

Perittia obscurepunctella (Stainton, 1848), espèce nouvelle pour le département des Côtes d'Armor (Lepidoptera : Elachistidae)

ALAIN COSSON : 12, rue Traverse Ploumanac'h F-22700 Perros-Guirec / kerploum@wanadoo.fr



1



2



3

Fig. 1 : imago, Ploumanac'h, Perros-Guirec (Côtes d'Armor), 18-III-2022.

Fig. 2 : mine vue de dessus, Ploumanac'h, Perros-Guirec (Côtes d'Armor), *Lonicera periclymenum*, 17-V-2022.

Résumé : une nouvelle espèce pour les Côtes d'Armor, *Perittia obscurepunctella* qui semble très peu documentée en France.

Summary: a new species for the Côtes d'Armor département, *Perittia obscurepunctella*, which appears to be rarely documented in France.

Mots-clés / Keywords: France, Côtes d'Armor, Perros-Guirec, Elachistidae, *Perittia obscurepunctella*, *Lonicera*.

Le 18 mars 2022, j'ai capturé un petit papillon sur la lande côtière de Ploumanac'h (Perros-Guirec).

Malgré des dessins peu marqués, j'ai identifié le spécimen comme *Perittia obscurepunctella* (Stainton, 1848) [245990]. Une touffe d'écaillles plus sombres suivies d'une tache blanchâtre ainsi que des écailles blanches sur la costa vers l'apex permettent de distinguer l'espèce (fig. 1). De plus, la date de capture correspond bien aux dates de vol habituelles (avril-mai en Grande-Bretagne, 18 mars pour ce spécimen avec un printemps assez chaud). C'est une espèce univoltine. Les ailes antérieures de 8,3 mm de longueur sont ocre-gris satinées.

La plante hôte de la chenille, le chèvrefeuille (*Lonicera periclymenum*), est une espèce commune des landes du bord de mer dans les Côtes d'Armor et en particulier le long de la Côte de Granit Rose.

Fig. 3 : mine vue de dessous, Ploumanac'h, Perros-Guirec (Côtes d'Armor), *Lonicera periclymenum*, 17-V-2022.

Je me suis mis en quête des mines sur les feuilles de chèvrefeuille au mois de mai. J'en ai trouvé de nombreuses ce qui prouve que cette espèce n'est sans doute pas très rare sur la bande côtière de Perros-Guirec.

Sur le dessus, la mine a la forme d'une tache brunâtre, pleine profondeur, renflée, systématiquement à la marge des feuilles (pour celles que j'ai trouvées), souvent avec une tache brune centrale (fig. 2). Au-dessous, on peut voir des excréments rejetés par la chenille (fig. 3).

La jeune chenille est blanche verdâtre avec la tête, les plaques thoracique et anale noires (fig. 4). La chenille mature devient rapidement grise (fig. 5). La nymphose s'effectue en dehors de la mine. La chrysalide est, comme souvent chez les Elachistidae, légèrement aplatie (fig. 6).



Fig. 4 : jeune chenille sur *Lonicera periclymenum*, Ploumanac'h, Perros-Guirec (Côtes d'Armor), 18-V-2022.

Fig. 5 : chenille mature sur *Lonicera periclymenum*, Ploumanac'h, Perros-Guirec (Côtes d'Armor), 20-V-2022.

Fig. 6 : chrysalide, Ploumanac'h, Perros-Guirec (Côtes d'Armor), 25-V-2022.

Distribution

En Europe, *Perittia obscurepunctella*, est signalée en Belgique, Grande-Bretagne, Danemark, Irlande, Lettonie, Lituanie, Pays-Bas, Pologne, Slovaquie, Russie, Finlande, Suisse et France.

Espèce ressemblante

Perittia herrichiella (Herrich-Schäffer, 1855). Les chenilles de *herrichiella* se trouvent également sur le chèvrefeuille mais contrairement à *obscurepunctella* sont de teinte rougeâtre et l'imago qui vole un peu plus tard (mai à août) a une tache blanche bien visible sur le bord interne de l'aile antérieure.

Les photographies ne sont pas libres de droit
(copyright Alain Cosson).



Sites internet consultés

- . Artemisiae : <https://oreina.org/artemisiae/index.php>
- . Bladmineerders : <https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/lepidoptera/ditrysia/gelechioidea/elachistidae/elachistinae/perittia/perittia-obscurepunctella/>
- . Fauna Europaea : <http://www.fauna-eu.org>
- . UKMoths : <https://ukmoths.org.uk/species/perittia-obscurepunctella/>

Artemisiae, portail dynamique sur les papillons de France

<https://oreina.org/artemisiae/>

*Valorisez vos données avec Artemisiae
et suivez son actualité au jour le jour*

Les chiffres du 6 février 2023, par exemple :

1321641 observations
4043 observateurs

5103 espèces
236911 photos