

Eupithecia sinuosaria (Eversmann, 1848), espèce nouvelle pour la France (Lep. Geometridae)

JEAN-CLAUDE GRANDMAIRE

Résumé : *Eupithecia sinuosaria*, inconnue de France jusqu'à maintenant est ici décrit et figuré. Il a été capturé dans les Hautes-Alpes en juillet 2014.

Summary: *Eupithecia sinuosaria*, unknown in France until now is described and illustrated. The species was discovered in the Hautes-Alpes in July 2014.

Mots-clés : *Lepidoptera*, *Geometridae*, *Eupithecia sinuosaria*, France, Hautes-Alpes.

L'observation a été réalisée en soirée du 17 juillet 2014, à Guillestre, aux portes du Parc naturel régional du Queyras. Dans mon appartement, un peu excentré du bourg, comme presque chaque soir, j'allume mon piège à hétérocères à l'intérieur de la véranda, les vi-

léroptères insecte.org, où la détermination m'a été confirmée.

L'aire de répartition de cette espèce est septentrionale : Fennoscandie, Pologne, Allemagne, Europe centrale et au-delà de l'Oural jusqu'en Chine en passant par le sud de la Sibérie.

On la trouve maintenant de plus en plus souvent vers l'ouest : Suisse (depuis 1987), nord de l'Italie. Citée également une fois des Pays-Bas et deux fois du Royaume-Uni (1992).



▲ Répartition connue d'*Eupithecia sinuosaria*.
© JEAN-CLAUDE GRANDMAIRE.

► Remerciements

Mes remerciements vont aux animateurs du forum Lépidoptères du monde des insectes qui m'ont encouragé à écrire cet article et à Philippe Mothiron qui m'a fourni la matière nécessaire. ■

◀ *Eupithecia sinuosaria*.
Guillestre (05), 17-VII-2014.
© JEAN-CLAUDE GRANDMAIRE.



trages ouverts sur la campagne environnante. Un simple tube actinique de 40 watts est allumé sans surveillance jusqu'au milieu de la nuit. Lors de l'extinction, je ferme les vitrages mais je ne relève les prises que le lendemain matin.

Les papillons les plus attirés par la lumière sont dans le piège, posés un peu partout dans cet espace de 8 m³ qui leur est dédié. Le papillon en question était posé sur le mur à un endroit très peu éclairé.

L'environnement est classique d'un village montagnard : vieux vergers peu entretenus, haies, prairies de fauche, feuillus et résineux divers, le tout à une altitude moyenne de 1050 m.

J'ai tout de suite reconnu le genre, mais étonné de mes conclusions sur l'espèce, j'ai posté une photo sur le forum

BIBLIOGRAPHIE

- COLLECTIF, 2007. – Guide des papillons nocturnes de France. *Les Guides du naturaliste*. Delachaux & Niestlé, Paris. 288 p.
- LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Supplément hors série à *Alexanor*. 20 : 526 p..
- MIRONOV (V.), 2003. – Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). In: Hausmann, A. (Ed.), *The Geometrid Moths of Europe*. Apollo Books, Stenstrup, 4, 1–463.
- Site Internet :
<http://www.insecte.org/forum/>
<http://www.lepinet.fr>
<http://vlindernet.nl>

76, impasse des Sorbiers
F-83130 La Garde
grandmairejc@hotmail.fr