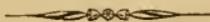


Cet insecte, qui constitue la septième espèce du genre, doit prendre place à côté de la *Rugicollis*, dont il diffère par la plus grande longueur du prothorax, par la ligne rouge qui, chez le mâle seulement, se trouve au milieu, par les rides plus fortement marquées qui existent en dessus, enfin par la ligne suturale brune que l'on remarque sur les élytres. Il m'a été communiqué par M. Sallé qui l'a découvert au Mexique, et à qui je l'ai dédié.



NOTICE MONOGRAPHIQUE

SUR

DEUX GENRES DE LONGICORNES

par M. LUCIEN, BUQUET.

Paris, 20 octobre 1857.

Dejean, dans son Catalogue (3^e édit, 1837, p. 378), a désigné, sous le nom de *Hastatis*, un nouveau genre de Longicornes fondé sur deux jolis insectes du Brésil, les *H. septemmaculatus* et *denticollis*, espèces que je possède depuis longtemps, et qui n'ont entre elles, il faut bien le reconnaître, aucune analogie ni de forme ni de couleur. Un examen minutieux m'a confirmé dans la pensée que j'avais eue autrefois que ces insectes ne peuvent

appartenir au même genre, attendu qu'ils offrent des caractères très différents. Le premier, en effet (*H. septemmaculatus*), m'a paru devoir rentrer bien plutôt dans le genre *Atelodesmis* du même auteur, tandis que le second (*H. denticollis*) forme, avec deux autres espèces appartenant tant à la collection de M. Thomson qu'à la mienne, un petit groupe tout à fait distinct. Je vais essayer de caractériser l'un et l'autre genre: et, afin de prévenir toute confusion, je donnerai la description des espèces.

ATELODESMIS (Dej. Cat. 1837, p. 374) Buquet.

Tête moyenne, convexe en dessus, à face verticale ou légèrement penchée en avant. Yeux peu saillants. Antennes de onze articles filiformes, de la longueur du corps, plus ou moins velues; le premier article assez long, épais, légèrement conique, le second très petit, presque triangulaire, les suivants à peu près d'égale longueur, sauf les deux derniers qui sont plus courts. Dans quelques espèces, les quatre premiers articles sont couverts d'une pubescence longue et tellement fournie qu'ils paraissent beaucoup plus gros que les suivants. Palpes filiformes, à dernier article terminé en pointe aigüe. Mandibules peu avancées, recouvertes en partie par le labre qui est arrondi. Prothorax cylindrique, plus long que large, uni-épineux de chaque côté. Ecusson très petit, arrondi au bout. Elytres convexes, plus ou moins allongées, coupées carrément à la base, arrondies aux épaules et à l'extrémité. Plaque mésosternale légèrement creusée. Pattes médiocrement longues, cuisses plus ou moins renflées, premier article des tarsi le plus long. Abdomen de cinq segments, le dernier arrondi au bout dans le ♂, très légèrement échancré dans la ♀.

Les espèces que je connais sont au nombre de cinq: quatre proviennent du Brésil, et une du Mexique.

ATELODESMIS HIRTICORNIS Buquet.

Patrie : Brésil. Long. 12 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Corps entièrement couvert d'une pubescence courte et très serrée, d'un jaune fauve assez clair, mélangé de taches brunes qui lui donnent un aspect soyeux et marbré. Tête finement pointillée. Yeux, et les quatre premiers articles des antennes, qui sont entièrement recouverts de poils longs et serrés, d'un brun foncé, les articles suivants d'un jaune fauve annelé de brun à l'extrémité. Prothorax un peu plus large que long, faiblement pointillé en dessus, avec deux lignes longitudinales d'un brun clair au milieu, et qui tendent à disparaître à mesure qu'elles se rapprochent du bord antérieur. Ecusson brun, creusé au milieu. Elytres allongées, presque parallèles, finement ponctuées, cette ponctuation plus marquée et rapprochée dans la partie avoisinant l'écusson.

ATELODESMIS VESTITA (Dej. Cat. 1837, p. 374) Buquet.

Patrie : Brésil. Long. 13 1/2 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Corps d'un brun noirâtre brillant, avec çà et là des taches jaunâtres et soyeuses, mais plus particulièrement sur les côtés. Tête assez fortement ponctuée ; yeux, ainsi que les quatre premiers articles des antennes, d'un brun rougeâtre ; ces derniers couverts de poils noirs, longs et serrés, les cinquième, sixième et septième jaunâtres, annelés de brun à l'extrémité, les suivants de cette dernière couleur. Prothorax plus long que large, fortement ponctué en dessus, avec quelques rides transversales au milieu et une ligne ou bande jaunâtre de chaque côté. Ecusson jaunâtre également. Elytres allongées, presque parallèles, fine-

ment et inégalement ponctuées; cette ponctuation beaucoup plus marquée à mesure qu'elle se rapproche de l'écusson. Dessous du corps et pattes jaunâtres.

Cette espèce se distingue de la précédente par sa taille, qui est un peu plus grande, et sa coloration d'un noir brillant avec des taches jaunâtres.

ATELODESMIS UNICOLOR Buquet.

— *pubicornis* Chev. in Litt.

Patrie : Mexique Long. 11 mill.; larg. 4 mill.

Corps entièrement couvert, lorsqu'il est frais, d'une pubescence très courte, serrée, et d'un jaune fauve assez clair, avec quelques taches inégales brunâtres. Tête sans ponctuation apparente. Yeux d'un brun marron. Les quatre premiers articles des antennes d'un gris foncé, recouverts de poils moins longs et moins touffus que dans les espèces précédentes, les articles suivants d'un jaune fauve, sauf les deux derniers qui sont noirs. Prothorax aussi long que large, faiblement pointillé en dessus avec deux bandes longitudinales plus foncées au milieu, qui se confondent et tendent à disparaître à mesure qu'elles se rapprochent du bord antérieur. Ecusson sans ponctuation apparente. Elytres assez courtes, finement pointillées dans la seule partie qui avoisine l'écusson.

Cette espèce, par l'aspect des quatre premiers articles de ses antennes dont les poils sont relativement assez courts, forme le passage entre celles qui précèdent et les deux qui suivent.

ATELODESMIS OCTOMACULATA Buquet.

Hastatis 7-maculata Buq. in Dej. Cat. 1837, p. 374.

Patrie : Brésil. Long. 12 1/2 mill. ; larg. 4 1/2 mill.

Tête d'un jaune de soufre, avec une petite tache noire arrondie au milieu du front, et une autre en arrière de même couleur qui se confond avec le prothorax. Antennes d'un gris noir avec quelques poils courts, assez rares, uniformément répartis sur toute leur longueur. Prothorax jaune, pointillé en dessus, avec trois taches noires; une, de chaque côté, oblongue, placée au-dessous de l'épine latérale, la troisième, plus grande, arrondie, se trouve au dessus et s'étend jusqu'au bord antérieur. Écusson noir, creusé au milieu. Élytres d'un blanc de lait, avec quatre grandes taches noires; l'une, en triangle très allongé, au dessous de chaque angle huméral, une autre, arrondie et pointillée à la base, embrassant les deux élytres, enfin une quatrième, semi-circulaire à l'extrémité, et commune aux deux élytres, qui n'atteint ni la bordure ni la suture, et qui se trouve ainsi séparée en deux. Dessous du corps d'un jaune verdâtre. Pattes brunes.

ATELODESMIS VIRIDESCENS Buquet.

Hastatis grisescens Buq. Olim.

Patrie : Brésil. Long. 10 mill. ; larg. 3 mill.

Corps entièrement d'un gris verdâtre, couvert de poils assez longs, couchés en arrière. Tête et prothorax ponctués; celui-ci, convexe en dessus, avec une petite côte longitudinale qui le divise par le milieu. Écusson sans ponctuation apparente. Élytres ponctuées dans toute leur longueur, mais plus fortement dans le premier tiers antérieur. Dessous du corps et pattes lisses.

HASTATIS (Dej. Cat. 1837, p. 378) Buquet.

Tête petite, convexe en dessus, à face verticale. Yeux peu saillants. Antennes de onze articles filiformes, de la longueur du corps, légèrement pubescentes; le premier article assez long, épais, légèrement conique; le second très petit, presque triangulaire; le troisième le plus long de tous; le quatrième un peu plus petit, et les suivants allant en diminuant insensiblement jusqu'au dernier, qui est terminé en pointe. Palpes filiformes, à dernier article le plus long, pointu également. Mandibules peu avancées, recouvertes en partie par le labre qui est arrondi. Prothorax cylindrique, plus large que long, uni-épineux de chaque côté, parfois tuberculeux ou avec une côte longitudinale en dessus. Écusson très petit, triangulaire. Élytres assez larges, presque planes, sinuées à la base, arrondies aux épaules et à l'extrémité. Plaque mésosternale légèrement élevée et avancée en pointe. Pattes courtes; cuisses à peine renflées; premier article des tarsi le plus long. Abdomen de cinq segments, le dernier arrondi au bout dans le ♂, très légèrement échancré, et avec une ligne enfoncée au milieu dans la ♀.

Je connais trois espèces de ce genre, deux proviennent du Brésil et une de Cayenne.

HASTATIS DENTICOLLIS (Dej. Cat. 1837, p. 378) Buquet.

Patrie : Brésil. Long. 11 $\frac{3}{4}$ mill. ; larg. 4 mill.

Couleur générale d'un jaune fauve soyeux. Tête avec une ligne longitudinale faiblement marquée au milieu. Mandibules et antennes noires. Prothorax ayant au milieu une bande longi-

itudinale noire qui part du bord antérieur et n'atteint pas la base. Écusson sans ponctuation apparente. Élytres pointillées surtout à la base, avec une côte longitudinale faiblement marquée sur chacune d'elles, et une large tache d'un gris noirâtre à l'extrémité, occupant le tiers environ de leur longueur; cette tache est assez confuse antérieurement. Dessous du corps et pattes d'un noir de poix, avec les cuisses largement annelées de fauve.

HASTATIS AURICOLLIS Buquet.

Patrie : Brésil. Long. 10 mill. ; larg. 4 mill.

Tête d'un jaune paille et soyeux, avec une tache noire, triangulaire au milieu. Antennes et mandibules noires. Prothorax de la couleur de la tête avec laquelle il se confond, ayant une ligne ou côte longitudinale au milieu partant du bord antérieur ou elle est plus large, mais n'atteignant pas la base. Écusson jaune également, sans ponctuation apparente. Élytres d'un noir luisant, pointillées dans toute leur longueur, mais plus fortement dans leur tiers antérieur, avec une côte longitudinale très marquée sur chacune d'elles. Dessous du corps et pattes noires.

Cet insecte est unique dans la collection de M. James Thomson.

HASTATIS SIGNATICORNIS Buquet.

Patrie : Cayenne. Long. 10 mill. ; larg. 4 mill.

Couleur générale d'un noir assez brillant, plus particulièrement sur les élytres. Tête faiblement pointillée et creusée entre les antennes; leur premier article rougeâtre dans les trois quarts de sa longueur, les suivants annelés de gris à la base, à l'exception des quatre derniers qui sont entièrement d'un

blanc sale. Prothorax pointillé, avec trois tubercules assez saillants au milieu, placés en triangle. Écusson très petit, se confondant absolument avec les élytres qui sont pointillées dans toute leur longueur, mais plus fortement dans leur premier tiers antérieur, avec quelques atomes grisâtres, vermiculés sur les côtés et à l'extrémité. Dessous du corps d'un noir soyeux à reflets grisâtres. Pattes fanves, avec le bas des jambes et les tarses noirs.

Cette espèce a été découverte à Cayenne par M. Leprieur aîné.



NOTA. Le genre *Cacodæmon*, créé par moi (Arch. Ent. 1, p. 153), me paraît être identique avec celui d'*Amphisternus* de Germar. La description du *C. cerberus* (p. 155) étant *erronée*, je compte en donner prochainement une diagnose claire et détaillée.

