



Espèce du mois : *Alsophila aescularia*



Nom scientifique : *Alsophila aescularia*

Nom français : la Phalène du Marronnier

Nom anglais : the March Moth

Famille : Geometridae

Envergure : 25-35 mm

Période de vol : les adultes volent en une seule génération par an de fin février à mi-avril.

Ecologie : espèce commune dans les zones boisées. Les chenilles sont polyphages sur divers arbres feuillus : chêne, aubépine, arbres fruitiers, etc.

Identification et risques de confusion : Les mâles ont une position de repos et une forme caractéristique parmi les géométridae, qui rappelle les pyrales. La seule espèce proche est [*Alsophila aceraria*](#), mais elle est beaucoup plus rare et ne vole pas à la même saison (mi-octobre à décembre).

Comment les observer : l'espèce vient à la lumière. On peut également les chercher en hiver dans les cavités, les souterrains, les blockhaus, les greniers, etc. (SV)

Dans mon jardin : la Timandre aimée



Nom scientifique : *Timandra comae*

Nom français : la Timandre aimée

Nom anglais : the Blood-vein

Famille : Geometridae

Envergure : 23 - 28 mm

Période de vol : les adultes volent de mi-mai à fin septembre en deux à trois générations par an.

Ecologie : espèce commune et largement répandue. Les chenilles se développent sur des Polygonacées (Patiences, Oseilles, Renouées).

Identification et risques de confusion : la [Timandre aimée](#) ressemble à l'[Acidalie fausse-Timandre \(*Scopula imitaria*\)](#). La Timandre aimée s'en distingue par les lignes rouges qui atteignent l'apex des ailes antérieures (elles atteignent le bord costal de l'aile antérieure chez l'Acidalie fausse-Timandre).

Comment les observer : l'espèce vient à la lumière et est assez souvent trouvée de jour en battant la végétation. (SV)



Chenille de Timandre aimée.

Infos diverses

Etude sur les Hétérocères des zones humides coordonnée par Jérémy Lebrun.

Dans le cadre de l'élaboration d'un indicateur "hétérocères" pour évaluer la qualité des zones humides du bassin versant Artois-Picardie, nous recherchons des personnes volontaires pour participer à cette étude.

Si vous êtes intéressé(e), il vous suffit de choisir une zone humide non loin de chez vous et d'appliquer le protocole qui vous est proposé, à savoir : effectuer 4 sessions de chasse de nuit à l'aide d'un drap blanc et d'une lampe à vapeur de mercure de 125W entre mai et août deux années de suite, et noter toutes les espèces que vous observez sur votre drap et les effectifs par espèce sur une durée de 2 heures après le coucher du soleil. Ce travail est mené à l'échelle des Hauts de France par des bénévoles et des salariés de diverses structures naturalistes.

Ce travail est mené en partenariat avec l'agence de l'eau Artois-Picardie dans l'objectif de créer une mallette d'indicateurs d'évaluation des zones humides. Sur le volet "hétérocères", le Conservatoire Picardie coordonne ce test à l'échelle des Hauts-de-France en la personne de Jérémy Lebrun et le Conservatoire du Nord et du Pas-de-

Calais met en application et relaie sur le versant Nord et Pas-de-Calais cet indicateur. Cette étude alimente plus largement un projet de recherche portant sur les liens entre la qualité des zones humides et la diversité des communautés de papillons de nuit actuellement en cours dans la région. Il s'inscrit dans le cadre d'un diplôme d'études supérieures préparé par Jérémy Lebrun à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE) au titre de la formation continue.

N'hésitez pas à contacter [Gaëtan Rey](#) si vous avez des questions sur ce protocole et pour nous indiquer votre éventuelle participation à cette étude.

Plus il y aura de zones humides inventoriées, plus l'indicateur pourra être robuste.

[Le protocole complet est disponible ici.](#)

Jérémy Lebrun (CEN Picardie),
Quentin Marescaux (CEN NPDC)
et Gaëtan Rey (CEN NPDC)

Enquête "Sésies"

Petit rappel aux participants : n'oubliez pas de rentrer vos données dans SIRF ! J'en aurai besoin très prochainement pour faire un bilan des deux premières années d'enquête. (SV)

Prochaines animations/événements

Sortie de terrain : Papillons de fin d'hiver

Bruay-la-Buissière, le 3 mars 2018 avec l'Association des Naturalistes de la Gohelle

Contrairement aux idées reçues, les longues nuits hivernales sont animées dans les zones boisées. En effet, plusieurs espèces de papillons ne volent qu'en hiver grâce à des adaptations et une écologie étonnante ! Venez les découvrir lors d'une sortie de terrain coorganisée par le GON et l'[ANG](#) au Bois des Dames à Lapugnoy. Nous vous donnons rendez-vous à 18h30 le samedi 3 mars (fin prévue vers 21-22h). Inscription obligatoire par email (en précisant un numéro de téléphone pour vous joindre en cas d'annulation). Les infos précises du lieu de rendez-vous vous seront transmises après inscription. Prévoir des chaussures et des vêtements adaptés (chauds) et une lampe torche ou frontale. Il y aura un petit jeu avec des chocolats à gagner ! (SV)



Biston strataria, la Marbrée, star du mois de mars !

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 : Sébastien Verne (SV), Brigitte Seys, Jérémy Lebrun (CEN Picardie), Quentin Marescaux (CEN NPDC) et Gaëtan Rey (CEN NPDC)

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