. P. corpore supra pallide cæruleſcente, ſubtus nivo, uropygio & vertice ex cano albidis, cervicis albæ fascia lata, humeris, tectricibusque cauda cæruleis. *Pall. nov. conim. Petrop. 14. p. 588. t. 23. f. 2. Falck it. 3. p. 407. t. 31.*
- Parus dorſo dilute cæruleo, inferne albus, capite albo, tænia ad oculos & medio abdomine macula oblonga ex atro cæruleis, fascia alarum media alba. *Lepechin nov. comm. Petrop. 14. p. 498. t. 13. f. 1.*
- Parus cæruleus major. *Briff. av. 3. p. 548. n. 3.*
- Parus indicus. *Aldr. orn. 2. p. 714. t. 715.*
- Groſſe méſange bleue. *Buff. hiſt. nat. des ois. 5. p. 455.*
- Azure Titmouse. *Arch. zool. 2. p. 426. C. Lath. ſyn. 11. 2. p. 538. n. 3.*
- Habitat in Ruſſia & Sibiria, ad Volgam alioſque fluvios, præcipue in ſalicetis, cæruleo major, ultra 5 pollices longus. Roſtrum brevius & craſſius, quam congeneribus; lingua cartilaginea biloba, lobis ſingulis 3-5 ſetis ciliatis; plumæ laxæ, molliſſimæ, raræ, ut avicula erigere eas pro lûbitu poſſit; lora anguſta nigra, ultra oculos continuata in raniolam ex cæruleo nigricantem utrinque ſcendentem in cervicis ſciam; ſterni macula ex fuſco nigricans; alulæ & tectrices alarum nigricantes, extus cyaneo perfuſæ; utræque, tectrices caudæ & remiges ſecundariæ apice albæ, primores fuſcæ extus cyaneo perfuſæ, interiori margine & verſus apicem utrinque albæ; cauda longiuſcula rotundata; rectrices mediæ ex nigro cæruleæ, apice extus albæ.
- america- 4. P. cæruleſcens, temporibus, pectore dorſoque flaveſcentibus, hypochondriis purpureſcentibus.
- Ficedula carolinenſis cinerea. Briff. av. 3. p. 522. n. 66.*
- Figuier cendré à collier. *Buff. hiſt. nat. des ois. 5. p. 301.*
- Figuier cendré de la Caroline. *Buff. pl. enl. n. 731. f. 1.*
- Pinch-Creeper. *Catesb. Car. 1. t. 64.*
- Creeping Titmouse. *Arch. zool. 2. p. 423. n. 326.*
- Habitat hieme in Carolina & Canada, Sylviæ magnitudine, in arboribus perpetim adſcendens & ſcendens inſectâ quæſiturus.
- Mandibula ſuperior fuſca, inferior flava; macula alba ſupra & infra oculos; alarum ſciam duplex alba; ſemitorques niger; abdomen album; remiges nigricantes, intus albæ, margine ex cæruleſcente cinereæ; cauda nigricans; rectrices internediæ totæ, laterales margine ex cinereo cæruleæ, extimæ intus macula alba; pedes flavicantes: Femina tota nigra & fuſca.

cæruleus. 5. *P. remigibus cærulescentibus* : primoribus margine exteriori albis, fronte alba, vertice cæruleo. *Fn. faec.* 267. * *Scop. ann.* 1. p. 163. n. 244. *Kram. el.* p. 379. n. 3. *Müll. zool.* p. 34. n. 285.

Parus cæruleus. *Bell. av.* 96. a. *Gesn. av.* 641. *Aldr. orn.* 2. p. 721. *Briss. av.* 3. p. 544. n. 2. *Nozem. nederl. Voel t.* 24. *Raj. av.* p. 74. n. 4.

Mésange bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 413. pl. enl. n. 111. f. 2.

Blue Titmouse. *Brit. zool.* 1. n. 163. t. 57. f. 2. *Arch. zool.* 2. p. 427. *D. Alb. av.* 1. t. 47. *Vill. orn.* p. 242. t. 43. *Hayes brit. birds t.* 38. **** *Lath. syn.* 11. 2. p. 543. n. 10.

Blaumeise. *Frisch av. t.* 14.

Habitat in Europa omni, 4½ pollices longus, voce ingrata, insecta quæsturus gemmas carpendo hortis & pomariis infestus, larvas & ova insectorum devorando utilissimus, in murorum aut arborum cavis nidum struens, & plumis sternens, & semel quotannis ova 14-22 exilia alba pariens, pullos exclusos mordacissime descendens.

Rostrum nigricans; stria ocularis, linea tempora alba circumscribens & cervix nigra; dorsum ex flavicante virens; rectrices alarum cæruleæ; remiges nigrae, margine atrae; cauda cærulea, rectricibus intermediis longioribus; corpus subtus ochroleucum; pedes cum unguibus nigri.

fæbyen- 17. *P. corpore caudaque subtus, capillitio, interscapulio, fascia transversali alari remigumque aliquot albis, cauda superne, macula transversali nuchæ, testricum remigumque nonnullis cæruleis.* *Sparrm. mus. Carl. t.* 25.

Habitat in prædio Carlsoniano Sæby Sudermannia.

Rostrum pedesque ex fusco flavicant; fascia ocularis nigra; rectrices alarum superiores cæruleæ, inferiores albæ; remiges 1-5 fusca, margine exteriori albæ, basi cæruleæ, 6-13 concolores, apice albæ, reliquæ margine exteriori cæruleæ, interiori & apice albæ; rectrices 4 superiores cyaneæ, apice albæ, rachis nigra.

atricapil- 6. *P. pileo gulaque nigris, corpore cinereo subtus albo.*

lus. *Parus atricapillus canadensis.* *Briss. av.* 3. p. 553. n. 6. t. 29. f. 1.

Mésange à tête noire de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 408.

Canada Titmouse. *Arch. zool.* 2. p. 424. n. 328. *Lath. syn.* 11. 2. p. 542. n. 9.

Habitat in America septentrionali, palustris magnitudine, 4½ pollices longus, vermibus & insectis victitans, frigoris patientissimus.

Rectrices caudæ superiores exalbidae; alarum majores fuscae, margine griseæ; remiges fuscae, margine exteriori griseæ, interiori albidæ; rectrices intermediae cinereæ, laterales fuscae, margine griseæ; pedes cum unguibus nigricantes.

ater. 7. P. capite nigro, dorso cinereo, occipite pectoreque albo. *Fn. succ.* 268.* *Scop. ann.* 1. p. 163. n. 245. *Kram. el. p.* 379. n. 4. 1.

Parus atricapillus. Briss. av. 3. p. 551. n. 5.

Parus ater. Gesn. av. 641. *Aldr. orn.* 2. p. 723. *Raj. av.* p. 73. n. 2.

Perite charbonnière. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 400.

Colemoufe. Brit. zool. 1. n. 164. t. 57. f. 3. *Arch. zool.* 2. p. 424. n. 327. *Will. orn.* p. 241. t. 43. *Lath. syn.* 11. 2. p. 540. n. 7.

Kohlmeise. Frisch av. 3. t. 13. f. 3. *Georg. it. p.* 175.

Habitat in Europæ, Sibiria & septentrionalis Americae silvis, pomariis, hortis, caeruleo minor, 4 pollices longus. Rostrum & gula nigra; fascia lata alba a rostro utrinque infra oculos ad collum ducta; abdomen & crillum ex rufo alba; rectrices alarum griseæ, apice albæ; remiges rectricesque ex fuscescente cinereæ, margine griseæ; pedes cum unguibus plumbei.

Palustris. 8. P. capite nigro, dorso cinereo, temporibus albis. *Fn. succ.* 269.* *Scop. ann.* 1. p. 164. n. 246. *Kram. el. p.* 379. n. 5. *Müll. zool. p.* 34. n. 286.

Parus palustris. Gesn. av. 642. *Aldr. orn.* 2. p. 722. *Raj. av. p.* 73. n. 3. *Briss. av.* 3. p. 555. n. 7. *Nozem. ne-dertl. Vogel* t. 25.

Mésange de marais ou nonette cendrée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 403. *pl. enl. n.* 111. f. 3.

Marsh Titmouse or Black cap. Brit. zool. 1. n. 165. t. 57. f. 4. *Arch. zool.* 2. p. 427. *E. Will. orn.* p. 241. t. 43.

Alb. av. 3. t. 58. f. 1. *Lath. syn.* 11. 2. p. 541. n. 8. *Sumpfmeise. Frisch av.* t. 13. *Georg. it. p.* 175. *Günth.*

Nest. u. Eyer. t. 13. f. sup.

β) *Parus fasciis alarum nullis.*

Mésange à gorge noire. Buff. pl. enl. n. 502. f. 1.

γ) *Parus subtrus totus albus.*

AVES PASSERES. Parus.

Habitat in Europa & Sibiria, β) in Louisiana, γ) in Japonia, atro paulo major, cui valde affinis, seminum penum colligens, apes amans.

Corpus supra griseum, subtus album; gulæ macula nigra; alarum fusciae duæ albæ.

virginia- 9. *P. uropygio luteo, corpore cinereo.*

nus. *Parus virginianus. Briss. av. 3. p. 575. n. 14.*

Mêlange à croupion jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 453.

Yellow Rump. Catcsb. Car. 1. t. 57.

Virginian Titmouse. Arct. zool. 2. p. 423. n. 325. Lath. syn. II. 2. p. 546. n. 13.

Habitat in Virginia & Carolina arboribus, pici instar in his currens, insecta quæsiturus, 5 pollices longus.

Rostrum nigricans; corpus supra ex olivaceo fuscum, subtus griseum; pedes cum unguibus fusi.

peregrini- 10. *P. uropygio coccineo, corpore cinereo subtus albo.*

nus. *Crimson-rumped Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 539. n. 4.*

Magnitudo P. majoris; remiges fuscæ; rectrices omnes nigræ, exceptis 4 intermediis, posterius oblique luteis, ita tamen ut luteus color prævaleat in 5, 5, non vero in 6, 6.

griseus. 18. *P. griseus vertice rubro. Müll. zool. p. 34. n. 284.*

Crimson-crowned Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 539. n. 5.

Habitat in Groenlandia, an vera pari species?

afer. 19. *P. ater, subtus niger, abdomine exalbido, temporibus,*

area oculorum, stria colli utrinque laterali, & occipitis macula albis, remigibus fuscis, cauda pedibusque nigris.

Blackbreasted Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 539. n. 6.

Habitat ad Caput bonæ spei, majoris magnitudine, 6 pollices longa.

Rectricum extrema extus, huic utrinque proxima apice alba.

caudatus. II. *P. vertice albo, cauda corpore longiore. Fn. succ. 83.*

t. 1. f. 83. Scop. ann. 1. p. 164. n. 247. Kram. el. p. 379. n. 6.*

Parus longicaudus. Briss. av. 3. p. 571. n. 13.

Parus caudatus. Gesn. av. 642. fig. inf. Aldr. orn. 2. p. 715.

t. 716. Raj. av. p. 74. n. 8. Nozem. nederl. Vogel t. 26.

Parorum cum laniis picisque affinitatem docet rostrum validum, cultratum, basi setis tectum, alimenta justulatum devorans; quodque picus major caveis inclusus cerebra passerum extrahit, quibus accedit vox garrula, modusque volandi. Kram. el. p. 380.

Méfange à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 436. t. 19. pl. enl. n. 502. f. 3.*

Longtailed Titmouse. *Brit. zool. 1. n. 166. Arcz. zool. 2. p. 428. G. Will. orn. p. 242. t. 43. Albin. av. 2. t. 57. f. 1. Lath. syn. II. 2. p. 550. n. 18. Hayes brit. birds t. 33.*

Schwanzmeise. *Frisch av. t. 14. Günth. Nest. u. Eyer t. 21.*

Habitat in Europæ, Sibiricæ, Jamaicæ hortis & pomariis, quibus gemmas arborum avellendo infestus, agilis, inquietus, quaquaversum volans, & in arboribus pici instar currens; nidum ovalem introitu angusto laterali ex muscis, lichenibus, & lana extus contexens, intus molliissimis plumis sternens, & bifurcationi rami 3-4ve pedum a terra altitudine firmiter affigens, ova pariens 10-17 grisea, rubescente tincta, 5½ pollices fere longus.

Rostrum & pedes cum unguibus nigri; vertex vittæ cinctus ad uropygium usque producta; tempora & corpus subtus alba; dorli latera, uropygium, abdomen & caudæ sum rosca; tectrices alarum minores nigrae; majores fusca, margine rosea; remiges atrae; cauda 3½ pollices longa, inæqualis; rectrices 4 mediae nigrae; 4, 4 margine grisea, reliqua ex nigro & albo varia.

capensis. 20. P. ex cinereo dilute griseus, remigibus nigris margine albis, cauda supra nigra subtus alba.

Méfange du Cap de bonne espérance. *Sonner. it. 2. p. 206. t. 115.*

Petit Deuil. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 445.*

Cape-Titmouse. *Lath. syn. II. 2. p. 552. n. 19.*

Habitat ad Caput bonæ spei, in fruticibus ramosissimis ex gossypii specie nidum struens lagenæ figura, collo brevi & angusto instructæ, affixo alio, in quo mas, pariente & incubante semina, habitat.

Rostrum pedesque nigri.

biarmicus. 12. P. vertice cano, cauda corpore longiore, capite barbato. *Fn. suec. 84. * Scop. ann. 1. n. 241. Noëm. nederl. Vogel t. 46.*

Parus barbatus. *Briss. av. 3. p. 567. n. 12.*

Parus beardmanicus. *Albin. av. 1. p. 40. t. 48.*

Parus ruficus. *S. G. Gmelin 2. p. 164. t. 10.*

Pendulinus. *Kram. el. p. 373.*

Méfange barbue ou Moustache. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 418. t. 18. pl. enl. n. 618.*

Least Butcherbird. *Edw. av. t. 55.*

AVES PASSERES. Parus.

Bearded Titmouse. *Brit. zool.* I. n. 167. *Arch. zool.* 2. p. 428. *H. Lath. syn.* II. 2. p. 452. n. 20.

Bartmeise. *Frisch av.* 1. 8.

Habitat in Europa, etiam circa mare Caspium paludemque mæoticam, potissimum in uliginosis inter arundines, quarum seminibus vescitur, nidum inter tres arundines suspensum ex typhæ, populi pappis consiciens, caudati magnitudine, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum aurantium; caput dilute cinereum, vertice femina ferrugineo nigro-maculato; infra oculos (mari) fasciculus plumarum nigrarum acuminatarum, barbam referens; corpus supra & abdomen ex aurantio badium aut rufum; gula alba; pectus incarnatum; crissum (mari) nigrum; cauda cuneiformis 2 $\frac{3}{4}$ pollices longa; rectrices tres extimæ basi atræ, apice fere albæ.

alpinus. 21. *P. niger, subtus rufescens nigro-maculatus, linea alba a basi rostri ad cervicem decurrente, ungue posteriore longissimo. Heblitz apud S. G. Gmelin it.* 4. p. 171. & apud Pallas n. nord. *Beitr.* 4. p. 49.

Habitat in alpebus Persiæ lunamihicis, caudato æqualis & affinis, insectis visitans.

Pennæ corporis superiores margine cinereæ; remiges 18, earumque rectrices supra nigrae, subtus cinereæ, hæc apice albæ; cauda bifurcata; rectrices extimæ macula ad apicem alba cuneata.

sinensis. 22. *P. ex ferrugineo fuscus, rectricibus longis remigibusque fuscis margine nigris.*

Chinese Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 555. n. 21.

Habitat in Sina, 3 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum nigrum; pedes rubri.

malabari-23. *P. griseus, subtus ex rubro aureus, gula nigra, remigibus rectricibusque nigris, lateralibus & remigibus secundariis nonnullis a basi ad medium rubescentibus.*

Mélange de la Côte de Malabar. Sonner. it. 2. p. 204. t. 114. f. 1.

Malabar Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 555. n. 22.

Habitat in Malabar, 5 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; irides rubrae; rectrices alarum nigrae, inferiores nonnullæ macula rubescente notata; rectrices caudæ inferiores rufescentes; femina subtus ex rufo flava.

fibricus. 24. P. subtus niger, abdomine crissoque ex rufo griseis, capite supra ex griseo fusco, stria rostro infra oculos per colli latera ad pectus decurrente alba dilatata, cauda alisque ex cinereo fuscis.

Mélange à ceinture blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 446.

Mélange de Sibérie. *Buff. pl. enl. n.* 708. f. 3.

Siberian Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 556. n. 23.

β) Parus abdomine crissoque albis.

Habitat in Sibiria, 5 pollices longus.

Rostrum pedesque nigricantes; remiges margine ex rufo griseæ; cauda subcuneata, ultra $1\frac{1}{2}$ pollices longa; rectrices extimæ margine ex rufo griseæ.

Knjaefcik. 25. P. albus, subtus macula continua, linea oculari & collari lividis. *Lepechin it.* 1. p. 181.

Habitat in Sibiria quercetis.

hudsonius. 26. P. capite ex ferrugineo fusco, stria infra oculos alba, gula nigra, corpore supra ex virescente cinereo, subtus albo, uropygio ex rufo albo, alis fuscis, remigibus rectricibusque margine cinereis. *Forster act. angl.* 62. p. 408. *Miller on var. subj. t.* 21. A.

Hudson's-Bay Titmouse. *Arch. zool.* 2. p. 425. n. 329. *Lath. syn.* II. 2. p. 557. n. 24.

Habitat, gregarius hieme, circa sinum Hudsonis, potissimum inter juniperos, quarum gemmis vescitur, frigoris patientissimus, $5\frac{1}{2}$ pollices longus; ova 5 parens. Omnes pennæ longæ laxæ basi, rostrum, pedesque nigra; hypochondria ferruginea; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa, subrotundata; unguis medius & posterior reliquis duplo longiores.

macrocephalus. 27. P. niger, pectore aurantio, abdomine flavescente, capite tumido, frontis macula, alarum area, & rectricibus duabus extimis albis.

Great-headed Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 557. n. 25. t. 55.

Habitat in nova Seelandia, $4\frac{1}{2}$ pollices longus.

Cauda longa, rotundata; rectrices 2 utrinque extimæ apice oblique nigrae, 3, 3 intus apice albæ, pedes ex atro fuscis. Femina supra fuscescens, subtus flava.

novæ Seelandiæ. 28. P. ex cinereo rubescens, fusco-varius, subtus ex rufo dilute griseus, fronte rufa, superciliis albis, genis cinereis, remigibus fuscescentibus, rectricibus intermediis nigris, lateralibus macula quadrata fusca in medio notatis.

New-Zealand Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 558. n. 26.
Habitat in nova Seelandia, 5 pollices longus.
Rostrum fuscum, apice atrum; pedes atrī, unguibus
nigris.

penduli- 13. *P. capite subferrugineo, fascia oculari nigra, remigibus*
 nus. *rectricibusque fuscis, margine utroque ferrugineo.*

Georg. it. p. 175.

Parus polonicus s. pendulinus. Briss. av. 3. p. 565.
n. 11. t. 29. f. 2.

Parus minimus Remiz. Titius diss. Lips. 1755.

Remiz. Raczymsk. Pol. I. p. 294. Günth Nest. u. Eyert. 4.

*Pendulinus. Ad. bonon. 2. 2. p. 57. t. 7. **

Méange de Pologne ou Remiz. Buff. hist. nat. des
ois. 5. p. 423. pl. enl. n. 608. f. 3.

Mountain Titmouse. Albin. av. 3. t. 57.

Penduline Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 547. n. 16.

Habitat in Europæ & Sibiria aquaticis & uliginosis, caru-
lei magnitudine, ultra 4½ pollices longus, nidum late-
rali foramine apertum ex salicum, populi, carduorum
pappo artificiosissime contexens, mollissimis plumis ster-
nens, & de extremo ramī debilioris supra aquam pen-
duli apice suspendens, Bononiensibus rusticis sacer.

Rostrum cinereum; frons albida; occiput & collum cinerea;
dorsum superius ex rufo griseum: inferius cum uropygio
griseum; guttur pallidissime cinereum; pectus & abdomen
rufescens; rectrices alarum minores superiores fusca,
apice rufæ; majores nigricantes, margine badia, apice
rufescentes; remiges rectricesque fusca, margine albæ;
pedes ex rufescente grisei, unguibus nigricantibus.
Biarmico multum affinis, uterque lanis.

narbonen- 29. *P. ex rufo griseus, vertice griseo, rectricibus nigris*
 sis. *margine rufis, rectricibus alarum minoribus remigi-*
busque secundariis nigricantibus margine rufis, pri-
moribus nigricantibus margine albidis.

Penduline. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 433.

Méange du Languedoc. Buff. pl. enl. n. 708. f. 1.

Languedoc Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 549. n. 17.

Habitat in Gallia Narbonenii, moribus pendulini, 4
pollices longus, nidum ex populi præsertim pappo
struens, foramine arcu superstructo contra aëris inju-
rias defenso ad latus apertum, struthionis ovo simi-
lem, & fere æqualem, cumque lana circumdatum
populi ramo bifurco affigens,

AVES PASSERES. Parus.

1015

Rostrum nigrum, superioris mandibulae margine ex flavo fusco; pedes plumbei.

Cela. 14. *P. niger, rostro albo, macula alarum basique caudae flavis.*

Méfange Cela. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 458.*

Gujana Titmouse. *Lath. syn. II. 2. p. 546. n. 14.*

Habitat in Gujana.

amato- 30. *P. ardesiae colore tinctus, alarum macula longitudinali*
rius, *media dimidiato flava & rufa.*

Méfange amoureuse. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 456.*

Amorous Titmouse. *Lath. syn. II. 2. p. 546. n. 15.*

Habitat in septentrionali Asia, ob mutuum utriusque sexus amorem cognomine isto insignitus, 5 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum basi nigrum, apice aurantium.

cocci- 31. *P. cinereus, pectore, macula alarum, uropygio rectri-*
neus, *cibusque lateralibus posterius coccineis.*

Parus peregrinus. Sparrm. mus. Carl. 2. t. 48. 49.

Habitat --- rostro pedibusque nigris, crisso flavicante.

indicus. 32. *P. corpora supra cinereo, subtus ferrugineo, gula jugu-*
loque fordide albis, artubus ex nigro fuscis. Sparrm.
mus. Carl. 2. t. 50.

Habitat in India.

117. HIRUNDO. *Rostrum minimum, incurvum,*
subulatum, basi depressum,
latum.

Rictus capite amplior.

Lingua brevis, lata, fissa.

Alae longae.

Cauda (plurimis) furcata.

rustica. 1. *H. rectricibus, exceptis duabus intermediis, macula alba*
notatis. Fn. suec. 270. Scop. ann. 1. p. 165. n. 249.
Kram. el. p. 380. n. 1. Müll. zool. n. 287. Brunn.
orn. p. 73. n. 289.

Hirundo domestica. Gcsn. av. 548. Aldr. orn. 2.
p. 658. t. 662. c. 6. Jonst. av. 115 t. 42. Briss.
av. 2. p. 486. n. 1. Nozem. nederl. Vogel t. 17.

Raj. av. p. 71. n. 1.

Hirondelle de Cheminée ou Hirondelle domestique.
Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 591. t. 25. f. 1. pl. enl.
 n. 543. f. 1.

Common or Chimney Swallow. *Brit. zool.* 1. n. 168. t. 58.
Arch. zool. 2. p. 429. n. 330. *Will. orn.* t. 212. t. 39.
Alb. av. 1. t. 45. *Lath. syn.* II. 2. p. 561. n. 1.

Rauchschwalbe. *Frisch av.* t. 18. *Georg. it.* p. 175.
Genth. Nest. u. Eyer t. 15. f. inf.

β) *Hirundo alba.* *Briss. av.* 2. p. 489. A.

Habitat per omnem terrarum orbem, præsertim in domibus infra tectum, autumno evanescens in regionibus frigidioribus (utrum aquis submersus, an Africam calidiorē petens, in qua cum reliquis migratoriis avibus hieme deprehendit Adanson?) vere redux; dum volitat juxta terram aut aquam, pluviam præfagiens, voce debili, & maris non penitus ingrata, in caminis sæpius, ex luto stramine & pilis misto nidum struens, & plumis intus sternens, bis quotannis 4-6 ova alba rubro maculata pariens, ultra 6 pollices longa.

Rostrum nigrum; sions & mentum rubra, colore in badiū vergente; corpus supra nigrum, nitore ex purpurascēte cæruleo; pectus & abdomen alba; pedes perbreves nigricantes.

tahitica. 13. *H. ex fusco nigra, cærulescente nitens, subtus ex fulvo purpurea, abdomine & crisso fuliginosis, cauda, rostro pedibusque nigris.*

Otaheitee. Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 563. n. 2. tab. in rubr. II. 1.

Habitat in Tahiti, 5 pollices longa.

Irides fusæ; cauda 2¼ pollices longa.

esculenta. 2. *H. rectricibus omnibus macula alba notatis.* *Osb. it.* 2. p. 330.

Hirundo riparia cochinchinensis. *Briss. av.* 2. p. 510. n. 14. t. 46. f. 2. A.

Hirundo nidis edulibus. *Bont. jav.* 66. *Raj. av.* p. 72. n. 6. *Will. orn.* p. 215.

Apus marina. *Rumpf herb.* 6. p. 183. t. 75. f. 4.
Olear. mus. 25. t. 14. f. 2. 6.

Salangane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 682.

Esculent Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 578. n. 28.

Habitat in Sina, Cochinsina, insulisque Oceani Indici plurimis, troglodyta minor, 2¼ pollices longa, nidum

in cavernis rupium ex molluscis aliisque gelatinosis marinis struens ichthyocollæ annulum, citreo malo per medium longitudinem disseção figura similem, cibo & jusculis, & si sordidus sit ac niger, glutinis loco inservientem.

Rostrium nigrum; corpus supra fuscum, subtus albidum; cauda apice alba; pedes fusci.

borbonica. 14. H. ex nigricante fusca, subtus grisea, maculis longitudinalibus fuscis varia, cauda æquali, rostro pedibusque nigris.

Grande Hirondelle brune à ventre tacheté ou Hirondelle des blés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 694.*

Wheat Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 581. n. 29.*

β) *Hirundo dorso ex griseo fusco.*

Hirondelle de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 544. f. 2.*

Habitat in Franciæ insula, apud magnitudinem, frequens in campis tritico consitis, & interlocationibus, in locis altis, arboribus, noctu in fissuris rupium, muscarum ergo, quibus vescitur, greges pecorum ipsasque naves sequens, nidum ex stramine & plumis struens, & ova 2 grisea fusco-maculata pariens.

francica. 15. H. nigricans, uropygio subtusque albida vel grisea. Petite Hirondelle noire à croupion gris. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 696.*

Hirondelle de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 544. f. 2.*

Grey-rumped Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 582. n. 30.*

Habitat in insula Franciæ, potissimum circa aquas dulces, noctu in silvis, velociter volans, 4½ pollices longa.

americana- 16. H. ex nigricante fusca, cæruleo & virescente nitens, subna. subtus exalbida, uropygio cristoque rufis, remigibus intus albidis, cauda æquali.

Hirondelle à croupion roux & queue carrée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 698.*

Rufous-rumped Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 582. n. 31.*

β) *Hirundo gula rufa.*

Habitat ad fluvium Americæ Plata, 6½ pollices longa.

urbica.

3. H. reatricibus immaculatis, dorso nigro-cæruleo, tota subtus alba. *Fn. suec. 271. * It. æl. 41. Scop. ann. I. p. 165. n. 250. Kram. el. p. 380. n. 2. Brünn. orn. n. 290. Müll. 1001. n. 288.*

Hirundo minor s. rustica. *Briss. av. 2. p. 490. n. 2.*

- Hirundo rustica f. agrestis Plinii. *Raj. av. p. 71. n. 2.*
 Hirundo agrestis f. rustica. *Gesn. av. 564. Aldr. orn. 2. p. 693. Nozem. nederl. Vogel t. 18.*
 Hirondelle à croupion blanc ou de fenêtre. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 614. t. 25. n. 2.*
 Petit martinet. *Buff. pl. enl. n. 542. f. 2.*
 Martin, Martlet or Martinet. *Brit. zool. 1. n. 169. Arct. zool. 2. p. 430. n. 331. Will. orn. p. 213. t. 39. Alb. av. t. 56. a. Lath. syn. II. 2. p. 564. n. 3.*
 Hauschwalbe. *Frisch av. 3. t. 17. f. 2. Georg. it. p. 175. Günth. Nest. u. Eyer t. 15. f. sup. t. 28. f. inf.*

β) Hirundo dorso atro, remigibus rectricibusque apice albis.

Habitat in Europa, Sibiria, & septentrionali America, extra domus parietes sub tecto, die imo frondescentie redux: venit, venit Hirundo, pulchra tempora adducens & pulchros annos. Hesych. Nidificat mox, bis vel ter quotannis; saepe fringilla domestica occupat nidum confectum ex stramine & luto, ad latera apertum, & intus plumis stratum; at hirundo convocatis sociis, dum alia custodiunt hostem captivum, alia argillam adducunt, introitum arcte claudit, avolat relicto hoste suffocato; ova parit alba versus finem latiore atri, prima vice 5, altera 3-4, tertia 2-3.

Rostrium nigrum; faux flava; uropygium album; pedes ad ungues usque lanugine alba tecti.

panayana. 17. H. nigra, subtus alba, frontis macula gulaque ex ferrugineo flavis, collari nigro.

Hirondelle d'Antigue. *Sonner. it. p. 118. t. 76.*

Hirondelle d'Antigue à gorge couleur de rouille. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 607.*

Panayan Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 565. n. 4.*

Habitat Antiguae in insula Panay, ripariae magnitudine. Rectrices alarum minores ex variabili violaceo nigrae.

rufa.

18. H. nitente-nigra, subtus rufa, fronte albida.

Hirondelle à ventre roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 607. pl. enl. n. 724. f. 1.*

Rufous-bellied Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 566. n. 15.*

Habitat a Cayenna ad Noveboracum usque, domestica minor, 5½ pollic. s. longa, in domibus nidum ex muscis, plantis siccatis, bacillis & glutine firmissime compingens, interdum 1½ pedem longum, ad latus

prope fundum apertum, intus plumis sternens, & trabibus, tignis, muris, stillicidiis affigens, 4-5 ova pariens.

Rostrum nigrum; pedes atrii.

capensis. 19. H. vertice, genis nuchaque rufis nigro-variis, corpore supra ex caeruleo nigro, subtus ochroleuco, striis perpendicularibus nigricantibus vario, gula fusca albo-varia, rectricibus nigricantibus: lateralibus macula ovali alba.

Hirondelle au capuchon roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 608.*

Hirondelle à tête rousse du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 723. f. 2.*

Cape-Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 566. n. 6.*

Habitat ad Caput bonæ spei, 7 pollices longa, in domibus ipsis nidum struens extus ex limo, intus ex plumis rotundatum, introitu cylindrico apertum, 4-5 ova maculata pariens.

Rostrum nigrum; remiges fuscae, margine dilutiori; pedes atrii.

riparia. 4. H. cinerea, gula abdomineque albis. *Fn. suec. 273.* Kram. el. p. 381. n. 4. Brünn. orn. n. 291. Müll. zool. p. 34. n. 289.*

Hirundo riparia f. Drepanis. *Gesn. av. 656. Aldr. orn. 2. p. 694. t. 695. Raj. av. p. 71. n. 3. Briss. av. 2. p. 506. n. 12. Nozem. nederl. Vogel t. 19.*

Hirondelle de rivage. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 632. pl. enl. n. 643. f. 2.*

Sand-Martin or Shore-bird. *Brit. zool. I. n. 170. Arch. zool. 2. p. 430. n. 332. Will. orn. p. 213. t. 39. Alb. av. 2. p. 56. b. Lath. syn. II. 2. p. 568. n. 10.*

Uferschwalbe. *Frisch. av. t. 18. Georg. ut. p. 175.*

Habitat in Europa, Sibiria & septentrionali America; ad ripas & in collibus arenosis abruptis, in quibus antra profunda horizontalia fodit nido terminata, ex paucis fibris siccis aut stramine & plumis compacto, autumno aut discedens in oras calidiores, aut in aquis hybernans, junior facile pinguescens, & carnem sapidam exhibens, ova semel per annum pariens 5-6 alba & pellucida; 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque posterius plumosi nigricantes; corpus supra & pectoris fascia murina.

rupestris. 20. H. murina, subtus albida, cauda subæquali, rectricibus intus macula alba notatis. *Scop. ann. I. p. 167. n. 253.*

Rock Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 569. n. 11.*

Habitat in Carniolia, in cavis rupium ex luto nidum struens, urbicæ magnitudine.

Rostrum pedesque nudi nigri.

montana. 21. *H. murina*, subtus rufa, remigibus rectricibusque ex griseo fuscis margine rufis, his præter medias & extimas intus macula alba notatis.

Hirondelle grise des rochers. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 641.*

Crag Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 570. n. 12.*

Habitat æstate in Sabaudia, Delphinatus, Auvernia, Andalusia rupibus, 5½ pollices longa, rupestri affinis.

Rostrum & ungues nigri; hypochondria fusca; pedes lanugine grisea fusco-varia vestiti.

purpurea. 5. *H. violacea* tota, cauda forficata. *Kalm it. 3. p. 88.*

Hirundo apus Carolinenfis. *Briss. av. 2. p. 515. n. 17.*

Purple Martin. *Catesb. Car. 1. t. 51.*

Purple Swift. *Arch. zool. 2. p. 431. n. 333.*

Purple Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 575. n. 23.*

Habitat æstate in Carolina & Virginia, ad domus, incolis grata, qui vasa, in quibus nidificat, parant & exponunt, vermes venans, appropinquante accipitre vociferans, quo audito gallinæ earumque pulli asyllum quærent, sed cornices quoque & accipitres magna violentia aggrediens, apode minor, 7¼ pollices longa, 4-5 ova pariens.

Rostrum nigrum; pedes cum unguibus nigricantes; femina fusca.

Apus. 6. *H. nigricans*, gula alba, digitis omnibus quatuor anticeis. *Fn. suec. 272. * Scop. ann. 1. p. 166. n. 251. Kram. el. p. 380. n. 3. Brunn. orn. p. 74. n. 292. Müll. zool. n. 290. Georg. it. p. 175.*

Hirundo apus. *Bell. av. 100. a. Gesn. av. 166. Aldr. orn. 2. p. 698. t. 699. Jonst. av. 119. t. 42. Raj. av. p. 72. n. 4. Briss. av. 2. p. 512. n. 15. Noëm. nederl. Vogel t. 20.*

Martinet noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 643.*

Grand Martinet. *Buff. pl. enl. n. 542. f. 1.*

Black Martin or Swift. *Brit. zool. 1. n. 171. Arch. zool. 2. p. 432. n. 334. Raj. av. p. 72. n. 4. Will. orn. p. 214. t. 39. Albin. av. 2. t. 55. Lath. syn. II. 2. p. 584. n. 34.*

Maureichwalbe. *Frisch av. t. 17.*

Habitat per omnem terrarum orbem, in altis e. g. turribus, templisque interdum latens, mane præsertim & vespere circumvolans, 8 pollices longa, muscis aliisque insectis alatis visitans, in terram dum decedit, non evolans, hanc cicadæ inserto capienda Bcll. 16, migrans, semel quotannis in turrium cavis nidificans, & ova 5 alba longiuscula pariens.

Rostrum nigrum; alæ prælongæ; rectrices 10, extimæ pollices intermediis longiores; pedes perbreves cum unguibus nigricantes. Feminae color magis in fuscum vergens; gula minus alba.

Senensis. 22. *H. fusca, subtus ex rufescente grisea, vertice rufescente, superciliis fuscis, gula alba, palpebris albis, digitis omnibus antrorsum versis.*

Grand Martinet de la Chine. Sonner. it. 2. p. 199.

Chinese Swift. Lath. syn. II. 2. p. 586. n. 35.

Habitat in Sina, 11½ pollices longa.

Rostrum, irides brevæque pedes ex cæruleo grisei; alæ longæ.

Subis. 7. *H. nigro-cærulea, ore subtusque cinereo-exalbida. Hirundo freti Hudsonis. Briss. av. 6. app. p. 56. n. 18. Hirondelle de la Baie d'Hudson. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 677.*

Great american Martin. Edw. av. 3. t. 120.

Canada Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 575. n. 24.

Habitat ad sinum Hudsonis, apode paulo major, alis tamen brevioribus.

Abdomen album, fusco adumbratum; remiges rectricesque nigricantes margine fusca; pedes cum unguibus atris.

Senegalen-8. *H. nigra nitens, subtus rufa, uropygio rufo. Hirundo senegalensis. Briss. av. 2. p. 496. n. 5. t. 45. f. 1.*

Grande Hirondelle à ventre roux du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 610. pl. enl. n. 310.

Senegal Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 567. n. 7.

Habitat ad fluvium Senegal, 8½ pollices longa.

Rostrum atrum; gula pallidior.

ambrosia-23. *H. ex griseo fusca, rostro nigricante, pedibus fuscis. Hirundo riparia senegalensis. Briss. av. 2. p. 508. n. 13. t. 45. f. 4.*

Hirondelle ambrée. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 612.

Ambergris Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 568. n. 9.
Habitat ad fluvium Senegal, ambram fortiter olens,
trogodyta magnitudine, 5½ pollices longa.

fasciata. 24. *H. nigra*, fascia abdominis transversa, crurumque macula externa albis.

Hirondelle à ceinture blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 611.

Hirondelle de Cayenne à bande blanche sur le ventre.
Buff. pl. enl. n. 724. f. 2.

White-bellied Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 567. n. 8.
Habitat rarior in Cayenna & Gujana ad fluvios, 6 pol-
lices longa.

Tapera. 9. *H. reatricibus æqualibus*, corpore nigricante subtus alba.
Hirundo americana. Briss. av. 2. p. 502. n. 10. t. 45.
 f. 3.

Hirundo americana, Brasiliensibus Tapera dicta. *Sloan-*
jam. 2. p. 212. t. 51. *Will. orn.* p. 214. n. 6. *Raj. av.*
 p. 72. n. 5.

Tapera. *Marcgr. bras.* 205. *Raj. av.* p. 185. n. 32.

Tapère. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 678.

Brasilian Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 576. n. 25.

Habitat in Brasiliæ, Cayennæ, Jamaicæ planitiibus, 5½
pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes cum unguibus & corpus supra
 fusca; guttur & pectus ex griseo fusca; remiges rec-
 tricesque ex nigricante fusca.

torquata. 25. *H. fusca*, subtus alba, cauda æquali, fascia pectoris
 fusca, macula inter rostrum & oculos alba.

Hirondelle brune & blanche à ceinture brune. *Buff. hist.*
nat. des ois. 6. p. 680.

Hirondelle brune à collier du Cap de bonne espérance.
Buff. pl. enl. n. 723. f. 1.

Brown-collared Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 577. n. 20.
Habitat ad Caput bonæ spei, 6 pollices longa.

leucopte. 26. *H. cinerea cæruleo*, & viridi-nitens, subtus alba,
 ra. uropygio, & tectricibus alarum majoribus nonnullis
 margine albis, remigibus secundariis nonnullis albo
 notatis.

Hirondelle à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat.*
des ois. 6. p. 681. *pl. enl. n.* 546. f. 2.

White-winged Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 577. n. 27.

- β) *Hirundo fusca*, subtus fusco-maculata.
 Hirondelle à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 682. pl. enl. n. 546. f. 1.
Habitat in Gujanæ planitiibus humidis, non raro in arborum ramis humilioribus aphyllis, 4-5 pollices longa.
Rostrum nigrum; alæ cauda multo longiores; rectrices remigesque fuscæ, nitore cæruleo & viridi; pedes pallidi.

Pelasgia. 10. *H. rectricibus æqualibus apice nudo subulatis.*
Hirundo cauda aculeata americana. Kaln it. p. 87.
Hirundo Carolinensis. Briss. av. 2. p. 501. n. 9.
 Hirondelle de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 700.

American Swallow. *Catesb. Car. app.* t. 8.
 Aculeated Swallow. *Arch. zool.* 2. p. 432. n. 335. t. 18.
Lath. syn. II. 2. p. 583. n. 32.

- β) *Hirundo gutture exalbido, fusco-maculato.*
 Hirondelle brune acutipenne de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 699.
 Hirondelle à queue pointue de la Louisiane. *Buff. pl. enl.* n. 726. f. 2.

- γ) *Hirundo uropygio griseo, gutture ex rufo griseo.*
 Hirondelle acutipenne de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 701. pl. enl. n. 726. f. 1.
Habitat æstate in Carolina & Virginia, β) in Louisiana, γ) in Cayenna & Gujana, rustica minor, 4½ pollices longa, in caminis nidificans.
Rostrum & corpus fuscum; gula albida.

acuta. 27. *H. nigra, subtus fusca, rectricibus apice nudo subulatis.*
 Hirondelle noire acutipenne de la Martinique. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 702. pl. enl. n. 544. f. 1.
 Sharp-tailed Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 584. n. 33.

- β) *Hirundo subtus spadicea.*
Habitat in Martinica, troglodytæ magnitudine, 3¼ pollices longa.
Rostrum pedesque fusci.

Melba. 11. *H. fusca, gula abdomineque albis, digitis omnibus antrorsum velis.*
Hirundo major hispanica. Briss. av. 2. p. 504. n. 11.
Hirundo riparia maxima. Klein av. 83.
Hirundo alpina. Scop. ann. 1. p. 166. n. 252.
 Grand Martinet à ventre blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 660.

Greatest Martin or Swift. *Edw. av. 1. t. 27.*

White-bellied Swift. *Lath. syn. II. 2. p. 586. n. 36.*

Habitat rarior æstate in Hispaniæ, Maltæ, Sabaudia, Helvetiæ, Rhætiæ, Ferioli montanis, in rupium cavernis nidificans, apode altius volans, 8½ pollices longa : Caro sapida.

Rostrum nigrum; torques ex griseo fuscus nigricantes varius; alis candæque nitor ruber & viridis; pedes albi; abdomen inferius ex griseo fuscum; pedes incarnati, antè & intus plumosi.

cayennensis. 28. *H. nigra violaceo-nitens, mento, gula, torque lorique bifurcis albis, rectricibus alarum majoribus corpori proximis fuscis margine albis, digitis omnibus antrorsum versis.*

Martinet à collier blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 671.*

Martinet à collier de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 725. f. 2.*

White-collared Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 587. n. 37.*

Habitat in Cayenna, urbicæ magnitudine, 5¼ pollices longa, aut longior; ex pappo apocyni nidum truncati forma, 9 pollices longum, 5-3 pollices antè plum intus bipartitum texens.

Pedes ad ungues usque plumosi.

daurica. 12. *H. cærulea, subtus alba, temporibus uropygioque ferrugineis. Mantiss. pl. alt. p. 528. Ad. Stockholm. 1769.*

Hirundo alpestris. Pallas it. 2. p. 709. n. 19.

Daurian Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 570. n. 13.*

Habitat in Sibiricæ alpibus, domestica major, in rupibus elatis & speluncis montanis, rarius in ædificiis relictis nidum struens maximum, hemisphæricum, & tuberculatum limosis, nullo gramine admixto purissimum, canalis ad aliquot pollices a nido extenso pro aditu.

Corpus supra ex cæruleo chalybeum nitens, subtus canum, tempora ex ferrugineo rufa, colore posterius coadunato ad nucham; remiges primores nigricantes apicibus obtusis stria fusca: remig. prima longiore. rectric. utrinque extrema reliquis duplo longior; crissum cinerascens, pennarum apicibus nigris.

erythrocephala. 29. *H. atra, pennarum margine albo, subtus alba, capite rubro.*

Red-headed Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 571. n. 14.*

Habitat in India, trochili minoris magnitudine.
Tectrices caudæ fuscescentes.

- unalasch- 30. *H. nigra*, subtus cinerea, uropygio exalbido, rectri-
 kensis. cibus margine rotundatis.
 Aoonalashka Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 571. n. 15.*
Habitat in Unalashca, 4½ pollices longa.
- indica. 31. *H. fusca* subtus exalbida, capitis maxima parte rufa.
 Rufous-headed Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 571. n. 16.*
t. 56.
Habitat in India, 4 pollices longa.
Tectrices alarum nonnullæ margine albæ; remiges caudæ
longiores; pedes atrii.
- nigra. 32. *H. tota nigra.*
Hirundo apus dominicensis. Briss. av. 2. p. 514. n. 16.
t. 46. f. 3.
 Petit Martinet noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 668.*
Bajon Cayenn. 2. p. 276.
 Black Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 572. n. 17.*
 β) *Hirundo nigra*, frontis tæniola alba.
 γ) *Hirundo tota ex nigricante grisea.*
Habitat rarior in insulæ S. Dominici & Cayennæ
planitiebus a mari remotioribus siccis, sæpius in ar-
boribus emortuis, pro nido antrum in terra fodiens,
½ pedem longum, introitu angustissimo, 6 fere pollices
longa.
- domini- 33. *H. nigra chalybeo-nitens*, abdomine albo.
 censis. *Hirundo dominicensis. Briss. av. 2. p. 493. n. 3.*
 Grand Martinet noir à ventre blanc. *Buff. hist. nat. des*
ois. 6. p. 669.
 Hirondelle d'Amérique. *Buff. pl. enl. n. 545. f. 1.*
 St Domingo Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 573. n. 18.*
Habitat a Majo ad Julium in insula S. Dominici & vi-
cinis, domesticæ magnitudine, 7 pollices longa,
alaudæ, ut fertur, cantu.
Rostrum & pedes cum unguibus fusci.
- peruvia- 34. *H. nigra*, subtus alba, fascia pectoris cinerea, capite
 na. colloque griseis, tectricibus alarum superioribus, re-
 migibus rectricibusque dilute griseis, margine ex
 flavicante griseis.
Hirundo peruviana major. Briss. av. 2. p. 498. n. 7.

Martinet noir & blanc à ceinture grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 670.

Peruvian Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 573. n. 19.
Habitat in Péru.

cinerea. 35. *H. nigra*, subtus cinerea, remigibus rectricibusque cinereis margine ex flavicante griseis, orbitis fuscis.
Hirundo peruviana. *Briss. av.* 2. p. 498. n. 6.
Petite Hirondelle noire à ventre cendré. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 673.

Ash-bellied Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 573. n. 20.
Habitat in Peru & Tahiti, domestica minor.

violacea. 36. *H. ex atro cærulea*, violaceo tincta, remigibus majoribus intus, rostro pedibusque nigris.
Hirondelle bleue de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 674. pl. enl. n. 722.
Violet Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 574. n. 25.
Habitat in Louisiana, 8½ pollices longa.

chalybea 37. *H. nigra chalybeo-nitens* subtus alba, alis caudaque nigris, rostro pedibusque fuscis.
Hirundo cayanaensis. *Briss. av.* 2. p. 495. n. 4. t. 46. f. 1.
Hirondelle de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 675. pl. enl. n. 545. f. 2.
Chalybeate Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 574. n. 22.
Habitat in Cayenna, per totum annum frequens, in arboribus caducis, 6 pollices longa, ova in cavis arborum deponens.

118. CAPRIMULGUS. *Rostrum* modice incurvum,
minimum, subulatum,
basi depressum.

Vibrissæ ad os serie ciliari.

Rictus amplissimus.

Aures amplissimæ.

Lingua acuta integerrima.

Cauda non furcata : *rectricibus* 10.

Pedes breves, *unguis* medi
margine lato ferrato.

europæus. I. C. niger, cinereo, fusco, ferrugineo & albo varius, na-
rium tubis obsoletis. *Fn. suec.* 274. * *Scop. ann.* I. n.
254. *Kram. el. p.* 281. * *Müller zool. p.* 34. n. 291.
Caprimulgus. *Bell. av.* 28. a. *Gesn. av.* 242. *Aldr. orn.*
I. p. 567. t. 569, *Jonst. av.* 53. t. 20. *Raj. av.* p. 26.
n. 1. *Briss. av.* 2. p. 470. n. 1. t. 44. *Nozem. nederl.*
Vogel t. 21.

Hirundo cauda integra, ore setis ciliato. *Fn. suec.* I. n. 248.

Engoulevent. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 512.

Dorr Hawk, Night Jarr, or Nigt Hawk. *Charlet. ex.*
71. n. 8.

Fern-owl, Churn-owl or Goat-sucker. *Raj. av.* 26. n. 21.

Will. orn. p. 107. t. 14. *Albin. av.* I. p. 10. t. 10.

Borl. Cornw. t. 24. f. 13.

Nocturnal Goatsucker. *Brit. zool.* I. n. 172. t. 172.

European Goatsucker. *Arch. zool.* 2. p. 437. A. *Lath.*
syn. II. 2. p. 593. n. 5.

Nachtschwalbe. *Frish av. t.* 101.

Habitat, rarior tamen, in Europæ, Asiæ & Africæ
potissimum sylvis, insectis, præsertim scarabæis &
phalænis victitans, quæ diluculo & crepusculo, quo
tempore acutius videt, volans venatur, interdum latens,
voce duplici, altera vagiente, altera quasi coli rotatæ
vespertina, ova 2 ex albidâ maculis ex cærulescente fuscis
varia pariens, & in nuda terra, aut rupium fissuris
deponens, olim carpere lactantia viscera rostris falso
accusatus 10½ pollices longus.

Myiaces ex setis 8, pectinatum utrinque mandibulae superiori insertis, rostro longioribus.

Pedes infra genua plumosi; mari remiges tres primae intus, & rectrices extimae ad apicem litura alba ovali notatae.

virginia- 3. *C. fuscus*, transversim griseo-fusco & hinc inde cinereo-
nus. varius, subtus ex rubescente albus transversim striatus, menti macula trigona alba, area oculorum & cervice aurantiis maculis varia.

Caprimulgus minor americanus. Syst. nat. XII. 1. p. 346. 1. β. Kalm it. 3. p. 93.

Caprimulgus virginianus. Briss. av. 2. p. 477. n. 3.

Whip-poor-wil. Catesb. Car. 3. t. 16. Edw. av. 2. t. 63. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 534.

Longwinged Goatsucker. Arch. zool. 2. p. 436. n. 337. t. 18.

Virginia Goatsucker. Lath. syn. II. 2. p. 595. n. 6.

Habitat aestate in America septentrionali, praesertim Virginia, europaeo minor, 8 pollices longus, in montanis, vespere prope domus frequens, eoque tempore ad ortum solis usque sapissime altissima voce wiperi-wip clamans, ova 2 viridia, maculis & striis atris varia in campo aperto in nuda terra pariens. Caro sapida.

Genae ex cinereo fuscae; remiges atrae, 5 primae circa medium, rectrices extimae prope apicem macula alba notatae; pedes incarnati.

carolinen- 4. *C. supra lineis transversis angulatis alternis atris & griseis*
fis. varius, subtus ex rufo griseus lineis nigricantibus longitudinalibus, cauda griseo atro cancellata.

Caprimulgus carolinensis. Briss. av. 2. p. 457. n. 2.

Engoulevent de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 532.

Caroline Goatsucker. Catesb. Car. 1. t. 8. Lath. syn. II. 2. p. 592. n. 4.

Rain Bird. Brown. jam. p. 467.

Shortwinged Goatsucker. Arch. zool. 2. p. 434. n. 336.

Caprimulgi, praeter primam speciem solius Americae incolae, differunt ab hircinibus, uti Irix a falcone, phalaena a papilione, interdum vix conspicui, nisi turbati, aut nubilo caelo; diluculo, crepusculo & nocte viduum quaerunt, qui solis insedis constat, eo etiam solum tempore sonori; ova duo pariunt, quae nuda terrae sine nido committunt: strigi multum affines: Digitus lateralis membranula medio annexus.

Habitat in Virginia & Carolina, europæi magnitudine, 11 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum atrum; vertex maculis griseis; alæ maculis & longitudinalibus striis flavicantibus & atris variæ, tempora ex rufo grisea; stria ab angulo oris ad utrumque mandibulæ latus ducta alba, infraque hanc parva maculæ flavicantes; remiges lineis atris & griseis, extus maculis flavis, tres primæ intus litura magna alba notatæ; pedes fuscî, unguibus nigri.

griseus. 5. *C. griseus, alis nigris: lineis dilute griseis, cauda ex fuscescente grisea: lineis fuscis.*

Engoulevent gris. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 548.*

Grey Goatfucker. *Lath. syn. II. 2. p. 592. n. 3.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum supra fuscum, subtus flavicans; cauda ultra 5 pollices longa.

jamaicen- 6. *C. striis longitudinalibus ferrugineis & nigris variis, areis*
 sis. *oculorum disco plumarum vestitis, alis fuscis maculatis, cauda cinerea maculis nigris fasciisque ex nigro fuscis varia.*

Guira-querea. *Raj. av. p. 180. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 536.*

Wood-Owl. *Sloan. jam. 2. p. 295.*

Mountain Owl. *Brown jam. p. 473.*

Jamaica Goatfucker. *Lath. syn. II. 2. p. 591. n. 2. t. 57.*

Habitat in Jamaica silvis, oti magnitudine, 16 pollices longus.

Rostrum & ungues nigri; nares plumis tectæ; irides ex rubescente flavæ; tectrices alarum partim ex ferrugineo & fusco variæ, maculis nigricantibus; remiges margine exteriori maculis 8-9 albis notatæ; pedes magni, ad digitos usque plumosi, flavi.

grandis. 7. *C. nigricans, maculis minutis striisque fuscis variis, ungue intermedio non serrato.*

Caprimulgus brasiliensis major nævius. *Briss. av. 2. p. 485. n. 7.*

Grand Ibijau. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 541.*

Grand Crapaud-volant de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 325.*

Ibijau, american Goatfucker. *Raj. av. p. 27. n. 2. Will. orn. p. 108. t. 14.*

Grand Goatfucker. *Lath. syn. II. 2. p. 590. n. 1,*

AVES PASSERES. *Caprimulgus*?

Habitat in Cayenna, falconis albidus magnitudine, 23 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum fere ad apicem usque plumis tectum; interscapulis candor adpersus; alæ apicem fere caudæ attingentes, exteriori margine fuscae; remiges ex atro fuscae, rachis nigra, utrinque albo-lineata; cauda 11 pollices longa, apice rotundata fusca, fasciis angustis 7-8 albo-maculatis varia; pedes fusci; ad digitos fere plumosi.

albicollis. 8. *C. ex rufo fuscus maculis striisque nigris varius, subtus fuscescens lineis atris, gulæ macula trigona alba, pennarum margine atro, cauda subcuneata.*

White-throated Goatsucker. *Lath. syn. II. 2. p. 596. n. 7.*

Habitat in Cayenna, 10 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum pedesque fusci; pennæ scapulares & testrices alarum exteriores plurimæ prope apicem nigro-fasciatae, apice ipso ex flavicante lutescentes; remiges minores extus rufomaculatae, majores nigrae, fascia circa medium alba; testrices 3, 3 albae, 2, 2 intus albae, extus nigrae, macula prope basin alba; extimæ nigrae, macula pariter prope basin alba notata; digitus medius prælongus.

rufus.

9. *C. rufus longitudinaliter nigro-striatus, & nigro alboque varius, gula lineis transversis, cauda fasciis nigris, remigibus tenuiolis alternis rufis nigrisque notatis.*

Engoulevent roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 550.*

Crapaud-volant ou Tette-chèvre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 735.*

Rufous Goatsucker. *Lath. syn. II. 2. p. 597. n. 8.*

Habitat in Cayenna, 10 $\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum fuscescens; irides flavæ; alæ fasciis transversis nigris, abdominis pars superior in nigrum, inferior in rufum colorem vergens; pedes incarnati.

guyanensis-10. *C. fulvus, rufo-striatus & maculatus, fascia alba a recto per mandibulas infra gulam producta, remigibus nigris, quinque vel sex primis macula alba notatis.*

118.

Montvoyau de la Guyane. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 549.*

Tette-chèvre roux de la Guyane. *Buff. pl. enl. n. 733.*

Gujana Goatsucker. *Lath. syn. II. 2. p. 598. n. 9.*

Habitat in Gujanæ fruticibus, 9 pollices longus.

Vertex & cervice striis longitudinalibus, dorsum obliquis, corpus subtus transversis notatum; cauda 3 pollices longa, pollice alas superans.

brasiliana- 11. *C. nigricans* maculis exiguis albis flavo-variis notatus, sub-
nus. tus ex nigro alboque varius, alis caudaque æqualibus.
Caprimulgus brasiliensis nævius. *Briss. av.* 2. p. 483. n. 6.
Ibijau. *Pet. gaz. t.* 59. f. 1. *Raj. av.* p. 27. n. 2. *Will.*
orn. p. 108. t. 14. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 539.
Brasilian Goatucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 598. n. 10.
Habitat in Brasilia, hirundinis magnitudine, caudam
flabelli instar expandere fertur.
Orbitæ ochroleucæ; rostrum & oculi nigricantes; pedes albi.

semitor- 12. *C. nigricans*, rufo griseoque varius, semitorque albo.
quatus. Petit engoulevent tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des*
ois. 6. p. 540. pl. enl. n. 734.
White-collared Goatucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 599. n. 11.
Habitat in Cayenna, hirundinis magnitudine, 8 pollices
longus.

cayen- 13. *C. griseus* nigro-variis, gutture alarumque fascia albis,
nenlis. temporibus rufis: striis quinque nigris, dorso rufo nigro-
striato, remigibus nigris: primis quinque alba macula
notatis.
Engoulevent de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 545.
Crapaud-volant de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 760.
White-necked Goatucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 599. n. 12.
Habitat in Cayennæ cultis, frequens, non valde timidus,
7½ pollices longus, duplicem sonum edens, alterum
testudinis, alterum latratui canis similem.
Rostrum nigrum; caput & cervice rufo-tincta; abdomen
inferius albidum, nigro-maculatum; rectrices 2 inter-
mediæ griseæ, fasciis 5-6 nigricantibus; laterales
nigræ, marginæ albæ; pedes ex flavo fuscii.

acutus. 14. *C. capite* colloque striis transversis rufis, fasciis & nigris
vario, corpore nigro-striato, supra griseo, subtus rufo,
cauda rufescente, fascia ad apicem maculisque nigris
varia.
Engoulevent acutipenne de la Guyane. *Buff. hist. nat.*
des ois. 6. p. 547. pl. enl. n. 732.
Sharp-tailed Goatucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 600. n. 13.
Habitat in Gujana, 7½ pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; cauda alis paulo longior, fasciæ margine superiori albo.

america- 2. *C. narium* tubulis eminentibus.

nus.

Caprimulgus jamaicensis. *Briss. av.* 2. p. 480. n. 4.

Engoulevent à lunettes ou Haleur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 543.

Small Wood-owl. *Raj. av.* p. 180. n. 4. *Sloan. jam.* 2. p. 296. t. 255. f. 1.

Screech-owl. *Brown jam.* p. 473.

American Goatsucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 600. n. 14.

Habitat in Jamaica, 7 pollices longus.

Rostrum nigrum; corpus ex griseo, nigro, & folii marci di colore varium; pedes cum unguibus grisei.

torqua- 15. *C. ex cinereo fuscus* flavo maculatus, occipitis annulo
tus. aureo, torque albido-maculato, rectricibus duabus intermediis multo longioribus.

Caprimulgus brasiliensis. *Briss. av.* 2. p. 481. n. 5.

Guira-querca. *Raj. av.* p. 27. n. 3. *Will. orn.* p. 103. t. 14.

Gold-collared Goatsucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 601. n. 15.

Habitat in Brasilia, alaudæ magnitudine, at alis caudaque longioribus.

Caput magnum, depressum; oculi nigri; pedes atrii; ungues nigri.









