

Apport aux connaissances du genre *Onthophagus* LATREILLE, 1802 de la faune du Grand-Duché de Luxembourg (Coleoptera, Scarabaeidae)

par G.MIESSEN

rue Hazinelle 6/41, B-4000 Liège (e-mail: geoffrey.miessen@skynet.be).

Résumé

Onthophagus illyricus (SCOPOLI), *O. opacicollis* REITTER, *O. ruficapillus* BRULLÉ et *O. similis* (SCRIBA) sont signalés pour la première fois du Grand-Duché de Luxembourg.

Summary

Onthophagus illyricus (SCOPOLI), *O. opacicollis* REITTER, *O. ruficapillus* BRULLÉ, and *O. similis* (SCRIBA) are mentioned for the first time from the Grand Duchy of Luxembourg.

Matériel consulté

Lors de la révision de la collection V. FER-RANT (Museum d'histoire naturelle de Luxembourg), nous avons pu faire apparaître la présence de quatre espèces supplémentaires pour la faune du Grand-Duché de Luxembourg. Celles-ci étaient confondues avec d'autres espèces.

Il s'agit de:

Onthophagus (*s. str.*) *illyricus* (SCOPOLI, 1763), confondue avec *O. taurus* (SCHREBER, 1759) – 1 exemplaire ♀ - Mamer 19/8

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *ruficapillus* BRULLÉ, 1832, confondue avec *O. ovatus* (L., 1767) - 1 exemplaire ♂ - Mamer 23/8

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *opacicollis* REITTER, 1892, confondue avec *O. fracticornis* (PREYSSLER, 1790) - 1 exemplaire ♂ - Goebelsmuehle 9/8

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *similis* (SCRIBA, 1790), confondue avec *O. fracticornis* (PREYSSLER, 1790) – 1 exemplaire ♀ - Mamer 11/7

Remarques

1. La capture d'*O. opacicollis* au Grand-Duché de Luxembourg est fort surprenante, car il s'agit d'une espèce franchement méridionale (ne remonte jamais au nord de la Loire).
2. *O. ruficapillus* est également une espèce généralement méridionale, mais les captures d'Alsace (avant 1950) (GANGLOFF, 1991)

nous laissent supposer que la présence de cette espèce au Grand-Duché de Luxembourg est fort probable.

3. Un cas de gigantisme parmi les *O. ovatus* mérite également d'être mentionné: 6,7 mm pour un exemplaire provenant de Clervaux (VII). Les plus grands exemplaires ne dépassent généralement pas 6 mm de longueur.

Remerciements

Nous exprimons nos sincères remerciements à E. CARRIÈRE, D. DRUGMAND et M. MEYER, sans qui cette publication n'aurait pu voir le jour.

Bibliographie

- GANGLOFF L., 1991. - *Catalogue et Atlas des coléoptères d'Alsace 4*. Société alsacienne d'Entomologie & Musée zoologique de l'université et de la ville de Strasbourg. Strasbourg.
- GEREND R., 2000. - Die Käferfauna eines Kalkmagerrasens über Steinmergelkeuper im Luxemburger Gutland: "Schléidelbiérg" bei Junglinster (Insecta: Coleoptera). *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 100: 103-134.
- LUMARET J.-P., 1990. - *Atlas des coléoptères Lapa-rosticti de France 1*. Museum national d'Histoire naturelle & Secrétariat de la Faune et de la Flore. Paris.
- MIESSEN G., 1997. - Contribution à l'étude du genre *Onthophagus* en Belgique. *Bull. Annl. Soc. r. belge Ent.* 133: 45-70.
- MOUSSET A., 1973. - *Atlas provisoire des insectes du Grand-Duché de Luxembourg*. Musée d'Histoire naturelle & Administration des Eaux et Forêts. Luxembourg.