

Coleophora aestuariella Bradley, 1984, espèce nouvelle pour le département des Côtes-d'Armor (Lepidoptera : Coleophoridae)

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

Résumé : une nouvelle espèce pour les Côtes-d'Armor, *Coleophora aestuariella* qui, jusqu'au 11 octobre 2022, n'était signalée en France qu'au bord de la Mer Méditerranée.

Summary: the discovery of a new species for the Côtes-d'Armor, *Coleophora aestuariella* which, until the 11th of October 2022, had only been recorded in France along the Mediterranean coast.

Mots-clés : France, Côtes-d'Armor, Trébeurden, Coleophoridae, *Coleophora aestuariella*, *Suaeda maritima*.

Keywords: France, Côtes-d'Armor, Trébeurden, Coleophoridae, *Coleophora aestuariella*, *Suaeda maritima*.

Coleophora aestuariella Bradley, 1984 [246418] a été découvert pour la première fois en France près du Grau-du-Roi (Gard) le 10 octobre 1990 à l'état de fourreau par Giorgio Baldizzone et Jacques Nel. L'espèce a été confirmée le 15 août 1992 après émergence d'un mâle.

Le lieu-dit Noténo dans la commune de Trébeurden (Côtes-d'Armor) est une étendue plate restée sauvage avec un diverticule du GR 34 qui la traverse. D'un côté de ce GR, un marais d'eau saumâtre recouvert de joncs, d'épilobes et de saules et de l'autre une vaste zone de prés salés avec des statices, des salicornes et aussi de la Soude maritime (fig. 1).

Le 11 octobre 2022, alors que je me baladais à la limite des grandes marées, j'ai trouvé quatre petits fourreaux sur la Soude maritime (*Suaeda maritima*) (fig. 2).

Outre *Coleophora aestuariella*, trois autres Coélophores sont signalés en France sur *Suaeda maritima* : *Coleophora adspersella* Benander, 1939, *Coleophora atriplicis* Meyrick, 1928 et *Coleophora deviella* Zeller, 1847.

Seuls les fourreaux de *Coleophora aestuariella* présentent des courbes de croissance qui atteignent l'arête dorsale (fig. 3).

Les fourreaux des trois autres espèces présentent des lignes longitudinales et pour *C. atriplicis* une surface granuleuse.

Le fourreau de *C. aestuariella* est bivalvé dans un premier temps (fig. 4) et trivalvé à maturité (fig. 5). Il a une longueur de 5,5 mm maximum. Dans la description de l'espèce (Bradley, J.D., 1984), il est fait mention de fourreaux de couleur magenta, ce qui n'est pas le cas pour ceux que j'ai trouvés qui montrent des traces ocre-jaune.

L'imago de couleur beige a une fine bande blanche incomplète le long de la côte de la base jusqu'au milieu de l'aile antérieure. Les antennes sont annelées sur toute la longueur. L'imago, visible en juillet et août est très difficile à déterminer sans l'examen des pièces génitales.

Fig. 1 : les marais de Notenno, Trébeurden (Côtes-d'Armor), 17-X-2022.

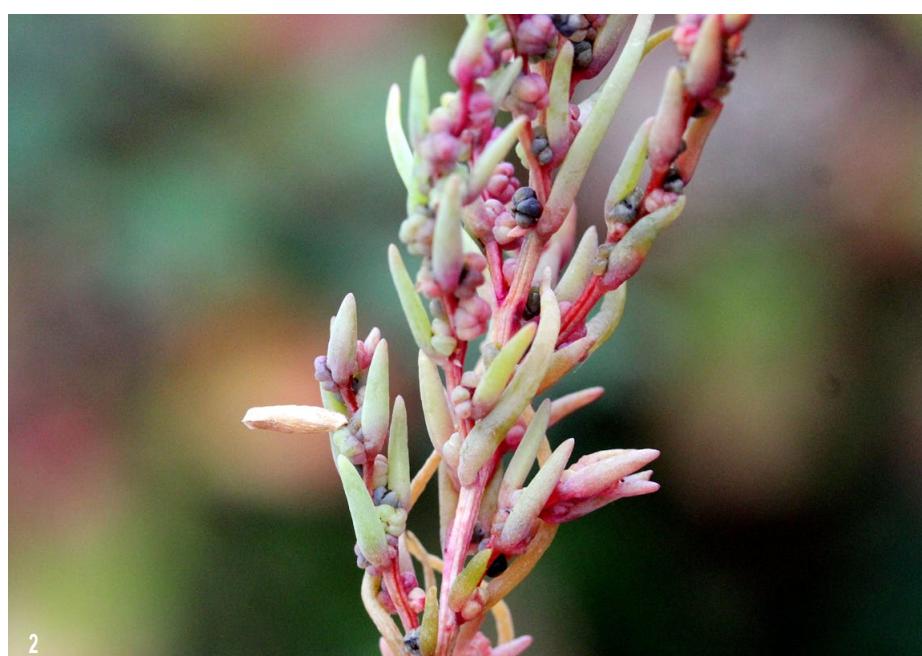


Fig. 2 : Soude maritime, marais de Notenno, 11-X-2022.

Distribution

En Europe, *Coleophora aestuariella* est signalé en Grande-Bretagne, Bulgarie, France, Grèce, Italie, Portugal, Espagne et Ukraine.

En France, en plus des observations de G. Baldizzone et J. Nel, deux autres observations de cette espèce sont mentionnées sur la base OpenObs de l'INPN :

- le 30 août 2005 dans la commune de Leucate du département de l'Aude par P. Huemer
- le 30 août 2013 dans la commune d'Arles du département des Bouches-du-Rhône par Jean-Christophe Bartolucci (les Amis des Marais du Vigueirat)

Fig. 3 : *Coleophora aestuariella* fourreau mature en vue de dessus, 11-X-2022.

Fig. 4 : *Coleophora aestuariella* jeune fourreau, 11-X-2022.

Fig. 5 : *Coleophora aestuariella* fourreau mature, 11-X-2022.



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

Bibliographie

Baldizzone (G.) & Nel (J.), 1994. - Quelques Coléophores nouveaux ou peu connus pour la faune de France (Lepidoptera Coleophoridae). *L'Entomologiste*, **50** (3) : 185-194.

Bradley (J. D.), 1984. - *Coleophora aestuariella* sp. n. (Lepidoptera: Coleophoridae) from south-east England. *Entomologist's Gazette*, **35** : 137-140.

Sites internet consultés

- . Bladmineerders. Plant parasites of Europe : <https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/lepidoptera/ditrysia/gelechioidea/coleophoridae/coleophora/coleophora-aestuariella/>
- . Fauna Europaea : <http://www.fauna-eu.org>
- . Flickr : <https://www.flickr.com/photos/2103400@N03/8154570572>

- . Inventaire National du Patrimoine Naturel : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/246418
- . Kent Moth Group : <https://kentmoths.org/species/coleophora-aestuariella>
- . OpenObs. Requêteur national des données biodiversité : <https://openobs.mnhn.fr/>
- . Suffolk Moths : https://suffolkmoths.co.uk/index_mobile.php?bf=5741&cat=micro

Vous souhaitez vous abonner à oreina ?

Copiez ce coupon et envoyez-le à oreina : 29, rue de Flagny F-77940 Thoury-Férottes

Nom, prénom (ou raison sociale) : Courriel :

Adresse : Code postal : Localité :

Pays : Tél. :

Cotisation/abonnement d'un an, 4 numéros : 45 € par chèque à l'ordre de **oreina**, compte Crédit Agricole n° 72126419356 ; Étudiants, stagiaires, demandeurs d'emploi, volontaires du Service civique : 25 € (joindre photocopie de justificatif). RIB : 18706 00000 72126419356 06 ; étranger : 45 € par virement IBAN : FR76 1870 6000 0072 1264 1935 606 BIC : AGRIFRPP887. Vente au numéro : 13 € ; années 2008 à 2012 : 15 € l'an + 3 € (port par année) ; années 2013 à 2017 : 25 € l'an + 5 € (port par année) ; années 2018, 2019 et 2020 : 35 € l'an + 5 € (port par année). Tout abonnement souscrit en cours d'année permet de recevoir les quatre numéros. Le renouvellement est à effectuer en début d'année ; à défaut, le premier numéro de l'année n'est pas envoyé. En cas de changement d'adresse postale ou de courriel, d'erreur dans le libellé de votre adresse postale, faites-nous le savoir au plus vite.