Doucet (G.) & Itrac-Bruneau (R.), 2022. – Une nouvelle espèce pour la Bourgogne-Franche-Comté : *Micropterix aureoviridella* (Hôfner, 1898) (Lepidoptera : Micropterigidae). *Oreina*, **58** : 46-47.

Duflo (C.), Delon (S.), Guille (K.), Jugan (D.), Maas (S.) & Terret (P.), 2023. – *Liste des papillons de nuit de Franche-Comté (Lépidoptères, Hétérocères) - Synthèse des connaissances - v4*. Opie Franche-Comté, Besançon, 146 p.

Fuchs (G.), 2014. – Die bayerischen Urmotten – Verbreitung und Wissensstand (Insecta: Lepidoptera: Micropterigidae). *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik*, **14** : 5-24.

GBIF.org, 2026. – *Micropterix mansuetella* (Zeller, 1844) https://www.gbif.org/species/1939680

dernière consultation le 11 mai 2026.

Gumhalter (D.), Berggren (K.) & Aarvik (L.), 2023. – Microlepidoptera of Croatia: a bibliography and review of the published and some unpublished records of species from the families Micropterigidae, Eriocraniidae, Hepialidae, Nepticulidae, Opostegidae, Heliozelidae, Adelidae, Prodoxidae, Incurvariidae and Tischeriidae, and Alucitidae and Pterophoridae. *Natura Croatica*, **32** (1) : 81-119.

https://doi.org/10.20302/NC.2023.32.6

Nel (J.), Carcassès (G.), Celse (R.) & Varenne (T.), 2024. – Femelles de microlépidoptères méconnues ou nouvelles, faune de France (Lepidoptera, Micropterigidae, Tineidae, Gracillariidae, Bedelliidae, Oecophoridae et Tortricidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **110** : 25-30.

Spalding (A.), 2024. – *Micropterix mansuetella* (Lepidoptera: Micropterigidae) prefers feeding on the pollen of bluebell plants in shady areas in cornwall. *British journal of entomology and natural history*, **37** : 87-94.

Zeller-Lukashort (H. C.), Kurz (M. E.), Lees (D. C.) & Kurz (M. A.), 2007. – A review of *Micropterix* Hübner, 1825 from northern and central Europe (Micropterigidae). *Nota Lepidopterologica*, **30** (2) : 235-298.

* Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté,
4 chemin du Fort de Bregille **F**-25000 **Besançon**
guillaume.doucet@cen-franchecomte.org

** Conservatoire botanique national de Bourgogne-Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés,
9 rue Jacquard **F**-25043 **Besançon** Cedex
raphaelle.itrac-bruneau@cbnbfc.fr

Revue de l'**A**ssociation **R**oussillonnaise d'**E**ntomologie - 2026 - N° **121** : 205-206.

Présence de *Catoptria margaritella* (Denis & Schiffermüller, 1775) dans les Pyrénées-Atlantiques

(Lepidoptera, Crambidae)

par Gérard LABONNE*

Lors de petites randonnées dans le secteur d'Arette dans les Pyrénées-Atlantiques en juin 2026, j'ai pu observer de nombreux exemplaires d'un joli *Catoptria* sur les chemins forestiers et notamment aux abords des passages humides. *Catoptria bolivari* étant bien mentionné dans les Pyrénées (LERAUT, 2012) et notamment dans ce secteur d'Arette (*Oreina Artemisiae*), j'ai juste collecté quelques exemplaires pour vérification ultérieure. Deux exemplaires, que j'ai pris, sont également venus aux LED UV lors d'un piégeage nocturne dans le secteur de La Pierre Saint-Martin.

L'étalage des spécimens a immédiatement infirmé l'identification en *C. bolivari*, et ce n'est qu'une fois revenu chez moi et ayant préparé les genitalia que j'ai pu identifier l'espèce avec certitude. Il s'agit de *C. margaritella*. Les 7 exemplaires collectés appartiennent à cette espèce, et c'est une réelle surprise pour cette région.

En effet, à notre connaissance *C. margaritella* est une espèce plutôt du nord de l'Europe (SLAMKA, 2008, LERAUT, 2012) et elle n'est actuellement répertoriée en France que dans le quart Nord-Est, et par quelques données

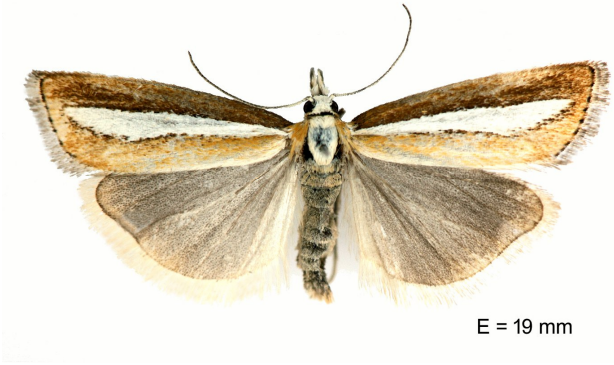


Fig. 1. — *Catoptria margaritella* femelle
Piste des cabanes de Chousse, 1 032 m, 23-VI-2026.

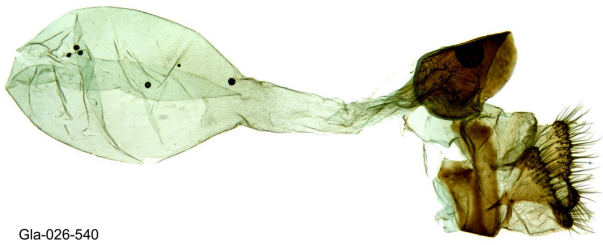


Fig. 2. — Genitalia femelles : Cabane de Chousse, 874 m, 22-VI-2026, pelouse pâturée.

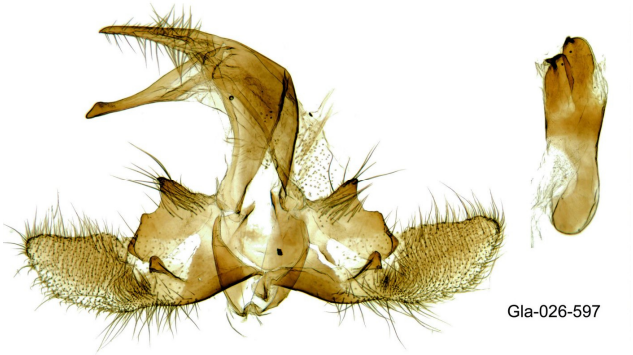


Fig. 3. — Genitalia mâles : La Pierre St-Martin, 1 758 m ; 23-VI-2026, pelouse, de nuit.

anciennes du centre, donc bien loin du secteur où je l'ai observée.

Son abondance lors des observations (des dizaines de papillons volaient dans les herbes des chemins), l'étendue de la zone où je l'ai collectée (du plateau de Chousse à la station de la Pierre Saint-Martin) et l'aspect particulièrement visible de l'espèce soulèvent l'intrigante question de l'absence de signalement auparavant.

Vu son abondance, il ne s'agit certainement pas d'une introduction datant de quelques années. Une introduction et un développement plus anciens ne sont cependant pas à exclure.

Il peut s'agir d'une présence très localisée à un petit secteur géographique. Le fait que plusieurs Lépidoptéristes confirmés soient déjà passés dans cette partie des Pyrénées sans mentionner l'espèce, et que de mon côté je ne l'ai pas revue dans le secteur de Lescun, à une dizaine de km de là, serait cohérent avec cette hypothèse.

Une autre hypothèse serait que chacun s'attendant à trouver là *C. bolivari*, ce *Catoptria* n'ait jamais été vérifié précisément (ce qui a failli m'arriver !).

On notera par ailleurs une ancienne référence de *C. pyramidellus*, très proche morphologiquement de *C. margaritella*, par J.-P. Rondou (1934) dans le département voisin des Hautes-Pyrénées. Voilà donc une invitation à regarder de plus près les *Catoptria* présents dans les Pyrénées…

Remerciements

A Jacques Nel et Thierry Varenne pour les enrichissantes discussions qui ont suivi ces observations.

Bibliographie

Leraut (P.), 2012. – Papillons de nuit d'Europe, vol. **3** : Zygènes, Pyrales **1**. N.A.P. Editions.

Rondou (J.P.), 1934. – Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées (2e édition). *Annales de la Société entomologique de France*, **103** : 257-320.

Slamka (F.), 2008. – Pyraloidea of Europe, vol. **2**. F. Slamka Editions, Bratislava.

Site internet

Oreina Artemisiae

https://oreina.org/artemisiae/observatoire/index.php?module=fiche&action=fiche&d=hetero&id=248273

Consulté le 08 août 2026.

* Collines d'Estanove D1F 91, rue Jacques Tati F-34070 Montpellier
gerard.labonne34@gmail.com