

Présence de *Dryadaula pactolia* (Meyrick, 1902) dans les Côtes-d'Armor (Lep. Tineidae Dryadaulinae)

ALAIN COSSON



1 et 2. *Dryadaula pactolia*,
11 avril 2009 et 11 juin 2010,
Perros-Guirec (22).
© A. COSSON.

Résumé : Signalé par Lhomme (1923-1935) dans cinq départements français, *Dryadaula pactolia* ne semble plus avoir fait parler de lui avant sa réapparition le 10 avril 2008 dans les Côtes-d'Armor.

Summary: Lhomme (1923-1935) gave this species for five French départements, but there has been no mention since of *Dryadaula pactolia* Meyrick, 1902 (Lepidoptera, Tineidae) until its reappearance on April 10th, 2008 in the département of the Côtes-d'Armor (22).

Mots-clés : *Dryadaula pactolia*, Côtes-d'Armor, pin de Monterrey.

Key-words: *Dryadaula pactolia*, Lepidoptera, Tineidae, Côtes-d'Armor, Monterrey pine, *Pinus radiata*.

► INTRODUCTION DE L'ESPÈCE

Originaire de Nouvelle-Zélande, l'espèce a été importée accidentellement en Grande-Bretagne en même temps que des barriques de vin et de whisky. Elle a été trouvée pour la première fois en 1911 en Angleterre dans une cave à vins du Gloucester et retrouvée plus tard en Écosse dans une maison à whisky d'Édimbourg. Le 11 juillet 1981, toujours en Écosse, un spécimen a été capturé lors d'un piégeage lumineux à Falkirk, non loin d'Édimbourg et d'une

distillerie de whisky. Il n'y a pas d'autre donnée connue pour le Royaume-Uni.

Pour la France, il n'existe que les mentions de Lhomme :
- 3 données de Le Marchand : Bayeux (14), Sourdeval (50), Bordeaux (33) ;
- 1 donnée de Salerou : Giverny (27) ;
- 1 donnée de Duclos : Saint-Saëns (76).

► PRÉSENCE DANS LES CÔTES-D'ARMOR

La première découverte dans le département remonte au 10 avril 2008 mais c'est seulement en 2011, suite à l'envoi d'un spécimen, que Jacques Nel a déterminé *Dryadaula pactolia* après dissection.

Quatre spécimens ont été trouvés à Ploumanac'h (commune de Perros-Guirec) :

- le 10 avril 2008, sur le tronc d'un vieux pin de Monterrey ;
 - le 11 avril 2009, également sur le tronc d'un pin de Monterrey ;
 - le 11 juin 2010, sur les aiguilles d'un pin de Monterrey ;
 - le 23 août 2010, sur la baie vitrée de la maison non loin de plusieurs grands pins (déterminé grâce à J. Nel).
- Les quatre spécimens ont été découverts dans un carré de un kilomètre de côté.

► DESCRIPTION

Ce microlépidoptère, peu documenté, a un habitus bien caractéristique.

Ailes antérieures. Longueur : 3,5 mm. En position de repos, les ailes antérieures lancéolées, positionnées en forme de toit, recouvrent entièrement l'abdomen. La couleur est brun sombre avec des zones fauves et de petites taches blanches argentées.

Tête. Recouverte de poils ocre-jaune.

Palpes labiaux. Ocre-blanc, bien développés, décollés de la tête, ils remontent sur le devant de celle-ci sans dépasser le front. Le premier segment est recouvert d'écailles.

Antennes. Annelées ocre-blanc et gris sombre avec 3 ou 4 bandes gris sombre à partir de la moitié terminale.

► BIOLOGIE

Les Britanniques font référence aux champignons des caves comme plantes-hôtes, Lhomme parle de fougères et dans les Côtes-d'Armor, il a été trouvé sur le pin de Monterrey. Ces observations très différentes les unes des autres demandent à être affinées.

Découvert en avril, juin et août dans les Côtes-d'Armor, le papillon a au minimum deux générations dans notre pays. Selon mes observations, *Dryadaula pactolia* a une activité diurne bien qu'ayant été pris à la lumière à Falkirk.

► REMERCIEMENTS

Jacques Nel, Jean-Paul Quinette, Nicole Lepertel et Alain Cama. ■

BIBLIOGRAPHIE

- GAEDIKE (R.) & SCHOLD (A.), 1998. – *Dryadaula heindeli* sp. n. aus Bayern (Lepidoptera, Tineidae). *NachrBl. bayer. Ent.*, **47** (3/4), 106-114.
- LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des lépidoptères de France, Belgique et Corse (2^e édition). Supplément à *Alexanor*, 526 p.
- LHOMME (L.), 1935-1949. – Catalogue des lépidoptères de France et de Belgique, volume 2 (2^e partie) Microlépidoptères. Léon Lhomme édit., Le Carriol, par Douelle (Lot), 1253 p.
- Site internet :** <http://www.archive.org/stream/nachrichtenblatt47341998mn#page/106/mode/2up>