

Espèce du mois : *Menophra abruptaria*



Nom français : La Boarmie pétrifiée

Nom anglais : Waved Umber

Famille : Geometridae

Envergure : 36-42 mm

Période de vol : fin mars-début mai, puis juillet-août en deux générations

Ecologie : Cette espèce est typiquement forestière. On peut néanmoins l'observer également le long des haies, dans les zones broussailleuses, les parcs et les jardins. Elle vole en deux générations : une en avril et une deuxième moins abondante en juillet-août. La chenille se nourrit surtout de lilas et de troène. Elle semble assez rare dans la région, quoique commune autour de Lille et sur le littoral.

Identification et risques de confusion : Espèce caractéristique par sa forme et sa coloration. Elle peut éventuellement être confondue avec le genre *Horisme* mais la forme des ailes (bords dentés) ne laisse aucun doute. Les mâles ont des antennes bipectinées (en forme de plume).

Comment l'observer : l'espèce vient facilement à la lumière. Pierre-René Legrand a trouvé l'individu de la photo le 1er avril 2016. Il était posé sur un mur à Villeneuve d'Ascq.

Observation du mois précédent

Le 11 mars, je suis allé faire une prospection nocturne dans les Dunes de la Slack, en partenariat avec Eden62. Les prévisions météorologiques étaient bonnes (4-5°C, pas de vent, temps sec) et je me disais que c'était le moment ou jamais pour retourner sur ce superbe site. En fait, il a fait -1°C dans les dunes ! Cela n'a pas empêché ce superbe mâle *Biston strataria* (le Biston marbré) de venir à la lumière de mon phare-pyramide ! Il ne paraissait pas du tout incommodé par le froid et restait très agité alors que mon thermomètre était couvert de givre ! Cette espèce est très variable. Sa coloration peut

être grise assez homogène ou très contrastée (comme ici). Cette espèce vole en mars-avril et sa chenille se développe sur divers feuillus.



Infos diverses

Le livre 'The Natural History of Moths' de Mark Young est une petite bible. C'est un ouvrage en anglais, simple à lire et très complet qui présente tous les aspects de la vie des hétérocères : écologie, sources de nourriture, prédateurs, cycle de vie et hibernation, reproduction, migrations, évolution, conservation, etc. Vous y apprendrez par exemple que des papillons se perdent sur les plateformes pétrolières en Mer du Nord chaque année, que les bombyx ne se nourrissent pas ou que certains papillons font des piqués pour échapper aux chauves-souris. Il n'y a malheureusement pas de livre équivalent en français. Il ne coûte pas très cher et j'avais pris énormément de plaisir à le lire. Je ne peux que le recommander pour découvrir la biologie de nos fantastiques papillons et aller plus loin que mettre un nom sur les papillons que vous rencontrez. [Des extraits sont disponibles ici.](#)

Mark Young - 1997 - The Natural History of Moths. Poyser Natural History Series. ISBN : 9780856611032

Prochaines animations/événements :

**Sortie 'Papillons nocturnes' en forêt domaniale de Vimy
le 7 mai 2016**

Le printemps est de retour et les papillons nocturnes sont de plus en plus nombreux et actifs ! En partenariat avec la section Le Cochevis et le groupe d'étude des



coccinelles est organisé un week-end entomologie en forêt domaniale de Vimy. Je vous propose donc une animation "papillons de nuit" sur le thème 'Les papillons des conifères et des feuillus' le 7 mai. On devrait observer les premiers sphinx de l'année. On collectera également les coccinelles venues à la lumière.

Inscription à l'animation 'Papillons nocturnes' obligatoire avant le 5 mai (nombre de participants limité). Début à 21h, fin prévue vers 2 ou 3h du matin, mais vous êtes libres de partir plus tôt si vous le souhaitez (attention, les sphinx ne volent généralement pas avant 1h30 du matin). Le lieu de rendez-vous vous sera transmis après inscription.

Le 8 mai aura lieu une sortie 'coccinelles' sur le même site à partir de 10h avec le groupe d'étude des Coccinelles au cours de laquelle seront déterminées les coccinelles capturées la veille.

Contact et inscription à la sortie 'Papillons nocturnes' : centrale-heteroceres@gon.fr

Contact et informations pour la sortie 'Coccinelles' : brunoderolez@hotmail.fr



Panolis flammea, la Noctuelle du pin.

Cette newsletter est la vôtre. Signalez-moi vos observations remarquables ou envoyez-moi vos photos à l'adresse : centrale-heteroceres@gon.fr si vous souhaitez les faire figurer dans la newsletter. N'hésitez pas à proposer une animation, une activité ou à présenter le dernier ouvrage que vous avez acheté dans un fichier texte (word, openoffice ou autre). Je me chargerai de faire la mise en page.

Contributeurs à cette newsletter : S. Verne (textes, photo *B. strataria*) et P.-R. Legrand (photo *M. abruptaria*).

Contact : Téléphone : 03 20 53 26 50

Courriel : centrale-heteroceres@gon.fr





Copyright © 2016 Centrale Hétérocères - GON, All rights reserved.

Vous recevez cette newsletter parce que vous avez manifesté votre intérêt pour le groupe d'étude des papillons de nuit du GON.

Notre adresse :

Centrale Hétérocères - GON

23, rue Gosselet

LILLE 59000

France

