

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Union 12 F — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 13 F
Scolaires Réduction de 50 %

Frais d'inscription : plaque adresse, carte de membre : 1 F en sus

N.B. — Les virements à notre C.C.P. Lyon 101-98 doivent être rédigés
au nom de la **SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**Pour tout changement d'adresse, prière de nous faire parvenir
la dernière bande et la somme de 1 F. (Timbres acceptés).

**SUR QUELQUES ATHETA DE LA FAUNE DE FRANCE
(COLEOPTERA ALEOCHARIDAE)**

par J. JARRIGE.

Cette note n'a d'autre but que d'apporter quelques précisions concernant un certain nombre d'espèces de notre faune, appartenant au genre *Atheta* Thms.

Nous ne disposons que de travaux fort anciens, traitant de ces insectes, et peu utilisables aujourd'hui.

Cependant, depuis ces dernières années, d'excellentes études ont été publiées, notamment par MM. le Dr G. BENICK, de Lübeck, le Dr L. BRUNDIN, de Lund, les Drs A. STRAND et A. VICK, d'Oslo¹.

Toutefois, ces œuvres étant souvent surtout consacrées à la faune de l'Europe boréale ou centrale, étant donné l'originalité de celle de notre pays, une mise au point est nécessaire.

Je me suis depuis quelques années intéressé moi-même à la question, et activement, j'ai récolté et étudié nos *Atheta*.

De plus, quelques bons Collègues et Amis, dont les noms seront cités plus loin, m'ont communiqué, et souvent généreusement abandonné, de très intéressants matériaux, ce dont je les remercie ici.

D'autre part, je tiens particulièrement à remercier M. A. BALACHOVSKY, Professeur, et M. G. COLAS, Chef de Travaux, au Laboratoire d'Entomologie du Muséum de Paris, grâce à qui j'ai pu consulter les riches collections, et notamment, revoir certains anciens et précieux Types, me permettant ainsi, de préciser quelques synonymies.

Je suis également très reconnaissant à M. le Dr A. STRAND, de qui j'ai reçu de très intéressants tirages à part de ses beaux travaux, et de nombreux matériaux de Scandinavie.

Me réservant de revenir sur d'autres points concernant le genre, il ne sera ici question que de quelques espèces appartenant au sous-genre *Microdota* Muls. et Rey, tel qu'il a été considéré par le Dr L. BRUNDIN, dans son travail *Microdota* Studien¹, en vue de compléter ou de rectifier le classique Catalogue des Coléoptères de France de SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.

Atheta (Microdota) benickiella Brund. († *validiuscula* auct., nec Kraatz), *A. (M.) talpa* Heer : antérieurement classées dans le genre *Amischa* Kr., incorporées aux *Microdota*.

A. (M.) laevis Brund. : décrite d'Espagne (type : Aranjuez) et d'Afrique du Nord. La ♀ inconnue.

Vaucluse : La Bonde (Ch. FAGNIEZ) ; Bouches-du-Rhône : Aix-en-Provence (id.) ; Basses-Alpes : Doline du Cousson, près Digne, une série d'exemplaires des deux sexes (id.) ; Siron, près Digne (P. DE PEYERIMHOFF leg.). Spermathèque, fig. 2.

Nouvelle pour la France, éventuellement confondue dans les collections avec *A. (M.) aegra* Heer.

A. (M.) spatuloïdes G.Bck. († *spatula* Hanss., nec Fauvel) : Hautes-Alpes : Bois des Fréaux, La Grave, VIII-54 ; Puy-de-Dôme : Mont-Dore

1. Voir index bibliographique.

(M. POURTOY) ; Ardèche : Crête du Tanargue (Dr J. BALAZUC), également nouvelle pour notre faune.

Scandinavie, Europe centrale.

A. (*M.*) *liliputana* Bris. (*alpina* G.Bck.), nouvelle synonymie.

Yvelines : Marly (type) ; St-Germain ; à confirmer ailleurs, par suite de nombreuses confusions avec d'autres espèces ; semble très rare en France. Spermathèque : fig. 4.

Scandinavie, Iles Britanniques, Alpes du Trentin, Germanie.

A. (*M.*) *Thérondi*, nov. nom. († *liliputana* Brund., nec Bris.). C'est la « *mortuorum* » du Catalogue SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.

Vaucluse : La Bonde (Ch. FAGNIEZ), Sainte-Colombe (Dr A. CHOBAUT), Les Isnards (id.) ; Camargue (id.) ; Gard : Nîmes (J. THÉRON), Beaucaire (id.), Comps (id.). Spermathèque : fig. 1.

Espagne, Afrique du Nord.

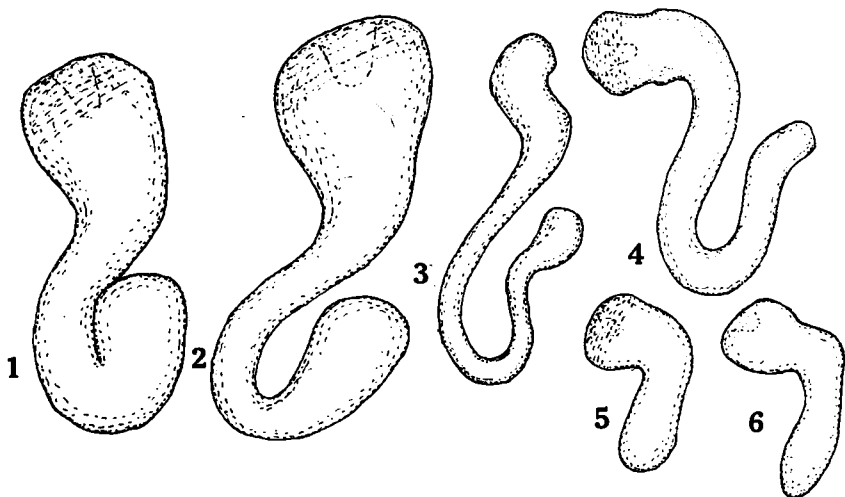


Fig. 1 à 6, spermathèques : 1 : *Atheta* (*Microdota*) *Thérondi* Jarr. ; 2 : *A. (M.) laevis* Brund. ; 3 : *A. (M.) mortuorum* Thms. ; 4 : *A. (M.) liliputana* Bris. ; 5 : *A. (M.) minuscula* Bris. ; 6 : *A. (M.) sulcaticeps* Scheerp.

A. (M.) mortuorum Thms. (*pseudocibrata* Hanss.) : Orne : Sapinières de Gacé (SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, une ♀. (Mus. de Paris).

Cité à tort par ce dernier sous le nom de *cribrata* Kr. (cf. Le Sapin et les reliques subalpines en Normandie) ¹.

C'est jusqu'ici le seul exemplaire que j'aie vu de France.

Spermathèque : fig. 3.

Très remarquable dans le sous-genre, par sa forte sculpture, qui rappelle précisément celle d'*A. (Pseudomicrodota) cribrata* Kr.

Scandinavie, Iles Britanniques, Europe centrale.

A. (M.) atomaria Kr. : Isère : Corps, dans *Polyporellus squamosus* DC., VIII-58, un ♂. Hautes-Pyrénées, d'après A. FAUVEL.

Scandinavie, Angleterre, Europe centrale, Italie, jusqu'en Calabre.

A. (M.) minuscula Bris. (*peregrina* Sharp), nouvelle synonymie.

1. Voir index bibliographique.

Yvelines : St-Germain (types de Ch. BRISOUT) ; repris dans cette même localité, dans *Armillariella mellea* Karst. ; Rhône : environs de Lyon (Dr ROBERT). Spermathèque : fig. 5.

Scandinavie, Angleterre, Germanie (d'après L. BRUNDIN).

A. (*M.*) *capitata* Brund. : Loire-Atlantique : lac de Grandlieu, à Passay, V-39, un ♂. Décrite du Holstein. Nouvelle pour la France.

A. (*M.*) *atricolor* Sharp : Pyrénées-Orientales : Banyuls, plusieurs exemplaires, piège à viande, VI-51 ; espèce méconnue.

A. (*M.*) *parvicornis* Muls. et Rey : semble répandue dans toute la France, généralement confondue avec *M. amicula* Er.

Constamment mycétophile, dans les champignons les plus divers.

A. (*M.*) *subtilis* Scriba : Haut-Rhin : Aubure (P. DE PEYERIMHOFF, Mus. de Paris), Ft de Stosswihr, près Munster, VIII-62 ; Doubs : Pontarlier (J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, Mus. de Paris) ; Puy-de-Dôme : Mont-Dore (M. POURTOY) ; Hautes-Pyrénées : Tarbes (PANDELLÉ, ex. coll. A. CARRET).

Semble assez répandue dans nos régions froides et montagneuses. Mycétophile.

A. (*M.*) *sulciceps* Scheerp.¹ : Isère : Corps, VIII-58, une ♀, dans *Polyporellus squamosus* DC. ; Cantal : Le Lioran, août (Ch. FAGNIEZ), un ♂ ; nouvelle pour notre faune. Spermathèque : fig. 6.

Décrite du Wienerwald ; j'en possède également un ♂ de Loibl-Pass (Karawanken) (ex. coll. J. CROISSANDEAU).

Aux *Microdota*, doit être réunie *A. corvina* Thms., antérieurement classée dans le sous-genre *Anopleta* Muls. et Rey, groupement disparate, sans valeur systématique. L'espèce existe en Corse, d'où elle n'a pas été signalée : Vizzavone (SAINTE-CLAIRE-DEVILLE).

Sont d'autre part à transférer :

A. *spatula* Fauv., qui prend place dans les *Bessobia* Thms.

A. *insignicollis* Fauv., qui est une *Traumoecia* Muls. et Rey (sec. G. BENICK)¹.

A. *Paganettii* Bernh. (*Jelinecki* Krasa ; *flavicollis* Brund.) pour laquelle a été créé le genre *Pseudomicrodota* Mach., de la tribu *Bolitocharini*.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- BENICK (Dr G.), 1940. — Acht deutsche Atheten, Ent. Blätter, 36, pp. 180-186.
BENICK (Dr G.), 1953. — Synonymische Bemerkungen über die Gattung *Atheta* und deren nächste Verwandte, Ent. Blätter, 49, pp. 30-32.
BRUNDIN (Dr L.), 1948. — *Microdota*-Studien, Ent. Tidsskrift, Arg. 69, 1-2, pp. 8-65.
SCHEERPELTZ (Pr O.) et HÖFLER (Pr K.), 1948. — Käfer und Pilze.
SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1932. — Le Sapin et les reliques subalpines en Normandie. Société Entomologique de France, Livre du Centenaire, pp. 107-126.
SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1935-1938. — Catalogue raisonné des Coléoptères de France. L'Abeille, XXXVI.
STRAND (Dr A.) et VICK (Dr A.), 1964. — Die Genitalorgane der nordischen Arten der Gattung *Atheta* Thms., Norsk. Ent. Tidsskrift, Bind XII (5-8), pp. 327-335.

Laboratoire d'Ecologie Générale,
Muséum National d'Histoire Naturelle.

1. Voir index bibliographique.