

Espèce du mois : *Rhizedra lutosa*



Nom scientifique : *Rhizedra lutosa*

Nom français : la Noctuelle du Roseau

Nom anglais : Large Wainscot

Famille : Noctuidae

Envergure : 42-50 mm

Période de vol : vole en une génération de fin juillet à fin novembre.



Ecologie : Espèce assez commune qui fréquente les milieux humides : prairies humides, marais, roselières, mais aussi boisements humides. Cette espèce passe l'hiver à l'état d'œuf. En avril, les jeunes chenilles creusent une galerie dans la base des tiges de *Phragmites* (*Phragmites australis*). Plus tard, les chenilles descendent se nourrir dans les rhizomes des *Phragmites* jusqu'en juillet. La nymphose a lieu à la surface du sol et ne peut avoir lieu que si le sol est sec.

J'ai déjà pu observer cette espèce avec une simple lampe torche au bord du Ringslot lors d'une randonnée nocturne. L'espèce est également étonnamment abondante en forêts de Marchiennes et de Clairmarais. Elle a été introduite dans le Nord-Est des Etats-Unis et étend actuellement sa répartition en Amérique du Nord.

Identification et risques de confusion : Cette espèce se différencie des autres espèces proches par sa coloration (couleur claire paille brunâtre ou grisâtre, uniforme avec quelques traces délavées peu visibles et une rangée submarginale de points sombres), sa grande taille (quoique variable) et l'extrémité pointue des ailes. La Noctuelle des roseaux est plus grande que les espèces des genres *Mythimna*, *Globia*, *Photodes* et apparentés.

Comment les observer : Cette espèce vient à la lumière et à la miellée. Elle vole au crépuscule et de nuit. (SV)



Observations du mois précédent

Une grosse chenille en plein cœur de Lille



Le 28 août dernier, au midi, alors que je revenais accompagné de mes collègues du GON d'une brasserie lilloise, nous sommes tombés sur une grosse chenille qui traversait le trottoir rue de Bruxelles. Elle venait tout droit du tilleul qui pousse dans la cour du CEREMA. Il s'agissait d'une chenille de Sphinx du Tilleul, *Mimas tiliae*. L'espèce n'est pas rare mais le papillon est très joli et d'assez grande taille. Je n'ai pas hésité avant de la capturer. Pas besoin de lui donner à manger, elle avait d'autres préoccupations. En effet, comme son comportement et sa coloration l'indiquaient, elle avait fini sa croissance et cherchait un coin de terre meuble pour s'y enterrer et y passer l'hiver à l'état de chrysalide. Je l'ai ramenée à la MRES et l'ai gardée dans une boîte en plastique en attendant de pouvoir lui proposer mieux. Je n'avais malheureusement pas de terre à lui proposer. Une fois rentré chez moi, elle a eu droit à une petite séance photo qui la propulserait plus tard au rang de star du Ch'ti Bombyx ! Je l'ai ensuite déposée sur une couche de terre de Bruyère dans sa boîte en plastique. Il était temps ! A peine 2 heures plus tard, elle avait déjà disparu dans la terre ! Une semaine plus tard, j'ai pu extraire la chrysalide de la terre. Prochain épisode en mai lorsque le papillon émergera ! Les imagos existent sous deux formes principales, une vert olive et une brun rougeâtre (*f. brunnea*). Jusqu'à présent, je suis

toujours tombé sur des individus verts. J'espère que celui-ci sera rouge ! Plus d'infos sur le Sphinx du Tilleul [ici](#). (SV)



La chenille prête à s'enterrer !



La chrysalide une semaine plus tard.



Un Sphinx du Tilleul imago, de la forme verte.

Infos diverses

Geometrid moths of Europe.

Aujourd'hui, je vais vous présenter LA Bible des Géométridés. C'est un ouvrage ou plutôt une série d'ouvrages (puisque'il y aura 6 tomes lorsqu'ils seront tous publiés) pour les universitaires, les professionnels et les amateurs avancés. Leur qualité est tout à fait comparable aux Faunes de France, mais à l'échelle de l'Europe entière. 5 volumes, pour un total de 2746 pages, ont été publiés et traitent de tous les Géométridés d'Europe à l'exception d'une partie des Ennominés qui seront traités dans le 6e volume à venir prochainement. Tous les aspects sont abordés : systématique, descriptions et caractères distinctifs (y compris les genitalia mâles et femelles), répartition, écologie, parasites, etc. ainsi de de nombreuses planches présentant plusieurs spécimens pour chaque taxon traité. Attention, ces ouvrages sont en anglais et coûtent assez cher (le prix est très correct vu la quantité et la qualité des informations). Selon qu'ils sont neufs ou d'occasion, il faut compter entre 50 et 170€ le volume.



The Geometrid Moths of Europe, Volume 1
Axel Hausmann (Auteur) - 2001 - Apollo Books
ISBN-13: 9788788757354

The Geometrid Moths of Europe, Volume 2
Axel Hausmann (Auteur), David Wilson (Illustrateur) - 2004 - Apollo Books
ISBN-13: 9788788757378

The Geometrid Moths of Europe, Volume 3
Axel Hausmann (Auteur), Jaan Viidalepp (Auteur), Igor Kostjuk (Illustrateur) - 2012 -
Apollo Books
ISBN-13: 9788788757392

The Geometrid Moths of Europe, Volume 4
Vladimir Mironov (Auteur), Axel Hausmann (Editeur), David Wilson (Illustrateur) -
2003 - Apollo Books
ISBN-13: 9788788757408

The Geometrid Moths of Europe, Volume 5
Peder Skou (Auteur), Pasi Sihvonen (Auteur), Axel Hausmann (Préface) - 2015 - E J
Brill
ISBN-13: 9789004252202

The Geometrid Moths of Europe, Volume 6
B Muller - A venir - E J Brill
ISBN-13: 9788788757446

(SV)

Prochaines animations/événements

Animation à Wimille avec le Parc Naturel Régional Caps et Marais d'Opale le 16 septembre 2017 : Les papillons de nuit au grand jour

La catégorie des papillons de nuit est beaucoup plus importante que celle des papillons de jour. Venez découvrir, en compagnie d'un spécialiste, les magnifiques espèces du littoral. Cette sortie nocturne est organisée dans le cadre du projet « Renouer avec la nature à Wimille », sur la plaine d'Houlouve. Sur inscription au 03 21 87 90 90 ou écrivez à observateurs@parc-opale.fr



Gortyna flavago, la Drap d'or, espèce typique du mois de septembre.

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 (SV).

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