

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

1873

Année 1873

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME VINGTIÈME

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

1874

DESCRIPTION
D'UN GENRE NOUVEAU
DE LA FAMILLE DES CURCULIONITES

PAR
MM. MULSANT ET GODART

Présentée à la Société Linnéenne de Lyon le 13 janvier 1873.

Genre *Stolatus*.

CARACTÈRES. *Corps* court, épais, convexe.

Tête courte, fortement engagée dans le prothorax. *Rostre* court, épais, subcylindrique. *Scrobe* profond, brusquement infléchi, ne touchant pas sur les côtés au bord antérieur des yeux. *Parties de la bouche* peu distinctes.

Yeux grands, ovales-oblongs, subdéprimés, subverticalement disposés.

Antennes peu épaisses, assez courtes, insérées vers le milieu du rostre ; de onze articles. Le *scape* allongé, en massue. Le *funicule* composé de sept articles, les deux premiers un peu plus longs que les suivants, le premier renflé en dedans : les cinq derniers assez courts, presque d'égale longueur et épaisseur, non perfoliés. La *massue* brusque, de trois articles, en ovale oblong et acuminé.

Prothorax court, rétréci en avant, largement échancré au sommet, mutique sur les côtés, bisinué à sa base, avec le lobe médian prolongé en angle dans son milieu.

Écusson à peine distinct, oblong.

Élytres assez courtes, épaisses, transversalement relevées à leur base, obtusément acuminées à leur sommet dans leur ensemble, brièvement réfléchies en dessous sur les côtés. *Épaules* peu saillantes.

Prosternum sensiblement développé au devant des hanches antérieures, prolongé entre celles-ci en angle aigu, mais court. *Mésosternum* court,

plus ou moins enfoui à sa base, offrant, entre les hanches intermédiaires, une bosse ovulaire, prolongée presque jusqu'au sommet de celles-ci. *Métasternum* très-court, sinué de chaque côté au devant de l'insertion des hanches postérieures, angulairement échancré entre celles-ci, prolongé, dans le milieu de son bord antérieur, en angle mousse. *Ventre* de cinq arceaux apparents : les deux premiers très-grands, les troisième et quatrième très-courts, le cinquième assez grand, semi-lunaire : celui de l'armure peu distinct.

Hanches antérieures globuleuses, assez saillantes, très-rapprochées. Les *intermédiaires* plus courtes, moins saillantes, assez distantes. Les *postérieures* très-courtes, à peine saillantes, notablement distantes.

Pieds assez courts ; robustes. *Trochanters* petits, cunéiformes. *Cuisses* assez épaisses, sensiblement renflées vers leur milieu. *Tibias* épais, presque droits, un peu resserrés à leur base ; obliquement et arcuément coupés au sommet de leur face antérieure, lequel est en outre cilié-sétosellé ; obliquement échancrés ou excavés au sommet de leur face postérieure pour recevoir les tarsi, qui se redressent en arrière à l'état de repos ; munis, au bout de leur tranche inférieure, d'un fort crochet recourbé et plus ou moins brusquement infléchi en dedans. *Tarsi* assez courts, assez épais, subdéprimés, de quatre articles : les trois premiers allant en s'élargissant, ciliés en brosse en dessous : les deux premiers courts, transverses : le troisième plus grand, profondément bilobé : le quatrième plus étroit, allongé, en massue. *Ongles* robustes, soudés à leur base, brusquement recourbés ou coudés en dedans.

Obs. Ce genre, avec l'aspect d'un *Tychius*, doit certainement être rapproché des *Larinus* et *Rhinocyllus*, à cause de son prothorax bissinué à son bord postérieur, de ses élytres transversalement relevées à leur base et du crochet qui termine la tranche inférieure des tibias. Il en diffère néanmoins par son rostre un peu moins épaissi en avant, par le scrobe des antennes ne touchant pas sur les côtés au bord antérieur des yeux. Le funicule des antennes est moins épais, presque d'égale épaisseur partout, avec ses cinq derniers articles moins courts, non perfoliés et non graduellement plus épais. Il en résulte que la massue terminale est beaucoup plus brusque, et c'est par ce seul caractère que ce genre rappelle un peu les *Tychius*.

Nous avons basé cette coupe sur une seule espèce à forme plus courte et plus ramassée que celle des *Larinus*. En voici la description :

Stolatus Nicolasi

Breviter ovatus, convexus, niger, pilis pallidis fulvisque depressis et setis albidis erectis variegatus, antennis tarsisque rufis. Caput fortiter rugoso-punctatum, rostro prothoraceque antice obsolete carinatis. Hoc breve, grosse circulariter punctatum, interstitiis subtilissime punctulatis. Elytra fortiter punctato-striata, interstitiis subtilissime punctulatis prætereaque fortius seriato-punctatis. Corpus subtus et pedes rugoso-punctata.

Long., 0,^m0036 (1 2/3 l.) ; — larg., 0,^m0028 (1 1/5 l.).

Corps courtement ovalaire, épais, convexe, d'un noir un peu brillant ; revêtu d'une assez fine pubescence assez courte, couchée, plus ou moins embrouillée, pâle, mais entremêlée surtout sur les élytres de poils fauves également couchés ; paré en outre de longues soies blanches et redressées.

Tête noire, fortement et rugueusement ponctuée, pubescente et éparsement sétosellée. *Front* déprimé ou subimpressionné entre les yeux ; où il offre souvent une houppe de poils fauves. *Rostre* épais, subcylindrique, subdéprimé en dessus vers son extrémité ; à points souvent anastomosés longitudinalement ; offrant avant son sommet, sur sa ligne médiane, une fine carène plus ou moins obsolète. *Parties de la bouche* d'un roux de poix.

Yeux ovales-oblongs, noirs.

Antennes peu épaisses, de la longueur de la tête (le rostre compris) ou à peine plus longues, légèrement pilosellées, d'un roux brillant, avec la massue mate et finement duveteuse ; à scape allongé, renflé en massue à son sommet ; à funicule presque d'égale épaisseur, avec son premier article néanmoins un peu renflé surtout en dedans : le deuxième obconique, aussi long que le précédent, un peu plus long que les suivants : ceux-ci assez courts, non ou à peine transverses, assez fortement contigus mais

non perfoliés, subégaux, le septième cependant un peu ou à peine plus épais ; à massue brusque, ovale-oblongue, acuminée au sommet.

Prothorax court, transverse, fortement rétréci en avant où il est à peine plus large que la tête ; un peu moins large en arrière que les élytres ; largement échancré au sommet ; sensiblement arqué sur les côtés ; largement et obliquement sinué de chaque côté à sa base ; assez convexe en dessus, un peu comprimé latéralement en avant ; couvert d'une ponctuation grossière, plus serrée, plus profonde et plus rugueuse sur les côtés, plus écartée sur le milieu du disque, avec les points circulaires et leurs intervalles très-finement pointillés ; offrant une légère carène obsolète sur le sommet de sa ligne médiane ; d'un noir un peu brillant ; revêtu d'une pubescence pâle, plus serrée sur les côtés et entremêlée de poils un peu fauves et de longues soies blanches et redressées.

Écusson peu distinct, oblong.

Élytres presque trois fois plus longues que le prothorax dans son milieu ; ovalairement arquées sur leurs côtés, et obtusément acuminées à leur sommet dans leur ensemble ; fortement convexes ; transversalement relevées à leur base ; un peu déprimées latéralement avant leur sommet ; fortement ponctuées-striées, avec les points carrés ou en carré oblong, les intervalles des rangées striales très-finement pointillés et en outre parés d'une série longitudinale de points plus forts, bien distincts et assez espacés ; d'un noir un peu brillant, mais revêtues d'une pubescence assez courte, assez serrée, couchée, plus ou moins embrouillée, pâle, entremêlée de poils fauves dont la couleur semble dominer et former comme une grande tache confuse, couvrant une grande partie du disque ; offrant en outre sur les intervalles des rangées striales une série de soies blanches plus ou moins longues et plus ou moins redressées. *Épaules* très-largement arrondies.

Dessous du corps peu convexe, rugueusement ponctué, d'un noir un peu brillant, revêtu d'une pubescence pâle et couchée, entremêlée de soies blanches plus longues et plus redressées. *Ventre* offrant, outre sa ponctuation, des points plus grossiers, plus écartés et circulaires.

Pieds robustes, hérissés de poils et de soies blanches, rugueusement ponctué ; d'un noir assez brillant, avec les tarsi roux. *Cuisses* sensiblement renflées vers leur milieu. *Tibias* à ciliation terminale blanche,

raide et courte, à crochet d'un roux de poix. *Tarses* à brosse inférieure blanche.

PATRIE. Cette espèce a été capturée plusieurs fois dans les environs de Beaucaire, sur l'*Inula dysenterica* L. (conyse des prés, herbe de saint Roch), par M. Nicolas, conducteur des ponts et chaussées, et à qui nous l'avons dédiée.

Obs. Elle est de taille moindre que les plus petits *Larinus*, et surtout d'une forme plus ramassée et plus ovalaire.