

DESCRIPTION

DE

Trois Hémiptères nouveaux du Sahara algérien,

ET REMARQUES SUR UNE VARIÉTÉ.

(Séance du 24 Mars 1869.)

Par M. le docteur Aug. PUTON.

LYGÆODON. Nov. gen.

Cuisses antérieures et intermédiaires armées à leur extrémité de deux petites dents de chaque côté de leur bord inférieur; les cuisses postérieures en ont trois. Ces dents, dont la plus grande est la plus rapprochée du sommet, laissent entre elles un intervalle où est reçu le tibia. Tibias, surtout les postérieurs, ayant leur arête interne garnie de petites dents au nombre de huit à douze.

Pour le reste, entièrement semblable au genre *Lygæus*.

LYGÆODON MARMOTTANI Puton.

Noir, varié de rouge écarlate.

Tête rouge, avec l'épistome, le bord postérieur des orbites et les bords du sillon rostral noirs.

Pronotum avec un bourrelet transverse rouge un peu après le bord

antérieur; les bords latéraux et la carène médiane rouges jusqu'à la rencontre du bourrelet transverse; bord postérieur très-étroitement rouge.

Écusson caréné, noir, à sommet rouge.

Hémiélytres rouges, à pubescence courte, blanchâtre; une bande noire transverse vers le milieu de leur longueur, n'atteignant pas le bord externe, qui reste rouge. Clavus (endocorie) rouge, son tiers postérieur enfumé; une petite tache noire, médiane, arrondie, à l'union du tiers postérieur avec les deux tiers antérieurs.

Poitrine noire, avec une bordure rouge sur les côtés de l'ante-pectus. Ventre rouge; de chaque côté une tache noire arrondie vers le milieu des flancs de chacun des quatre derniers segments; le dernier en porte en outre une sur la ligne médiane; segment génital noir au milieu; une très-petite tache noire à la partie antérieure de chaque segment de la tranche abdominale en dessous.

Membrane noire, avec une tache blanche médiane, arrondie, et deux plus petites à la base, l'une à l'angle interne et l'autre vers l'angle externe.

Pattes, antennes et bec noirs.

Longueur : 10 millimètres.

Cette espèce ressemble beaucoup, comme faciès, au *Lygæus equestris*; le dessin, d'une disposition analogue, en diffère par quelques détails; en outre elle est un peu plus étroite, les bords latéraux du pronotum sont presque droits et non arrondis, enfin les caractères génériques sont très-différents.

Cet insecte remarquable a été trouvé, mais en très-petit nombre d'exemplaires, par mes excellents collègues et amis MM. Lethierry et Marmottan, dans le torrent desséché de l'Oued-Biskra, au pied des lauriers-roses, en compagnie du *Cænocoris neri* et des *Brachynema cincta* et *triguttata*. Le *Lygæus fulvipes* Dall., espèce remarquable par ses pattes et ses antennes rouges, est très-abondant dans la même localité; il n'était connu jusqu'alors que de l'Égypte et de la Nubie.

COPTONEURUS. Gen. nov.

Corps en ovale allongé, forme d'un *Rhyparochromus*.

Tête triangulaire; yeux touchant presque le bord antérieur du pronotum.

Antennes grêles, allongées, le premier article un peu plus épais que les autres, dépassant l'épistome de la moitié de sa longueur; deuxième article d'un tiers plus long que le troisième, quatrième aussi grêle et presque aussi long que le troisième.

Bec atteignant le métasternum, le premier article de la longueur du dessous de la tête, le deuxième prolongé jusqu'à l'extrémité du prosternum.

Pronotum trapézoïde, plan sur la moitié postérieure, un peu convexement déclive sur la moitié antérieure, ne présentant que d'une manière presque insensible le sillon transverse qu'ont les *Rhyparochromides*. Bords latéraux à carène aiguë et uniforme, sans expansion foliacée; presque insensiblement sinués au niveau du tiers postérieur. Bord postérieur droit, l'antérieur à peine échancré. Mésosternum finement sillonné.

Membrane parcourue par trois nervures longitudinales onduleuses, dont l'interne, la plus longue, est assez brusquement coudée peu après son origine. Ces trois nervures sont réunies vers leur premier tiers par une nervure transverse, qui circonscrit avec elles deux grandes cellules basilaïres.

Cuisses antérieures seulement un peu plus épaisses que les autres, ne présentant qu'à un très-fort grossissement les apparences de très-petites dents. Premier article des tarses postérieurs beaucoup plus long que les deux suivants réunis.

Ce genre, qui a la forme d'un petit *Rhyparochromus*, en diffère par le pronotum sans expansion foliacée, la nervation anormale de la membrane, les cuisses pour ainsi dire mutiques. Il nous paraît devoir se placer après les *Drymus*.

COPTONEURUS LETHIERRYI Puton.

D'un brun chocolat, peu brillant, ferrugineux chez les individus moins âgés ; glabre. Pattes et antennes rousses.

Tête à points serrés et assez forts.

Pronotum à ponctuation forte et serrée sur la moitié postérieure et sur une faible largeur du bord antérieur ; l'intervalle entre ces deux régions un peu convexe et couvert d'une ponctuation plus fine et plus espacée.

Écusson fortement ponctué, acuminé, son disque un peu déprimé.

Ponctuation des hémélytres forte et assez espacée, presque en séries, surtout le long des nervures. Membrane enfumée.

Abdomen brillant, à ponctuation fine et espacée ; poitrine, surtout le prosternum, à ponctuation plus grossière et plus serrée.

Longueur : 6 millimètres.

Trouvé à Biskra par MM. Lethierry et Marmottan, dans les terrains argileux, sous les amas de pierres mélangées de paille qui ont servi de base aux tentes des Arabes.

ANEPSIUS. Nov. gen.

Corps allongé, forme d'un *Scolopostethus*.

Tête triangulaire, convexe.

Antennes très-longues et grêles ; deuxième article d'un tiers plus long que le troisième et égal au quatrième ; celui-ci un peu plus épais.

Bec atteignant l'extrémité du mésosternum ; le premier article aussi long que le dessous de la tête, le deuxième atteignant le bord postérieur des hanches antérieures.

Pronotum en cône tronqué ; bord antérieur légèrement échancré, non caréné ; les latéraux droits, non sinués, à carène aiguë, non sensiblement

explanés; bord postérieur droit, les angles arrondis. Disque séparé en deux moitiés, l'antérieure relevée en bourrelet et lisse.

Métasternum finement caréné.

Nervures de la membrane comme dans les *Scolopostethus*.

Cuisses antérieures renflées, armées de trois petites dents aiguës, fines, égales et à égales distances l'une de l'autre, la première à la moitié de la longueur de la cuisse, la troisième au quart externe; l'espace compris entre celle-ci et l'articulation tibio-fémorale garni de quatre à cinq denticules beaucoup plus petites. Cuisses intermédiaires et postérieures mu-tiques. Premier article des tarses postérieurs plus long que les deux suivants réunis.

Ce genre, très-voisin des *Scolopostethus*, en diffère surtout par la forme des bords latéraux du pronotum et la denticulation des cuisses.

ANEPSIUS ENCAUSTUS Puton.

Corps allongé, très-brillant et comme vernissé, glabre, mais avec quelques soies rares, assez longues sur la partie postérieure du pronotum, l'écusson et la base des hémélytres.

Tête lisse, ferrugineuse, un peu plus foncée en arrière.

Pronotum d'un testacé pâle sur la moitié postérieure, les bords latéraux et une étroite bordure au sommet; d'un brun foncé sur la moitié antérieure, qui est plus convexe; fortement ponctué sur les parties testacées, lisse sur la portion brune.

Écusson brun, plus pâle au sommet, fortement ponctué, déprimé sur le milieu de son disque.

Hémélytres d'un testacé pâle, un petit trait brun à la base du clavus et un autre à son sommet. Corie d'un brun foncé sur les deux tiers postérieurs; sur cette portion brune, une grande tache d'un blanc jaunâtre, demi-circulaire, contiguë au bord externe, qui est de la même couleur, mais non prolongée jusqu'au bord interne et au bord postérieur; celui-ci conserve une étroite bande brune le long de la membrane. Ponctuation forte et presque en séries, surtout sur le clavus et la base de la corie, plus faible et éparse sur le disque de la corie. Membrane enfumée.



Puton, A. 1869. "Description de trois Hémiptères nouveaux du Sahara Algérien, et remarques sur une variété." *Annales de la Société entomologique de France* 9, 139–144.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/101299>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/245878>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.