

DESCRIPTION D'UN *HELIOCOPRIS* NOUVEAU
D'AFRIQUE ORIENTALE

par **Joseph-J.-E. Gillet** (Nivelles).

HELIOCOPRIS ANADEMATUS n. sp.

Nigro-piceus, nitidus, corpore subtus et pedibus pilis fusco-rufis pilosis. Caput transversim carinatum, carina grossa, trisinuata, utrinque in laminam subtriangularem prolongata. Prothorax antice truncatus; parte retusa lateraliter carina longitudinali terminata, parte elevata medio in spathulam tridentatam producta; inter carinam lateralem et lobum medium tuberculo dentiformi utrinque præditus. Elytra leviter striata, interstitiis planis. Pygidium dense punctatum.

Noir de poix, brillant, le dessous du corps et les pattes couverts de poils bruns-roux.

La tête est traversée dans toute sa largeur par une carène transversale, épaisse, trisinuée; vue du dessus, cette carène frontale est concave en son milieu et convexe de part et d'autre vers le bord latéral; à son extrémité elle forme avec l'angle postérieur du clypeus une lame subtriangulaire, recourbée en arrière et projetée obliquement vers le haut au côté externe. Entre la base et la carène, la surface de la tête est vermiculée, à l'exception des sutures génales qui sont lisses; entre la carène et le bord antérieur, elle est couverte de rides transversales entrelacées et parsemées de quelques gros points peu profonds.

Le prothorax est fortement échancré au bord latéral près des angles antérieurs, qui sont légèrement arrondis en avant. La partie tronquée en occupe les deux tiers environ; elle est limitée latéralement par deux carènes longitudinales, tranchantes, qui, partant du milieu du bord latéral, se dirigent vers un renflement dentiforme situé à peu de distance du bord postérieur, vis-à-vis la cinquième strie des élytres; sa surface, inégale, est couverte en son milieu de gros points peu profonds mais assez rapprochés, tandis que sur les côtés elle est lisse et marquée de quelques rares points peu visibles. La partie élevée projetée en avant un lobe médian, subhorizontal, d'une largeur égale au cinquième environ de celle du prothorax, et un peu plus long que large; ce lobe, rétréci dans sa partie moyenne, affecte la forme d'une spatule à bord antérieur tridenté, la dent du milieu, peu développée, faisant suite à une petite dépression longitudinale; le disque et l'espace qui longe le bord postérieur du pro-

thorax sont granulés, le reste est couvert d'une ponctuation semblable à celle de la partie rétuse.

Les élytres, relativement courts, de la largeur du prothorax, sont légèrement striés-ponctués, à interstries plans très finement et éparsement pointillés; l'interstrie latéral est marqué de quelques rides longitudinales un peu arquées; le troisième interstrie porte à la base un petit tubercule situé au côté externe, le quatrième en a deux contigus, et le cinquième un beaucoup plus fort au côté interne.

Le pygidium est couvert d'une ponctuation assez serrée à la base, moins dense au sommet.

Le métasternum, fortement impressionné à la base, est lisse et convexe; le sillon longitudinal est à peine apparent; les cuisses, également lisses, ont au bord postérieur quelques granulations râpeuses.

Long. : 35 mill.

Hab. : Afrique orientale : Monts Lettema.

Cette remarquable espèce se distingue de toutes celles connues à ce jour par la conformation spéciale de la tête et du prothorax; elle est décrite d'après un exemplaire mâle qui fait partie des collections du Musée National Hongrois à Budapest.



Gillet, Joseph J. E. 1908. "Description d'un Heliocopris nouveau d'Afrique orientale." *Annales de la Société entomologique de Belgique* 52, 15–16.
<https://doi.org/10.5962/bhl.part.4998>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/47476>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.4998>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/4998>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.