

MONOCULUS

CU-20-2 CUVIER
1798

From Nat. Lib. of Med.
Wash. D.C.
U.S.A.

C. curtus pp. 453, 454.

Monoculus scabri 454

T A B L E A U

É L É M E N T A I R E

DE L'HISTOIRE NATURELLE

D E S A N I M A U X.

P A R G. C U V I E R,
1798

DE L'INSTITUT NATIONAL DE FRANCE,

*Professeur d'Histoire naturelle à l'École centrale
du Panthéon; adjoint à la chaire d'anatomie
comparée du Muséum national d'Histoire na-
turelle; membre de la Société des Naturalistes
de Paris; de la Société philomathique; de celles
de Médecine, des Pharmaciens; de la Société
d'émulation de Rouen, etc.*

LIBRARY
SURGEON GENERAL OFFICE

1897-27-1897

159830.

A P A R I S,

B A U D O U I N, Imprimeur du Corps législatif et de
l'Institut national, place du Carrousel, N^o. 662.

A N 6.

CUVIER 1798

NOV 0 35 19

DR. GORDON C. HEWITT

NOV 03549

des trous nommés *stigmates*, placés aux côtés du corps. Ces trachées se ramifient à l'infini dans l'intérieur. Les insectes consomment l'air pur, et périssent dans les autres de la même manière que les autres animaux. Ils périssent aussi lorsqu'on bouche leurs *stigmates* avec des corps gras.

§. 9. *Swammerdam* divise les insectes d'après la métamorphose; *Linnaeus*, d'après la présence ou l'absence des ailes, leur nombre, et leurs tégumens; *Fabricius*, uniquement d'après leurs organes de la mastication ou de la déglutition. Nous adopterons une méthode combinée d'après ces trois points de vue, de manière à faire connoître les classes établies par ces trois auteurs, et nous les subdiviserons jusqu'à ce que les réunions de genres nous paroissent entièrement naturelles.

CHAPITRE II.

Des insectes pourvus de mâchoires, et sans ailes.

CET ordre comprend plusieurs familles naturelles, savoir :

A. *Les crustacés, qui ont plusieurs paires de mâchoires.* (*AGONATA*. Fabr.)

Sous leurs mandibules sont plusieurs paires d'organes qu'on peut considérer comme des mâchoires, puisqu'ils se meuvent de côté; ces organes portent des palpes à leur pointe et sur leur dos, et sont souvent fort nombreux. On reconnoît entre ces insectes, en ce que le plus grand nombre des articulations de leur corps porte des pieds ou des nageoires; qu'il n'est point distingué en trois parties comme la plupart des autres, mais qu'il est formé dans les uns d'une suite d'articulations égales, ou que, dans d'autres, la tête et le corselet ne sont point distingués. Le plus grand nombre est aquatique, respire par des branchies, et est pourvu d'un cœur musculaire.

I. *LES MONOCLES.* (*Monoculus*.)

Linnaeus a réuni sous ce nom une multitude

d'insectes si différens, qu'ils n'ont pas même tous un œil unique comme leur nom l'indique. La seule propriété commune à laquelle on les reconnoît, est que leur tête et une grande partie de leur corps, souvent celui-ci tout entier, sont recouverts par un grand bouclier crustacé, tantôt d'une, tantôt de deux pièces. Nous croyons devoir les diviser ainsi qu'il suit :

a.) *LES LIMULES*, dont le corps tout entier adhère sous un large bouclier crustacé, partagé en deux pièces par une suture transverse, et terminé par un long stylet. Ils n'ont point d'antennes.

1. *Le limule géant.* (*Monoculus polyphemus*. Lin.)

Limulus gigas. F. Vulg. *le crabe des Moluques*.

C'est le plus grand de tous les insectes connus.

La partie antérieure de son bouclier est en demi-lune, et sur le dos deux yeux composés fort écartés. En dessous elle porte cinq paires d'organes qu'on peut regarder comme des mâchoires : courts, comprimés, hérissés de petites épines, portant chacun un très-grand palpe, en forme de pied à quatre articulations, terminé par une serre semblable à celles des écrevisses. Les serres de la première paire sont très-gonflées dans les mâles : celles de la dernière sont petites et accompagnées de quelques lames écailleuses. En avant de ces mâchoires est la lèvre supérieure, de forme prismatique, petite, portant deux palpes à deux articulations aussi terminés en serres. La lèvre inférieure est en arrière de la dernière paire de mâchoires, et formée de deux lames dentelées. La partie postérieure du bouclier est plus étroite, à le bord dentelé et armé d'épines mobiles; en dessous elle porte six paires de feuillets larges et minces, dont la dernière

postérieure a des filamens qui servent de branchies. Le tout est terminé par une très-longue queue pointue, droite, et d'une seule pièce. La bouche est un trou placé sous la lèvre supérieure. Il n'y a ni antennes ni mandibules.

N. B. Fabricius nomme *lèvres* ce que nous appelons ici *mâchoires*, et *mandibules* ce que nous regardons comme les palpes de la lèvre supérieure.

Cet insecte singulier se trouve dans la mer des Indes et dans leur archipel.

b.) *LES CALYGES*, dont le corps tout entier adhère sous un large bouclier d'une seule pièce, qui n'a en dessous que des membres qu'on a regardés comme des pieds, et qui sont peut-être des palpes analogues à ceux des limules; la première paire a souvent été nommée antennes. Leurs yeux sont si rapprochés, qu'ils paroissent n'en former qu'un.

Il y en a, 1°. *sans appendice à la queue*, nommés par Müller *neuplius* lorsqu'ils ont six pieds, et *amymones* lorsqu'ils n'en ont que quatre. Ce sont des animaux excessivement petits, qu'on ne distingue qu'au microscope, et dont nos eaux dormantes contiennent beaucoup d'espèces qui y nagent en troupes avec vitesse. Il paroît, d'après les nouvelles observations de M. de Jurine, que plusieurs de leurs espèces ne sont que des larves de cyclopes.

2°. *Avec des appendices* (les *calyges* proprement dits de Müller). La plupart de leurs espèces sont parasites, et s'attachent aux poissons, ou à d'autres animaux aquatiques. La plupart des *limnea* de Linnæus leur doivent être rapportés. Les plus remarquables sont,

2. *Le pou des poissons.* (*Monoculus piscinus*. L.)

Calygus curtus. Müller.

A bouclier ovale, sous lequel sont cinq paires de pieds ou de

palpes, et deux yeux vers les côtés. Il a en arrière une écaille fourchue, et deux longs filets, qu'on regarde comme ses ovaires; et il y a deux très-petites antennes au bord antérieur du bouclier. Cet insecte s'attache à divers poissons.

3. *Le pou du maquereau.* (*Monoculus scombrici.*)

N'a que quatre palpes; ses yeux sont sur le dos, très-rapprochés; sa queue est simple, son bouclier étranglé vers le milieu: du reste il ressemble au précédent. On le trouve entre les ouies du maquereau.

4. *Le pou du têtard.* (*Monoculus gyryni.*)

Son bouclier est fortement échancré par devant et par derrière, en sorte qu'il représente deux espèces d'ailes; la queue est fourchue; il y a huit pieds ou palpes; deux yeux distincts sur la tête, et deux espèces de ventouses ou de suçoirs par lesquels il s'attache aux têtards de grenouilles sur lesquels il vit, ainsi que sur les épinoches et sur d'autres petits poissons.

c.) *LES APUS*, qui ont le corps articulé, attaché par sa partie antérieure seulement à un grand bouclier sous lequel est dans lequel il se meut librement. Leurs palpes, mâchoires, nageoires, ou branchies, car on ne sait lequel de ces noms leur donner, sont dans un mouvement perpétuel qui indique qu'ils servent à la respiration. On les distingue, 1°. en ceux qui ont le bouclier d'une seule pièce, tels que

5. *L'apus cancriforme.* (*Monoculus apus.* Lin.)

Limulus apus. Müller.

C'est la plus grande espèce connue de cette subdivision; elle a plus de deux pouces de long, Son bouclier est mince et flexible, de forme ovale, échancrée par derrière, convexe. Il y a sur le dos deux yeux très-rapprochés; le bord antérieur se replie en dessous, et porte deux très-petites antennes. La bouche a deux mandibules robustes et dentées;

puis deux paires de petites mâchoires sans palpes; puis vingt-six autres paires de larges feuillets, qui ressemblent à des mâchoires par leur base; et à des branchies par le reste de leur étendue, et dont la première porte quatre soies articulées, dont trois fort longues, que quelques-uns ont prises pour des antennes. Ces feuillets occupent la plus grande partie du corps, qui n'a que cinq articulations libres, et se termine par deux longs filets. On trouve cet insecte dans nos eaux dormantes.

2°. Ceux dont le bouclier est de deux pièces latérales ou latans, unies par le dos, et s'ouvrant ou se fermant jusqu'à un certain point, comme une coquille bivalve.

Ce sont de très-petits animaux qui se meuvent avec vitesse dans toutes nos eaux dormantes. Müller a nommé *cypris* ceux qui n'ont qu'un œil, point de tête distincte, et quatre pieds sans compter les antennes ni les filets de la queue; *cytheres*, ceux qui ont huit pieds, et qui d'ailleurs ressemblent aux *cypris*.

Ceux à tête distincte, à antennes, ou plutôt à soies des premières paires de palpes, branchues, à un seul œil, sont ses *daphniæ*; enfin ses *lyncei* ne diffèrent des *daphniæ* que parce qu'ils ont deux yeux distincts, et que leurs antennes ressemblent à des pinceaux. Le plus remarquable est :

6. *La puce d'eau.* (*Monoculus pulex.*)

Daphnia pulex. Müll.

A valves transparentes, terminées en arrière par une pointe droite. La tête est distincte, mais immobile. Sur son bord sont deux très-petites antennes. On voit au dedans un seul œil mobile: à ses côtés sortent les deux grandes soies branchues. La transparence de l'écaille permet de voir les mouvemens du cœur et des intestins. Cet insecte fourmille dans les eaux dormantes, ainsi que quelques espèces voisines. Comme ses intestins et ses palpes sont rougeâtres, son extrême abondance donne aux eaux

une couleur de sang. Il nage par bonds : de là son nom de *pare d'eau*.

d.) *LES CYCLOPES* se rapprochent plus que les précédents de la forme ordinaire aux insectes. L'écaille commune de la tête et du corselet ne couvre qu'une petite partie du corps ; le reste est libre, articulé, et forme une espèce de queue souvent terminée dans les femelles par deux grappes d'œufs. Il y a un seul œil, formé de deux rapprochés sur le dos, et deux ou quatre longues antennes en forme de soies. Ce sont encore de très-petits insectes aquatiques. Ils existent même dans les eaux les plus pures ; ils nagent avec beaucoup de vitesse.

e.) Enfin Müller a décrit, sous le nom de *polyphemus oculus*, un insecte fort bizarre, sans bouclier, ayant en avant un très-gros œil composé, qui semble former toute sa tête. Son corps est ovale et obtus, à quatre palpes ordinaires, et deux fort longs et fourchus. Sa queue est une soie terminée par deux pointes. Il est très-petit, et nage en grandes troupes dans les eaux. C'est le *monoculus oculus* Lin.

II. LES ÉCREVISSES. (*Cancer*.)

Sont encore un genre extrêmement nombreux, et dont les espèces ont des formes très-variées. Leurs caractères communs sont d'avoir la tête et le corselet réunis en une seule pièce, qui porte cinq paires de pieds, dont la première est ordinairement terminée en manière de pince ; la queue plus ou moins grande, formée de plusieurs articles, et portant un certain nombre de nageoires ; des yeux composés, portés sur un pédicule mobile ; plusieurs paires de mâchoires sans lèvre inférieure, portant

des palpes à leur dos et à leur extrémité ; de fortes mandibules, portant chacune un palpe. Elles ont le plus souvent quatre antennes formées de soies quelquefois doubles ou triples, portées sur des pédicules, et des branchies fort composées, placées sous les rebords de l'écaille du corselet ; un cœur musculaire, d'où partent beaucoup de vaisseaux ; un estomac soutenu par une charpente osseuse, et contenant trois pièces dures, et comme pierreuses, qui y broient encore les alimens. Les organes de la génération sont doubles dans chaque sexe, et ont leur issue à la base de l'une des paires de pieds. La femelle porte quelque temps ses œufs, quoique pondus, attachés à des filamens qu'elle a sous la queue. Toutes les écrevisses sont aquatiques ; elles changent de test chaque année, et vomissent alors, même les pierres de leur estomac.

M. Fabricius les a divisées en un grand nombre de genres, distingués sur-tout par le nombre, la position et la structure des antennes. Nous croyons suffisant pour notre objet de les distribuer ainsi qu'il suit :

A.) *A queue courte et mince, sans nageoires au bout, se reployant dans une fossette entre les pieds.*

a.) *LES CRABES, ou CANCRES proprement dits, ont le test plat, court, et fort large, avec un bord saillant tout autour, qui est tantôt mousse, tantôt aigu, simple ou dentelé : leur queue, recourbée en dessous, ne paroît point. Ils ont tous cinq*

698 TABLE FRANÇAISE.

V

| | | | |
|-----------------|-----|-------------|-----|
| Vanneau. | 260 | Vibrion. | 660 |
| Vautour. | 189 | Vipère. | 297 |
| Vénus. | 428 | Vis. | 408 |
| Verdier. | 212 | Vive. | 335 |
| Véretille. | 675 | Volvoce. | 662 |
| Vers. | 624 | Volute. | 409 |
| Vers intestins. | 633 | Vorticelle. | 657 |
| Veuve. | 214 | Vrillette. | 533 |

Z

| | | | |
|------------|-----|------------|-----|
| Zée. | 352 | Zoophytes. | 662 |
| Zoanthe. | 653 | Zygènes. | 593 |
| Zoophytes. | 640 | | |

TABLE
DES NOMS LATINS.

| | | | |
|---------------------|-----|--------------|-----|
| A CARUS. | 622 | Amphitrite. | 627 |
| Accipitres. | 189 | Amymone. | 453 |
| Acheta. | 570 | Anarrhichas. | 332 |
| Acipenser. | 318 | Anas. | 272 |
| Acrida. | 573 | Anatifa. | 436 |
| Acridium. | 571 | Andrena. | 493 |
| Actinia. | 652 | Anguis. | 301 |
| Æolidia. | 388 | Anobium. | 533 |
| Aeshua. | 475 | Anodonites. | 424 |
| Agonata. | 451 | Anomia. | 419 |
| Alauda. | 217 | Anseres. | 265 |
| Alca. | 277 | Anthrax. | 614 |
| Alcedo. | 227 | Anthrenus. | 529 |
| Allucita. | 601 | Antribus. | 523 |
| Altica. | 550 | Antilope. | 163 |
| Alcyonium. | 681 | Antipathes. | 672 |
| Amia. | 365 | Antliata. | 603 |
| Ammodytes. | 332 | Apates. | 531 |
| Ampelis. | 204 | Aphis. | 582 |
| Amphibia. | 280 | Aphrodita. | 626 |
| Amphibia reptilia. | 287 | Apis. | 488 |
| Amphibia serpentes. | 296 | Apysia. | 386 |
| Amphisbæna. | 301 | Aptenodytes. | 279 |

Apus.
Aranea.
Arca.
Arctomys.
Ardea.
Argentina.
Argonauta.
Ascalaphus.
Ascaris.

T A B L E

454 Ascidia.
467 Asilus.
429 Astacus.
136 Asterias.
255 Astroites.
264 Atherina.
381 Attelabus.
482 Avicula.
636

B

Baccilaria
Balana.
Balanus.
Balistes.
Bembex.
Beroc.
Biblio.
Elaps.
Blatta.
Blennius.
Eoa.
Eodianus.
Bombylius.
Bombyx.
Bos.

662 Bostrichus.
177 Bostrichus.
437 Botryllus.
321 Brachionus.
499 Brachycerus.
651 Bradypus.
615 Brentus.
545 Bruchus.
567 Buccinum.
338 Bucco.
299 Euceros.
356 Eulimus.
616 Bulla.
594 Buprestis.
166 Byrrhus.

C

Capofa.
Calappa.
Callidium.
Callionymus.

344 Camelo-pardalis.
459 Camelus.
555 Cancer.
334 Cancer.

415 Cancroma.
618 Canis.
460 Cantharis.
645 Cantharis.
6-8 Capra.
364 Caprimulgus.
522 Capsularia.
422 Carabus.
Cardium.
Caryophyllus.
Cassida.
Cassidea.
Castor.
Cavia.
Cellularia.
Centriscus.
Cerambyx.
Cerambyx.
Cercopis.
Ceria.
Cerocoma.
Certhia.
Cervus.
Cetonia.
Chatodon.
Chalcis.
Chama.
Charadrius.
Chermes.
Chimæra.
Chiton.
Chrysis.
Chrysomela.

L A T I N E.

254 Chrysomela.
121 Cicada.
539 Cicada.
539 Cicindela.
164 Cimex.
223 Cimex.
665 Cistela.
559 Clerus.
426 Clupea.
638 Clytra.
549 Cobitis.
406 Coccinella.
134 Coccus.
133 Cœcilia.
668 Coluber.
320 Columba.
553 Colymbium.
553 Colymbus.
581 Conops.
614 Conus.
542 Copris.
224 Coracias.
159 Corallina.
519 Corallium.
353 Coréus.
506 Corine.
429 Corvus.
259 Coryphæna.
584 Cossus.
317 Cottus.
391 Crabro.
502 Crabro.
549 Crax.

549
579
581
561
574
575
543
532
362
551
369
524
584
301
297
239
551
276
617
412
516
208
669
673
576
656
206
355
536
341
500
501
247.

T A B L E

| | | | |
|-----------------|-----|--------------|-----|
| Crioceris. | 551 | Curculio. | 521 |
| Cristatella. | 656 | Cyclopterus. | 326 |
| Crotalus. | 300 | Cymothoa. | 464 |
| Cryptocephalus. | 551 | Cynips. | 509 |
| Cucullianus. | 638 | Cypræa. | 410 |
| Cuculus. | 231 | Cyprinus. | 357 |
| Culex. | 606 | Cypris. | 455 |
| Curculio. | 521 | Cytheres. | 455 |

D

| | | | |
|------------|-----|-----------|-----|
| Danci. | 590 | Diomedea. | 271 |
| Daphniæ. | 554 | Dipus. | 140 |
| Dasypus. | 144 | Donacia. | 556 |
| Delphinus. | 175 | Doris. | 387 |
| Dentalium. | 631 | Draco. | 293 |
| Dermestes. | 530 | Drilus. | 540 |
| Diaperis. | 547 | Dromia. | 453 |
| Didelphis. | 123 | Dryops. | 526 |
| Didus. | 251 | Dytiscus. | 557 |
| Diodon. | 324 | | |

E

| | | | |
|------------------|-----|------------|-----|
| Echeneis. | 344 | Elophorus. | 506 |
| Echidna. | 143 | Emberiza. | 211 |
| Echini coriacei. | 645 | Empis. | 616 |
| Echinorhynchus. | 637 | Ephemera. | 485 |
| Echinus. | 647 | Equites. | 591 |
| Elaphrus. | 562 | Equus. | 163 |
| Elater. | 534 | Erinaceus. | 107 |
| Elephas. | 148 | Exox. | 367 |
| Eleuterata. | 512 | Eucera. | 492 |

L A T I N E.

| | | | |
|------------|-----|-----------|-----|
| Eulophus. | 507 | Evania. | 501 |
| Eurychora. | 546 | Exocætus. | 362 |

F

| | | | |
|--------------|-----|------------|-----|
| Falco. | 192 | Forficula. | 566 |
| Fasciola. | 633 | Formica. | 510 |
| Felis. | 117 | Fringilla. | 212 |
| Filaria. | 639 | Fulgora. | 580 |
| Fistularia. | 371 | Fulica. | 263 |
| Floscularia. | 664 | Fungites. | 676 |
| Flustra. | 669 | Furia. | 631 |

G

| | | | |
|----------------|-----|-----------|-----|
| Gadus. | 336 | Gobius. | 348 |
| Galbula. | 229 | Gordius. | 658 |
| Galeopithecus. | 106 | Gorgonia. | 672 |
| Galeruca. | 550 | Gracula. | 205 |
| Gallina. | 238 | Grallæ. | 252 |
| Gallus. | 245 | Gryllus. | 569 |
| Gasterosteus. | 350 | Gryllus. | 572 |
| Geotrupes. | 516 | Gymnotus. | 329 |
| Gerris. | 576 | Gypactos. | 191 |
| Glossata. | 536 | Gyrinus. | 558 |

H

| | | | |
|------------|-----|-------------|-----|
| Hamatopus. | 262 | Helops. | 545 |
| Hæruca. | 637 | Hemerobius. | 480 |
| Halyotis. | 393 | Hemerobius. | 480 |
| Heliconii. | 590 | Hepialus. | 597 |
| Helix. | 396 | Hesperia. | 592 |

704

Hippobosca.
Hippopotamus.
Hirudo.
Hirundo.
Hispa.
Hister.
Histrix.
Holocentrus.

T A B L E

| | | |
|-----|--------------|-----|
| 618 | Holothuria. | 644 |
| 154 | Hydra. | 654 |
| 631 | Hydrachna. | 470 |
| 221 | Hydrometra. | 576 |
| 552 | Hydrophilus. | 527 |
| 528 | Hyleus. | 493 |
| 130 | Hypophleus. | 547 |
| 356 | Hyrax. | 132 |

I

| | | |
|-----|-------|-----|
| 505 | Ips. | 532 |
| 459 | Isis. | 674 |

J

| | | |
|-----|-------|-----|
| 464 | Jynx. | 231 |
|-----|-------|-----|

K

| | | |
|-----|---------|-----|
| 606 | Kurtus. | 340 |
|-----|---------|-----|

L

| | | |
|-----|----------------|------|
| 357 | Leptocephalus. | 329 |
| 289 | Leptura. | 500 |
| 543 | Lepus. | 111 |
| 537 | Lernæa. | 289 |
| 200 | Lethrus. | 529 |
| 269 | Leucospis. | 500 |
| 100 | Libellula. | 474 |
| 344 | Libellula. | 475 |
| 472 | Ligula. | 600 |
| | Lima. | Lim. |

L A T I N E.

705

| | | |
|-----|------------|-----|
| 421 | Lumbricus. | 630 |
| 385 | Luperus. | 551 |
| 634 | Lutianus. | 357 |
| 435 | Lyctus. | 531 |
| 570 | Lycus. | 538 |
| 324 | Lygæus. | 5-6 |
| 371 | Lymæxylon. | 539 |
| 211 | Lynæi. | 554 |
| 514 | Lytta. | 541 |
| 514 | | |

M

| | | |
|-----|--------------|-----|
| 345 | Macrourus. | 464 |
| 427 | Mactra. | 323 |
| 676 | Madrepora. | 557 |
| 679 | Madrepora. | 662 |
| 677 | Mandrites. | 451 |
| 539 | Malachius. | 1-8 |
| 143 | Manis. | 548 |
| 568 | Mantis. | 365 |
| 500 | Masaris. | 159 |
| 650 | Medusa. | 213 |
| 146 | Megatherium. | 361 |
| 535 | Melasis. | 348 |
| 246 | Melcagris. | 327 |
| 541 | Meloe. | 329 |
| 541 | Meloe. | 402 |
| 519 | Melolontha. | 136 |
| 582 | Membracis. | 607 |
| 275 | Mergus. | 608 |
| 227 | Microps. | 201 |
| 679 | Millepora. | 114 |

Y y

Caligus?

Mutilla.
Mya.
Mycetophagus.
Mycteria.
Mylabris.

T A B L E.

| | | |
|-----|---------------|-----|
| 511 | Myopa. | 618 |
| 431 | Myoxis. | 142 |
| 532 | Myrmecophaga. | 142 |
| 257 | Myrmelcon. | 481 |
| 542 | Mytulus. | 423 |

N

| | | |
|-----|--------------|-----|
| 631 | Nicrophorus. | 525 |
| 453 | Nitidula. | 526 |
| 382 | Noctua. | 597 |
| 557 | Nomada. | 492 |
| 557 | Notonecta. | 578 |
| 614 | Notonecta. | 579 |
| 577 | Notoxus. | 542 |
| 578 | Numida. | 246 |
| 631 | Nymphales. | 539 |
| 394 | | |

O

| | | |
|-----|--------------|-----|
| 380 | Orbicula. | 455 |
| 474 | Oriolus. | 209 |
| 544 | Orycteropus. | 144 |
| 619 | Ostracion. | 322 |
| 409 | Ostrea. | 417 |
| 075 | Otis. | 248 |
| 462 | Ovis. | 165 |
| 547 | Oxyporus. | 564 |

P

| | | |
|-----|----------|-----|
| 564 | Pagurus. | 459 |
|-----|----------|-----|

L A T I N E.

| | | |
|-----|----------------|-----|
| 253 | Palamedea. | 175 |
| 461 | Palinurus. | 463 |
| 482 | Panorpa. | 199 |
| 588 | Papilio. | 230 |
| 203 | Paradisca. | 486 |
| 590 | Parnassii. | 545 |
| 526 | Parnus. | 424 |
| 264 | Parra. | 216 |
| 215 | Parus. | 418 |
| 515 | Passalus. | 632 |
| 199 | Passeres. | 395 |
| 392 | Patella. | 358 |
| 243 | Pavo. | 517 |
| 419 | Pecten. | 515 |
| 622 | Pediculus. | 591 |
| 319 | Pegasus. | 246 |
| 266 | Pelecanus. | 268 |
| 248 | Penelope. | 573 |
| 631 | Penicillus. | 471 |
| 674 | Pennatula. | 362 |
| 351 | Perca. | 456 |
| 421 | Perna. | 678 |
| 311 | Petromyzon. | 553 |
| 207 | Phaeton. | 637 |
| 593 | Phalæna. | 270 |
| 598 | Phalæna. | 235 |
| 470 | Phalangium. | 253 |
| 244 | Phasianus. | 533 |
| 171 | Phoca. | 533 |
| 254 | Phœnicopterus. | 533 |
| 431 | Pholas. | 621 |
| 483 | Phryganea. | 599 |
| 388 | Phyllidia. | 543 |
| | Physeter. | |
| | Physodes. | |
| | Pica. | |
| | Picus. | |
| | Piezata. | |
| | Pimelia. | |
| | Pinna. | |
| | Pipra. | |
| | Placuna. | |
| | Planaria. | |
| | Planorbis. | |
| | Platalea. | |
| | Platycephalus. | |
| | Platycerus. | |
| | Plebeii. | |
| | Pleuronectes. | |
| | Plotus. | |
| | Pneumora. | |
| | Podura. | |
| | Polynemus. | |
| | Polyphemus. | |
| | Porites. | |
| | Prionius. | |
| | Proboscidea. | |
| | Procellaria. | |
| | Psittacus. | |
| | Psophia. | |
| | Ptilinus. | |
| | Ptinus. | |
| | Ptinus. | |
| | Pulex. | |
| | Pyralis. | |
| | Pyrochroa. | |

Y y 2

TABLE

R

| | | | |
|----------------|-----|-------------|-----|
| Raja. | 313 | Rhagium. | 556 |
| Rallus. | 263 | Rhea. | 250 |
| Ramphastos. | 334 | Rhinchops. | 270 |
| Rana. | 293 | Rhingia. | 612 |
| Ranatra. | 577 | Rhinoceros. | 153 |
| Raphidia. | 483 | Rhinomacer. | 523 |
| Recurvirostra. | 259 | Ricinus. | 472 |
| Reduvius. | 577 | Rotifer. | 658 |
| Regalecus. | 331 | Ryngota. | 573 |
| Rhagio. | 615 | | |

S

| | | | |
|--------------|-----|---------------|-----|
| Sabella. | 628 | Scorpæna. | 342 |
| Salmo. | 365 | Scorpio. | 466 |
| Salpa. | 416 | Scyllæz. | 388 |
| Saperdz. | 555 | Scyllarus. | 462 |
| Scansores. | 229 | Semblis. | 481 |
| Scaphidium. | 528 | Sepia. | 378 |
| Scarabæus. | 515 | Sepidium. | 546 |
| Scarites. | 561 | Serpentarius. | 254 |
| Scarus. | 355 | Serpula. | 628 |
| Scaurus. | 546 | Serropalpus. | 57 |
| Sciæna. | 350 | Sertularia. | 666 |
| Sciurus. | 135 | Sesia. | 573 |
| Scolex. | 628 | Sigara. | 579 |
| Scolia. | 500 | Silpha. | 555 |
| Scolopax. | 261 | Silpha. | 555 |
| Scolopendra. | 465 | Silurus. | 361 |
| Scomber. | 349 | Simia. | 94 |

LATINE.

| | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|
| Sirex. | 508 | Staphilina. | 563 |
| Sitta. | 223 | Stenus. | 564 |
| Solen. | 430 | Sterna. | 268 |
| Sorex. | 109 | Stomoxis. | 617 |
| Sparus. | 358 | Statyomys. | 612 |
| Spectrum. | 569 | Strix. | 197 |
| Spheridium. | 528 | Stromateus. | 333 |
| Sphex. | 497 | Strombus. | 404 |
| Sphinx. | 592 | Strongilus. | 637 |
| Sphinx. | 592 | Struthio. | 249 |
| Spondylis. | 556 | Sturnus. | 210 |
| Spondylus. | 418 | Sus. | 150 |
| Spongia. | 682 | Syngnathus. | 319 |
| Squillus. | 315 | Synistata. | 485 |
| Squilla. | 462 | Synodendron. | 515 |
| Staphilinus. | 563 | Syrphus. | 610 |

T

| | | | |
|--------------|-----|-------------|-----|
| Tabanus. | 615 | Tethys. | 386 |
| Tania. | 634 | Tetrao. | 240 |
| Talpa. | 110 | Tetraodon. | 323 |
| Tanagra. | 205 | Tettigonia. | 580 |
| Tartarus. | 258 | Thalis. | 389 |
| Tapirus. | 152 | Theuthis. | 371 |
| Tellina. | 426 | Tillus. | 540 |
| Tenebrio. | 544 | Tinea. | 600 |
| Tenthredo. | 503 | Tiphia. | 500 |
| Terebellæ. | 627 | Tipula. | 605 |
| Terebratula. | 433 | Todus. | 228 |
| Teredo. | 432 | Trachinus. | 335 |
| Termes. | 477 | Trichecus. | 172 |
| Testudo. | 287 | Trichiurus. | 330 |

710 TABLE LATINE.

| | | | |
|-----------------|-----|-------------|-----|
| Trichius. | 520 | Trogon. | 233 |
| Trichocephalus. | 636 | Trogossita. | 532 |
| Trigla. | 342 | Trox. | 520 |
| Tringa. | 269 | Truxalis. | 573 |
| Tritonia. | 387 | Tubularia. | 664 |
| Trochilus. | 225 | Turbo. | 399 |
| Trochus. | 401 | Turdus. | 203 |

U

| | | | |
|------------|-----|--------------|-----|
| Ulonata. | 565 | Upupa. | 225 |
| Uncinaria. | 637 | Uranoscopus. | 326 |
| Unio. | 425 | Ursus. | 111 |
| Unogata. | 466 | | |

V

| | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|
| Venus. | 428 | Viverra. | 123 |
| Veretillum. | 675 | Voluta. | 409 |
| Vespa. | 494 | Volvox. | 662 |
| Vespertilio. | 103 | Vorticifera. | 657 |
| Vibrio. | 661 | Vultur. | 189 |

X

| | | | |
|----------|-----|--|--|
| Xiphias. | 333 | | |
|----------|-----|--|--|

Z

| | | | |
|-------|-----|---------|-----|
| Zeus. | 352 | Zygana. | 592 |
|-------|-----|---------|-----|

Fin de la Table.