



Fig. 3 et 4. Pour comparaison, les imagos de *Cerura vinula* et *C. erminea*. © D. MOREL.

### Bibliographie

BRUSSEAU (G.), 1998. – Contribution à la connaissance de la faune d'Île-de-France. Inventaire des Lépidoptères de la forêt de Notre-Dame (Val-de-Marne) (Deuxième partie) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanon*, 20 (3), 1997 : 131-140.

BRUSSEAU (G.) & LAVENU (N.), 1991. – Contribution à la connaissance de la faune de l'Île-de-France. Inventaire des Lépidoptères de la forêt de Notre-Dame (Val-de-Marne) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanon*, 17 (4) : 217-228.

COLLECTIF, 2007. – Guide des papillons nocturnes de France. Delachaux & Niestlé, Paris.

CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL (CSRPN IdF) ET DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT D'ÎLE-DE-FRANCE (DIREN IdF), 2002. – Guide

méthodologique pour la création de Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) en Île-de-France. Éditions Direction régionale de l'Environnement d'Île-de-France, Cachan.

MOTHIRON (PH.), 2010. – Bombycoïdes (Lepidoptera Hepialidae, Cossidae, Limacodidae, Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Lemonyidae, Sphingidae, Drepanidae, Notodontidae, Lymantriidae et Arctiidae). In Contribution à la connaissance du patrimoine naturel francilien. Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France, vol. 3. *Alexanon*, 23, supplément hors série : 1 - 127, 6 pl. photog. coul.

MOTHIRON (PH.). – Lépi' Net, les Carnets du lépidoptériste français, <http://www.lepinet.fr/>

21, rue du Grand Chêne F-94440 Marolles-en-Brie  
jeremy.detree@wanadoo.fr

## *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931) en Vendée (Lep. Sphingidae)

BRUNO OGER



La mise en évidence de la validité de *Sphinx maurorum* comme *bona specie* par Jean HAXAIRE (2008) et la carte de répartition de l'espèce en France ne pouvaient que titiller la curiosité des entomologistes ayant des sphinx dans leurs cartons de collection. Travaillant au sein de l'Atlas Entomologique Régional (Nantes) sur la cartographie des insectes de Loire-Atlantique-Vendée, et plus particulièrement en charge de quelques familles d'hétérocères dont les Sphingidés, j'ai eu l'occasion de préparer l'armature génitale de quelques papillons issus des collections et des chasses de personnes participant à l'opération.

Il m'a été ainsi permis de mettre en évidence la présence de *Sphinx maurorum* en Vendée. Le spécimen en question a été capturé le 19 mai 2004 par Eric Drouet & Jean-Pierre Favretto au lieu-dit la Tête de Chien à Olonne-sur-Mer. Il s'agit d'un milieu dunaire, en grande partie boisé, où les essences dominantes sont le pin (*Pinus maritimus*) et le chêne vert (*Quercus ilex*).

La photographie des genitalia ci-jointe a été confiée par Eric Drouet à Jean HAXAIRE qui a confirmé notre détermination. Elle montre que le spécimen en question est du même type que les *Sphinx maurorum* de l'est de la France : la branche dorsale du sacculus est triangulaire et rugueuse sur sa face ventrale. Elle reste nettement plus courte que celle des nombreux *Sphinx pinastri* que nous avons pu disséquer et qui sont aisément reconnaissables par la forme longuement effilée et recourbée de leur sacculus.

Dans l'ouest de la France, *Sphinx pinastri* reste à ce jour l'espèce la plus fréquente. Nous avons pu

préciser sa répartition comme celle de *Sphinx maurorum* à partir des observations des structures génitales suivantes.

### *Sphinx pinastri*

Loire-Atlantique : Boussay, 25-V-2010 (P. Trécul) ; Le Gâvre, 21-VIII-2010 (B. Oger) ;

Vendée : Noirmoutier, 23-VII-1993, 17-VIII-1993, 16-VI-1996, 27-V-1997, 27-VII-1997, 30-VII-2000, 11-VIII-2001, 16-VIII-2002, 8-VIII-2003, 18-VIII-2003, (J. Lechat) ; Saint-Jean-de-Monts 29-VIII-2010 (B. Oger) ; Olonne-sur-Mer, 19-V-2004 (E. Drouet & J.-P. Favretto).

### *Sphinx maurorum*

Vendée : Olonne-sur-Mer, 19-V-2004 (E. Drouet & J.-P. Favretto) ;

Vienne : L'Île Jourdain, 3-VII-2006 (J. Lechat) ;

Aveyron : Saint-Rome-de-Tarn, 23-VI-1998 (J. Lechat).

E. Drouet et J.-P. Favretto ont capturé le même soir *Sphinx pinastri* et *S. maurorum*. On retrouve donc de toute évidence

dans la région une zone de contact identique à celle observée dans le sud-est de la France par J. HAXAIRE. La capture d'un *S. maurorum* dans la Vienne, assez loin à l'intérieur des terres, laisse à penser que la zone de contact est plus large que le simple ruban littoral que l'on a pu déterminer jusqu'à présent. Elle peut aussi s'étirer nettement plus vers le nord, puisque nous ne disposons pas de données sur le littoral breton.

### Remerciements

A Eric Drouet, sans qui cet article n'aurait jamais vu le jour, collecteur et chasseur nocturne, à Jean HAXAIRE pour sa diligence et son expertise, à chacun des collecteurs des spécimens disséqués ou des compagnons des expéditions nocturnes : Jacques Lechat, Patrick Trécul, Jean-Pierre-Favretto et Jean-Alain Guillon. ■

### Bibliographie

HAXAIRE (J.), 2009. – *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931), 24<sup>e</sup> Sphingidae de la faune de France (Lep. Sphingidae), *oreina*, 5 : 17-22.

OGER (B.), 2004. – Lepidoptera Hétérocères, premier rapport (2003), *Lettre de l'Atlas Entomologique Régional (Nantes)*, 17 : 66-68. (téléchargeable sur le site de l'association <http://aer.nantes.free.fr/>)



Fig. 1. Genitalia mâles de *S. maurorum*. © B. OGER.

6, avenue des Floralies F-44800 Saint-Herblain  
bruno.oger@orange.fr