

**ANNALES**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE**  
**DE LYON**

---

*Année 1875*

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME VINGT-DEUXIÈME

---

**LYON**  
**H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR**

65, RUE DE LYON

MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

**PARIS**  
**J. B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEURS**

19, RUE HAUTEFEUILLE

1876



# DESCRIPTION

D'UNE

## NOUVELLE ESPÈCE DE BRÉVICOLLE

PAR

MM. E. MULSANT ET CL. REY

Présentée à la Société linnéenne de Lyon le 40 mai 1878.



### **Helodes subterraneus**, MULSANT et REY.

*Elongatus, parum convexus, flavo-pubescent, nitidus, supra testaceus, infra nigro-piceus; antennis nigris basi piceo-testaceis; capite femoribusque infuscatis; elytrorum apice summo obscuro.*

Long., 0<sup>m</sup>,0040.

*Corps* allongé, peu convexe, d'un testacé brillant, avec le sommet des élytres obscur et le dessous du corps d'un noir de poix; revêtu d'une pubescence blonde, bien distincte et modérément serrée.

*Tête* transverse, subverticale, de la largeur de la moitié de la base du prothorax; subdéprimée; assez densément et subaspèremment pointillée; d'un noir de poix assez brillant, avec une pubescence blonde, assez longue et assez serrée. *Mandibules* d'un roux de poix. *Palpes* testacés.

*Yeux* très-grands, subarrondis, noirâtres, à taches livides.

*Antennes* longues, atteignant environ les deux tiers ou les trois quarts du corps, filiformes; finement pubescentes; noires, avec le premier article d'un brun de poix subtestacé et les deux suivants un peu plus clairs: le premier épais, oblong; le deuxième court, subglobuleusement transverse,

190 DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE DE BRÉVICOLLE

assez renflé : le troisième très-court, plus étroit : le quatrième très-allongé : les suivants un peu moins longs, subcylindriques, subégaux : le dernier aussi long que le pénultième, subfusiforme.

*Prothorax* très-court, deux fois aussi large que long ; un peu moins large à sa base que les élytres ; arrondi en avant et sur les côtés en forme d'hémicycle ; bissiné à sa base, avec le lobe médian tronqué et une petite fossette ou striole au fond des sinus, et les angles postérieurs presque droits mais un peu émoussés ; assez convexe sur son disque ; relevé en gouttière à sa marge antérieure, un peu plus fortement sur les côtés ; finement et assez densément ponctué ; d'un testacé brillant, avec une pubescence blonde, assez longue, un peu plus serrée sur les côtés.

*Écusson* aspéremment pointillé, pubescent, d'un testacé obscur.

*Élytres* environ cinq fois plus longues que le prothorax ; subarquées sur les côtés ; subrétrécies en arrière ; individuellement et assez étroitement arrondies au sommet ; subconvexes dans leur ensemble ; longitudinalement subdéprimées sur la suture jusqu'après leur milieu ; finement, densément et aspéremment pointillées ; d'un testacé brillant, avec le sommet un peu rembruni ; revêtues d'une pubescence blonde, assez longue et assez serrée. *Épaules* arrondies.

*Dessous du corps* finement pubescent, finement pointillé, d'un noir de poix assez brillant, avec le sommet du ventre un peu roussâtre.

*Pieds* allongés, finement pubescents, aspéremment pointillés, d'un testacé de poix avec les cuisses et les hanches plus ou moins rembrunies, les genoux et les tarses plus clairs.

**PATRIE.** Cette espèce a été trouvée par M. Valéry Mayet, à la Massane (Pyrénées-Orientales), sous les pierres fortement enfoncées.

**Obs.** Elle ressemble beaucoup à l'*Helodes minutus* Linn. (*pallidus* Fab.), mais elle est un peu moindre. La tête, la base des antennes, le dessous du corps et les pieds sont d'une couleur plus obscure. Les élytres paraissent un peu plus atténuées en arrière. Ses mœurs souterraines ne permettent pas de la regarder comme une variété du *minutus*.