

# 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 LAMELLICORNÉS

(GROUPE DES COPROPHAGES)

Par E. MULSANT & GODART

Présentée à la Société linnéenne de Lyon, le 10 juillet 1870.



### ***Onthophagus crocatus*, MULSANT et GODART.**

Noir, peu luisant en dessus. Chaperon en demi-cercle subtronqué en devant (♂ ♀). Suture frontale chargée d'une lame obtusément arquée, courbée en arrière et munie d'une dent relevée à chacune de ses extrémités (♂), ou chargée d'une lame anguleusement saillante dans son milieu; affaiblie et courbée en devant à ses extrémités. (♀) Prothorax rétus en devant; glabre et densément ponctué; offrant sur sa ligne médiane les traces d'un sillon. Élytres glabres, à stries légères. Intervalles granuleux. Dessous du corps et pieds noirs, garnis de poils bruns. Métasternum rayé d'un sillon sur sa ligne médiane.

*Onthophagus crocatus* (CHEVROLAT). GAUBIL, Catal. p. 84.

♂ ÉTAT NORMAL. Suture frontale élevée en une lame obtusément arquée en devant, et de hauteur uniforme dans cette partie; courbée en arrière sur les côtés, jusqu'au niveau du milieu des joues, et relevée en une dent ou une pointe à chacune de ses extrémités. Bord postérieur de la tête, en ligne transverse, à peu près sans rebord dans son milieu; sensiblement relevé en rebord sur les côtés. Prothorax rétus en devant, sur la majeure partie médiane de sa largeur; arqué en demi-cercle sur la moitié médiane de sa largeur, au bord supérieur de cette partie

rétuse; sinué à chacune des extrémités de ce demi-cercle, et muni d'une petite dent relevée au côté externe de chaque sinuosité.

♀ ÉTAT NORMAL. *Suture frontale* en forme de ligne transversale, anguleusement relevée dans son milieu, affaiblie et brièvement courbée en devant à chacune de ses extrémités. *Épistome* moins long que le front et le vertex réunis, tronqué en devant et débordé par le labre un peu plus saillant que lui. *Prothorax* rétus en devant, convexe et à peine bissinué au bord supérieur de cette partie rétuse.

Long. 0,0100 à 0,0105 ( $4\frac{1}{2}$  à  $4\frac{3}{4}$ ); larg. 0,0050 ( $2\frac{1}{4}$ ).

*Corps* noir, peu luisant en dessus; chaperon subtronqué en devant; relevé en rebord en devant et laissant peu apparaître le labre (♂), ou faiblement relevé en rebord et laissant très-visiblement voir le labre lisse; subconvexe et saillant dans son milieu (♀). *Tête* densément et assez finement ponctuée. *Prothorax* élargi jusqu'à la moitié de ses côtés, rétréci ensuite et d'une manière légèrement sinuée jusqu'aux angles postérieurs; cilié latéralement; arqué en arrière à la base; densément ponctué. *Élytres* glabres, à stries légères. *Intervalles* plans, chargés de petits grains peu rapprochés: le juxta-sutural relevé vers son extrémité. *Pygidium* superficiellement marqué de points peu rapprochés. *Dessous du corps* noir, luisant, garni de poils bruns. *Poitrine* marquée sur les côtés de points râpeux. *Métasternum* rayé d'un sillon sur sa ligne médiane. *Pieds* noirs. *Cuisses postérieures* marquées d'une rangée de points piligères. *Jambes de devant* ordinairement quadridentées.

PATRIE: l'Algérie.

Cette espèce, indiquée par M. Chevrolat dans le catalogue de feu Gaubil, et non décrite encore, se distingue aisément des espèces voisines par les caractères mentionnés ci-devant.