

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome IX, n° 27.

Bruxelles, septembre 1933.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel IX, n° 27.

Brussel, September 1933.

FORMICIDES DES COLLECTIONS
DE S. A. R. LE PRINCE LÉOPOLD DE BELGIQUE.
VOYAGE AUX INDES ORIENTALES, 1932.

par F. SANTSCHI (Kairouan).

SOUS-FAMILLE **Ponerines.**

Diacamma geometricum SM. v. *viridipurpureum* EMERY.

Philippines : Samar, rivière Mano. 9. IV. 1932. 2 ♂♂.

Ectomomyrmex astata SMITH.

Bali : Tjandikoesoema. 25-27. IV. 1932. 1 ♂.

SOUS-FAMILLE **Myrmicines.**

Pheidologeton diversus SM. st. *macgregori* WHEELER v. *tagalus* n. var.

♀. Long : 20 mm. Largeur de la tête, 4,8 mm., du thorax, 4,5 mm. Noire ou noire à peine brunâtre. Funicule, articulations des pattes et tarsi seuls d'un brun moyen. Tête entièrement striée et mate comme chez *laotina* SANTS, mais les stries longitudinales sont plus fines et plus régulières. Elles deviennent transversales et arquées ou divergentes vers les angles postérieurs sur la face occipitale. L'intervalle des rides semé de gros points et de fines rugosités. Epistome et mandibules lisses avec des points épars, très luisants. Stries du thorax comme sur la tête. Devant du mésonotum en partie lisse. Les côtés du scutellum sont plus ponctués rugueux que striés, le contraire chez *laotina*. Le bord postérieur de la tête largement concave. Les joues un peu concaves comme chez la race *macgregori* WHEELER.

Pétiole beaucoup moins échancré au sommet que chez *laotina*. Postpétiole deux fois plus large que long (près de trois fois chez *laotina*). Chez *diversus* type la sculpture s'efface plus ou moins de chaque côté des ocelles. Les races *draco* SANTS, *fictus* FOREL, *philippinus* WHEELER ont leurs ♀♀ plus petites. Pourrait être la ♀ inconnue de la race *macgregori* WHEELER qui est de la même île, et dont elle est fort voisine. Elle paraît en différer par l'absence d'aire lisse sur le front et de bordure jaune sur les segments du gastre.

Philippines : Samar, Rivière Mano, 9. IV. 1932, 1 ♀ (9796). L'abdomen de cet individu s'est démis du thorax au cours du voyage postal Bruxelles-Kairouan, les ♀♀ de ce genre sont très sujettes à pareil accident, quand l'insecte est simplement piqué sur épingle.

SOUS-FAMILLE Formicines.

Oecophylla smaragdina FABRICIUS.

Malacca : Seremba, 1 ♀.

Polyrhachis (Polyrhachis) ypsilon EMERY aber. *synacantha* n.

L'écaille forme un rectangle épais, les côtés parallèles. Les épines, si écartées chez la forme normale, sont ici soudées l'une à l'autre de façon à ce que le sommet ne soit pas plus large que la base. L'extrémité des épines se trouve au sommet d'un tubercule bidenté, dirigé en arrière et placé sur la marge postérieure du bord postérieur de l'écaille. Le reste de l'insecte est normal.

Bornéo : Kp. Makoendjoeng (Baritoë riv.). 6. V. 1932, 1 ♂.

Polyrhachis (Myrmhopla) abdominalis SM. st. *reversa* ER. ANDRÉ.

Philippines : Samar, Rivière Mano. 9. IV. 1932, 1 ♂. Cette ouvrière correspond bien à la description du type, mais celle-ci n'indique pas la couleur du gastre qui est noir dans le présent exemplaire.

Polyrhachis (Myrmhopla) ochracea KARAWAIEW.

♀ (non décrite). Long : 9,6 mm. D'un roux brunâtre clair, devant de la tête plus jaunâtre; gastre rouge jeune acajou; épines et tarses noirs; épinothum et parties des méso et métasternum noirâtres ou brunâtres, ces parties couvertes d'une pubescence dense et blanchâtre. Partout ailleurs la pubescence est courte et peu apparente. Pilosité dressée claire et espacée. Tête et thorax rugueux et mats, le devant de la tête plus finement sculpté; les joues et les mandibules lisses avec des points épars

et luisants; gastre très finement réticulé et assez luisant. Tête un peu plus large que chez l'ouvrière, plus étroite que le thorax. Face basale de l'épinotum environ un cinquième plus courte que la face déclive. Les épines épinotales presque aussi longues que l'intervalle de leur base. Epines de l'écaille un peu plus arquées en arrière et un peu moins relevées; du reste comme chez l'ouvrière. Aile jaunâtre, l'antérieure longue de 11 mm.

Malacca : Panhang, 11. II. 1932, 1 ♀. A part les caractères sexuels, cette fourmi ne diffère de l'ouvrière type, dont je possède 2 exemplaires dus à la générosité de M. Karawaiew, que par la couleur plus foncée du gastre, du thorax et des parties noires.

Camponotus (Dinomyrmex) gigax LATREILLE.

Malacca : Pahang, 11. II. 1932, 2 ♂.

Siam : Xieng-Sen, 24. II. 1932.

Camponotus (Dinomyrmex) gigax v. *borneensis* EMERY.

Borneo : Kp. Hadjak, Songai Teweh. 5. V. 1932, 3 ♂.

GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.