

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

---

*Année 1870-71.*

—  
(NOUVELLE SÉRIE)  
—

TOME DIX-HUITIÈME

---

PARIS

F. SAVY, LIBRAIRE

Rue Hautefeuille, 24

---

31 Janvier 1872

# DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE

CONSTITUANT UN GENRE NOUVEAU

## DANS LA FAMILLE DES APHODIENS

(TRIBU DES COLÉOPTÈRES LAMELLICORNES, BRANCHE DES APHODIAIRES)

Par E. MULSANT & Cl. REY

(Présentée à la Société linnéenne de Lyon, le 13 juin 1870)

---

Genre *Hexalus*, Hexale; MULSANT ET REY.

CARACTÈRES. *Labre* et *mandibules* voilés par le *chaperon* : celui-ci presque en demi-hexagone, échancré et abaissé à son bord antérieur. *Suture frontale* peu distincte, sans tubercules. *Yeux* non voilés par le bord antérieur du *prothorax*. *Prothorax* non creusé d'un sillon sur la seconde partie de sa ligne médiane; sans sillon transverse. *Elytres* à dix stries, y comprise celle du bord externe : les sept premières à partir de la suture avancées jusqu'à la base : la 9<sup>e</sup> non liée en devant de la 10<sup>e</sup>, à peine aussi avancée que la 8<sup>e</sup> : celle-ci avancée jusqu'à la partie postérieure du calus. *Cuisses postérieures* moins renflées que les antérieures. *Tibias antérieurs* tridentés : les intermédiaires et postérieurs garnis de quelques cils spiniformes, mais sans dents ni saillies sur leur tranche externe, à part la dent terminale. *Tarses* grêles.

***Hexalus simplicipes*; MULSANT ET REY**

*Oblong*; subparallèle; convexe; d'un noir luisant ou brillant. *Chaperon* échancré et abaissé en devant, subarrondi à ses angles antérieurs. *Suture*

*frontale peu distincte. Tête finement ponctuée. Prothorax rebordé à la base, marqué de points irrégulièrement peu rapprochés, plus légers sur le dos que sur les côtés, offrant près du milieu des côtés de ceux-ci un espace imponctué. Écusson plus étroit que les deux premiers intervalles, parallèle dans sa première moitié. Elytres à stries fortement creusées. Intervalles impointillés, planiuscules en devant, convexes postérieurement. Dessous du corps et pieds noirs.*

Long. 0<sup>m</sup>,0045 (2 l.). — Larg. 0<sup>m</sup>,0018 (4/5 l.).

*Corps* une fois et quart plus long qu'il n'est large à la base des élytres; subparallèle, médiocrement convexe, d'un noir luisant ou brillant, en dessus. *Chaperon* presque en demi-hexagone, subarrondi à ses angles de devant, échancré et abaissé à son bord antérieur; auriculé; faiblement relevé en rebord. *Tête* médiocrement convexe; légèrement gibbeuse derrière l'échancrure; non ruguleuse; assez finement ponctuée. *Suture frontale* à peine indiquée. *Antennes* brunes, à massue obscure. *Palpes* bruns. *Prothorax* élargi d'abord en ligne courbe, puis subparallèle sur les côtés; paraissant épointé à l'extrémité de ceux-ci, de manière à offrir les angles postérieurs au-devant du calus huméral des étuis; arqué en arrière à la base; rebordé à cette dernière et latéralement; de deux tiers plus large que long; convexe; marqué de points irrégulièrement peu rapprochés, plus légers sur le dos que sur les côtés; offrant près du milieu de ceux-ci un espace imponctué. *Écusson*, examiné d'avant en arrière, plus étroit que les deux premiers intervalles, de moitié au moins plus long que large; parallèle dans sa moitié antérieure. *Elytres* un peu moins larges en devant que le prothorax; subparallèles jusqu'aux deux tiers, obtusément arrondies postérieurement; médiocrement convexes sur le dos, convexement déclives postérieurement, convexement perpendiculaires sur les côtés; à dix stries fortement crénelées par des points séparés les uns des autres par un espace un peu plus grand que leur diamètre: les sept premières stries avancées jusqu'à la base: la 9<sup>e</sup> non liée à la 10<sup>e</sup>, à peine aussi avancée que la 8<sup>e</sup>: celle-ci atteignant la partie postérieure du calus huméral. *Intervalles* plans ou planiuscules en devant, convexes postérieurement;

lisses, impointillés. *Dessous du corps* d'un noir luisant ou brillant. *Ventre* grossièrement ponctué et brièvement pubescent. *Pieds* noirs. *Cuisses* postérieures imponctuées. *Tibias antérieurs* tridentés extérieurement ; les intermédiaires et postérieurs sans dents ou saillies à leur côté externe ; triangulairement dilatés à leur extrémité.

Cette espèce nous a été envoyée dans le temps par M. Cremière, de Loudun.