

Axel Reichardt

Description des Histerides (Coleoptera)
nouveaux avec remarques sur quelques espèces connues
(Avec 2 fig.)

А. Н. Рейхардт

Описание новых представителей Histeridae (Coleoptera)
с заметками об известных видах
(С 2 рис.)

Niponius simplicipygus, sp. n.

Cylindricus, elongatus, piceus, antennis pedibusque dilutioribus. Caput latitudine sua saltem $1\frac{1}{2}$ longius, antice rotundatim excisum, processibus anterioribus subparallelis, apice oblique introrsum truncatis, carinulis transversis obliquis duabus; sulco mediano retrorsum augustato, per totam partem visibilem capitis extenso; supra minute, antrorsum crebrius, in processibus anterioribus rugose, punctatum, rugulis longitudinalibus; punctis maioribus haud intermixtis; temporibus diametrum oculi haud superantibus, vix punctatis. Antennae funiculo 6-articulato, clava subrotundata compressa, parte apicali tomentosa.

Pronotum subparallelum, antrorsum vix dilatatum (1,04 : 1), antice truncatum, latitudine sua maxima 1,3 longius, superficie sat dense subaequaliterque, latera versus obsolete punctata, impressionibus sulcisque nullis. Elytra parallela, latitudine sua 1,5 longiora, longitudinem pronoti paene superantes, basi marginata, superficie minutissime punctata, stria suturali obsoleta, e punctorum serie irregulari composita, antice posticeque evanescente, caeteris praeter striam marginalem nullis. Propygidium pygidiumque paullo fortius quam elytra punctata, foveolis nullis. Prosternum inter coxas subplanum, striis subparallelis, postice junctis, antice abbreviatis, Meso-et metasternum sulco mediano, antice posticeque paullo abbreviato, praedita, minutissime punctata. Tibiae anticae apicem versus bidenticulatae. Long. totalis 3 mm, lat. 0,5 mm.

Habitat: Peninsula Malayica: „Bt. Kajans, Canarium ap. 22/VII-1932 (F. G. Browne)“. Monotypus in coll. Musei Britannici, Londinio.

Differt a ceteris speciebus generis pronoto, propygidio pygidioque haud foveolatis.

Baeckmanniolus consputus (Mars.)

Dans ma note sur les genres alliés au genre *Pachylopus* Er. (Ent. Blätt., XXII, 1926, p. 15) j'avais placé cette espèce, décrite comme *Saprinus*, parmi les espèces „incertae sedis“, parce que je ne la connaissais que par sa description. Actuellement j'ai sous mes yeux un exemplaire

de la collection du Deutsches Entomologisches Institut (coll. Kraatz), provenant de Mexique, qui dans presque toutes ses particularités correspond exactement à la description originale de Marseul (Ann. Soc. Ent. France, 1855, p. 708, t. XIX, f. 145). On ne peut constater que les différences suivantes. Marseul dit, que le pronotum, outre la bordure de points le long du bord postérieur et un espace ponctué derrière les yeux, est marqué de quelques points rares (dans la figure on voit même une bande étroite des points) le long du bord latéral, ce que ne convient à l'exemplaire en question. Selon Marseul, le pygidium est lisse au milieu; je ne vois qu'une ponctuation parfaitement égale et laxa, comme dans la figure de Marseul. Dans ce cas il peut s'agir d'une inexactitude de l'observation ou d'une différence sexuelle, tandis que la ponctuation du pronotum paraît être soumise dans les limites en question aux variations individuelles. — Je remarque que les stries prosternales internes de l'exemplaire occupent les deux tiers postérieurs de la longueur du prosternum et se réunissent antérieurement sous un angle aigu. Quand aux tibias postérieures, elles correspondent, sans contrainte, aux limites de la structure tibiale du genre *Baeckmanniolus* Rchdt.

Althanus Lew.

Bickhardt (in Wytsman, Genera Ins., fasc. 166, 1917, p. 133) a placé ce genre à côté de *Cylistix* Mars., ce que paraît convenir à ses relations naturelles, mais dans le tableau analytique des genres des *Platysomini* (l. c., p. 131—133), que précède, la position du genre *Althanus* n'est pas heureuse. Il paraît, que Bickhardt n'avait pas remarqué, que la structure des tibias antérieures chez *Althanus* est semblable à la structure des tibias chez *Cylistix*: ils sont étroits à la base, presque immédiatement et brusquement élargis, formant un angle aigu au bord inférieur, et ensuite subparallèles jusqu'à l'extrémité, muni de 3 dents fortes à la tranche supérieure. L'arête supérieure des tibias postérieurs est assez tranchante, pas doublée; outre les deux spinules à l'angle apical elle est muni seulement d'une spinule très petite aux deux tiers de sa longueur, c'est à dire qu'elle est presque inerme. On pourrait aisément distinguer *Althanus* du genre *Omalodes* et ses voisins par ce dernier caractère. D'autre part, *Althanus* et *Cylistix* (dont *Althanus* est facile à séparer) diffèrent du reste ensemble des genres par la structure des tibias antérieurs.

Grâce à l'obligeance du Mr. le Dr. Walter Horn j'ai pu examiner 3 exemplaires d'*Althanus teretrioides* Lew. de Krakatau (ex Mus. Buitenzorg).

Chronus trucidans, sp. n.

Oblongo-ovalis, convexus, niger, laevis, nitidus, antennis pedibusque castaneis. Antennae scapo ante apicem vix angulatim dilatato. Caput subconvexum, stria frontali integra, antice recta, mandibulis convexus, impunctatis, unidentatis. Pronotum longitudine sua vix dimidio latius, antrorsum parum angustatum, stria laterali unica basin fere attingente, sinuata, a margine valde, post medium duplo magis quam antice, remota, secus marginem anticum integra vel utrinque pone oculos subinterrupta, stria marginali lateribus integra, apice late interrupta. Elytra longitudinem mediam pronoti vix 1,5 superantes, striis dorsalibus vix crenulatis, exterioribus validis, 1-a—3-a integris, 4-a trientem apicalem

non superante, 5-a apicali brevissima, suturali antrorsum paullo ultra medium, postrorsum usque ad quadrantem ultimum longitudinis elytrorum extensa; striis subhumeralibus nullis, humerali obsoleta, pseudopleuris trisulcatis. Propygidium pygidiumque punctis magnis umbilicatis dense obsita, hoc margine laevi; basi utrinque ad angulos laterales atque apice subimpresso. Prosternum lobo gulari longiusculo, impunctato, subtiliter marginato, carina striis internis nullis, externis pliciformibus, brevibus, hamiformiter introrsum curvatis. Mesosternum modice emarginatum, stria marginali integra, retrorsum in metasterno fere usque ad coxas posteriores oblique continuata. Tibiae anticae margine superiore 4-dentato, margine apicali dente unico parvo juxta dentem ultimum (distalem) marginis superioris instructae; tibiae intermediae biserialim 5-6 spinosae, spinulis seriei anterioris multo minoribus, margine inferiore recto; tibiae posticae margine superiore ultra medium spinula parva una apiceque duabus spinulis armatae. Tarsi breves.

Long. corporis, capite et pygidiis exclusis, 2,6—2,8 mm.

Habitat. Peninsula Malayica: Setapak, 1. III. 1935; Kuala Lumpur, 3 et 4. V. 1935; Khumpur, 25. I, II et 14. II. 1935. Holotypus et paratypi in coll. Musei Britannici Londinio; 3 paratypi in coll. Musei Zool. Acad. Scient URSS conservantur.

Je profite des indications, qui se trouvent inscrites sur les étiquettes, pour signaler, que cette espèce nouvelle dévore les oeufs et les larves de deux Curculionides, ennemis des bananiers: *Cosmopolites sordidus* Germ. et *Odoiporus longicollis* Ol.

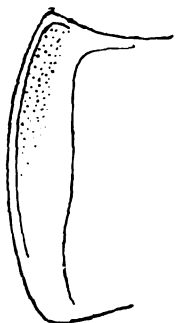


Fig. 1. *Hister unicolor* L. ab. *leonhardi* Bickh, partie laterale du pronotum.

Hister unicolor L. ab. *leonhardi* Bickh.

Grâce à l'obligeance de Mr. le Dr. H. Kuntzen j'éu l'occasion d'examiner le type unique du *Hister leonhardi* Bickh., décrit de Kjachta. La partie ponctuée n'occupe que la moitié extérieure de l'espace compris entre les stries laterales du pronotum, et s'étend postérieurement jusqu'au milieu de la longueur des côtés (fig. 1). La ponctuation est assez fine et faible, loin d'être aussi forte que chez *H. ussuriensis* Rchdt. Une ponctuation faible et peu étendue des côtés du pronotum est quelquefois présente chez diverses espèces du genre. En vue de la conformité avec *H. unicolor* L. dans tout les autres caractères, je conclus, que *leonhardi* n'est qu'une simple aberration de *H. unicolor* L. La ponctuation un peu plus fine du propygidium correspond probablement à la taille un peu plus petite de l'exemplaire en question.

Hister siculus Tourn. (*lineimargo* Rtt.)

J'ai pu examiner un *Hister*, provenant de Sicilie: Madonia (leg. G. Krüper, coll. Deutsches Entom. Inst. ex coll. O. Leonhard) que je tiens pour le *H. siculus* Tourn., que parait être une espèce très rare. Deux autres exemplaires, l'un provenant d'Anatolie: Eibes, et déterminé comme *H. lineimargo* Rtt. par E. Reitter (coll. Mus. Zool. Univers. Berlin), l'autre de l'Abchasia; vallée Sukko, 6. IX. 1921 (K. Arnoldi leg.) (coll. Mus. Zool. de l'Acad. Scienc. de l'URSS), qui correspondent

également à la description du *H. lineimargo* Rtt., suggèrent la conclusion, que cette espèce doit être identique avec *H. siculus* Tourn.

Ensuite quelques notes supplémentaires sur cette espèce peu connue.

Corps ovale allongé à côtés peu arrondis, assez peu convexe. Mandibles planes et lisses ou finement ponctuées, pas concaves, avec le bord externe assez tranchant. Strie frontale visiblement sinuée. Massue des antennes d' un brun roux. Pronotum assez fortement et curvilinéairement rétréci en devant, avec 3 stries latérales et une strie marginale complète. Première (interne) et seconde stries latérales entières, presque atteignant la base, mais parfois interrompues ou un peu irrégulières; 1-e prolongée sans interruption au bord apical du pronotum. La 3-e strie latérale (externe) n'atteint pas ou atteint à peine le milieu (selon la description originale, cette strie est interrompue au milieu). En outre, on voit parfois quelques courts fragments des stries irrégulières, qu'on voit dans la fig. 2 (exemplaire de Sicile). Quatre premières stries dorsales des élytres entières, la 5-e atteignant $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{2}$ de l'élytre, suturale dépassant le milieu. Strie subhumérale externe courte, légèrement arquée, disposée un peu derrière l'épaule, forte (exemplaire d'Anatolie) ou faible; strie subhumérale interne plus ou moins dissolue en points, parfois presque nulle¹. Ponctuation du propygidium assez dense, celle du pygidium encore d'avantage, avec les intervalles plus petits que les points mêmes. Tibias antérieurs avec 4 dents, dent proximale faible. Mesosternum tout à fait droit, avec la strie marginale entière. Longueur des exemplaires examinés (capite et pygidii exclusis) 4—5,3 mm.

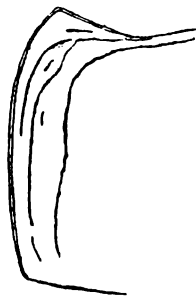


Fig. 2. *Hister siculus* Tourn., partie latérale du pronotum.

Hister (Eudiplister) jemensis, sp. n.

Ovalis, quoad formam brevem corporis *H. planulo* Mén. magis affinis quam *H. castaneo* Mén., sed convexior; niger, subtus piceus (immaturus?), antennis, pedibus elytrisque brunneo-ferrugineis. Frons sat convexa, minute obsoleteque punctulata, stria valida. Mandibulae supra planae, haud dense punctulatae, extus margine acute elevato.

Pronotum in emarginatura antica, desuper visum, vix bisinuatum (ut in *H. planulo* Mén.) striis lateralibus aequaliter validis: interna integra, pone caput non interrupta, lateribus leniter in trorsum arcuata, postice striae laterali externae haud approximata, hac antice introrsum curvata et mox terminata, lateribus recta, ad quadrantem basalem longitudinis abbreviata, a margine sat remota; stria marginali antice lateribusque integra; epipleuris haud ciliatis. Elytra simul sumpta longitudine sua $1\frac{1}{4}$ latiora, stria subhumerali externa ut in subg. *Eudiplister* speciebus ceteris, interna nulla, humerali manifesta, dorsalibus validis, 1-a—4-a integris, 5-a subintegra, im medio obsoleta, suturali ultra medium antrorsum extensa; impressione praepicali nulla; pseudepipleuris tristriatis, stria tertia brevi.

¹ Desbordes (Ann. Soc. Ent. France, LXXXV, 1916 (1917), p. 322) range *H. siculus* parmi les espèces à strie subhumérale externe seule.

Propygidium totum sat dense aequaliterque ocellato-punctatum, pygidium punctis paullo subtilioribus majore ex parte simplicibus, postice debilioribus, sed usque ad apicem excurrentibus.

Prosternum carina haud striata, lobo gulari abrupte obtusangulariter deflexo (semperne ?), punctulato, stria marginali integra. Mesometasternum laeve, antice nequaquam sinuatum, stria marginali antice recta. Tibiae anticae quadridentatae. Long., capite et pygidii exclusis, 2,4 mm., lat. 1,5 mm.

Habitat. Arabia mer.: Jemen: Sanaa, 14/VIII-1930 (N. Zhenzhurist leg.). Monotypus in coll. Musei Zool. Acad. Scient. URSS.

A ceteris speciebus subgeneris differt imprimis forma corporis convexiore atque stria laterali externa pronoti a margine magis distante, a *H. planulo* Mén., praeterea prosterno haud striato, propygidio aequaliter punctato etc.

Hister (Eudiplister) castaneus Mén. ab. cyprius nov.

Differt a forma typica colore corporis nigro, stria pronoti laterali externa valde abbreviata, medium lateris plerumque non attingente.

Habitat. Ins. Cyprus: Nicosia, 20/I-1937 (Th. Shiakides). Holotypus et 2 paratypi in coll. Musei Britannici. Londinio; 2 paratypi in coll. Musei Zool. Acad. Scient. URSS conservantur.

РЕЗЮМЕ

Устанавливается несколько новых форм *Histeridae*, из которых наибольшего внимания заслуживают *Chronus trucidans*, sp. n. из Малакки — естественный враг двух слоников (*Cosmopolites sordidus* Germ. и *Odoiporus longicollis* O!), вредящих бананам, а также своеобразный новый вид подрода *Eudiplister*: *Hister jemensis*, sp. n. из Йемена в южной Аравии. Кроме того, устанавливается синонимика двух видов *Hister*, описанных из пределов нашего Союза.
