

# FAUNA BURUANA.

## COLEOPTERA, Fam. Histeridae.

Par

H. DESBORDES,

(Paris).

Le Musée „Natura Artis Magistra” d'Amsterdam a bien voulu me confier l'étude des Histeridae récoltés dans l'île Bourou par M. TOXOPEUS.

Ce n'est pas la première fois que des Histerides sont rapportés de Bourou. Déjà, en 1892, DOHERTY avait chassé dans cette île et ses récoltes d'Histerides avaient été examinées par mon savant collègue anglais Mr. G. LEWIS, qui avait décrit deux espèces nouvelles de *Platysoma*: *P. persimile* (Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XI, 1893, page 419) et *P. uniforme* (1. cit., (6) XIV, 1894, page 176). Mais aucune liste récapitulative n'a été publiée, tout au moins en ce qui concerne les Histerides, sur l'ensemble des chasses de DOHERTY à Bourou.

M. TOXOPEUS a retrouvé dans cette île les deux espèces découvertes par DOHERTY, mais en très petit nombre (deux exemplaires de chaque espèce). Ses récoltes contiennent en outre neuf autres espèces, dont une est nouvelle. On trouvera ci-après la liste de ces onze espèces et la description de l'espèce nouvelle.

### 1. *Hololepta indica* ERICHSON.

La forme des spécimens recueillis est celle dont les élytres sont dépourvus d'appendice strial. Cette forme se rapproche d'une autre espèce, *Hololepta obtusipes* DE MARSEUL, qui se rencontre avec *Hololepta indica* dans tout l'Archipel Malais; mais elle s'en distingue par la ponctuation du propygidium bien visible, au moins sur les côtés, chez *H. indica*, et par la ponctuation du pygidium plus forte et plus dense.

Station 9:10 exemplaires.

### 2. *Apobletes tener* DE MARSEUL.

Station 1:23 exemplaires. — Station 22:4 exemplaires.

Espèce très commune, connue du Darjiling, du Tonkin, de Singapore, Sumatra, Nias, Mentawai, Bornéo, Formose, des Philippines, de Célèbes, de Mysol.

3. *Platysoma* (subgen. *Platylister*) *ovatum* ERICHSON.

Les sept exemplaires recueillis par M. TOXOPEUS appartiennent à la forme bien connue ayant la 3<sup>e</sup> strie dorsale des élytres entière, quoique amincie au milieu, tandis que, chez la forme qui se rencontre le plus souvent, cette strie est franchement interrompue. Ils sont du reste beaucoup plus remarquables par leur strie frontale, qui présente au milieu un angle bien marqué dont le sommet est dirigé en avant, alors que je l'ai toujours vue droite chez les très nombreux exemplaires de Java, Sumatra, Bornéo, etc. qui me sont passés sous les yeux. Ce caractère, quoique un peu léger, mérite d'être signalé et permettrait peut-être de fonder une variété du *Pl. ovatum* ER. spéciale à l'île Bourou si on le retrouvait uniformément sur un plus grand nombre d'exemplaires habitant cette localité.

Station 1: 1 exemplaire. — Station 9: 6 exemplaires.

Espèce très commune, connue de Malacca, Sumatra, Mentawai, Java, Bornéo, des Philippines, des Iles Arou, de Nouvelle Guinée.

4. *Platysoma* (s. str.) *dahdah* DE MARSEUL.

Station 1: 6 exemplaires. — Station 4: 1 exemplaire. — Station 6: 1 exemplaire. — Station 9: 8 exemplaires. — Station 22: 1 exemplaire.

Espèce assez commune, connue de Singapore, des Philippines, de Batchian, Ceram, Damma, Waigeou, Dorey (N.-Guin.).

5. *Platysoma* (s. str.) *persimile* LEWIS.

Je ne possédais pas cette espèce de l'île Bourou, d'où provient le type (voir plus haut); mais j'en ai dans ma collection cinq individus récoltés à Antipolo (îles Philippines) par EUG. SIMON et entièrement semblables aux deux spécimens recueillis par M. TOXOPEUS.

Station 1: 1 exemplaire. — Station 4: 1 exemplaire.

6. *Platysoma* (s. str.) *uniforme* LEWIS.

Cette espèce, également décrite de Bourou (voir plus haut) ne m'était connue jusqu'ici que par sa description, mais celle-ci est suffisamment précise pour que j'aie pu déterminer sans hésitation les deux exemplaires capturés par M. TOXOPEUS. Ces derniers sont seulement d'une taille sensiblement supérieure (environ 5 mm.) à celle du type (3,5 mm. d'après G. LEWIS); mais on sait que, dans la famille des Histéridae, la taille varie souvent beaucoup chez divers exemplaires d'une même espèce.

Station 9: 1 exemplaire. — Station 13: 1 exemplaire.

7. *Pachylister chinensis* QUENSEL.

Cette espèce est extrêmement répandue. J'en ai vu de nombreux exemplaires venant de Chine, de l'Inde, de Ceylan, d'Indo-Chine, de l'Archipel Malais. Elle est assez variable et j'ai cependant hésité à nommer *P. chinensis* les quatre individus de l'île Bourou. Tout d'abord, en effet, le labre est peu

avancé et non acuminé; puis les angles antérieurs du corselet ne présentent pas de dépression fovéiforme; enfin la strie latérale interne du corselet est entière (ou subentière) en avant. Mais, ainsi que je l'ai dit, l'espèce est très variable et, comme les spécimens de *M. TOXOPEUS* présentent d'autres caractères, qui, réunis, n'appartiennent qu'au *P. chinensis*, tels que le large intervalle séparant les deux stries du corselet, la striation élytrale, la ponctuation et le rebord du pygidium, etc., je considère les quatre exemplaires dont il s'agit comme une race locale de cette espèce.

Station 1 : 1 exemplaire. — Station 14 : 3 exemplaires.

#### 8. *Epierus toxopei* nov. spec.

Ovatus, sat convexus, niger, antennis pedibusque rufescentibus, nitidus. Capite impunctato, fronte plana, clypeo perpendiculari. Pronoto haud punctato, stria marginali lateribus tantum notata. Elytris, striis, subhumerali externa integra, interna deficiente; dorsalibus levissimis, apicem attingentibus, quatuor primis integris, quinta suturalique ad apicem tantum vix perspicuis. Propygidio pygidioque leviter et sparsim punctulatis. Prosterno parum lato, striis antice et postice divergentibus. Mesosterno vix emarginato, stria marginali unica antice interrupta. Tibiis anticis setosis. — Long. 2,2 — 2,8 mm. (capite et pygidiis exclusis).

Types: quatre exemplaires venant de l'île Bourou (Moluques), où ils ont été recueillis par M. TOXOPEUS en 1921, Station 1 (3 exemplaires) et Station 3 (1 exemplaire). — Collection du Musée „Natura Artis Magistra” à Amsterdam et collection DESBORDES.

D'après le tableau que j'ai publié des *Epierus* de l'Asie et de l'Archipel Malais [Annales de la Société entomologique de France, 1918, page 400], on ne connaissait jusqu'ici de cette région qu'une seule espèce, *E. biscissus* DE MARSEUL, décrit de Nouvelle Guinée, ayant, comme *E. toxopei*, la strie mésosternale interrompue; mais l'espèce de DE MARSEUL a le front séparé de l'épistome par une ligne légère, les stries dorsales bien marquées et crénelées et surtout (caractère sur lequel insiste l'auteur) la mentonnière du prosternum biéchancrée ou trilobée, tandis que, chez l'espèce nouvelle, la strie frontale est nulle, les stries des élytres sont extrêmement fines et la mentonnière du prosternum n'est aucunement trilobée au sommet.

*E. toxopei* est aussi caractérisé par l'absence de toute ponctuation sur la tête, le pronotum et les élytres et par la strie marginale du pronotum non prolongée au bord antérieur.

#### 9. *Paromalus!* species?

Station 1 : 2 exemplaires.

Le plus grand désordre règne dans la nomenclature en ce qui concerne les espèces de ce genre et il est très probable que nombre de ces espèces ont été abusivement décrites. Je ne crois pas qu'il soit possible de s'y reconnaître tant qu'une révision complète de ce genre n'aura pas été faite.

(Cf. H. BICKHARDT, *Philippine Journal of Science* [1914], p. 429 et H. DESBORDES, *Ann. Soc. ent. de France* [1918], p. 403).

10. *Tribalus acceptus* DE MARSEUL.

Station?: 1 exemplaire.

Espèce dont je n'ai vu que peu d'exemplaires, connue de Dilli (Port Timor), Jandema (Tenimber). L'auteur de la description le cite de „Moluques”: Gilolo, Morty, Batchian.

11. *Saprinus cyaneocupreus* DE MARSEUL.

Station 3: 2 exemplaires. — Station 8: 1 exemplaire. — Station 14: 1 exemplaire.

En dehors du type, que j'ai vu et qui vient de Nouvelle Guinée: Dorey, je n'ai vu que les exemplaires de M. TOXOPEUS et un exemplaire de ma collection, venant de Nouvelle Guinée: Dilo.