

DESCRIPTION

DE

NOUVEAUX STENUS ET CALLIDIUM

FRANÇAIS ;

Par M. Louis BEDEL ,

Membre de la Société entomologique de France.



Avant de décrire un *Stenus* nouveau du groupe de l'*Ater* Manh., je ne crois pas inutile de donner ici la liste des espèces qui le composent et de dresser un tableau synoptique des caractères remarquables propres aux tibias postérieurs des mâles de ce groupe, caractères qui avaient échappé à Erichson, et dont je dois la connaissance à l'amabilité de M. Ch. Brisout de Barneville.

GROUPE DU STENUS ATER (1).

Pénultième article des tarse non bilobé. — Abdomen rebordé latéralement. — Elytres glabres, sans taches jaunes. — Pattes noires. — Pronotum ayant au milieu un fin sillon

(1) C'est à tort que le *Stenus asphaltinus* Er. est généralement placé dans ce groupe dont il s'éloigne par l'absence de carènes à la base des segments dorsaux et sa couleur submétallique. Quant au *S. hispanicus* Mots., Moscou, 1849. 85, que l'auteur compare à l'*Ater*, il s'en sépare tout d'abord par les 2^e et 3^e articles des antennes égaux en longueur. Peut-être est-il plus voisin du *Bupthalmus*, mais son insuffisante description ne dit rien de la sculpture des premiers segments dorsaux.

longitudinal qui n'atteint ni la base, ni le bord antérieur. — Premiers segments dorsaux de l'abdomen marqués à la base de trois petites carènes, la médiane plus saillante que les autres.

SYNOPSIS DES ESPÈCES D'APRÈS LES CARACTÈRES DES ♂.

- A. Tibias postérieurs ♂ simples.
 - B. Segments inférieurs de l'abdomen 1-5 carénés au milieu — 6^e impressionné à la base. . . . 1 *Juno* F.
 - B' Segments inférieurs 1-5 sans carène médiane — 6^e uni à la base. . . . 4 *Barnevillei*.
- a. Tibias postérieurs ♂ anormaux.
 - b. Armés d'un éperon au côté interne.
 - c. Impressions des segments inférieurs de l'abdomen garnies latéralement de longs poils jaunes. . . . 2 *calcaratus* (1) Scriba.
 - c' Pubescence des segments inférieurs de l'abdomen médiocre, uniforme. 3 *intricatus* Er.
 - b' Légèrement sinués et subanguleusement dilatés au tiers postérieur du côté interne. 5 *ater* Manh.

1. *Stenus Barnevillei* L. Bedel.

Ater, palporum articulis 1^o toto, secundo partim testaceis; prothorace oblongo, subtiliter canaliculato, canalicula abbreviata; elytris inæqualibus, prothorace latioribus, fortius rugose punctatis, punctorum interstitiis subnitidis; segmentis 1-5 abdominis supra a basi tricarinulatis, carinula media præsertim prominula; ♂ infra segmento 3^o apice tenue subimpresso, 4^o apice fossulato, 5^o toto fossulato, fossulis lævigatis, 6^o angulatim profunde exciso; tibiis posticis simplicibus. — Long. 4,3 millim.

(1) Je ne connais pas en nature le *S. calcaratus* Scriba, Berliner Ent. Zeit. 1864, 380, mais je ne doute pas qu'il ait, comme le *Juno*, trois carènes à la base des segments dorsaux; la description est muette à cet égard.

Entièrement noir, sauf le premier article des palpes maxillaires qui est testacé, ainsi qu'une partie du 2^e. Tête large, rugueusement ponctuée, bisillonnée; sillons réunis en avant, leur intervalle légèrement convexe. Antennes médiocres de longueur; articles 1-2 égaux, ovoïdes; 3^e notablement plus long que le 4^e; 7^e élargi au sommet, un peu plus court que le 6^e, plus long que le 8^e; 9-11 graduellement et faiblement dilatés en massue. Prothorax subinégal, oblong, marqué d'un faible sillon longitudinal qui n'atteint ni la base, ni le bord antérieur, rugueusement ponctué, plus fortement que la tête. Elytres glabres, plus larges et un peu plus longues que le prothorax, ponctuées rugueusement de même; les intervalles de la ponctuation brillants à un fort grossissement; le long de la suture deux inégalités peu saillantes; suture assez brillante. Segments supérieurs de l'abdomen couverts d'une ponctuation forte et assez serrée sur les premiers, plus écartée et plus fine vers l'extrémité; chacun des 5 premiers marqué à la base de trois petites carènes assez courtes, espacées; la médiane plus sensible que les autres.

♂ Cuisses postérieures non renflées; tibias postérieurs pubescents au côté interne, simples, seulement un peu sinués avant l'extrémité. Segments inférieurs de l'abdomen couverts d'une pubescence peu serrée, médiocre de longueur, égale; les 2 premiers unis; le 3^e marqué au sommet d'un petit trait lisse; 4^e avec une fossette lisse et unie, bien marquée, à bords tranchants, allant du bout du segment au milieu de sa longueur, un peu rétrécie d'arrière en avant; 5^e avec une profonde fossette lisse, à fond uni, occupant presque toute la longueur du segment; bords latéraux de la fossette coupants, un peu relevés; bord apical du segment légèrement échancré entre les côtés de la fossette; extrémité du 6^e segment profondément échancrée en angle aigu; 7^e marqué au sommet d'une petite échancrure arrondie.

Très-voisin de l'*Intricatus* Er., dont il diffère uniquement par sa forme un peu moins large, les intervalles de la ponctuation des élytres plus brillants, les antennes peut-être un peu plus courtes et les caractères du ♂. Chez l'*Intricatus* ♂, les tibias postérieurs sont armés d'un éperon au

côté interne ; l'impression du 4^e segment inférieur est plus large et la fossette du 5^e offre une dépression transversale bien nette avant l'extrémité. Au contraire, chez le *Barnevillei* ♂, les tibias postérieurs sont inermes, l'impression du 4^e segment est moins développée et plus rétrécie en avant, le fond de la fossette du 5^e est uni et sans impression.

J'ai pris cette espèce à Fontainebleau, au bord d'une mare de la forêt, en avril.

Je me fais un plaisir de la dédier à M. Ch. Brisout de Barneville, que je ne saurais trop remercier de ses précieuses communications.

2. *Callidium* (*Rhopalopus*) *Varini* L. Bedel.

♂ *Niger, subopacus, elytris paulisper antice nitidulis, femorum clava tota rufo-ferruginea ; antennarum articulis nitidis, 3-10 apice acute spinosis ; pronoto convexiusculo, lateribus rotundato, disco irregulariter tri-callosa ; scutello lævigato, elongato ; elytris elongatis, fortius antice punctato-rugosis, posterius tenue rugulosis. — Long., 12,5 mill. ; — lat. maxima elytrorum, 4 mill.*

♂ Tête noire, mate et rugueuse ; palpes ferrugineux à l'extrémité ; antennes noires, à peine pubescentes, brillantes sur les trois premiers articles surtout ; 1^{er} article en massue, oblong ; 2^e très-court ; 3^e d'un tiers plus long que le 4^e, sub-épineux à l'angle interne seulement ; 4^e épineux à l'angle interne, seulement aigu à l'angle externe, à peine moins long que les suivants qui croissent progressivement, mais faiblement de longueur ; 5-9 munis à chaque angle supérieur d'une épine aiguë ; 10^e épineux seulement au sommet externe ; 11^e égal au précédent, obliquement comprimé avant l'extrémité. Pronotum d'un noir mat, couvert d'une fine pubescence noire et de rugosités d'autant plus serrées qu'elles sont plus latérales, laissant sur le disque trois plaques longitudinales lisses, mal délimitées, n'atteignant ni la base, ni le bord antérieur, latérales parfois interrompues ; dos du prothorax à peine convexe, mais moins déprimé que chez le *C. femoratum* ; côtés arrondis, leur plus grande largeur un peu avant le milieu, assez brusquement rétrécis en ar-

rière et formant un angle émoussé peu sensible ; base étroitement relevée dans toute sa longueur. Écusson noir, lisse, allongé. Élytres à peine plus larges à la base que la plus grande largeur du pronotum, allongées, coupées droit à la base, à angles huméraux bien marqués, arrondis au sommet ; subparallèles dans leur premier tiers, très-légèrement dilatées en arrière à partir du second, et laissant dès lors paraître le rebord latéral ; terminées chacune en forme d'ogive ; ponctuation irrégulière, forte et rugueuse sur le premier tiers, à intervalles un peu brillants ; ruguleuses en arrière, les rugulosités assez obsolètes aux environs de la suture ; couleur d'un noir foncé en avant, un peu plus claire vers l'extrémité.

Dessous peu pubescent, noir, peu brillant, excepté sur l'abdomen. Prosternum étroit, mésosternum saillant entre les hanches intermédiaires. Cuisses renflées en massue, les postérieures surtout ; noires à la base, d'un roux ferrugineux, depuis le commencement de la dilatation jusqu'à l'extrémité ; tibias noirs, arqués, progressivement mais faiblement élargis de la base au sommet ; tarsi bruns, derniers articles roussâtres, 1^{er} plus long que le 2^e, 1-3 garnis en dessous de brosses de poils jaunes.

Ce *Callidium*, dont je ne connais que le ♂, appartient à la division des *Rhopalopus*, ainsi qu'elle est caractérisée dans le *Genera* de M. Lacordaire ; il se rapproche un peu des *Semanotus* par ses plaques prothoraciques ; mais les relations de longueur des premiers articles antennaires l'en éloignent forcément. Il est intermédiaire entre le *C. clavipes* F. et le *C. femoratum* Lin. Il rappelle le premier par ses antennes épineuses, mais sa taille et sa coloration l'en séparent au premier coup-d'œil. Analogue par la disposition de ses couleurs au *C. femoratum*, il était souvent confondu avec lui, mais s'en distingue facilement par ses antennes épineuses, plus brillantes et moins pubescentes, son pronotum plus large, moins déprimé, orné de plaques longitudinales, lisses ; son écusson allongé, brillant ; ses élytres bien plus allongées, à ponctuation antérieure bien plus forte et ses genoux ferrugineux au sommet.

Le ♂ du *Varini* a le 5^e segment abdominal large, échancré au sommet, et offre en dessus un petit segment

supplémentaire. Chez la ♀ du *Femoratum*, les antennes sont beaucoup moins longues et leurs deux derniers articles deux fois moins longs que les correspondants chez le ♂; le dernier segment abdominal est bien plus étroit et arrondi. Il est probable que les mêmes caractères se retrouvent chez la ♀ du *Varini*.

J'ai pris cette espèce au mois de juin, à Fontenay-aux-Roses, près Paris; plusieurs individus ont été rencontrés à St-Germain-en-Laye (collections de MM. Ch. Brisout de Barneville, Grenier, Lartigue, Lavergne de la Barrière, etc.); il habite également le midi de la France, et je crois que notre regretté collègue le D^r Aubé en possédait un individu d'Italie.

Je suis heureux de dédier ce beau Longicorne à mon excellent collègue M. Th. Varin, en souvenir de l'aimable accueil qu'il a bien voulu me faire lorsque j'ai commencé à m'occuper d'entomologie.

