

Genre *Omophlus* Dejean, 1834 (M).

Genre *Podonta* Solier, 1835 (F).

Genre *Proctenius* Reitter, 1890 (M).

En l'absence de précision, les noms d'espèces des autres genres sont usuellement accordés correctement, notamment tels qu'ils figurent dans le volume 5 du *Catalogue des Coléoptères paléarctiques* (NOVAK & PETTERSON, 2008) sous réserve de deux erreurs ponctuelles dans le genre *Prionychus* (*anthracina* et *asiatica* mal accordés) qui doivent être signalées dans les errata figurant dans le volume 7.

AUTEURS CITÉS

- JACQUELIN DU VAL C., 1863. – *Cistelides*, p. 353-464. In : *Manuel entomologique. Genera des coléoptères d'Europe. Tome troisième*. Paris, A. Deyrolle, 464 p.
- MULSANT E., 1852. – Description d'un genre et d'un coléoptère nouveaux dans la famille des cistéliens. *Opuscules entomologiques*, 1 : 68-71, 188.
- NOVAK V. & PETTERSON R., 2008. – *Alleculinae*, p. 319-339. In : Löbl I. & Smetana A. (eds), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 5. Stenstrup, Apollo Books, 670 p.
- REITTER E., 1890. – Neue analytische Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Omophlus*. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1890 : 33-52.
- 1906. – Uebersicht der Coleopteren-Unterfamilie: Omophlini der Alleculidae aus Europa und den angrenzenden Ländern. *Verhandlungen der Naturforschenden Vereins in Brünn*, 44 : 115-175.
- ROTTENBERG A. von, 1870. – Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Sicilien (zweites Stück). *Berliner Entomologischen Zeitschrift*, 14 : 235-260.
- 1873. – Synonymische Bemerkungen. *Berliner Entomologischen Zeitschrift*, 17 : 217.
- SEIDLITZ G. von, 1896. – *Alleculidae*, p. 1-305. In : *Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Erste Abteilung Coleoptera*. Fünfter Band. Zweite Hälfte. Berlin, Nicolaische Verlags-Buchhandlung, 968 p.
- SOLIER A. J. J., 1835. – Prodrome de la famille des Xystropides. *Annales de la Société entomologique de France*, 4 : 229-248.

Jean-David CHAPELIN-VISCARDI & Thomas THÉRY. – **Deuxième localité française concernant *Microsaprinus gomyi* M. & B. Secq, 1995, un Histeride présent dans le département de la Drôme (Col., Histeridae)**

Le genre *Microsaprinus* Kryzhanovskij (KRYZHANOVSKIJ & REICHARDT, 1976) compte actuellement quatre espèces dont deux sont signalées de France : *Microsaprinus pastoralis* (Jacquelin-Duval, 1852) et *M. gomyi* M. & B. Secq, 1995 (SECQ & SECQ, 1995 ; MAZUR, 1997 ; LACKNER, 2010 ; GOMY, 2011). Ces deux taxons sont considérés comme rarissimes, puisqu'à ce jour, seuls deux exemplaires de *M. pastoralis* et quatre exemplaires de *M. gomyi* ont pu être clairement authentifiés et signalés de notre territoire (SECQ & SECQ, 1995 ; GOMY, 2011). Ajoutons, pour conforter la notion de rareté de ces espèces, qu'aucune capture de *M. pastoralis* n'a été rapportée depuis sa description¹ et qu'elle reste, par conséquent, considérée comme endémique de France. De plus, seuls deux autres exemplaires de *M. gomyi* ont été mentionnés, l'un de Sardaigne et l'autre de Malte (VIENNA, 2001).

Récemment, notre collègue et ami Yves Gomy nous indiquait la présence d'une espèce de *Microsaprinus* dans le département du Rhône (GOMY, 2011). Cependant, les deux spécimens étudiés étant des femelles, il ne put les rapporter de manière sûre à l'une ou l'autre des espèces françaises.

¹ Il existe cependant dans la collection générale du Muséum national d'Histoire naturelle, placé aux côtés des deux spécimens de la série typique, un troisième exemplaire (mâle) portant les indications suivantes : « MUSÉUM PARIS / COLL GÉNÉRALE » ; « COLL / JAQU. / DU VAL » ; « Saprinus / (Microsaprinus) / pastoralis J.-Duval / M. SECQ DET. 1994 » ; « Comparé / au Type / M. SECQ DET. 1994 » ; les *genitalia* (excepté l'édéage, perdu ?) sont inclus dans une goutte de Baume du Canada. Il est étonnant que ce spécimen n'ait jamais été signalé, même si, l'édéage étant absent, son identification est incertaine.

Le jour-même de la réception et de la lecture de la revue dans laquelle cette information était publiée, l'un d'entre nous (JDCV) découvrait, lors d'une analyse de pièges (de type Barber), un Histeride qui fut rapidement identifié comme appartenant au genre *Microsaprinus*. Fort heureusement, le spécimen, malgré sa mauvaise conservation lors de son séjour dans le liquide de piégeage, se révéla être un mâle et il fut alors possible d'en extraire les genitalia. L'un de nous (TT) put ainsi comparer le spécimen avec le matériel typique² conservé au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris (MNHN). Mise à part sa taille un peu plus grande (2,2 mm tête et pygidium exclus contre 2,1 mm, 1,9 mm et 1,8 mm respectivement pour l'holotype et les deux paratypes) et ses stries élytrales 2 et 4 légèrement plus longues que les stries 1 et 3, ce spécimen put, sans hésitation, être rapporté à *Microsaprinus gomyi* par la forme de ses structures génitales.

Concernant les informations sur la capture de l'espèce, nous pouvons préciser que le site de collecte est une bande enherbée (composée de 80% de graminées) jouxtant une parcelle agricole. Cette dernière est située sur la commune de Pierrelatte. Elle est gérée en agriculture biologique (avec labour de 20 cm de profondeur environ) et en 2010, c'est une culture de blé qui était présente dans la parcelle (culture de pois l'année précédente). Nous ajoutons que la bande enherbée est placée également à côté d'une haie. Le piège de type Barber contenant le spécimen a été déposé le 8.VI.2010 et relevé le 22.VI.2010. L'individu est conservé dans la collection JDCV.

En France, *Microsaprinus gomyi* n'étant connu que de la série typique (Auriol, Bouches-du-Rhône), notre observation apporte donc une deuxième localité française pour cette espèce. Par ailleurs, si les spécimens femelles de la collection C. Dufay, conservés au Centre de Conservation des Collections du Musée des Confluences de Lyon et étudiés par GOMY (2011) sont des *M. gomyi*, cette capture se place à mi-chemin entre les départements des Bouches-du-Rhône et du Rhône. *A contrario*, si ces exemplaires sont des *M. pastoralis*, elle fournit la localité la plus septentrionale pour *M. gomyi*. Au regard du peu de spécimens connus, il va sans dire que la répartition réelle des *Microsaprinus* reste énigmatique, tout comme leur écologie et leur biologie.

REMERCIEMENTS. – Le spécimen a été collecté lors d'une campagne de piégeage du projet Casdar "Entomophages en grandes cultures : diversité, service rendu et potentialités des habitats", soutenu par le Ministère de l'Agriculture et conduit par Arvalis – Institut du Végétal (Julie Maillet-Mezeray). En 2010, les relevés de terrain et une partie des tris ont été réalisés, pour la région Rhône-Alpes, par le personnel de l'Acta (Fanny Parthelot et Nina Rabourdin). Que tous soient ici vivement remerciés. Nous remercions également Azadeh Taghavian (MNHN) pour l'accès aux collections.

AUTEURS CITÉS

- GOMY Y., 2011. – Sur la présence d'une espèce de *Microsaprinus* Kryzhanovskij, 1976, dans le département du Rhône (Col., Histeridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **116** (1) : 79-80.
- JACQUELIN-DUVAL M., 1852. – Description de deux genres nouveaux et de plusieurs espèces nouvelles de Coléoptères propres à la faune française. *Annales de la Société entomologique de France*, **10** : 695-718.
- KRYZHANOVSKIJ O. L. & REICHARDT A. N., 1976. – *Zhuki nadsemytsva Histeroidea (semeystva Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae)*. Fauna SSSR, Zhestkokrylye, V, vyp. 4. Leningrad, 434 p.
- LACKNER T., 2010. – Review of the Palearctic genera of Saprininae (Coleoptera : Histeridae). *Acta Entomologica Musei nationalis Pragae* (Supplement), **50** : 1-254.
- MAZUR S., 1997. – A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera, Histeroidea). *Genus, International Journal of Invertebrate Taxonomy* (Supplement). Wroclaw, 373 p.
- SECQ M. & SECQ B., 1995. – Révision des *Saprinus* Erichson du sous-genre *Microsaprinus* Kryzhanovskij & Reichardt (Coleoptera, Histeridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **100** (1) : 29-36.
- VIENNA P., 2001. – Presenza di *Saprinus (Microsaprinus) gomyi* M. Secq & B. Secq, 1995 in Italia (Sardegna) e nell'arcipelago Maltese (Coleoptera, Histeridae). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, **52** : 85-86.

(J.-D. C.-V. : Laboratoire d'Eco-Entomologie, 5 rue Antoine Mariotte, F – 45000 Orléans <chapelin-viscardi@laboratoirecoentomologie.com> ; T. T. : 60 bis rue Kléber, F – 45400 Fleury les Aubrais <t.thery@free.fr>)

² Contrairement à ce qui fut mentionné dans les travaux précédents (SECQ & SECQ, 1995 ; GOMY, 2011), les deux paratypes de *M. gomyi* conservés au MNHN sont deux exemplaires femelles.