

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

Année 1921

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME SOIXANTE-HUITIÈME

αί βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὄφελουῶν
προΐσχονται.

LYON
DESVIGNE & C^{IE}, LIBRAIRES-ÉDITEURS

36, PASSAGE DE L'HÔTEL-DIEU
MÊME MAISON A GENÈVE ET A BÂLE

1922

BATHYSCIINÆ NOUVEAUX

(Col. Silphidæ)

PAR

CH. FAGNIEZ

Mémoire présenté à la Société Linnéenne de Lyon,
en la Séance du 23 mai 1921.

Speonesiotes (Albanella) Matchai, n. sp. — Long. : 2,3 à 2,5 millimètres. — Forme ovulaire et convexe; plus allongé et moins convexe, surtout sur le disque des élytres, que les autres *Speonesiotes* (s. str.) connus. Coloration assez foncée et peu brillante. Pubescence dorée, courte et serrée.

Antennes assez courtes, dépassant peu la base du prothorax, grêles. Les deux premiers articles épais, sensiblement égaux; le troisième plus court que le second; article VIII court, mais un peu plus long que large, les articles IX et X égaux; les deux derniers articles très aplatis.

Prothorax à ponctuation très fine, à base un peu plus large que les élytres, plus étroit en avant; à côtés régulièrement courbés et ne présentant pas, vus de profil, une courbe à concavité ventrale.

Elytres sans strie suturale, très prolongés et comme étirés en arrière, et dépassant beaucoup la pointe du pygidium; leur sommet non tronqué, mais plutôt légèrement arrondi séparément, ce qui les fait s'entr'ouvrir à la suture. Sculpture élytrale formée de stries transverses très denses et fines.

Carène mésosternale extrêmement développée, régulièrement arrondie en avant, se prolongeant en carène métasternale fortement échancrée à son extrémité, qui se termine ainsi en deux pointes aiguës dépassant les hanches postérieures.

Pattes assez fortes, peu allongées. Tarses antérieurs tétramères dans les deux sexes, assez fortement dilatés chez le ♂, qui a le premier article deux fois aussi long que large, les deuxième

et troisième sensiblement égaux, aussi longs que larges, ayant ensemble même longueur que le premier, mais proportionnellement plus étroits.

Par la conformation particulière du sommet des élytres, *Speonesiotes Matchai* rentre bien dans le sous-genre *Albanella*, créé par J. Müller (1), tout en ayant les tarsi antérieurs du mâle beaucoup moins dilatés que chez *Albanella Lonæ* J. Müller.

Je me fais un plaisir de dédier cette nouvelle espèce à M. Jar. Matcha, qui l'a découverte et prise dans plusieurs grottes de Crivochie (Dalmatie méridionale).

Diaprysius Sicardi Mayet, subsp. *Andrææ*, n. subsp. — Diffère du *D. Sicardi* Mayet, *forma typica*, par sa taille plus grande, par son pronotum plus allongé, plus étroit et plus sinué en arrière chez le mâle ; par la forme plus ventrue des élytres du ♂. Les élytres recouvrent toujours la pointe du pygidium, comme d'ailleurs chez *D. Sicardi* typique, convenablement préparé.

Département de l'Hérault : grotte de la Vacquerie, plusieurs exemplaires recueillis en juillet 1920. Dédié à ma femme Andrée, qui m'accompagnait dans l'exploration assez difficile de cette grotte.

Bathysciola (s. str.) *Turcati*, n. sp. — Long. : 1,6 à 1,8 millimètres. — Forme elliptique, allongée, assez parallèle, plutôt déprimée, peu rétrécie en arrière, coloration foncée, peu brillante; pubescence courte, assez dense; sculpture très fine et très serrée, comme chez certains *Parabathyscia* italiens, formée de points râpeux sur les élytres.

Antennes assez longues et grêles, à massue fort peu aplatie, atteignant la base des élytres; les deux premiers articles épais et égaux, les articles III, IV, V, VI sensiblement égaux entre eux, moitié moins longs et moins larges que I et II, les articles du funicule épais, un peu plus longs que larges, sauf le VIII^e qui est globuleux.

(1) J. Müller, 1914. Sitzber. K. Ak. Wissensch. Wien mathem., natur. Kl., Bd CXXIII, 1 nov. 1914, p. 1006.

Prothorax à côtés légèrement arqués, peu rétréci vers sa base, aussi large que les élytres.

Elytres à strie suturale entière, mais peu profonde, s'écartant assez de la suture, surtout dans sa partie médiane, à sommet plus ou moins tronqué, laissant presque toujours visible la pointe du pygidium. Carène mésosternale figurant un angle obtus vif et bien net, le bord ventral formant bourrelet.

Tarses antérieurs du mâle pentamères et peu dilatés.

OEdeagus absolument du type de *B. Aubei* Kiesw.

Par la forme de ses antennes, cette nouvelle espèce semble se rapprocher de *B. Ochsi* Doderò, avec une carène assez comparable, bien que formant un angle obtus au lieu d'un angle droit comme chez cette dernière; elle s'en distingue très nettement par sa petite taille et surtout par sa sculpture très particulière.

Elle ne peut se confondre non plus avec *B. Aubei* Kiesw., dont elle diffère par sa sculpture, la forme de ses antennes et sa carène non comparable aux carènes minces et peu anguleuses de *B. Aubei* et de ses races.

Var : Baume Pouteri, près de Draguignan; quelques exemplaires pris par moi, en février 1921. Espèce dédiée à mon jeune ami Raymond Turcat.

Bathysciola (*s. str.*) *Aubei* Kiesw., *ubayensis* n. subsp. — Long. : 1,8 à 2 millimètres. — Cette race rentre dans le groupe à strie suturale effacée dans le quart antérieur et à sommet des élytres moins nettement tronqué. Sa carène mésosternale est basse, curviligne, non dentée (semblable à celle d'*Aubei* typique). Sa sculpture est râpeuse, assez dense et forte; sa pubescence dense et inégale. Ses antennes ont les derniers articles épais; le neuvième légèrement transverse. Voisine, mais évidemment distincte de la race *subalpina* Fairmaire par sa taille, sa sculpture et surtout la forme de sa carène mésosternale.

Basses-Alpes : Saint-Paul-sur-Ubaye, un certain nombre d'exemplaires recueillis par M. Hustache en tamisant des mousses.