

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXIV. 1880. Heft I.]

## Description d'une nouvelle espèce du genre *Ectatorhinus* Lacord.

Depuis la création du genre *Ectatorhinus* par Lacordaire, Gen. VI. p. 53, pour une belle espèce de *Curculionide*, de la tribu des *Cryptorhynchides*, découverte par le célèbre explorateur de l'archipel Malais, R. Wallace, deux autres espèces ont été décrites par Mr. F. Pascoe <sup>1)</sup>; *E. Adamsi* du Japon et de Juthia <sup>2)</sup> et *E. femoratus* de Sarawak.

Je possède, outre l'*E. Adamsi*, un petit nombre d'espèces inédites d'*Ectatorhinus*, dont une originaire de Malaca et de l'île de Sumatra, voisine de l'espèce Japonaise. — L'espèce typique, *E. Wallacei* Lacord., se distingue d'après la description, surtout des autres espèces, par la longueur du rostre, qui atteint au moins les trois quarts du corps (probablement dans la ♀).

Chez *E. femoratus* Pasc. se voit un gros tubercule latéral, derrière l'épaule, dont il ne paraît pas y avoir de trace chez ses congénères.

*E. Adamsi* P. ressemble assez à l'espèce nouvelle, mais s'en distingue facilement, par une sculpture différente, dont le trait, le plus frappant, consiste dans l'épais bourrelet, faisant saillie sur l'épaule et analogue aux autres protubérances sur les élytres chez *Adamsi*.

Tous les ex., que je possède de ce dernier, sont plus petits, que les deux *E. Hasselti*, que j'ai sous les yeux.

*Ectatorhinus Hasselti* R.: *Oblongo-ovalis, niger, brunneo-squamulosus; rostro dimidio corpore minore* (♀); *prothorace confluentem strigato; elytris grosse punctato-striatis, intervallo secundo costiformi, basi luteo-lineato, postice punctis aliquibus concoloribus notatis.* — Long. 15 à 16 mill. rostr. excl.

Noir, garni d'écailles brunes, variées de brun noirâtres et de jaunes, les dernières formant des taches sur les élytres. — Rostre caréné et écailleux à la base, dénudé, luisant et finement ponctué, à partir de l'insertion des antennes, jusqu'à l'extrémité et n'atteignant pas entièrement la moitié de la longueur du corps, chez la ♀; plus court et plus gros chez le ♂. Antennes garnies de pu-

<sup>1)</sup> Linean Soc. Journ. Zoology Vol. XI. 478. avec une figure.

<sup>2)</sup> Mr. Pascoe ne la connaissait que du Japon; la collection Castelneau, que je possède aujourd'hui, en contient plusieurs exemplaires de Juthia.

bescence brune; le funicule portant en outre, des poils de cette même couleur.

Tête garnie d'écaillés brunes et décorée de trois lignes jaunâtres; munie d'un point entre les yeux et de quelques autres points assez gros et distants sur le front.

Prothorax un peu plus long que large, bisinué à la base, légèrement arrondi au milieu, sur les côtés; ses angles postérieurs un peu saillants et aigus; couvert de rides inégales, longitudinales, dénudées, dont les intervalles sont garnis d'écaillés brunes, variées de jaunâtres. — Une étroite carène médiane, lisse, part du bord antérieur et s'efface vers le milieu.

Ecusson en triangle arrondi, brun. Elytres oblongo-ovales, leurs épaules obliques, calleuses et présentant un espace lisse; l'extrémité des élytres étroitement arrondi. — Elles sont garnies de stries profondes, qui portent de gros points, s'effaçant peu à peu en arrière; les intervalles des stries sont costiformes; les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> intervalles, surtout celui-là, sont plus élevés. — Le 2<sup>e</sup> intervalle présente une petite ligne jaunâtre à la base et en arrière deux pointes élevées; le 4<sup>e</sup> intervalle offre une pointe analogue vers l'extrémité; le 6<sup>e</sup>, enfin, une petite protubérance, vers le milieu. — Toutes ces pointes élevées se détachent en jaune, sur le fond brun des élytres et une figure en forme de OC, de la même couleur se distingue sur la déclivité de la suture. — Dessous du corps couvert d'écaillés d'un brun pâle, avec des tâches encore plus claires, formant vaguement trois lignes, sur les segments intermédiaires de l'abdomen.

Le milieu du métasternum et le premier segment de l'abdomen du ♂, garnis d'une épaisse pubescence; le métasternum de la ♀, grossièrement ponctué. Abdomen vaguement ponctué<sup>1)</sup>. Pattes brunes, décorées d'anneaux pâles; les antérieures du ♂ sensiblement plus longues et plus robustes que les autres; les jambes de la même paire, du même sexe, garnies de poils longs et jaunes.

Ma collection renferme un ♂ de cette espèce recolté à Malaca, par le C<sup>te</sup> de Castelneau. — Une ♀ a été prise à Sumatra, par l'expédition récente Hollandaise, dans l'intérieur de cette île<sup>2)</sup>. Je dédie l'insecte à Mr. van Hasselt, Chef de cette expédition.

W. Roelofs.

<sup>1)</sup> Chez l'*Adamsi* il est couvert de gros points.

<sup>2)</sup> Les descriptions des objets d'histoire naturelle, recoltés pendant ce voyage, seront publiées en Hollande.

*Pimelocerus cinctus* (Dej. Cat.) nov. gen. et sp. Curcul.

Schoenherr a décrit (Gen. et Spec. Curc. T. II. p. 338) une espèce d'*Hylobius* de Bengale, sous le nom de *macilentus*, et s'est demandé plus tard (l. c. T. VI. 2. p. 300, note 2), si cet insecte n'était pas le même, que l'espèce sur laquelle Dejean avait établi son genre *Pimelocerus* (Cat. Dejean 3<sup>e</sup> édit. 1837. p. 285). — L'accordaire rappelle l'observation de Schoenherr (Gen. T. VI. p. 455, note 1). Dans le Cat. Gemm.-Harold le *Pim. cinctus* Dej. se trouve comme synonyme d'*H. macilentus*.

Dans la collection Dejean, dont je possède les Curculionides etc., se trouve le type du *Pimelocerus cinctus* de Java, qui ne répond en aucune façon à la description de l'*H. macilentus* de Boheman dans Schh. L'insecte de Dejean doit former, comme il croyait avec raison, un genre séparé, se distinguant surtout d'*Hylobius*, par la forme du rostre, des antennes et des pattes; son faciès étant du reste fort différent. Un second indiv. se trouvait dans la collection Castelneau, sans indication de provenance. Je donne ci dessous les Caractères génériques de *Pimelocerus*, surtout en ce qui le distingue d'*Hylobius* et la description de l'espèce. *L.H. macilentus* Boh. de m'est inconnu.

Rostre de la longueur du prothorax, régulièrement et fortement arqué, cylindrique, sans impression devant les yeux, plus étroit que la tête et non contigu avec elle. Antennes insérées dans son milieu, plus courtes et plus grosses que chez *Hylobius*; leur scape n'atteignant pas les yeux, les deux premiers articles du funicule plus longs que les suivants; ceux-ci, à partir du 3<sup>e</sup>, transversaux et graduellement plus larges, le 7<sup>e</sup> faisant partie de la massue, qui est petite et acuminée. Scrobes commençant un peu avant le milieu du rostre, se dirigeant obliquement en dessous vers sa base. Yeux transversaux, acuminées en dessous, plus grossièrement granulés que chez *Hylobius*. Cuisses moins pédonculées, que chez les espèces de ce dernier genre; les antérieures avec une dent triangulaire, les autres mutiques. Crochets des tarsi soudés.

*Pimelocerus cinctus* (Dej.): *Subparallelus, rufo-brunneus; prothorace linea utrinque lutea-squamulosa, oblique ornato; elytrorum declivitate basali, semicirculariter luteo-cincta, squamulisque eadem colore literam V mediam figurantibus et linea transversali postica ornatis; femoribus anticis dente triangulari armatis, alteris muticis.* — Long. 11½ mill. rostr. excl.

Allongé, subparallèle; de la taille d'*Hylobius abietis*, mais moins

large et convexe. Rouge-brun, peu luisant, légèrement garni de petites squamules piliformes, gris-jaunes. Rostre couvert d'une ponctuation fine, peu serrée, à l'exception des côtés de la base, ou elle est grosse et longitudinalement confluyente; latéralement et en dessous garni, comme le funicule des antennes, de poils jaunes, assez longs. Tête vaguement et finement ponctuée, munie d'un point entre les yeux. Prothorax aussi long que large, légèrement bisinué à la base, droit sur les côtés. Il se rétrécit brusquement en avant et latéralement, à commencer d'une ligne oblique, qui va de son bord antéro-supérieur, vers les hanches antérieures. Le bord antéro-inférieur légèrement échancré. Le disque couvert d'excavations, peu profondes, transversalement confluentes, effacées sur les côtés. Le prothorax est peu densément garni de pubescence jaune; la ligne oblique latérale en est bien garnie. Écusson petit, arrondi. Elytres environ deux fois et demi plus longues que le prothorax, plus larges que lui et un peu échancrées au milieu de la base; leurs épaules un peu calleuses, rectangulaires, arrondies; leurs côtés droits et se rétrécissant graduellement en arrière; leur extrémité isolément arrondie. Elles sont peu convexes, fortement déclives sur un espace demicirculaire de la base, limité par une ligne formée de poils jaunes, qui part des épaules. La bordure de la base, elle même, est un peu reléevée. Une seconde ligne analogue à la première, part des hanches intermédiaires, rejoint la suture et forme, par sa réunion avec la pareille du côté opposée, un V au milieu du dos. Une troisième ligne transversale, de la même couleur se trouve sur la callosité postérieure, qui est transversale, tranchante et fortement déclive en arrière. Des poils jaunes peu serrés, couvrent le reste des élytres, qui portent en outre des stries peu profondes, composées de points allongés; les intervalles des stries sont larges et plans, elles présentent, vers le milieu de l'élytre, de petites granulations peu visibles. Le dessous du corps est peu luisant, finement rugueux et comme les pattes légèrement garni de poils jaunes.

L'individu de la collection Dejean, indiqué comme de Java a été obtenu de J. Le Conte. W. Roelofs.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [24\\_1880](#)

Autor(en)/Author(s): Roelofs W. W.

Artikel/Article: [Description d'une nouvelle espece du genre Ectatorhinus Lacord. 141-144](#)