

# 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 DE BUPRESTIDE

PAR

E. MULSANT & PELLET

Présentée à la Société linnéenne le 10 janvier 1870.

---

### *Melanophila* **Legrandi.**

*Suballongé, peu convexe. Tête, d'un vert doré; labre, d'un rouge roux. Prothorax et élytres, d'un vert bleu métallique luisant: le premier, réticuleusement ponctué: les secondes faiblement rétrécies jusqu'aux trois cinquièmes, plus sensiblement rétrécies ensuite en ligne un peu courbe jusqu'à l'angle sutural, et finement denticulées latéralement; rugueusement et densément ponctuées; chargées chacune de quatre côtes longitudinales. Dessous du corps et pieds, garnis de poils fins et blanchâtres. Dessous de la tête, poitrine et pieds, d'un doré verdâtre ou d'un vert doré. Ventre, d'un vert bleu métallique.*

Long. 0<sup>m</sup>,0090. (4 l.) — Larg. 0<sup>m</sup>,0039 (1 3/4 l.)

*Corps oblong, peu convexe. Tête déclive, d'un vert doré ou d'un vert bleuâtre sur quelques parties; réticuleusement ponctuée. Épistome et labre, roux ou d'un rouge roux un peu livide; l'épistome, rayé d'une ligne médiane presque sulciforme. Mandibules et palpes, d'un vert bleuâtre métallique. Yeux, situés sur les côtés de la tête; en ovale allongé; non saillants; d'un roux livide, au moins après la mort. Antennes, prolongées jusqu'aux angles postérieurs du prothorax ou un peu plus; d'un brun métallique ou verdâtre; assez grêles; subcomprimées; de 11 articles, un peu rétrécis à partir du 8<sup>e</sup>; les 3<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup>, un peu dentés au côté externe. Prothorax, enchâssant la tête presque jusqu'aux yeux; un peu échancré en arc à son bord antérieur; à angles antérieurs un peu avancés et déclives; un peu élargi d'avant en arrière;*

légèrement arqué sur la première moitié de ses côtés et sinué sur la seconde; muni latéralement d'un étroit rebord, oblitéré vers les angles de devant; sans rebord à la base; échancré en arc de chaque côté de l'écusson, avec les angles postérieurs dirigés en arrière; de trois quarts environ plus large à la base que long sur sa ligne médiane; d'un vert bleu ou bleuâtre, de teinte métallique; assez médiocrement convexe en dessus, avec son rebord latéral invisible dans son tiers antérieur; creusé d'une fossette au-devant de l'écusson; offrant sur une partie de la ligne médiane quelques espaces lisses; réticuleusement marqué sur le reste de sa surface de points plus gros près des côtés, plus fins et rugulosules près de la ligne médiane. *Écusson*, plus large que long; d'un brun verdâtre. *Élytres*, subarrondis aux épaules, et faiblement plus larges à celles-ci que le prothorax à ses angles postérieurs; faiblement rétrécies jusqu'aux trois cinquièmes ou quatre septièmes de leur longueur, rétrécies ensuite en ligne un peu courbe presque jusqu'à l'angle sutural; munies latéralement, sur la moitié postérieure, d'un rebord finement denteilé; près de trois fois et demie plus longues que le prothorax sur sa ligne médiane; une fois environ plus longues qu'elles sont larges, prises ensemble vers la moitié de leur longueur; peu convexes; d'un vert bleu ou bleuâtre; glabres; sensiblement relevées à la suture; excepté en devant; chargées chacune de quatre côtes longitudinales dirigées en dehors et affaiblies sur leur quart ou tiers antérieur: la plus rapprochée de la suture, oblitérée en devant et prolongée presque jusqu'à l'extrémité: la 2<sup>e</sup>, offrant des traces jusqu'à la base et un peu raccourcie postérieurement: la 3<sup>e</sup>, naissant après le calus huméral, vers le cinquième de la longueur et à peine prolongée jusqu'aux trois quarts: la subexterne, naissant aux deux septièmes et presque unie postérieurement à la seconde; rugueusement ponctuées entre les côtes ou nervures. *Dessous du corps*, d'un vert doré ou d'un doré verdâtre sur la poitrine, d'un vert bleuâtre sur le ventre; rugueusement et rugueusement ponctué sur l'antépectus, moins grossièrement sur les autres parties pectorales, plus finement sur le ventre; garni de poils fins, livides, peu apparents. *Pieds*, d'un vert doré.

Cette belle espèce a été trouvée, dans l'Algérie, par M. Legrand, officier dans la ligne, à qui nous nous faisons un plaisir de la dédier.