

Evergestis isatidalis (Duponchel, 1834), nouvelle espèce pour le département du Finistère découverte en 2022 (Lepidoptera : Crambidae)

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

Résumé : une nouvelle espèce pour le Finistère, *Evergestis isatidalis* qui n'est signalée en France métropolitaine qu'en Corse et dans les départements du pourtour méditerranéen.

Summary: a new species for Finistère, *Evergestis isatidalis*, which, previously, has only been recorded from metropolitan France on Corsica and in the départements along the Mediterranean shoreline.

Mots-clés / Keywords: France, Finistère, Crozon, Crambidae, *Evergestis isatidalis*.

La Palud, sur la presqu'île de Crozon, est une grande zone dunaire stabilisée. Le 22 mai 2022, j'ai trouvé sur le radis maritime (*Raphanus raphanistrum*), une chenille que je n'ai pas réussi à identifier sur le site et que j'ai décidé d'élever. La couleur générale de la chenille, qui ressemble un peu à celle d'*Evergestis extimalis*, est vert pâle et la tête ocre (fig.1 et fig.2).

Une douzaine de jours plus tard, la chenille a rassemblé les brindilles du haut de la plante formant une touffe dans laquelle elle s'est transformée en chrysalide à l'intérieur d'un cocon assez dur.

L'attente a été longue et ce n'est que le 1^{er} mars 2023 que l'imago d'*Evergestis isatidalis* (Duponchel, 1834) [248208] (l'évergète du Pastel) est apparu (fig.3 et fig.4). L'adulte vole de septembre à mars et a une envergure de 28 à 34 mm.

Outre le radis maritime, les plantes hôtes de cette espèce ne sont distribuées que sur le pourtour méditerranéen : *Isatis tinctoria* (Pastel des teinturiers), *Eruca vesicaria* (Roquette sauvage) et *Vella pseudocytisus* (Vella faux-cytise).

Distribution

L'espèce n'est signalée en France que dans les départements de Corse, du Var, des Bouches-du-Rhône, du Gard, de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées-Orientales.



Fig. 1 : chenille d'*Evergestis isatidalis*, La Palud, Crozon (Finistère), 22-V-2022.



Fig. 2 : détail de la tête de la chenille, *ibid.*, 22-V-2022.



Fig. 3 : imago d'*Evergestis isatidalis*, ex larva, La Palud, Crozon (Finistère), 1-III-2023.

Fig. 4 : imago en vue de dessus, *ibid.*, 1-III-2023.

En Europe, *Evergestis isatidalis* est signalée en Grèce, Turquie, Croatie, Italie, Espagne, Portugal et Malte.

Cette découverte est tellement étonnante qu'on en vient à se poser des questions : dérèglement climatique ? activités anthropiques locales ? migration ?

La plage de la Palud à Crozon est un spot de planche à voile et de kitesurf, il est donc possible que cette découverte ne soit que la conséquence de passagers clandestins qui auraient utilisé les véhicules des passionnés de la vague et du vent. Il serait intéressant de confirmer la présence de l'espèce sur ces dunes.

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

Sites internet consultés

- . Artemisiae. Lépidoptères de France - oreina : <https://oreina.org/artemisiae/observatoire/index.php?module=fiche&action=fiche&d=hetero&id=248208>
- . Fauna Europaea : https://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxoncc264e5d-8b28-45cf-a49b-127b68614978
- . Inventaire National du Patrimoine Naturel : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/248208
- . Lepiforum. Aide à l'identification des Lépidoptères d'Europe : https://lepiforum.org/wiki/page/Evergestis_Isatidalis
- . Lépi'Net. Les carnets du lépidoptériste français : <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/?e=l.html&id=24730>