

## AUTEURS CITÉS

- BENABID A. & CUZIN F., 1997. – Populations de dragonnier (*Dracaena draco* L. subsp. *ajgal* Benabid et Cuzin) au Maroc : valeurs taxinomique, biogéographique et phytosociologique. *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences, série 3, sciences de la Vie*, **320** (3) : 267-277.
- BOUAZIZ K., 1993. – *Contribution à l'étude des insectes des cônes dans l'arboretum de Meurdja et dans la cédraie de Chréa*. Thèse, Institut National d'Agronomie d'El Harrach, Alger, 80 pp.
- CASSAR L. F., CONRAD E. S., GATT P., LANFRANCO E. & ROLÉ A., 2008. – The thermo-Mediterranean biotopes of the Oued Laou basin: a landscape approach. In : Bayed A. & Ater M. (éds), Du bassin versant vers la mer: analyse multidisciplinaire pour une gestion durable. *Travaux de l'Institut Scientifique, Rabat, Série générale*, **2008** (5) : 17-26.
- COOK E. F., 1972. – A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic, Part II. Swammerdamellini. *Journal of natural History*, **6** (6) : 625-634.
- DIMITROV D. & RIBERA C., 2007. – The genus *Pholcus* (Araneae, Pholcidae) in the Canary Islands. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **151** (1) : 59-114.
- DUDA O., 1928. – Scatopsidae. In : Lindner E. (éd.), *Die Fliegen der paläarktischen Region 2 (1)*. Schweizerbart, Stuttgart, pp. 1-62
- 1936. – Scatopsidae. In : Frey R., *Die Dipterenfauna der Kanarischen Inseln und ihre Probleme. Societas Scientiarum fennicae, Commentationes biologicae*, **6** (1) : 1-234.
- EL-SERWY S.A. & HAENNI J.-P., 2008. – New record of family Scatopsidae (Diptera) associated with lepidopterous stem-borers of sugarcane in Egypt. *Egyptian Journal of Agricultural Research*, **86** (6) : 2227-2232.
- ENDERLEIN G., 1926. – Zur Kenntnis der Scatopsiden. *Zoologischer Anzeiger*, **68** : 137-142.
- HAENNI J.-P., 2002. – The Scatopsidae of the Canary Islands (Diptera). *Studia Dipterologica*, **9** (1) : 203-211.
- 2004. – Fauna Europaea: Scatopsidae. In : De Jong H. (éd.). *Fauna Europaea: Diptera "Nematocera"*. Fauna Europaea version 1.2, <http://www.faunaeur.org>.
- 2009. – The Scatopsidae (Diptera) of Sardinia, with description of a new species. In : Cerretti P., Mason F., Minelli A., Nardi G. & Whitmore D. (éds), *Research on the Terrestrial Arthropods of Sardinia (Italy)*. *Zootaxa*, **2318** : 440-449.
- HAENNI J.-P. & GODFREY A., 2009. – A new species of *Rhegmoclemina* Enderlein, 1936 from England (Diptera, Scatopsidae). *Dipterists Digest*, **16** : 47-52.
- HOI K.-H., KIM S.-R., CHO E.-S., YANG W.-J., JIN B.-R., TAKEDA M. & SHON H.-D., 2000. – Developmental and life history characteristics of the oyster mushroom fly, *Coboldia fuscipes* (Diptera: Scatopsidae). *Applied Entomology and Zoology*, **35** (4) : 495-498.
- MÉDAIL F. & QUÉZEL P., 1999. – The phytogeographical significance of S.W. Morocco compared to the Canary Islands. *Plant Ecology*, **140** : 221-244.
- TALEBI A. A., ZAMANY A. I., MOHAMMADI GOLTAPEH E. & FATHIPOUR Y., 2003. – Study on the biological characteristics of *Lycoriella auripilla* (Dip.: Sciaridae) and *Coboldia* [sic] *fuscipes* (Dip.: Scatopsidae), as important pests of Button Mushroom in Karadj. *Journal of the Entomological Society of Iran*, **23** (1) : 21-40.

---

**Yves GOMY. – Sur la présence d'une espèce de *Microsaprinus* Kryzhanovskij, 1976, dans le département du Rhône (Col., Histeridae)**

Décris comme sous-genre de *Saprinus* Erichson, 1834, par O. L. Kryzhanovskij (KRYZHANOVSKIJ & REICHARDT, 1976), *Microsaprinus* vient d'être élevé au rang générique par LACKNER (2010) et compte quatre espèces : *Microsaprinus bonnairei* (Fairmaire, 1884) d'Afrique du nord, du sud de l'Espagne et des îles Canaries, *M. gomyi* M. Secq & B. Secq, 1995, et *M. pastoralis* (Jacquelin du Val, 1852) du sud de la France, ainsi que l'espèce-type *M. therondianus* (Dahlgren, 1973) de Mongolie et d'Asie centrale.

Ces quatre espèces, révisées récemment (SECQ & SECQ, 1995), ne se différencient guère extérieurement. Seul l'examen de l'apex de l'édeage du mâle de chaque espèce permet de les séparer par groupe de deux : *M. bonnairei* et *M. therondianus* d'une part, avec l'apex de l'édeage

aux lobes latéraux très dilatés ; *M. pastoralis* et *M. gomyi* d'autre part, avec l'apex de l'édéage aux lobes latéraux à peine dilatés.

En ce qui concerne la faune de France, nous ne connaissons *M. pastoralis* que par un couple récolté dans l'Hérault (34), à Montpellier [lectotype et paralectotype dans la collection de Marseul au Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) à Paris]. De son côté, *M. gomyi* n'est connu également que par la série typique constituée de 4 exemplaires mâles trouvés dans les Bouches-du-Rhône (13) à Auriol le 8.VII.1984 par P. Moret, dans une piscine ! (Holotype et 2 paratypes au MNHN et 1 paratype dans la collection de M. Secq). Cette dernière espèce a été retrouvée en Italie (1 ex. mâle en Sardaigne) et à l'île de Malte (1 ex. femelle) (VIENNA, 2001). Dans les deux cas, sans indication de biotope...

Force est donc de constater la rareté des captures de ces 2 espèces (8 exemplaires connus !), les difficultés pour obtenir une détermination exacte au niveau spécifique (nécessité de la présence de mâles) et l'absence totale de données éthologiques les concernant.

L'étude récente des Histeridae de la collection C. Dufay préservée au Centre de Conservation des Collections du Musée des Confluences de Lyon (CCDC) m'a permis de voir deux nouveaux exemplaires de *Microsaprinus* : Rhône (69) : Chaponost, 2 ex. femelles, 6.VIII.1990 (*C. Dufay leg.*). Une fois encore sans aucune indication de biotope !

Dans l'état actuel de mes connaissances et comme il s'agit de femelles, l'espèce ne peut malheureusement pas être déterminée d'une manière certaine. Je la rapporte provisoirement à *Microsaprinus pastoralis* (?) en lui choisissant le nom de l'espèce la plus anciennement décrite et en tenant compte du fait que la validité de *Microsaprinus gomyi* n'est pas unanimement acceptée par les histéridologues contemporains (YELAMOS, 2002).

Quoi qu'il en soit, la découverte dans le département du Rhône, d'une espèce de *Microsaprinus*, revêt une valeur biogéographique indéniable. Elle enrichit la biodiversité histéridologique de ce département en ajoutant un élément rare, à forte valeur patrimoniale, qui porte à 73 le nombre des espèces d'Histeridae qui y sont actuellement signalées (GOMY, 2010). Enfin, et cette remarque n'est pas sans importance, elle souligne les préjudices conséquents dus à l'absence de toute indication de biotope de capture liée à chaque exemplaire prélevé... Inutile d'ajouter que l'espèce est à rechercher activement !

REMERCIEMENTS. – Je tiens à remercier une nouvelle fois MM. Joël Clary et Harold Labrique pour la qualité de leur accueil au Centre de Conservation des Collections du Musée des Confluences de Lyon.

#### AUTEURS CITÉS

- GOMY Y., 2010. – "Tu vas à la chasse au rhinocéros et tu rencontres un escarbot, prends-le". Evaluation de la biodiversité rhônalpine 1960-2010. *Bulletin hors-série n°2 de la Société linnéenne de Lyon* : 95-97.
- KRYZHANOVSKIJ O. L. & REICHARDT A. N., 1976. – Zhuki nadsemeystva Histeroidea (semeystva Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae). Fauna SSSR, Zhestkokrylye, V, vyp. 4. Leningrad, 434 pp.
- LACKNER T., 2010. – Review of the Palearctic genera of Saprininae (Coleoptera : Histeridae). *Acta Entomologica Musei nationalis Pragae*, **50** (Supplementum) : 1-254.
- 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 et B. Secq, 1995 in Italia (Sardegna) e nell'arcipelago Maltese (Coleoptera, Histeridae). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, **52** : 85-86.
- YELAMOS T., 2002. – Coleoptera, Histeridae. Fauna Iberica, vol **17**. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 411 p.