

## FAUNA BURUANA.

### COLEOPTERA, Fam. Gyrinidae

par

R. PESCHET

(Paris).

Les Gyrinidae recueillis par Mr. L. J. TOXOPEUS, et qui m'ont été confiés pour étude par l'intermédiaire de mon excellent collègue Mr. J. B. CORPORAAL, d'Amsterdam, ne comptent que 53 exemplaires, répartis entre 4 espèces. Aucune n'est nouvelle pour la science, mais pour chacune d'elles sa présence ou sa nouvelle capture dans l'île de Buru (prononcer Bourou) mérite d'être signalée.

Grâce aux dispositions extrêmement libérales prises par Mr. L. J. TOXOPEUS en faveur de ses collaborateurs, une partie importante de ces matériaux demeure dans ma collection, l'autre partie reste dans celle du Musée „Natura Artis Magistra” à Amsterdam.

#### Genre *Dineutes* MAC LEAY.

*Dineutes australis* FABRICIUS, Syst. Ent. 1775, p. 235; type: Nouvelle-Hollande;— Aubé, Species, 1838, p. 785;— Régimbart, Ann. Soc. ent. France, 1882, p. 422, pl. 12, fig. 43 et 43 a;— Id—, l.c. 1907; p. 150.

= *rufipes* FABRICIUS, Syst. Eleuth., I, 1801, p. 276.

= *dentatus* SUFFRIAN, Stett. Ent. Zeit., III, 1842, p. 256.

= ♀ *leucopus* MONTROUZIER, Ann. Soc. ent. France, 1860, p. 245.

= *limbatus* MAC LEAY, Ann. Jav., ed. I, 1825, p. 30.

Un seul individu ♀, très vivement coloré, étiqueté: Buru, Station 9 (Lac Rana) 1—19 Juillet 1921 (in coll. L. J. TOXOPEUS).

Répartition géographique: Australie, Nouvelle-Zélande, Nouvelle Calédonie, Philippines, Java, Sumatra, Bornéo, Presqu'île de Malacca.

J'en possède un individu étiqueté „Japon”, et provenant de la Collection AUBERT, mais cette indication est très probablement erronée.

*Dineutes neo-guineensis* RÉGIMBART. Ann. Mus. civ. Stor. natur. Genova, 1892, XXX, p. 995; type: Nouvelle Guinée: Rigo, Keledi, Kapakapa, Fly River;— Id—, Ann. Soc. ent. France, 1907, p. 151.

4 individus (2 ♂, 2 ♀) provenant de la station 9: Lac Rana (1 couple in collection „N. A. M.”; 1 couple in collection R. PESCHET).

Il y a lieu de noter, en dehors des caractères indiqués par le Dr. M. RÉGIMBART, les particularités suivantes: ♀: Bordure latérale opaque des élytres étendue sur la base en forme de tache subtriangulaire atteignant la première strie interne, enclosant à son sommet, près de l'apex, une ou deux taches oblongues brillantes; 3<sup>me</sup> segment abdominal simplement sinué sur les côtés, non prolongé en un lobe médian. ♂: Bordure opaque des élytres latérale, non étendue vers le scutellum, semblable à celle de la femelle au sommet; Pénis plus court que les styles latéraux, très faiblement rétréci en son milieu, terminé par une pointe assez longue, peu incurvée, mousse à son sommet.

Répartition géographique: Nouvelle Guinée (Type); Australie: Adelaide River (sec. RÉGIMBART).

### Genre *Macrogyrus* RÉGIMBART.

*Macrogyrus variegatus* RÉGIMBART, Ann. Soc. ent. France, 1907, p. 157; type: Ile Buru.

Une série de 40 individus de cette espèce, qui n'était connue de Buru que par les 2 types ♂ de la description, et répartis comme suit:

Station 4, 15. IV. 1921: 10 ex. in collection „N. A. M.", 4 ex. in collection R. PESCHET; Même Station, 29—31 Janvier 1922: 2 ex. in collection „N. A. M.", 2 ex. in collection R. PESCHET; Station 6, 21—24. IV. 1921: 2 ex. in collection „N. A. M.", 7 ex. in collection R. PESCHET; Station 8, 25—26. IV. 1921: 4 ex. in collection „N. A. M.", 4 ex. in collection R. PESCHET; Station 9, 26. IV—1. VI. 1921: 3 ex. in collection „N. A. M.", 1 ex. in collection R. PESCHET; Wai Eno à Wai Temoen, 3. II. 1922, 1 ex. in collection „N. A. M."

La femelle ne diffère du mâle que par ses tibias et tarsi antérieurs simples; la sculpture et la forme de la troncature élytrale étant semblables dans les deux sexes.

Les sillons opaques des élytres sont en général au nombre de 8: les 4 externes sont larges et entiers, les 4 internes, bien plus étroits, sont abrégés en arrière, surtout les 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup>, celui-là (le sutural) manque parfois complètement.

Pénis un peu plus court que les styles latéraux, robuste, épais, à peine rétréci au milieu, sommet large et obtus.

### Genre *Gyrinus* MÜLLER.

*Gyrinus sericeolimbatus* RÉGIMBART, Ann. Soc. ent. France, 1883, p. 185; type: Célèbes, Philippines, Java;—Id—, l. c., 1907, p. 181.

Huit individus provenant des Stations 4, 8 et 9 (7 ex. in collection „N. A. M.", 1 ind. ♂ provenant de la station 8 in collection R. PESCHET).

La description originale ne donne aucun caractère sexuel: elle peut être complétée comme suit:

♂: Tibias antérieurs incurvés à leur base aux dépens de leur bord externe, assez longs, grêles, peu élargis au sommet qui est très obliquement tronqué avec l'angle externe obtus mais bien marqué, tarsi antérieurs robustes, bien plus larges que leurs tibias, bord externe fortement arrondi, bord interne presque droit.

La réticulation des élytres et leur troncature apicale sont semblables dans les deux sexes.

Répartition géographique: Aux localités typiques indiquées ci-dessus, il convient d'ajouter l'île de Sumatra: Palembang, et la Nouvelle Guinée.