

maire correspondante n'ayant que des tubercules épars et subaigus. Une paire de pattes ambulatoires (l'antérieure sans doute) avec une rangée de 5 forts denticules sur le bord supérieur du carpe, et de 9 ou 10 sur le propodite; l'autre inerme; toutes deux extrêmement velues, à doigts légèrement plus courts que dans le *P. hispidus*. Se rapproche surtout de cette dernière espèce dont elle se distingue par les caractères précités. Un mâle adulte dont le céphalothorax mesure 7 millimètres de longueur. Pris au large de Novak chott, par 16-24 mètres de fond.

BRACHYURES. — Les Brachyures sont représentés par quatre espèces :

Un Leucosien, la *Philyra laevidorsalis* Miers, connue au Sénégal (Miers) et aux îles du Cap-Vert (A. Milne-Edwards et E.-L. Bouvier);

Un Maiadé, le *Maja squinado* Latr., qu'on ne connaissait pas au Sud de Mogador, et trois Ocypodidés; l'*Ocypoda hippeus* Ol., qui est répandu depuis la Méditerranée jusqu'à l'Afrique tropicale; l'*O. africana* de Man, qui ne semblait pas remonter au Nord du Sénégal, et l'*Uca (Gelasimus) Tangeri* Eydoux, qui se trouve dans l'Atlantique depuis le Sud du Portugal jusqu'à Angola. Cette dernière espèce, si remarquable par ses pinces longues et énormes, pullule dans la baie Cansanda (baie du Lévrier).

On voit que cette petite collection ne manque pas d'intérêt. M. Gruvel se propose de l'enrichir ultérieurement par des recherches plus approfondies.

SUR LES ISOPODES DE L'EXPÉDITION FRANÇAISE ANTARCTIQUE,

PAR M^{lle} HARRIET RICHARDSON.

Remis à l'auteur de cette note par M. le professeur Bouvier, les Crustacés isopodes recueillis dans les régions antarctiques (îles Wandel, île Wiencke, baie des Flandres) par M. Jean Charcot, avec le concours de M. Turquet, ont fourni 13 espèces, dont plusieurs sont nouvelles pour la science et ont nécessité l'établissement de quelques genres nouveaux.

CHÉLIFÈRES. — Le *Paratanais antarcticus* Hodgs. est très commun dans ces régions. Avec le *P. dimorphus* Bedd., l'auteur le place dans le genre nouveau *Notatanais* qui se distingue essentiellement des *Paratanais* par ses gnathopodes fort différents dans les deux sexes.

FLABELLIFÈRES. — Dans ce groupe, la famille des Gnathidés a pour représentant la *Gnathia antarctica* Studer que l'auteur identifie avec la *G. polaris* Hodgs. La famille des *Ægidés* offre une espèce nouvelle, l'*Æga australis*, qui se rapproche surtout de l'*Æ. magnifica* Dana dont elle diffère par l'absence de saillie sur le propodite des pattes des trois paires antérieures, par

ses antennes plus longues, l'endopodite plus large de ses uropodes et l'arrangement différent de ses taches.

Les Sphéromidés ont pour représentants le *Plakarthrium punctatissimum* Pfeff. et la *Cymodocella egregia* Chill.

A la famille des Sérolidés appartiennent la *Serolis polita* Pfeff. et une espèce nouvelle, la *S. Bouvieri*. Cette dernière se distingue de la *S. Pagenstecheri* Pfeff. par la pointe médiane, beaucoup plus longue, du bord antérieur de la tête, par le tubercule spiniforme du 1^{er} et du 2^e article des antennules, du 2^e et du 3^e article des antennes, par la présence dans la partie postérieure de la tête de deux tubercules qui recouvrent en partie les yeux, par les angles latéro-postérieurs, arrondis et épais, des segments thoraciques, par la fusion dorsale médiane des deux derniers segments thoraciques et du premier abdominal, par le tubercule spiniforme saillant qui surplombe le bord antérieur de l'échancrure terminale du dernier segment de l'abdomen.

VALVIFÈRES. — La famille des Idotéidés a pour représentant une espèce nouvelle, le *Glyptonotus acutus*, espèce géante qui se distingue du *G. antarcticus* Eights par le prolongement aigu qui termine l'abdomen et l'exopodite des uropodes, et par son corps qui est près de deux fois aussi long que large. Certains exemplaires peuvent atteindre 10 centimètres de longueur.

ASELLOTES. — Dans la famille des Janiridés prennent place le *Notasellus australis* Hodgs. et l'*Ectias Turqueti*, petite espèce de 5 millimètres, cinq fois aussi longue que large, qui est le type d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle. La diagnose du genre *Ectias* est la suivante : tête sans rostre, à bord antérieur formant une saillie triangulaire entre la base des antennules; yeux grands, composés, dorsalement situés près des bords latéraux; antennules n'atteignant pas le 5^e article des antennes, qui sont courtes et à fouet multi-articulé. Segments thoraciques subégaux; segment terminal du corps plus long que large, avec un petit lobe sur le bord postérieur. Uropodes plus courts que l'abdomen, leur endopodite ovalaire et deux fois aussi long que l'exopodite. Pattes de la première paire subchéliformes, les autres ambulatoires. A son angle interne-distal, le pédoncule des pléopodes antérieurs du mâle présente une saillie fort longue et étroite.

Les Munnidés nous offrent de nombreux spécimens de l'*Haliacris australis* Hodgs., et les types de deux genres nouveaux formant deux espèces nouvelles, l'*Antias Charcoti* et l'*Austrimunna antarctica*, l'une et l'autre blanches, petites, ovalaires et mesurant 3 millimètres de longueur.

Par la forme des pléopodes antérieurs du mâle, le genre *Austrimunna* se rapproche des *Paramunna* et des *Pleurogonium*; mais il diffère du premier par sa tête antérieurement dépourvue de lobes saillants et par ses uropodes

simples, du second par ce dernier caractère et par la présence sur les bords latéraux de saillies pédonculiformes portant les yeux.

Quant au genre *Antias*, il est caractérisé par la diagnose suivante : corps couvert d'épines piliformes; tête prolongée en avant par deux lobes que sépare une encoche profonde; angles latéro-antérieurs prolongés en lobes étroits; antennules et antennes courtes, les premières s'étendant jusqu'au bord antérieur du 1^{er} segment thoracique, les secondes jusqu'à celui du 2^e. Les quatre premiers segments thoraciques subégaux, longs et larges; les trois derniers mesurant à peu près la moitié de la longueur des précédents et diminuant de largeur en allant vers l'abdomen; le bout postérieur de ce dernier avec un grand lobe médian arrondi. Uropodes à deux branches, aussi longs que l'abdomen et assez tortueux. Pattes antérieures préhensiles et fortes, celles des six autres paires courtes et ambulatoires. Pléopodes antérieurs du mâle sans expansion ni saillie terminale.

Somme toute, chez les Isopodes comme dans la plupart des autres groupes, la faune antarctique se distingue par la multiplicité des formes spéciales et par les dimensions titanesques de certaines d'entre elles.

DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE DE PHONEYUSA
DÉCOUVERTE AU FOUTA-DJALON PAR M. A. CHEVALIER,
PAR M. E. SIMON.

M. le professeur Bouvier a bien voulu me communiquer une très grosse Mygale d'espèce nouvelle, rapportée tout récemment du Fouta-Djalon par M. A. Chevalier; cette Mygale, qui rivalise pour la taille avec les *Lasiodora* et *Theraphosa* de l'Amérique du Sud, est jusqu'ici le géant du groupe pour la faune africaine.

Les plus grosses espèces africaines connues rentrent dans le genre *Hysteroocrates*, celle-ci appartient au genre *Phoneyusa* (*sensu stricto*), qui ne renfermait jusqu'ici que des espèces de taille inférieure.

***Phoneyusa Chevalieri* sp. nov.**

♀ Cephalothorax long., 32 millim.; lat., 29 millim. Abd. long., 47 millim. Pedes 1ⁱ paris long., 82,5; Pedes 2ⁱ paris long., 71,5. Pedes 3ⁱ paris long., 68,5; Pedes 4ⁱ paris long. 83,2. Cephalothorax humilis, fere niger, breviter et crebre cervino-pubescens, fovea thoracica profunda sed tenui, fere sulciformi, valde procurva, tubere oculorum non multo latiore. Tuber oculorum parum convexum. Oculi parvi, inter se distantes. Abdomen magnum, fuscum, breviter cervino-pubescens, mamillae nigrae nigro-velutinae, superiores articulis trinis inter se subaequis. Chelae, sternum pedesque nigricantia, pedes breviter cinereo-cervino pubescentes, parce sat longe sed parce fulvo-hirsuti.