

FAUNA BURUANA.

COLEOPTERA, Fam. Bostrychidae,

par

P. LESNE,

(Paris).

Il n'avait été signalé jusqu' à présent qu'une seule espèce de Bostrychides comme ayant été trouvée à Bourou, le *Xylothrips flavipes* ILL. ¹⁾. Les récoltes de M. TOXOPEUS confirment la présence du même Coléoptère dans cette île et permettent d'y ajouter cinq autres Bostrychides dont l'énumération est donnée ci-dessous.

La présence de ces espèces à Bourou n'a rien d'inattendu, car elles étaient déjà connues pour habiter quelque une des terres avoisinantes de l'Austro-Malaisie. Toutes, sauf peut-être le *Xylopsocus castaneopterus*, sont des formes ayant leur centre géographique plus à l'Ouest, vers l'Indo-Chine et les îles de la Sonde, comme si le peuplement bostrychidologique de Bourou s'était effectué à la suite de migrations venues de l'occident, argument de plus tendant à montrer l'inexistence de la „ligne de WALLACE”.

Il faut s'attendre d'ailleurs à ce que de nouvelles recherches viennent doubler ou à peu près le petit contingent des Bostrychides bourouens.

1. *Dinoderus minutus* FABR.

Espèce cosmopolite dans les régions tropicales. A Bourou, elle a été recueillie depuis les bords de la mer jusqu'au dessus de 1000 m. d'altitude. Elle est connue pour se développer de préférence dans le bois des Bambous. Elle attaque parfois les graines des céréales.

Leksula et ses environs, au-dessous de 200 m. d'altitude, 10 février au 16 mars; Mnges'Waen, 825 m., en mars; Wai Eno, vers 500 m., 14 avril; „Rana”, vers 770 m., en mai; Fakal, entre 1050 et 1400 m. 28 février au 3 mars. — 14 indiv.

2. *Dinoderus brevis* G. H. HORN.

Espèce indienne, malaise et austro-malaise, qui se développe surtout dans le bois des Bambous.

¹⁾ LESNE, Rev. des Col. de la fam. des Bostr., 4e Mém., in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 624, note.

Leksula et ses environs, à moins de 200 m. d'alt., 10 février au 16. mars. — 2 indiv.

3. *Heterobostrychus æqualis* WATERH.

Espèce indienne, malaise, austro-malaise, et malgache, répandue jusqu'en Nouvelle-Calédonie.

Leksula, moins de 200 m. d'alt., 10 février au 16 mars. — Une femelle.

4. *Xylothrips flavipes* ILLIGER.

C'est l'espèce dominante à Bourou, où elle paraît se trouver à la limite de son aire d'habitat, du côté de l'Est. Elle est répandue dans les régions indienne, malaise, austro-malaise et malgache.

Leksula et ses environs, à moins de 200 m. d'alt., 10 février au 16 mars; Mnges'Waen, 825 m., en janvier, mars et avril; Wa Katin, vers 500 m., en avril, mai et juin; Wai Eno, vers 500 m., en mars — avril; plateau vers 800 m. d'altitude, en avril; „Rana”, vers 770 m., en avril-mai; Fakal, 1050 — 1400 m., en février-mars. — 38 indiv.

5. *Xylopsocus capucinus* FABR.

Espèce à grande extension, répandue surtout dans les contrées indo-malaises et dans une grande partie de l'Amérique du Sud. Se retrouve à Madagascar et en quelques points des côtes d'Afrique.

Leksula et ses environs, à moins de 200 m. d'alt., en janvier, février-mars et octobre-novembre; Wai Eno, vers 500 m., en avril; „Rana”, vers 770 m., en mai. — 7 indiv.

6. *Xylopsocus castaneopterus* FAIRM.

Cette espèce a été trouvée non seulement dans la région austro-malaise, en Nouvelle-Guinée et dans certaines îles de la Polynésie, mais aussi dans les îles malaises, dans l'Indo-Chine, à Madagascar et sur la côte orientale d'Afrique. C'est évidemment une forme en voie de devenir cosmopolite, mais dont il semble que le centre géographique doive se placer en Austro-Malaisie ou en Papouasie. Les récoltes du M. TOXOPEUS montrent qu'elle n'est pas rare à Bourou, dans la région littorale.

Leksula et ses environs immédiats, à moins de 200 m. d'alt., pendant une grande partie de l'année. — 11 indiv.

La taille varie de 2,5 à 4 millim. Chez la femelle, le sinus médian du dernier sternite apparent de l'abdomen est à peine sensible.