

NOTE XXXIII.

DEUX NOUVEAUX GENRES
ET DEUX NOUVELLES ESPÈCES DU GROUPE
DES RHYNCHOPHORIDES

DÉCRITS PAR

W. ROELOFS.

Iphthimorhinus, n. g.

Corps oblong, épais, élytres subparallèles.

Rostre très robuste, gibbeux, fortement arqué, plus haut que large et quadrangulaire dans sa majeure partie, aminci et aplati vers l'extrémité, un peu déprimé et sans échancrure au dessus de la bouche. Mandibules triangulaires, à pointe obtuse et présentant une dent peu saillante sur leur tranche intérieure. Les fissures à côté du pédoncule peu larges et peu profondes. Scrobes rapprochés de la base, fovéiformes.

Antennes assez longues, scape dépassant beaucoup le bord antérieur du prothorax, presque du double plus long que le funicule; les articles du dernier décroissant graduellement, le premier turbiné, les cinq suivants peu à peu plus globuleux et transversaux, présentant un étranglement annulaire à leur bout, le sixième sensiblement plus gros; la massue triangulaire, sa partie spongieuse pas saillante. Tête globuleuse; yeux très finement granulés¹⁾.

Prothorax aussi long que large, peu convexe, arrondi

1) Il est impossible de voir, jusqu'à quel point les yeux sont rapprochés en dessous, par la rétraction de la tête dans le prothorax.

sur les côtés, assez brusquement rétréci et muni d'un profond sillon circulaire en avant, bisinué à la base.

Ecusson en triangle arrondi, déprimé au milieu.

Elytres d'un tiers plus longues que larges, leurs épaules obtuses, leurs côtés presque parallèles, leur extrémité isolément arrondie.

Pattes robustes, cuisses fortes, ainsi que les jambes un peu comprimées, les jambes mucronées au bout; deux premiers articles des tarsi petits; le premier un peu allongé et creusé en dessous; le troisième grand et largement cordiforme, tous les articles spongieux en dessous.

Pygidium déclive, en triangle arrondi, convexe, légèrement échancré à l'extrémité.

Prosternum court, avec deux lobes rapprochés, courts, gros, et saillants derrière les hanches antérieures, couvrant moins le mésosternum que chez *Rhynchophorus*.

Saillie intercoxale de l'abdomen droite; deuxième segment abdominal plus grand que les deux suivants, séparé du premier par une suture droite.

Iphthimorhinus australasiae, n. sp.

Long. 34 millim. rostr. excl. — D'un rouge-brun velouté avec des taches noires en dessus, noir varié de rouge-brun en dessous et sur les pattes. Antennes noires.

Rostre nettement séparé de la tête, muni d'une impression large et longitudinale, partant de la base, graduellement effacée en avant. Funicule et massue des antennes avec quelques poils courts et bruns. Tête ponctuée derrière les yeux et plus fortement sur l'arrière du vertex.

Prothorax avec son bord antérieur étranglé noir, un trait court, peu marqué, au milieu du disque, une tache triangulaire à la base, à la place de son sinus, et une tache transversale, allongée, au dessus des hanches antérieures, de la même couleur. Ecusson noir.

Elytres avec six stries ponctuées entières, trois stries

sur leurs côtés n'atteignent pas la base; les intervalles des stries larges. Une tache noire se trouve au milieu du quatrième intervalle, la suture est un peu noirâtre, ainsi que l'extrémité.

Le pygidium est rougeâtre à la base, noir sur le reste, vaguement ponctué et paraît, vu dans un certain jour, couvert d'une efflorescence grisâtre.

Le prosternum, le métasternum en dessous et le premier segment de l'abdomen au milieu, sont rouges; cette couleur s'étend un peu plus sur le second segment, le reste du corps est noir. Le prosternum est assez finement ponctué en dessous et sur les côtés. Le mésosternum, d'un noir luisant, porte sur l'épisternum quelques points gros et distants. Le métasternum et les deux premiers segments de l'abdomen sont couverts d'une grosse ponctuation, devenant plus fine sur les côtés du premier segment et sur le reste de l'abdomen, où les points ont chacun un petit poil brunâtre. Le corps, vu dans un certain jour, offre une apparence grisâtre, analogue à celle du pygidium.

Les pattes sont rouges à l'exception de l'extrémité des cuisses qui est noire. Les tarsi sont noirâtres. Les pattes vaguement ponctuées; la tranche intérieure des jambes est munie d'une rangée de poils bruns, très courts.

Un individu du Musée de Leide, originaire de Queensland et présenté par Mr. Ploos van Amstel. Deux individus de la collection Neervoort van de Poll, du même pays.

L'anatomie d'un de ces deux derniers exemplaires a démontré que cette forme est celle du sexe féminin.

Cette grande et belle espèce rentre dans un genre nouveau et bien caractérisé dans le même groupe que *Rhynchophorus* Herbst. Comme dans ce dernier genre, les mandibules n'ont point de lobe recourbé en dehors. Le rostre, d'une grosseur remarquable et fortement courbé, la massue des antennes qui n'est pas sécuriforme mais triangulaire, le prosternum autrement formé, joint aux autres caractères énumérés dans la formule du genre, le distinguent bien des genres voisins.

Abrachius, n. g.

♂. Ovale-allongé.

Rostre moins long que le prothorax, robuste, légèrement arqué, très peu grossi à la base, un peu élargi vers l'insertion des antennes, creusé en dessous; sa partie creusée graduellement rétrécie en forme de rainure vers la base. Mandibules larges à leur base, courbées en dedans et en bas, sans lobe extérieur. Scrobes en fossette un peu allongée.

Antennes insérées vers le tiers basilaire du rostre; leur scape dépassant le bord antérieur du prothorax, un peu plus long que le funicule, celui-ci de six articles, les deux premiers les plus longs, le deuxième plus long que le premier, les suivants transversaux et graduellement plus larges, massue triangulaire, sa partie spongieuse assez saillante.

Prothorax peu convexe; aussi long que large à la base qui est un peu avancée au milieu, légèrement sinuée et oblique à côté. Les côtés du prothorax se rétrécissent faiblement jusque près du bord antérieur, qui est tubuleux comme dans le genre *Rhynchophorus*.

Ecusson en triangle arrondi au bout.

Elytres de la largeur du prothorax à leur base, leurs épaules effacées, s'arrondissant un peu sur les côtés, sans se rétrécir en arrière, isolément arrondies à l'extrémité.

Pygidium en triangle arrondi, un peu déprimé.

Prosternum avec deux petits lobes aplatis, rapprochés, derrière les hanches antérieures.

Saillie de l'abdomen droite. Le mucro des jambes peu développé. Articles des tarsi spongieux en dessous, le premier de longueur médiocre, le dernier triangulaire.

♀. Rostre aussi long que le prothorax, plus largement et profondément creusé en dessous que celui du mâle, le pédoncule se relie à une faible carène médiane, les bords sont un peu crénelés et s'abaissent vers la bouche, leur extrémité est courbée en bas. Les fissures à côté du pédoncule sont plus longues que chez le mâle. Le prothorax

et l'écusson plus longs, le pygidium plus convexe et la dépression du métasternum et des premiers segments de l'abdomen plus forte.

Abrachius insularis, n. sp.

♂, 14 millim.; ♀, 16 millim. rostr. excl. — D'un noir lavé de rouge-pourpre foncé, luisant en dessous et sur les pattes, noir et rouge-pourpre foncé velouté en dessus.

Rostre noir-rougeâtre, rugueusement ponctué à la base, plus finement vers le bout, avec une impression allongée entre les yeux. Antennes noires, funicule et massue avec quelques poils jaunâtres. Tête rouge, finement ponctué sur le vertex.

Prothorax rouge-pourpre velouté, sa partie étranglée antérieure noire. Cette même couleur couvre le prosternum et s'étend en tache transversale au dessus des hanches antérieures. Les côtés du prosternum sont obsolètement ponctuéés. Ecusson noir, déprimé au milieu.

Elytres noires à la base et en arrière, rouges-pourpre au milieu, cette couleur en s'étendant sur leurs côtés remonte un peu vers le devant. Une substance, difficile à définir, de couleur brune, garnit leur extrémité et s'élargit sur l'angle extérieur. Les élytres ont des stries imponctuéés, larges et profondes à la base, graduellement plus fines en arrière, leurs intervalles sont larges et plans; les six stries intérieures de chaque élytre sont plus larges que les stries latérales; vers le huitième intervalle se voit sur l'épaule un espace un peu saillant et luisant.

Le pygidium est rouge à la base et garni chez le mâle de la même façon que l'extrémité des élytres; il porte quelques poils bruns au bout.

Dessous ponctué, le milieu du métasternum lisse. La couleur noire, lavée de rouge-pourpre, est la couleur générale du dessous et des pattes; le métasternum est plus rouge au milieu, ses côtés sont d'un noir mat. Les trois

derniers segments de l'abdomen sont garnis vers leur extrémité à la façon du bout des élytres. Cette vestiture est presque absente chez le mâle. Chez celui-ci les pattes sont peu densément garnies de poils jaunâtres sur leur tranche intérieure.

Le genre est voisin de *Rhynchophorus*, mais s'en distingue surtout par la forme du rostre, plus robuste et gardant presque la même grosseur partout. La forme générale de l'insecte est plus régulièrement ovale et moins rétrécie en arrière.

L'espèce habite les îles Arou. — Un individu du Musée de Leide est un ♂ qui provient des voyages du Baron von Rosenberg; un autre, de la collection Neervoort van de Poll, est une ♀ et étiqueté: »Aru-Ins., Urejuning, C. Ribbe, 1884."'

La Haye, Avril 1892.