

## *Psychoides filicivora* (Meyrick, 1937), nouvelle espèce pour la France découverte dans les Côtes-d'Armor (Lepidoptera, Tineidae)

ALAIN COSSON : 12, rue Traverse F-22700 /kerploum@wanadoo.fr

**L**e vendredi 11 mai 2018, alors qu'une pluie douce et continue s'abattait sur le Parc des sculptures, une zone humide de Ploumanac'h (commune de Perros-Guirec, Côtes-d'Armor, UTM : VV60), j'ai attrapé avec un tube un petit papillon très sombre posé sur une feuille d'érable. Sur le moment, je l'identifiais rapidement comme un Incurvariidae mais, à mon domicile, l'identification fut assez rapide. Il s'agissait en réalité d'un Tineidae, assez commun en Grande Bretagne, *Psychoides filicivora* (Meyrick, 1937) (= *Mnesipatris filicivora* Meyrick, 1937).



*Psychoides filicivora* (Meyrick, 1937), Perros-Guirec, Côtes-d'Armor, 11-V-2018. © A. COSSON.

*Psychoides filicivora* est un papillon brun foncé avec des reflets bleus, la tête et les palpes labiaux sont jaune pâle et une tâche de même couleur est située au niveau du tornus. Chez certains spécimens, quelques écailles jaune pâle sont visibles le long de la frange.

Les antennes mesurent environ la moitié de la longueur de l'aile antérieure (LA = 4 à 5 mm).

Les plantes-hôtes sont des fougères : polystic à frondes soyeuses (*Polystichum setiferum*), scolopendre (*Phyllitis scolopendrium*),



*Psychoides filicivora* (détail). © A. COSSON.

fougère mâle (*DroptMelitaea (athalia) helvetica*, peut-être d'autres espèces de fougères. Les chenilles se nourrissent des spores et minent le dessous de la fronde.

Ce lépidoptère vole de mai à août avec une activité diurne. Il est probablement arrivé en Irlande (en 1909) suite à l'introduction de fougères d'horticulture.

À ma grande surprise, alors qu'il est commun en Irlande et en Grande-Bretagne, il ne semble pas avoir été signalé en France avant ma découverte de ce 11 mai 2018, ce qui en ferait une nouvelle espèce pour notre pays. Il est également présent sur l'île de Madère.

### Bibliographie

**GAEDIKE (R.) & KARSHOLT (O.)**, 2001. – Contribution to the Lepidoptera fauna of the Madeira islands. Part 2: Tineidae, Acrolepiidae, Epermeniidae. *Beiträge zur Entomologie*, (51), 161-213.

**MEYRICK (E.)**, 1937. – A new species of Lamproniidae (Micro-lepidoptera) from Ireland. *The Entomologist*, p. 194.

**STERLING (P.) and PARSONS (M.)**, 2012. – Field Guide to the Micro-Moths of Great Britain and Ireland. Illustrations de Richard Lewington. British Wildlife Publishing, 416 p.



### Erratum : *Melitaea deione* ou non ?

À propos de l'article sur l'accouplement contre nature paru dans le numéro 42 (juin 2018), quelques collègues nous ont fait part de leur doute quant à l'identification de la mélitée. Il s'agirait, selon eux, d'une *Melitaea* du groupe *athalia* et non de *Melitaea deione*. L'argument est le suivant : "Sur le revers des postérieures (fig. page 37, reproduite ci-contre), la double bande postdiscale claire est franchement bicolore, avec une nuance tirant vers le jaune pour la bande interne". Chez *deione*, cette bande est blanche. Mais, l'un des auteurs (B. Lambert) est affirmatif : *Melitaea athalia* n'est pas présent aux Malines (commune de Saint-Laurent-le-Minier), *M. deione*, quant à lui, y est très abondant.