

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

Année 1863.

—
(NOUVELLE SÉRIE.)

—
TOME DIXIÈME

PARIS

CHEZ F. SAVY, LIBRAIRE

rue Hautefeuille.

—
1863. — Février 1863.

DESCRIPTION D'UN GENRE NOUVEAU

DE LA

FAMILLE DES CRYPTOPHAGIDES

PAR

E. MULSANT ET REY

Genre **SETARIA.**

(Étymologie : *seta*, soie.)

CARACTÈRES : *Corps* oblong, épais, subcylindrique, sétigère.

Tête inclinée, transversale. *Joues* très-légèrement prolongées sur les côtés, au devant des yeux. *Epistome* court, transversal, convexe, faiblement et triangulairement échancré à son sommet. *Palpes* courts, à dernier article fusiforme, acuminé, trois fois plus long que le précédent. *Menton* très-court, transversal, prolongé en pointe au milieu de son bord antérieur, latéralement limité par deux dents fortes, larges, comprimées, situées une de chaque côté. *Yeux* assez grands.

Antennes courtes, assez grêles, distinctement terminées par une massue brusque de deux articles.

Prothorax épais, convexe, en carré transversal, à bords latéraux simples, sans dent ni épaissement.

Écusson transversal, subcordiforme.

Elytres épaisses, convexes, oblongues, fortement et obtusément arrondies au sommet.

Dessous du corps assez convexe.

Pieds courts. Cuisses légèrement épaissies. *Tibias* faiblement élargis à leur extrémité. *Tarses* hétéromères chez les ♂, pentamères chez les ♀. Les *antérieurs* légèrement dilatés, à 1^{er} et 4^e articles graduellement plus courts et plus étroits : les *intermédiaires* et *postérieurs* plus grêles, à 1^{er} article oblong : le 3^e et 4^e graduellement plus courts.

Obs. Ce genre se place entre les genres *Antherophagus*, KNOCH, et *Cryptophagus*, HERBST. Il se distingue de l'un et de l'autre par la massue de ses antennes composée seulement de deux articles, et par sa forme plus convexe, plus épaisse, plus cylindrique.

Setaria sericea.

Oblonga, incrassata, subcylindrica, convexa, flavo-ferruginea, oculis solis, nigris; crebrè, rugoso-punctulata, setis brevibus, depressis, luteomicantibus, tecta. Capite transverso, pronoto angustiore; hoc transversim subquadrato, apice, truncato, basi bissinuato. Elytris obtusis, apice oblusè rotundatis.

Long. 0,002; larg. 0,0009.

♂ *Tarses antérieurs* un peu plus sensiblement dilatés que dans la ♀. *Tarses postérieurs* de quatre articles seulement, les autres de cinq.

♀ *Tarses* tous de cinq articles.

Corps oblong, épais, subcylindrique, convexe, rugueusement ponctué, d'un ferrugineux assez clair, couvert d'une pubescence sétiforme, courte, couchée, soyeuse, jaunâtre et brillante.

Tête d'un quart plus étroite que le prothorax, transversale, inclinée, rugueusement ponctuée, d'un ferrugineux assez clair, couverte d'une pubescence sétiforme, jaunâtre, couchée, brillante. *Front* assez convexe. *Epistome* convexe, transversal échancré à son sommet. *Palpes* testacés. *Yeux* assez saillants, arrondis, noirs, à facettes très-grossières.

Antennes assez courtes, assez grêles, légèrement pubescentes, dé-

passant à peine le milieu des côtés du prothorax ; entièrement d'un roux ferrugineux ; à 1^{er} article très-épaissi : le 2^e moins épais et plus court : les 3^e à 9^e petits, assez grêles : le 3^e oblong : les 4^e et 8^e subégaux : le 9^e un peu plus épais que le précédent : la massue brusque, de deux articles, dont le premier transversal, cyathiforme, et le dernier subarrondi, court, obtusément tronqué au sommet.

Prothorax épais, transversal, presque de la largeur des élytres à sa base, un peu plus étroit en avant, d'un quart plus large que long ; tronqué au sommet, bissiné à la base ; finement rebordé à celle-ci, un peu plus fortement sur les côtés ; très-convexe, rugueusement ponctué ; d'un ferrugineux assez clair ; couvert d'une pubescence sétiforme, couchée, jaunâtre et brillante.

Écusson assez petit, transversal, subcordiforme, rugueux, d'un ferrugineux assez clair, avec quelques poils courts, sétiformes, couchés et jaunâtres.

Elytres épaisses, oblongues, subcylindriques, subrectilignes sur les côtés ; trois fois plus longues que le prothorax ; fortement et obtusément arrondies à leur sommet ; très-convexes, à leur partie postérieure surtout ; rugueusement ponctuées ; d'un ferrugineux assez clair ; couvertes d'une pubescence sétiforme, couchée, jaunâtre et brillante. *Epaules* arrondies, peu saillantes.

Dessous du corps assez convexe, assez fortement ponctué, ferrugineux, avec quelques poils sétiformes, courts et argentés.

Pieds assez courts, pubescents, d'un roux testacé. *Cuisses* légèrement épaissies. *Tibias* faiblement élargis à leur extrémité. *Tarses* courts, les *postérieurs* assez grêles.

PATRIE : Hyères. Février. En battant les tamarix.

Obs. Cette espèce ressemble un peu au *Cryptocephalus pubescens* mais elle est beaucoup plus convexe ; la massue des antennes est plus brusquement biarticulée ; l'écusson est moins transversal ; les bords du prothorax sont entiers.

