

PSÉLAPHIDES NOUVEAUX DE CEYLAN

PAR A. RAFFRAY.

Le Dr W. Horn, de Berlin, a bien voulu m'enrichir de quelques espèces nouvelles de Psélaphides qu'il avait recueillies à Ceylan et que je me fais un plaisir de décrire.

Batrisodes shingalensis, n. sp. — Oblongus, rubro-ferrugineus, parce flavo-pubescent, nitidus. Caput latitudine sua paulo longius, lateribus leviter intus arcuatum, supra antennis utrinque nodosum et grosse punctatum, fronte transversim impressa, in linea oculorum anteriori foveis duabus mediocribus, carinula media longitudinali integra. Antennae sat crassae, longe pilosae, articulis 3-7 latitudine sua paulo longioribus, 8 quadrato, clava triarticulata, valde distincta. 9-10 breviter ovatis, 11 magno, irregulariter ovato, extus leviter obliquo, basi truncato. Prothorax ovatus, lateribus medio rotundatus, sulcis tribus longitudinalibus integris, transverso recto, foveis lateralibus magnis, media fere nulla, utrinque, pone sulcum transversum, tuberculatus, basi ipsa quadrifoveata. Elytra latitudine sua paulo longiora, ad basin leviter attenuata et lateribus paululum rotundata, humeris elevata, subcarinata et obtuse hamata, stria dorsali subrecta, ante apicem evanescenti. Abdomen elytris subaequale, segmento primo dorsali supra solo conspicuo, usque ad medium lateribus recto, dein obliquo, apice truncato, utrinque deplanato et minutissime squamoso, caverna apicali profunda, irregulariter subtriangulari, fundo carina transversa angulata et altera longitudinali instructa, basi transversim triimpresso, sulcis duobus parum profundis arcuatis et in cavernae margine superiori confluentibus. Metasternum postice oblongo-foveatum. Pedes simplices. — Long. 1,80 mill.

Cette espèce est très voisine de *stigmatosus* Raffray, de Sumatra, mais l'excavation apicale du 1^{er} segment dorsal est bien plus grande et plus profonde, les épaules des élytres sont bien plus accentuées.

Ceylan (Banderawella).

Batrisodes saucius, n. sp. — Oblongus, subdepressus, rufo-ferrugineus, nitidus, parum pubescens. Caput deplanatum, latitudine sua paulo longius, utrinque supra antennis minute tuberculatum, fronte medio depressa et sulco transverso angulato, inter oculos foveis duabus latis, carinula longitudinali obsoleta, integra. Antennae elongatae, articulis omnibus latitudine sua longioribus, 8 caeteris bre-

viori, 9-10 paulo majoribus, 11 fusiformi. Prothorax breviter ovatus, lateribus late rotundatus, sulcis longitudinalibus tribus et transverso integris, lateralibus leviter sinuatis, pone sulcum transversum leviter transversim convexus et vix perspicue bituberculatus, basi ipsa utrinque bifoveata. Elytra latitudine sua multo longiora, vix convexa, humeris obliquis, vix hamatis, stria dorsali medium valde superanti et leviter sinuata. Segmento primo dorsali transverso, longitudine sua latiori, deplanato, medio parum profunde subcirculariter impresso, impressione fundo circuiter canaliculata et medio fasciculo pallido, minuto, trilobato ornata, utrinque area minuta, ovata, squamosa, basi triimpresso, impressione media valde transversa, segmentis caeteris supra conspicuis. Metasternum postice minute foveatum. Femoribus, praesertim anticis, crassis; trochanteribus intermediis fasciculatis. — Long. 4.90 mill.

Cette espèce appartient, comme la précédente, au 4^e groupe dans lequel le 1^{er} segment dorsal seul est plus ou moins sculpté; elle se distingue de toutes les autres par la brièveté relative du 1^{er} segment dorsal dont l'impression est grande, mais peu profonde, la forme aplatie du corps, le sillon frontal formant un angle rentrant.

Ceylan (Trincomalee).

Sintectodes tortipalpus, n. sp. — Oblongus, cinnamomeus, parum nitidus, confertim subrugoso-punctatus, brevissime et rude pubescens. Caput latitudine sua longius, ante oculos valde angustatum, tuberculo frontali lato, sulcato, inter oculos foveis duabus parum profundis, vertice convexo, angulis posticis flavo-fasciculatis. Oculi magni, usque ad medium cantho divisi. Palpi magni, articulis 2 elongato, leviter arcuato, apice valde et abrupte inflato, 3 fere duplo, breviori, triangulari, extus angulo apicali producto et summo obtuso, 4 praecedenti multo longiori, leviter arcuato, clavato, angulo interno apicali valde et acute producto, externo rotundato, deflexo, infra concavo. Antennae validae, articulis 1 magno, cylindrico, 2 quadrato, 3 subobconico-truncato, 4-7 subquadratis, 8 transverso, 9-10 multo majoribus, subobconico-truncatis, 11 majori, ovato, basi truncato. Prothorax longitudine sua longior, antice leviter coarctatus, ante medium lateribus subnodosus, dein ad apicem leviter sinuatus, disco obtuse medio gibbosus, postice, juxta basin, fovea media sulciformi et utrinque fovea altera minori, lateribus fovea magna oblonga. Elytra prothorace fere breviora, basi leviter attenuata, humeris prominulis et obtuse subcarinatis, basi bifoveata, carina dorsali obtusa, medium superanti, sutura leviter elevata. Abdomen elytris longius, lateribus

leviter rotundatum, basi paululum angustatum, segmentis tribus primis dorsalibus subaequalibus, primo obsolete tricarinato, carina media magis conspicua. Pedes validi, tibiis anticis leviter arcuatis, medio incrassatis, intermediis et posticis subrectis, ante apicem leviter sinuatis. Metasternum convexum, postice obsolete sulcatum. — Long. 2,30 mill.

Cette espèce ressemble énormément à *diversipalpus* Reitter, du même pays, cependant les fossettes céphaliques sont moins profondes, la gibbosité médiane du prothorax est plus accentuée, tandis que la carène dorsale des élytres est, au contraire, plus obtuse, mais le caractère différentiel le plus important réside dans les palpes : les 2^e et 3^e articles sont à peu près semblables, le 4^e est très différent ; dans *diversipalpus* il est simplement prolongé en pointe à l'angle apical interne avec le côté externe largement arrondi, dans *tortipalpus* ce 4^e article est beaucoup plus long et un peu spiroïde, l'angle interne est encore prolongé en pointe un peu contournée, l'angle externe est arrondi et défléchi et sa face inférieure est concave, de sorte que la marge interne semble carénée et la marge externe arrondie et défléchie.

Ceylan (Anuradhapura).

Gen. **Hornia**, nov. gen.

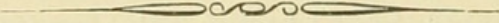
Subovatus, crassus. Caput subelongatum, tuberculo antennario lato, subdiviso. Oculi paulo pone medium siti, magni. Temporibus posticis obliquis. Palpi maxillares validi, articulis 1 inconspicuo, 2 elongato, paululum inflato, 3 minutissimo, subtriangulari, 4 magno, ovato, basi valde truncato, intus haud canaliculato, apice acuto, extus minute depresso et vix perpicue appendiculato. Antennae validae, articulis primo cylindrico, elongato, tribus ultimis clavam formantibus. Prothorax antice attenuatus, foveis tribus sulco transverso junctis. Elytra basi bifoveata, stria suturali integra, sulco dorsali abbreviato. Abdomen late marginatum, segmento primo dorsali multo majori, medio longitudinaliter carinato. Pedes validi, elongati, trochanteribus anticis et posticis brevibus, intermediis elongatis et clavatis, tarsorum articulis 1 minuto, 2 subobconico, 3 longiori, unguibus binis aequalibus.

Ce nouveau genre, qui appartient à la tribu des *Tyrini*, a de nombreuses affinités ; il ressemble beaucoup à *Hamotus* sous-genre *Hamotulus* Schaufuss, d'Amérique, mais le dernier article des palpes n'est pas sillonné en dedans, il a, au contraire, une petite dépression oblique, externe, au sommet, sur laquelle est inséré un appendice sétiforme

extrêmement petit; par ce caractère il se rapprocherait de *Tyromorphus* Raffray, d'Australie, mais il en diffère par l'exiguïté du 3^e article des palpes, et ce même caractère l'éloigne aussi des *Tyrus*, qui se retrouvent à Ceylan, et auxquels il ressemble par son faciès.

Hornia hirtella, n. sp. — Ferruginea, nitida, sat longe flavo-hirta, palpis testaceis. Caput latitudine sua fere duplo longius, rugoso-punctatum, lateribus leviter sinuatum, tuberculo antennario profunde diviso, inter oculos foveis duabus obsoletis. Antennae validae, elongatae, articulis 1 cylindrico, 2 quadrato, 3-6 latitudine sua paulo longioribus, 7-8 leviter transversis, 9 magno, subcylindrico, latitudine sua paulo longiori, 10 vix quadrato, 11 magno, ovato, basi truncato. Prothorax laevis, latitudine sua longior, antrorsum attenuatus, lateribus obliquis, pone medium, lateribus subrectis, fovea laterali magna sinuatis, basi haud attenuatus, sulco transverso recto, fovea media minori. Elytra magna, convexa, latitudine aequilonga, humeris notatis sed subbrontundatis, sulco dorsali medium superanti. Segmento primo dorsali caeteris multo majori, carina media longitudinali apicem haud attingenti. Metasternum totum late et valde sulcatum. Femoribus clavatis, anticis basi infra bispinosis, spina interna minuta, externa valida; tibiis anticis et intermediis valde, posticis minus ante apicem sinuatis. — Long. 2,90 mill.

Ceylan (Bundarawella).





1901. "Pselaphides nouveaux de Ceylan." *Annales de la Société entomologique de France* 70, 27–30.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38238>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/2753>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.