

La lettre du ch'ti bombyx

Numéro 2 - Février 2016

Espèce du mois : *Agriopis marginaria*

Nom français : l'Hibernie hâtive

Nom anglais : Dotted Border

Famille : Geometridae

Synonymes : *Larerannis marginaria*, *Phigaliohybernia marginaria*

Envergure : 32-34 mm

Période de vol : février à fin mars



Ecologie : Il s'agit d'une géomètre de fin d'hiver, abondante et généralement commune en forêt. Les femelles sont microptères et ne volent pas. La nymphose a lieu dans la litière. Lors de l'émergence, les femelles marchent jusqu'à un tronc d'arbre et grimpent dessus habituellement jusqu'à 0,5 à 2 m de hauteur. Là, elles attirent les mâles avec leurs phéromones. Ceux-ci cherchent les femelles en volant. Après l'accouplement, la femelle continue de grimper vers le haut de l'arbre pour y pondre ses œufs. Les chenilles se développent au printemps et sont polyphages sur de nombreux feuillus.

Identification et risques de confusion : Espèce caractéristique, de couleur sable avec une série de points noirs le long du bord de l'aile antérieure chez le mâle. La femelle est caractéristique. C'est la femelle microptère qui a les ailes les plus grandes. Confusion possible des mâles avec deux espèces qui volent plus tôt en saison : *Agriopis aurantiaria* (octobre-décembre) et *Erannis defoliaria* (octobre-janvier). *E. defoliaria* ne possède pas les points noirs marginaux, mais la frange de poils des ailes antérieures peut être entrecoupée de noir.



Comment l'observer : l'espèce ne vient pas à la miellée et assez peu ou pas du tout à la lumière. Il faut les chercher à la lampe torche sur les troncs et les branches !

Observation du mois précédent



Cela faisait un moment que je les cherchais. Faut dire que je ne les cherchais pas tout à fait dans le bon habitat. Et puis leur période de vol (surtout janvier et février) n'aide pas beaucoup. Quand il ne pleut pas, il gèle. Et quand il ne gèle pas, il y a du vent... Mais j'ai enfin trouvé cette espèce mal connue et trop rarement observée.

Il s'agit de la Phalène précoce, *Theria primaria*, ici deux mâles. Les femelles sont microptères (c'est à dire qui ont des ailes atrophiées) et ne volent pas. Je les ai trouvés le 24 janvier 2016 sur un teruil, à Hersin-Coupigny où l'espèce avait déjà été observée par Serge Wambeke.

Ils restent posés habituellement sur des grosses aubépines ou à proximité immédiate de celles-ci. Il n'y a donc pas besoin de lampe à vapeur de mercure pour les trouver. De toutes façons, ils ne viennent quasiment pas à la lumière. Pas farouches, ils se laissent facilement photographier. Par contre, je n'ai pas réussi à trouver une seule femelle. Ça sera pour la prochaine fois !

Plus d'infos sur les *Theria* dans ce [document du GRETIA](#).

Infos diverses

Ce mois-ci, je vais vous présenter deux ouvrages indispensables à tout amateur de papillons de nuit. Ils sont en anglais, mais il n'y a pas d'ouvrage de détermination d'aussi bonne qualité en français... Il s'agit de "Field Guide to the Moths of Great Britain and Ireland", édition de 2009 de Paul Waring et Martin Townsend (et illustré par Richard Lewington ; ISBN 0953139921) et son pendant sur les microlépidoptères publiés en 2012 : "Field Guide to the Micro moths of Great Britain and Ireland" de Phil Sterling et Mark Parsons (et illustré par Richard Lewington ; ISBN 0956490212). Ils présentent respectivement 880 et ~1000 espèces de Grande-Bretagne. Le gros

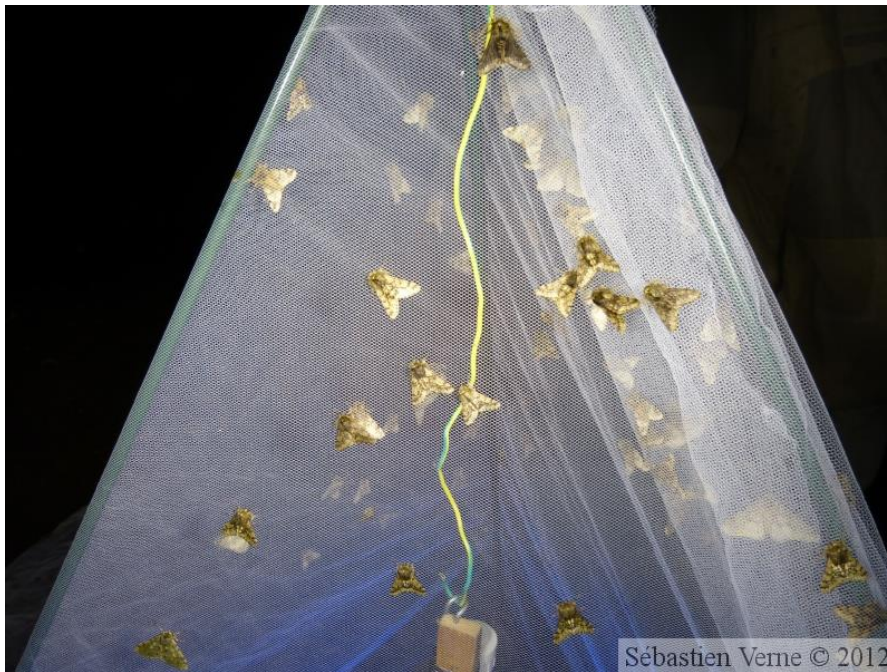


avantage est que les espèces sont représentées dans leur position naturelle avec une bonne mise en évidence des caractères diagnostiques et de la variabilité des espèces par de magnifiques dessins. Le texte est très riche et donne des informations pour chaque espèce : caractères distinctifs, espèces similaires, période de vol, phénologie, plantes-hôtes, répartition, etc. L'intérêt pour nous est qu'ils présentent la très grande majorité des espèces à l'ordre de 95% des espèces).

Ils coûtent une quarantaine d'euros chacun en version brochée (ils existent aussi en version reliée, plus chère mais plus résistante sur le terrain). Certes, c'est en anglais, mais les planches sont de très bonne qualité et avec un peu de pratique, on se rend compte que ce sont souvent les mêmes mots qui sont utilisés. Un must have qui vaut bien plus que son prix !

Prochaines animations/événements

Sortie 'Papillons de fin d'hiver' en forêt de Desvres avec le Parc naturel régional Caps et Marais d'Opale.



Petit souvenir du 29 février 2012 :
un groupe d'*Apocheima* et de *Phigalia* à la lampe !

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 en forêt de Desvres. Nous vous donnons rendez-vous à 18h le vendredi 12 février (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 !

Contact : centrale-heteroceres@gon.fr

Sortie à Proville avec la section l'Alouette

La sortie du 30 janvier à la Réserve Naturelle Régionale de Proville ayant été annulée à cause du mauvais temps, elle est reportée au samedi 20 février, de 17h30 à environ 21h-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 !

Il n'y aura probablement pas d'autre animation avant le mois de mai. Profitez-en !

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.

Contact : téléphone : 03 20 53 26 50

Courriel : centrale-heteroceres@gon.fr



Copyright © 2016 Centrale Hétérocères - GON, Tous droits réservés.

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

