

Sur quelques Acanthoceridae (Coleoptera) indo-australiens

par R. PAULIAN, Bordeaux

Abstract — Description of 3 new species: *Philharmostes carinatus* sp. n. (Ceylon), *Cyphopisthes major* sp. n. and *Cloecotus granulatus* sp. n. (New Guinea). With 3 figures.

Le DR. Z. KASZAB a eu l'obligeance de me communiquer quelques Acanthoceridae récemment entrés dans les collections du Musée Hongrois d'Histoire Naturelle de Budapest et provenant des récoltes du Professeur J. BALOGH en Nouvelle Guinée et à Ceylan.

Cinq espèces sont représentées, dont trois nouvelles, ces dernières malheureusement représentées par des exemplaires uniques.

Besuchetostes taprobanae PAULIAN (Rev. Suisse Zool., 79, 1972, p. 873, fig.)

Ceylan: Province Centrale, Kandy, 22. VI. 1968 (J. BALOGH), 2 ex. L'espèce était décrite de la même localité.

Philharmostes carinatus sp. n. (fig. 1)

Type: 1 ex. Ceylan: Province Centrale, Kandy, 22. VI. 1968 (J. BALOGH), Termézetudományi Múzeum, Budapest.

Fig. 1. Long. (enroulé 1,75 mm. — Corps noir luisant, un peu bronzé, à soies gris jaunâtre, dressées, assez fines et pas très longues, légèrement claviformes à l'apex.



Fig. 1. *Philharmostes carinatus* sp. n.

Tête transverse, un peu bombée; angle antérieur en pointe très saillante, angles latéraux droits; surface couverte de très grands points ocellés, très superficiels, marqués seulement par le fin tracé externe, ces points plus ou moins contigus.

Pronotum un peu gibbeux à la base qui est saillant vers l'arrière en courbe plate. Angles antérieurs nettement sinués sur la troncature, en vue antérieure; angles postérieurs arrondis mais distincts. Surface chagrinée et à points fins; en outre une très grosse ponctuation ocellée, très superficielle, marquée seulement par le fin tracé externe du point, assez serrée mais pratiquement non confluyente. Ecusson à fine ponctuation assez serrée et quelques gros points ocellés superficiels, dans la région centrale.

Elytres à stries ondulées transverses sur la déclivité basilaire; surface chagrinée, finement ponctuée, et avec la trace de grands points ocellés superficiels ouverts vers l'arrière. Stries fines et finement ponctuées; interstrie sutural relevé sur toute sa longueur; interstrie II large et un peu concave; III, V, VII et IX en carène plus ou moins crénelée, sur la partie postérieure de l'élytre; III atteignant vers l'avant le premier quart, les autres plus courts; épipleure élargie à la base, limitée en dedans par une carène vive et entière.

Tibias antérieurs avec deux fortes dents apicales externes, suivies vers la base de fines denticulations.

Notons, à propos de cette espèce, que le *Cyphopisthes besucheti* PAULIAN décrit de Ceylan, doit en réalité se ranger dans le genre *Philharmostes*, par la forme de ses tibias antérieurs, dentés et denticulés sur l'arête externe.

Cyphopisthes major sp. n. (fig. 2)

Type: 1 ex. Nouvelle Guinée: Lue. 4—6. IX. 1968 (J. BALOGH), Természettudományi Múzeum, Budapest.

Fig. 2. Long. (enroulé) 4 mm. — Corps noir bronzé, peu luisant, à microscopique pubescence jaune; surface à très fine chagrination, indistincte sur le pronotum.

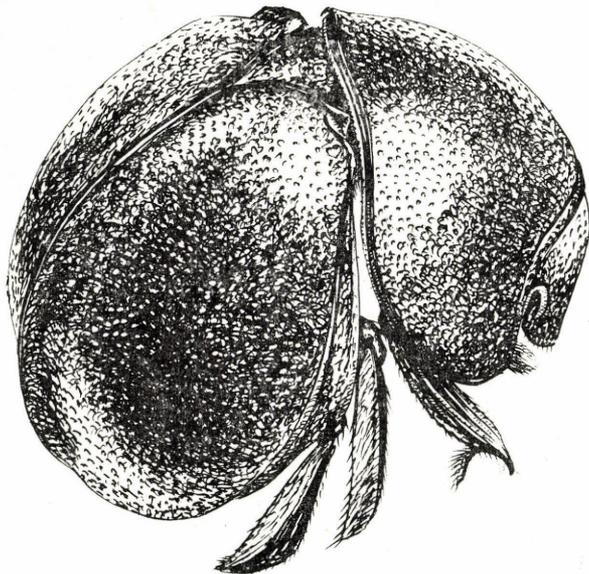


Fig. 2. *Cyphopisthes major* sp. n.

Tête transverse, à sommet en angle vif; joues à angle droit bien saillant, yeux en ovale étroit, canthus incomplet. Surface du clypéus avec quelques rides concentriques transverses; front à points fins et peu serrés devenant un peu plus forts sur les côtés vers l'arrière; vertex à points forts et peu serrés.

Pronotum très transverse à strie marginale entière, base à peine un peu saillante vers l'arrière au milieu; angles antérieurs très courtement tronqués et à peine sinués sur la trochanture, côtés courtement droits derrière les angles antérieurs, puis en très large courbe jusqu'au milieu de la base. Ponctuation régulière, moyenne, serrée, simple. Ecusson très large, à points nettement plus gros et moins serrés que ceux du pronotum.

Elytres en très large ovale, élargis en courbe à l'épaule; limités en dehors par une carène vive et droite, l'épipléure bien visible, prolongeant la courbe de l'élytre brusquement rétréci au premier tiers; le repli latéral avec des stries visibles dans la partie postérieure; interstrie sutural relevé en toit, limité en dehors par un large sillon, suivi d'une callosité longitudinale obtuse; strie suturale indiquée; surface à points moyens, assez serrés, plus ou moins en demi lune, plus serrés et plus gros sur les côtés, relativement alignés en séries longitudinales.

Tibia antérieur prolongé à l'apex en une seule dent externe aiguë, arête externe lisse.

Par le caractère des tibias, cette espèce se range dans le genre *Cyphopisthes*.

Cloeotus granulatus sp. n. (fig. 3)

Type: 1 ex. Nouvelle Guinée, Mendi, Mt. Giluwe, IX. 1968, (J. BALOGH), Természettudományi Múzeum, Budapest.

Fig. 3. Long. (déroulé) 3,5 mm. — Corps large, noir rendu mat par la sculpture, à microscopiques soies jaunes.

Tête transverse, à côtés en courbe convexe en dehors, apex obtus; joues larges, formant un angle droit en dehors, partie visible des yeux en ovale allongé; un calus

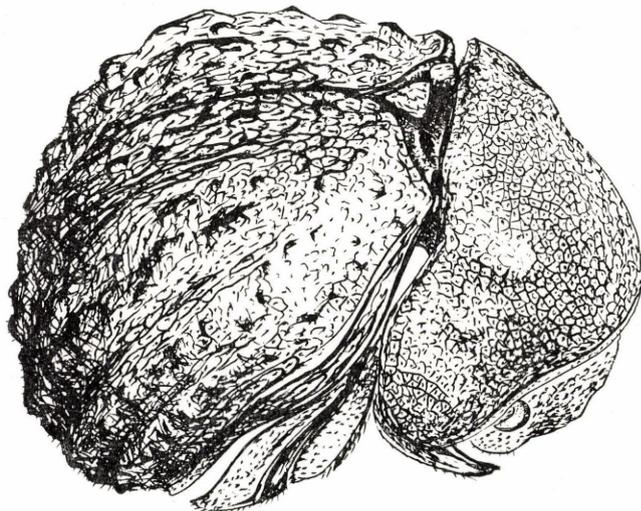


Fig. 3. *Cloeotus granulatus* sp. n.

noir luisant au milieu du bord postérieur du vertex et une trace de relief transverse au niveau du bord antérieur des joues; ponctuation très serrée, moyenne, formée de points ombiliqués, plus ou moins ouverts vers l'avant, en arrière du relief transverse; moins serrés, ouverts vers l'arrière, plus ou moins confluent en lignes concentriques transverses, en avant de ce relief.

Pronotum très transverse, à bords un peu relevés et côtés concaves; angles antérieurs un peu obliquement tronqués, côtés légèrement sinués derrière l'angle antérieur puis en courbe très régulière et un peu crénelée jusqu'à la saillie basilaire médiane qui est arrondie. Surface un peu irrégulière, la très dense sculpture ombiliquée, moyenne, formant des points plus ou moins interrompus en général vers l'avant, délimite entre les points de petites callosités brillantes, irrégulières, plus nombreuses vers la base. Ecusson en triangle nettement rebordé, à assez gros points ombiliqués serrés.

Élytres larges, repliés en dessous à l'apex, limités en dehors par une carène vive, en S, l'épipleure complètement repliée en dedans; épaules très obliquement tronquées en dehors; surface à stries pas très bien définies, formés de points allongés, plus ou moins confluent; interstries à très dense et assez forte ponctuation formée de points ombiliqués, plus ou moins interrompus et réduits à des impressions en demi lune, en crochets, ou en signes cunéiformes, mêlés de points fins et de callosités luisantes, rondes, et confluentes en carènes longitudinales courtes, disposées sur 2 ou 3 rangs sur chaque interstrie, plus développées vers l'apex, mais atteignant la base.

Tibias antérieurs avec deux plus fortes dents apicales, précédées de denticules sur l'arête externe.

La sculpture élytrale, thoracique et céphalique de cette espèce la rattache très nettement aux deux autres espèces de „*Cloeotus*” décrites d'Insulinde et qui devront sans doute être ultérieurement séparées de ce genre néotropical, comme GESTRO le supposait dès 1899; mais chez *C. granulatus*, si les interstries sont un peu convexes, et garnis de callosités luisantes, ces callosités ne sont que très partiellement réunies en carènes et restent presque toujours isolées.

Pterorthochaetes laxepunctatus PAULIAN. — Nouvelle Guinée, Kuinga, 23. VII. — 2. VIII. 1969 (J. BALOGH), 4 ex.

Décrite de Nouvelle Guinée en 1973, cette espèce diffère des deux autres espèces néoguinéennes par les caractères suivants:

- de *P. cribricollis* GESTRO, par les angles antérieurs du pronotum arrondis-tronqués, et non sinués.
- de *P. brevis* SHARP (*brevis* GESTRO, err. in PAULIAN, 1973) par la ponctuation élytrale beaucoup plus fine et plus écartée.

Les légendes des figures de l'article de 1973 ont été inversées. La figure 1 correspond à *Pterorthochaetes laxepunctatus* PAUL., et la figure 2 à *Philharmostes szentivanyi* PAUL.

L'adresse de l'auteur: DR. RENAUD PAULIAN

Académie de Bordeaux¹ Le Recteur
29, Cours d'Albert
33060 Bordeaux
France