

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome X, n° 22.

Bruxelles, juin 1934.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel X, n° 22.

Brussel, Juni 1934.

MANTIDES ET PHASMIDES
RECUEILLIS DANS LES INDES ORIENTALES,

par F. WERNER (Vienne, Autriche).

Préface.

La petite collection de Mantides et de Phasmides faite pendant son dernier voyage par S. A. R. le Prince Léopold est cependant intéressante, non seulement au point de vue zoogéographique, mais aussi parce qu'elle comprend des représentants de deux espèces nouvelles pour la science.

Je remercie M. le Prof. VAN STRAELEN de m'avoir confié la détermination de ces matériaux et aussi M. le Dr. Max BEIER, conservateur de la collection des Orthoptères du Musée d'Histoire Naturelle de Vienne, pour la permission qu'il m'a donnée d'étudier les Phasmides de la collection Brunner v. Wattenwyl.

MANTIDES.

1. — *Leptomantis fragilis* (WESTW.).

Célèbes (Menado), VAN BRAEKEL.

2. — *Euchomenella moluccarum* (SAUSS.).

Célèbes (Menado), VAN BRAEKEL.

D'après GIGLIO-TOS, les 7 ♂♂ que j'ai sous les yeux devraient être attribués à cette espèce. Mais la position systématique des espèces de ce genre n'est pas encore suffisamment éclaircie.

Les ailes de ces exemplaires sont de couleur très foncée (2 exemplaires) ou d'un jaunâtre-hyalin, enfumé à l'apex (les 5 autres).

3. — *Statilia maculata* (THUNBERG).

♂ Mamburao, Mindoro, Philippines. 3-IV-1932.

4. — *Hierodula vitrea* STOLL.

♂ Malacca, 5-II-1932.

♂ Sumatra (LEBRUN).

♀ Buitenzorg, Java.

♀ Larve Baritoe, 2/4-V-1932.

5. — *Hierodula bipapilla* SERV.

♂ Ngamplang, Garoet, Java, 14/15-II-1932.

6. — *Hierodula patellifera* SERV.

♀ Mauo-Samar, Philippines, 8-IV-1932.

7. — *Hierodula saussurei* G. T.

Mauo-Samar, Philippines, 8-IV-1932.

8. — *Hierodula purpurescens* BR.

♀ Célèbes (Menado), (VAN BRAECKEL).

9. — *Theopropus elegans* (WESTW.).

9 ♂♂ 1 ♀ Célèbes (Menado), (VAN BRAECKEL).

Les ♂♂ sont beaucoup plus grands (28 mm.) que ceux que je connais des Iles de la Sonde et qui sont, à leur tour, beaucoup plus petits que les ♀♀. Cette différence de taille n'est connue que dans un seul autre genre des Harpagiens, notamment chez *Hymenopus (bicornis = coronatus)*.

10. — *Mantis religiosa* L.

1 ♂ Célèbes, Bantimoerang, 22-IV-1932.

PHASMIDES.

Ascepasmini.

1. — *Ascepasma Pandora* WESTW.

Poeroek Tjahai, 7-V-1932.

Philippines, Mauo-Samar, 8-IV-1932.

Connu aussi de Bornéo, Ceram, Amboine, Célèbes.

2. — *Ascepasma alexis* WESTW.

Poeroek Tjahai, 7-V-1932.

Connu de Bornéo et de Luzon, Philippines.

Necrosiini.**3. — *Calvisia leopoldi* n. sp.**

♀ Bali W., Tjandikoesoema, 25/27-IV-1932.

Cette espèce est voisine de *C. fessa* REDT. dont la description est, du reste, très courte. Pourtant on peut facilement distinguer ces deux espèces, les antennes sont noires chez *C. fessa*, rouges chez *C. leopoldi*; en outre, dans cette espèce les tibias antérieurs ne sont pas carénés au-dessus.

Tête, pronotum, élytres et aire antérieure des ailes verts; partie postérieure enfumée; abdomen jaune, à bandes transversales noires. Bord antérieur du mésonotum relevé en lame perpendiculaire.

Longueur totale	58.5
» du mésonotum	5.2
» des élytres	6
» des ailes	45
» des fémurs antérieurs	11.5
» des fémurs postérieurs	14

Aucune espèce de ce genre n'était encore connue de Bali.

4. — *Aruanoidea tenera* REDT.

Malacca Pahang, 10/11-II-1932.

Connue de Sumatra, Java, Perak, Malacca.

5. — *Aruanoidea roseipennis* SERV.

Palawan-Monocan, 1932.

Connu de Singapore, Perak, Malacca, Sumatra, Bornéo, Nias, Banguey, Philippines.

6. — *Ocellata filum* WESTW. (*Orthonecroschia* KIRBY).

Malacca-Pahang, 10/11-II-1932.

Connu de Perak, Malacca, Sumatra, Prince of Wales Island.

7. — *Asceles gadarama* SERV.

♀ Malacca-Pahang, 10/11-II-1932.

Connu de Java et de Bornéo.

8. — *Asceles lineatus* REDT.

Connu seulement de Java.

♂ ♀ Philippines, Samar, Mauo-Rivière, 9-IV-1932.

9. — *Asceles pumila* n. sp.

♂ ♀ Lampo-Battang, Kanrea Apia (1,500 m.), 1932.

C'est la plus petite espèce connue du genre *Asceles*. Corps par faitement lisse, fémurs de toutes les pattes (qui sont très grêles) carénés, métatarses allongés. Elytres très raccourcis, sans aucune bosse, nervures obliques du champ discoidal fort développées. Ailes en outre relativement bien plus courtes que chez toutes les autres espèces connues. Mésonotum grêle chez le ♂, un peu élargi en arrière; à côtés parallèles chez la ♀, deux fois plus large que chez le ♂.

Région occipitale de la tête pourvue d'un sillon longitudinal dans les deux sexes. Cerques du ♂ courbés, un peu épaissis au bout. Segment anal émarginé. Opercule de la ♀ en triangle allongé, pas émarginé au bout. Couleur olivâtre; aire anale des ailes hyaline.

	♂	♀
Longueur totale... ..	38	40
» du mésonotum	7	7
» des élytres... ..	2	2.2
» des ailes... ..	18	10
» des fémurs antérieurs	12	?
» des fémurs postérieurs	12	10

Cette espèce est voisine de *Sosibia* STAL par l'opercule de la ♀ non émarginé au bout, mais elle s'en distingue aisément par ses élytres sans bosse.

Accophyllini.

10. — *Arrhideus stali* KIRBY.

Philippines, Mauo-Rivière, Samar, 9-IV-1932.

Connu seulement des îles Philippines.

11. — *Eurycnema herculeana* CHARP.

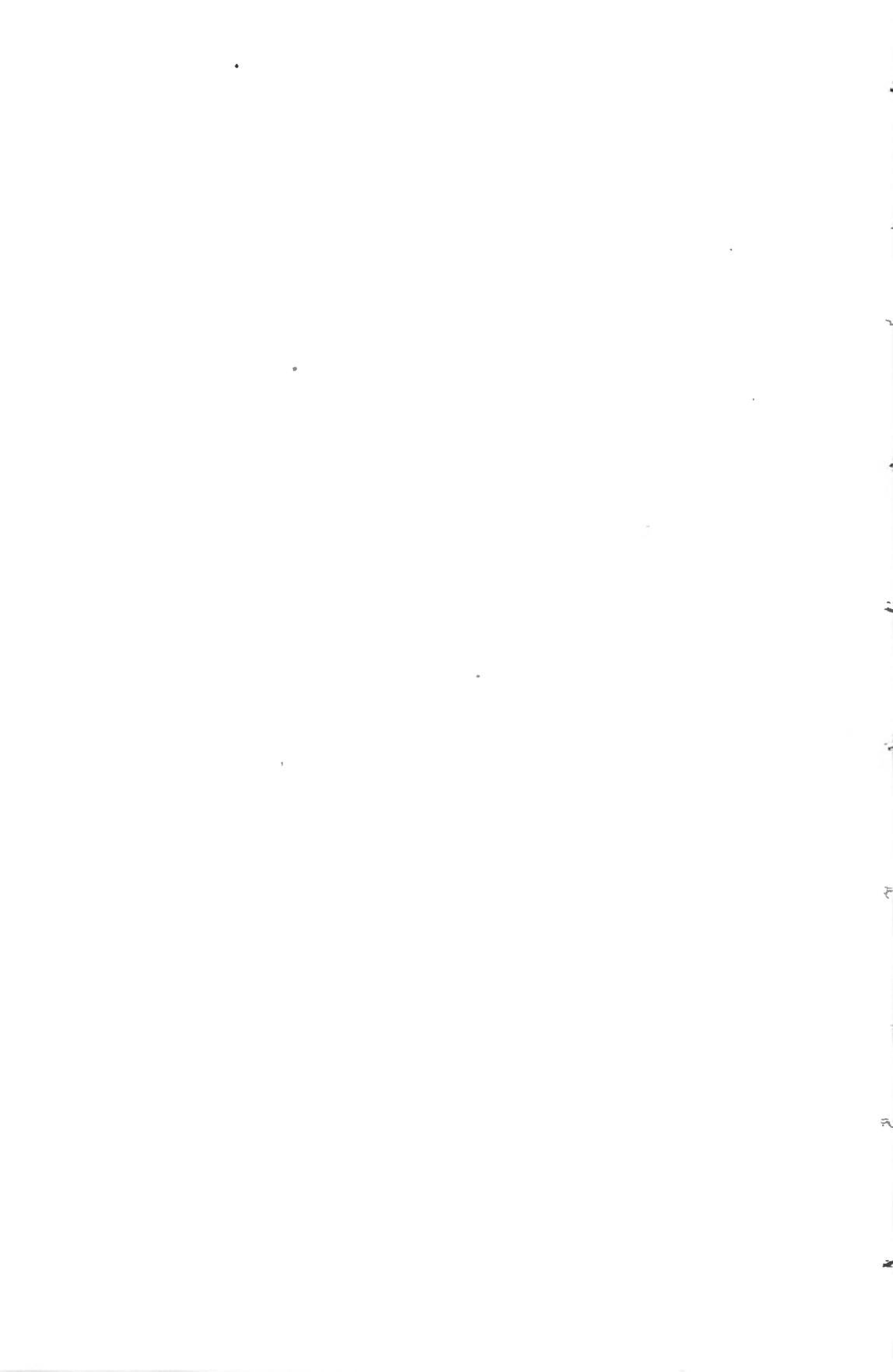
♀ Pasanggrahan, Nyamplang Garoet, 15-V-1932.

Connu de Java, Timor, Amboina, Australie?

Obrimini.12. — **Datames** sp.

Forêt Todowangi, Djailolo (Halmaheira), 19-II-1929.

Il s'agit d'une petite larve qui appartient probablement à ce genre et qui s'éloigne des espèces connues par l'absence de tubercules paires à l'abdomen; mais il se pourrait qu'ils ne soient pas encore développés à cet âge. L'occiput est très épineux, mais il n'y a pas d'épines au thorax ni à l'abdomen. La carène médiane du corps est très prononcée.





GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.