

Leptoderis solieri Ferrer, 2015 (=Elenophorus collaris auct. nec Linnaeus, 1767), toujours présent dans le département du Var (Coleoptera, Tenebrionidae)

Philippe Ponel, Macha Marchal, David Geoffroy, Fabien Soldati

▶ **To cite this version:**

Philippe Ponel, Macha Marchal, David Geoffroy, Fabien Soldati. Leptoderis solieri Ferrer, 2015 (=Elenophorus collaris auct. nec Linnaeus, 1767), toujours présent dans le département du Var (Coleoptera, Tenebrionidae). Annales de la Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var, 2020, 72 (2), pp.53-55. hal-03371202

HAL Id: hal-03371202
https://amu.hal.science/hal-03371202

Submitted on 14 Oct 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Leptoderis solieri Ferrer, 2015 (= *Elenophorus collaris* auct. nec Linnaeus, 1767), toujours présent dans le département du Var (Coleoptera, Tenebrionidae).

Philippe Ponel[1], Macha Marchal[2], David Geoffroy[3], Fabien Soldati[4]

[1] Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE), Aix Marseille Univ, Avignon Univ, CNRS, IRD, Technopôle Arbois-Méditerranée, Bât. Villemin, BP 80, F-13545 Aix-en-Provence cedex 04, France. Courriel : philippe.ponel@imbe.fr

[2] Ligue pour la Protection des Oiseaux PACA, Villa Saint-Jules, 6 avenue Jean Jaurès, F-83400 Hyères, France

[3] Grenoble-Alpes Métropole, Réserves naturelles régionales, 12 rue du Polygone, F-38450 Vif, France. Courriel : david.geoffroy@lametro.fr

[4] Office National des Forêts, Laboratoire National d'Entomologie Forestière, 2 rue Charles Péguy, F-11500 Quillan, France. Courriel : fabien.soldati@onf.fr

Leptoderis solieri Ferrer, 2015 est un grand Coléoptère noir se rencontrant en Espagne, en France et en Sardaigne, à aspect spectaculaire, très caractéristique (photo). De mœurs troglophiles il est souvent observé dans les vieux bâtiments, les ruines, les étables, les caves. Il est parfois découvert loin de toute habitation humaine, dans des grottes à sol sableux, des abris sous roche, ou des terriers d'animaux sauvages, un habitat qui constitue certainement le biotope originel de l'espèce, avant que l'Homme ne lui offre bien involontairement d'idéales conditions de vie. Sa répartition française se limite aux départements méditerranéens. Bien qu'en nette régression puisqu'il semble déjà éteint dans les Pyrénées-Orientales (dernière observation en 1975), il est toujours bien présent dans l'Aude et dans l'Hérault, plus régulier dans Gard, le Vaucluse, et en particulier dans les Bouches-du-Rhône où il est connu d'assez nombreuses localités. En revanche pour le département du Var nous ne disposions d'aucune donnée récente, c'est-à-dire postérieure à 1960 (Soldati, 2007). Il faut ainsi remonter à Caillol (1914) et à son *Catalogue des Coléoptères de Provence* pour trouver les vieilles citations de Saint-Cyr, des environs de Toulon, du château de la Garde. La découverte récente de l'insecte dans deux secteurs différents de la partie médiévale de la ville d'Hyères, par deux des auteurs de cette note, montre que *Leptoderis solieri* est toujours bien présent dans le Var :

– Castel Sainte-Claire, dans le bâtiment qui abrite les services administratifs du Parc national de Port-Cros, 1 spécimen dans le local de la photocopieuse (!) en août 2016 (DG).
– Dans une habitation située 2 rue Saint Paul (La Peniscola), proche de la collégiale Saint-Paul, au 2ème étage, 1 spécimen en octobre 2019 (MM).

La redécouverte dans le Var de cet insecte synanthrope remarquable est une bonne nouvelle. Il semble que sa raréfaction assez générale soit une conséquence des transformations de son biotope lié à l'amélioration de l'habitat dans les secteurs anciens des agglomérations méditerranéennes, en particulier la disparition des sols en terre battue, l'assainissement des caves, etc. La situation de *Leptoderis solieri* est assez comparable à celle d'un autre Coléoptère troglophile qui partage le même habitat, *Sphodrus leucophthalmus* (Linnaeus, 1758) (Carabidae), qui est devenu introuvable alors qu'il était autrefois largement répandu et commun dans une bonne partie de la France.

Bibliographie.

Caillol H., 1914. *Catalogue des Coléoptères de Provence*, 3ème partie. Société linnéenne de Provence, Marseille, 594 p.

Ferrer J., 2015. Revisión del género *Leptoderis* Billberg, 1820 y comentarios sobre el origen, composición, anatomía y necrofagia de la tribu Elenophorini (Coleoptera, Tenebrionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 57: 19-38.

Soldati L., 2007. *Fauna of France and Corsica. Coleoptera Tenebrionidae (Alleculinae excluded). Catalogue systématique et atlas*. Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux tome 6. Bordeaux, 186 p.

Légende de la photographie.

Fig. 1. *Leptoderis solieri* Ferrer, 2015 (Coleoptera, Tenebrionidae).



Figure 1