

Note sur la présence de *Lopheros rubens* (GYLLENHAL, 1817) dans le Haut-Rhin (Coleoptera, Lycidae)

par Bernard SCHMELTZ¹ & Henry CALLOT²

Résumé : Cette note fait le point sur la présence de *Lopheros rubens* en Alsace.

Summary: This note reviews the presence of *Lopheros rubens* in Alsace.

Zusammenfassung: Diese Anmerkung überprüft die Anwesenheit *Lopheros rubens* in Elsass.

Mots-clés : *Lopheros rubens* (GYLLENHAL, 1817) Lycidae, Haut-Rhin, Alsace, France

La famille des Lycidae LAPORTE de CASTELNAU, 1836 ne compte que sept espèces en Alsace, réputées peu communes à très rares [CALLOT, 2011] - sur près de 3000 espèces présentes au niveau mondial [ALLEMAND *et al.*, 1999].

Lopheros rubens, espèce citée comme très rare, n'était connue d'Alsace que par deux données du Bas-Rhin : Hindisheim, 8-V-1993, 1 ex. ; Natzwiller, Struthof, 26-V-1993, 1 ex. (MATT) [CALLOT, 2011].

Pour le Haut-Rhin, ALLEMAND *et al.* [1999] citent une donnée ancienne antérieure à 1911 : Sainte-Marie-aux-Mines, 1 ex., dans la collection BOURGEOIS, au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris.

Un spécimen de *Lopheros rubens* a été trouvé dans le Haut-Rhin, à Kembs (68)(voir carte), le 14-V-2011(leg. SCHMELTZ), lors du battage des buissons d'une pelouse sèche. Cette pelouse fait l'objet d'une étude entomologique, commencée en 2009 et réalisée par la Société entomologique de Mulhouse - avec le concours de la Société Alsacienne d'Entomologie - dans le domaine de la Réserve Naturelle de la Petite Camargue Alsacienne sur le site de l'Île du Rhin (68), et qui concerne les bans communaux de Kembs, Rosenau et Village-neuf.

Les représentants de cette famille sont saproxyliques et arborent des couleurs propres à dissuader d'éventuels prédateurs. Leurs larves sont carnivores, prédatrices d'insectes xylophages [ALLEMAND *et al.*, 1999].

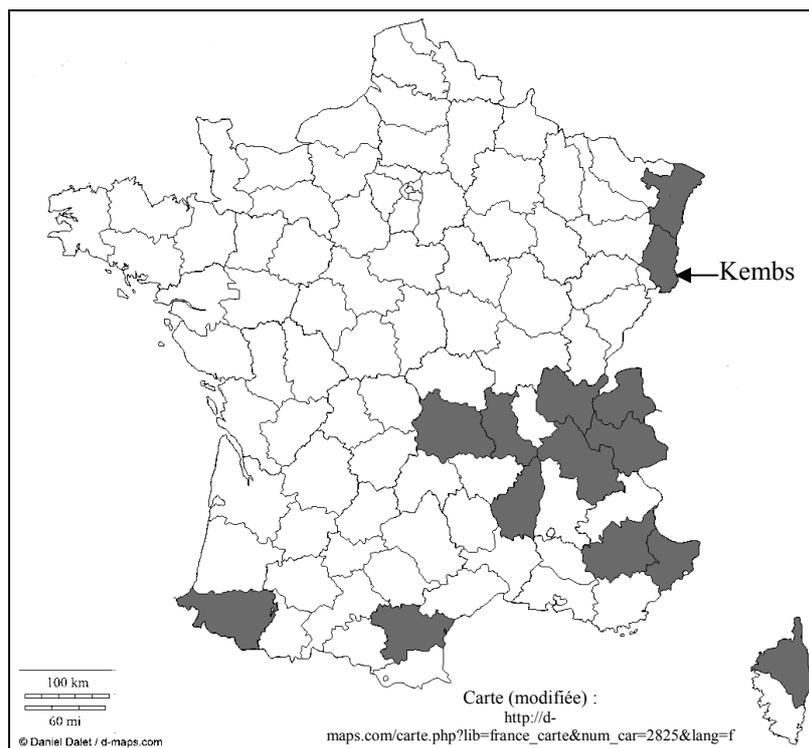
Une clé de détermination permet de différencier les espèces européennes de Lycidae [ALLEMAND & BRUSTEL, 2005].

L. rubens a été signalé en France de 14 départements : Ain, Alpes-de-Haute-Provence, Alpes-Maritimes, Ardèche, Aude, Haute-Corse, Isère, Loire, Puy-de-Dôme, Pyrénées-Atlantiques, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Savoie, Haute-Savoie. (Voir aussi [ALLEMAND *et al.*, 1999, CALLOT, 2011])

L'espèce est également présente en Allemagne [GEISTHARDT, 1979].



Lopheros rubens Taille : 10 mm
Photo Bernard SCHMELTZ



Carte 1 : ■ départements dans lesquels *Lopheros rubens* a été signalé.

Bibliographie

- ALLEMAND R. & BRUSTEL H., 2005 – Nouvelles données sur le genre *Benibotarus* et compléments sur les Lycidae de la faune de France (Coleoptera) – *Le Coléoptériste*, 2005, 8(3) : 157-163.
- ALLEMAND R., CONSTANTIN R. & BRUSTEL H., 1999 – Inventaire commenté des Lycidae de la faune de France. Redécouverte de *Benibotarus alternatus* (FAIRMAIRE) dans les Pyrénées (Coleoptera, Cantharoidea) – *Bulletin de la Société entomologique de France*, 104(1), 1999 : 91-100.
- CALLOT H., 2011 - Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace – Tome 18 – Scirtidae, Cantharidae, Cleridae, Dasytidae, Malachiidae, Dermestidae, Anobiidae, Byrrhidae, Eucinetidae, Clambidae, Dascillidae, Drilidae, Lycidae, Homalidae, Lampyridae, Lymexylidae, Trogossitidae, Derodontidae, Nosodendridae, Bostrichidae, Dryopidae, Elmidae, Heteroceridae, Limnichidae – *Société Alsacienne d'Entomologie – Musée Zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg* : 125 pp.
- GEISTHARDT M., 1979 - dans "Die Käfer Mitteleuropas" FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A.- Band 6 – Diversicornia - Goecke & Evers- Krefeld : 367 pp.

¹(15 Grand'Rue F- 68780 SOPPE-le-HAUT <bschmeltz@hotmail.fr>)

²(3, rue Wimpfeling F-67000 STRASBOURG)

Citation recommandée : SCHMELTZ B. & CALLOT H, 2013 – Note sur la présence de *Lopheros rubens* (GYLLENHAL, 1817) dans le Haut-Rhin (Coleoptera, Lycidae) - *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 2013 - 69 (1) : 11-12. – [Site de la SEM](#) (Page consultée le (date)).

