

SCARABAEIDES DE LA COLLECTION GILLET

par E. BENDERITTER

Les insectes décrits ci-dessous proviennent des collections de M. le Prof. GILLET, qui a eu la générosité de m'abandonner la plupart des types ; je lui en adresse mes plus vifs remerciements.

Ochodaeus minutus n. sp.

Long. 4 mm.

Testacé pâle, glabre. Tête fortement convexe ; la face, presque perpendiculaire, est séparée de l'épistome qui est petit par un sillon droit. Epistome et face à gros points ; vertex lisse. Prothorax à ponctuation médiocre, régulière. Ecusson plus long que large, ponctué. Elytres à stries assez profondes, ponctuées, les intervalles marqués de points espacés ; angle sutural terminé par une petite épine. Tibias antérieurs avec deux fortes dents acuminées plus une troisième très petite.

Abyssinie.

1 exemplaire ; coll. GILLET.

Chaetodus villosicollis n. sp.

Long. 6 mm.

Roux, allongé, assez convexe. Epistome semicirculaire, fortement ponctué ainsi que le front, séparé de celui-ci par une suture caréniforme. Corselet densément ponctué, les points sont moins gros que ceux de la tête ; angles antérieurs acuminés, les postérieurs en angle droit sont un peu émoussés. Tête et corselet densément couverts de poils longs d'un blond doré. Elytres à stries profondes, ponctuées, chaque point donnant naissance à un poil long. Tibias antérieurs fortement tridentés.

Paraguay.

Type, ma collection ; cotype, coll. GILLET.

Ressemble beaucoup à *piccus* WESTW., mais s'en distingue par la ponctuation et la villosité du corselet ainsi que par la villosité des élytres disposée en lignes régulières.

Phaeochroops Gilletii n. sp.

Long. 11-12 mm.

Pyriforme, brun-noir. Tête fortement ponctuée. Corselet plus long que large à ponctuation moins forte et plus dense que celle de la tête,

régulière ; côtés faiblement arqués garnis de cils roux, longs et denses, sinués devant les angles postérieurs qui sont divergents ; angles antérieurs acuminés. Elytres élargis vers le tiers postérieur, portant trois fortes côtes ponctuées, les intervalles garnis de points en forme d'arcs peu profonds, les côtes munies de poils longs ainsi que le disque du corselet ; marges latérales ciliées seulement vers la base. Tibias antérieurs à trois fortes dents acuminées, profondément crénelés ; tibias postérieurs non carénés.

W. Bornéo (Matang).

Type : ma coll. ; co-types : coll. GILLET.

Phaeochroops angulatus n. sp.

Long. 12 mm.

Très élargi en arrière, convexe ; brun. Tête fortement ponctuée. Corselet transverse à ponctuation presque aussi forte que celle de la tête ; les côtés s'élargissant en ligne droite de l'angle antérieur jusqu'au tiers postérieurs, puis parallèles jusqu'aux angles postérieurs, lesquels sont vifs ; la base un peu relevée au milieu devant l'écusson est recourbée en dessous des deux côtés pour se relever légèrement aux angles. Elytres munis de trois côtes lisses : la première assez forte, la seconde bien atténuée et la troisième à peine indiquée ; intervalles à points forts et denses ; marge latérale ciliée presque en entier ; le sommet des élytres est arrondi séparément et la suture prolongée en une courte épine. Tibias antérieurs fortement crénelés, tridentés, la dent apicale en prolongement du tibia, les deux latérales presque à angle droit ; tibias postérieurs sans carène. Insecte garni en dessus de poils longs très espacés.

Philippines : Palawan (WELEER).

Type, 1 ex., coll. GILLET.

Orphnus Gilleti n. sp.

Long. 11.5 mm.

En ovale allongé, rétréci en arrière. Brun-noir. Epistome court, transverse, lisse, tronqué droit avec les angles bien arrondis. Prothorax lisse, avec quelques gros points peu nombreux entre le disque et les côtés ; angles antérieurs acuminés, les postérieurs largement arrondis. Ecusson petit. Elytres à stries peu profondes, marquées de gros points, visibles sur le disque et en avant, effacées en arrière et remplacées sur les côtés par de gros points irrégulièrement disposés. Tibias antérieurs munis de trois dents longues, tarse grêle plus courts que les tibias ; tibias posté-

rieurs minces, portant deux éperons aussi longs que les articles 1 et 2 réunis des tarse qui sont très grêles.

♂. Epistome imponctué, portant une corne longue, grêle, non aplatie en avant ; faiblement inclinée en arrière. Prothorax non excavé, presque perpendiculaire dans sa moitié antérieure, le sommet avec deux tubercules dirigés en avant et un autre tubercule sur les côtés.

♀. Epistome imponctué, trituberculé, le tubercule du milieu un peu plus avancé que ceux des côtés.

Le prothorax du ♂ est semblable à celui de *Gontiorphnus Felschei* ARROW. Cette espèce paraît très proche de *declivis* SCHM. que je ne connais pas en nature.

Cameroun, Duala 1912 (v. ROTHKIRCH).

Types ♂ ♀ : ma coll. ; co-types ♂ ♀ : coll. GILLET.

Orphnus sinuatus n. sp.

Long. 8 mm.

Brun, tête lisse. Epistome droit en avant avec les angles arrondis. Vertex à ponctuation extrêmement fine et très dense. Corne courte, conique, naissant du front. Prothorax profondément creusé au milieu, l'excavation arrondie en arrière ; lames latérales comprimées, sinuées, la dent supérieure plus élevée que l'inférieure ; bien ponctué sur les côtés avec une partie lisse près des angles postérieurs. Ecusson lisse. Elytres fortement ponctués, avec deux faibles stries sur le disque, la partie postérieure et les côtés à points moins gros et plus espacés. Pygidium à points médiocres peu nombreux. Tibias antérieurs munis de deux fortes dents plus une troisième très petite.

D. O. A. (Lindi).

Type ♂ : ma coll. ; co-type : coll. GILLET.

Un exemplaire ♂ du Transvaal est un peu plus gros et entièrement noir, coll. GILLET.

Rhinyptia Gilleti n. sp.

Long. 13 mm., larg. 5.5 mm.

Brun fumeux, allongé, convexe, entièrement glabre en dessus. Epistome en groin comme dans le genre *Tropiorhynchus*, avec l'extrémité élargie et subtronquée ; imponctué, divisé dans la longueur par une carène vive ; front à points très denses, vertex presque lisse. Corselet largement transverse, à points très fins et peu serrés, marginé tout autour ; angles antérieurs peu proéminents, les postérieurs arrondis. Ecusson plus large

que long, avec une rangée de points près des bords. Elytres marqués de nombreuses rides, à stries ponctuées et trois côtes. Pygidium très convexe, peu brillant à ponctuation assez forte mais superficielle et espacée. Tibias antérieurs tridentés ; les postérieurs épais, renflés ; tarsi longs et grêles. Ongles très inégaux, le plus long fendu aux pieds antérieurs, simple aux intermédiaires et postérieurs.

Ceylan.

Un exemplaire ♂.

Anomala ebenina var. ochracea

Dessus roux ochracé ; sauf la tête, une tache sur le milieu du corselet, l'écusson, la suture des élytres, les côtés du pygidium et une bande au milieu, qui sont noirs. Tout le dessous noir excepté les fémurs antérieurs qui sont jaune d'ocre comme les élytres.

Ichang.

1 exemplaire.

DIPTÈRES DE LA CÔTE DU CALVADOS

IV^{me} LISTE.

par L. MERCIER.

(Avec la description de deux espèces nouvelles et d'une variété nouvelle de Chironomides marins par J. J. KIEFFER).

Cette quatrième liste de Diptères capturés le long de la Côte du Calvados comporte, comme les précédentes, l'énumération d'espèces marines ou maritimes et d'espèces continentales intéressantes soit par leur rareté, soit par les problèmes que soulève leur distribution géographique. Afin d'établir un dénombrement aussi complet que possible des espèces de Diptères qui vivent le long de cette côte, je me suis astreint, cette année encore, à chasser dans les stations explorées au cours des années précédentes.

ESPÈCES MARINES. *Chironomidae*.

J'ai, cependant, fait porter tout particulièrement mes recherches sur un rocher situé dans la zone de balancement des marées, entre Luc et Lion-sur-Mer, et qui est connu dans le pays sous le nom de " Roche Mignon ". Cette roche, de nature calcaire a sensiblement la forme d'un quadrilatère. Elle mesure environ soixante mètres dans sa plus grande dimension et cinquante mètres dans la plus petite. La " Roche Mignon " est séparée des rochers voisins et de la côte par des bancs de sable qu'elle surplombe d'une hauteur de 0.70 m. à 1 mètre environ. Au pied de la roche, et particulièrement du côté de la mer, il existe de gros blocs calcaires, de dimensions variables, qui ont été arrachés de la masse principale par la violence des flots.

La distance de la " Roche Mignon " au pied de la falaise qui s'étend entre Luc et Lion-sur-Mer est de 150 mètres environ. Aussi, la roche est recouverte par la mer à toutes les marées ; à pleine mer, la hauteur d'eau est de 1 mètre par les marées de morte eau et de 2,50 m. à 3 mètres aux grandes marées. La surface du rocher présente, de place en place, de petites dépressions formant cuvettes dans lesquelles la mer laisse de petites flaques d'eau quand elle se retire.