

## Espèce du mois : *Colotois pennaria*



Sebastien Verne © 2015



Sebastien Verne © 2014

**Nom français :** L'Himère-plume

**Nom anglais :** Feathered Thorn

**Famille :** Geometridae

**Envergure :** 35-45 mm

**Période de vol :** Octobre-Novembre

**Ecologie :** Espèce à large spectre écologique, on la trouve un peu partout où il y a des arbres : forêts, parcs, jardins, etc. La chenille est polyphage et se développe sur de nombreuses espèces de feuillus : chênes, aubépines, bouleaux, saules, peupliers, etc.

**Identification et risques de confusion :** Pas de confusion possible à cette période de l'année. On peut la reconnaître de manière certaine au petit point blanc situé près de l'apex de l'aile

antérieure. Le mâle possède des antennes bipectinées (en double peigne) très développées.

**Comment l'observer :** l'espèce est attirée par la lumière. (SV)

## Observation du mois précédent

### Une nouvelle espèce découverte dans le Nord - Pas-de-Calais

Cette petite chenille a été découverte dans la toile du parapluie japonais en battant une haie de « thuyas » à Merlimont (62) le 13 septembre dernier. C'est un cas de



mimétisme quasi parfait : immobile, elle serait passée inaperçue parmi les fragments de rameaux de sa plante hôte. Photographiée ici sous binoculaire, elle a été identifiée par nos collègues Georges Orhant et Sébastien Verne : il s'agit de la Phalène des cyprès [\*Thera cupressata\* \(Geyer, 1831\)](#). Cette espèce méditerranéo-atlantique semble n'avoir pas encore été signalée dans le Nord - Pas-de-Calais, mais elle est observée régulièrement sur les côtes méridionales de l'Angleterre depuis 1984. La chenille vit aux dépens des Cupressacées (*Juniperus*, *Cupressus*) et peut s'installer dans les jardins où sont plantés des espèces et cultivars ornementaux (thuyas, « vrais » et « faux » cyprès... casse-tête des botanistes). La période de vol de l'imago commence en octobre et peut se poursuivre jusqu'au printemps, avec peut-être une phase d'hibernation. L'adulte ressemble à la Phalène du genévrier *Thera juniperata* dont il partage beaucoup des habitudes de vie (régime alimentaire de la chenille, imago volant à l'automne). *Thera juniperata* est pour sa part déjà signalé dans le Nord - Pas-de-Calais, bien qu'il y soit rare. Il faudra donc de se montrer vigilant et éviter la confusion en cas de découverte d'une de ces phalènes au piège lumineux (ou à la fenêtre) cet automne. (DF)

## Infos diverses

### La miellée

Ce mois-ci, je vais vous parler technique. Tout le monde connaît l'utilisation de la lumière pour attirer les papillons nocturnes, notamment, l'utilisation des lampes à

vapeur de mercure. Cependant, certaines espèces ne sont que peu ou pas attirées par la lumière. C'est le cas par exemple de plusieurs espèces de lichenées (Erebidae, genre [Catocala](#)) et d'autres Noctuelles (Erebidae ou Noctuidae). Pour ces espèces, une alternative est de les attirer avec de la miellée.



La Mariée (*Catocala nupta*, groupe des lichenées, Erebidae) est beaucoup plus facilement observée avec de la miellée qu'avec une lampe à vapeur de mercure.

Il s'agit d'un mélange qui a toujours une base sucrée et alcoolisée. Il n'y a pas vraiment de recette et on utilise souvent un peu ce qu'on a sous la main : fruits très mûrs, voire pourris (bananes, pommes, poires, pêches, melon, fraises, etc.), confiture de fruits (fruits rouges, fraise, cerise, etc.), bière (de préférence forte), rhum, vin, sucre roux, miel, sirop d'érable, mélasse, etc. Certains ajoutent même du vinaigre de vin. Le principal est que le mélange soit très odorant. On peut le laisser fermenter (attention à la pression quand on ouvre la bouteille... ça gicle fort et loin ! expérience vécue !). Personnellement, je me contente aujourd'hui de 4 ingrédients : 2 ou 3 bananes mûres, une bière forte périmée, environ 5 cl de rhum et un pot de confiture de fruits rouges, le tout passé au mixeur et conservé dans une bouteille en plastique à température ambiante jusqu'à épuisement. D'autres utilisent du vin saturé en sucre (ils ajoutent du sucre jusqu'à ce qu'ils n'arrivent plus à le dissoudre). D'autres encore mélangent simplement des bananes très mûres à de la Pils (bon marché et peu alcoolisée). Pour l'utiliser, il suffit de badigeonner des troncs d'arbre, des grosses branches ou des piquets en bois sur une surface de +/- 20 x 30 cm, en fin d'après-midi ou en début de

soirée à l'aide d'un pinceau. Généralement, je fais 8 à 10 postes à miellée. Attention, cela ne marche pas sur le sol ou sur la pierre. Il vaut mieux choisir des arbres dont l'écorce est lisse (érables, hêtres, charmes) et non absorbante (évités les bouleaux). Certains utilisent des cordelettes (généralement en lin) imprégnées de miellée (le plus souvent une recette très liquide, par ex. du vin saturé en sucre), ce qui permet d'utiliser la miellée même dans des prairies en l'absence d'arbre.



On peut utiliser la miellée toute l'année, mais les résultats sont souvent aléatoires. Certains soirs, on n'a absolument rien à la miellée alors que les papillons sont nombreux sur la lampe. D'autres soirs, des dizaines de papillons viennent se nourrir de miellée. L'automne et l'hiver sont généralement de bonnes saisons pour tester cette technique car les fleurs se font rares à cette période de l'année. On peut également l'utiliser dans tous les milieux. **N'hésitez pas à en mettre dans votre jardin !** L'intérêt principal est d'attirer des espèces qu'on voit peu ou pas à la lumière, principalement des **Noctuidae** et des **Erebidae**.

Les papillons qui se nourrissent sur la miellée sont assez faciles à photographier. Ils sont souvent tellement occupés qu'ils ne prêtent pas attention aux lampes braquées sur eux. Beaucoup restent d'ailleurs plusieurs dizaines de minutes sans bouger. Cependant, certaines espèces, notamment les lichenées, peuvent être très craintives et s'enfuir dès qu'on les éclaire un peu violemment. Il est donc préférable de les éclairer dans un premier temps avec une lumière douce et pas trop puissante et augmenter

progressivement l'intensité lumineuse. Si un papillon s'est enfui lors de votre arrivée, revenez 10 minutes plus tard, il sera peut-être de retour !

Vous aurez sûrement également la surprise de voir d'autres espèces venir se nourrir sur la miellée : escargots, limaces, forficules, sauterelles, opilions, cloportes, etc. et même des araignées, des lérotis ou des vaches ! (SV)

## Prochaines animations/événements :

### Assemblée Générale de la Société d'Entomologie du Nord de la France

La Société d'Entomologie du Nord de la France organise son Assemblée Générale le Dimanche 6 Novembre à la MRES. Parmi les divers sujets qui y seront abordés et qui dépassent largement le cadre des lépidoptères, j'y présenterai un premier bilan de la première année de l'enquête régionale 'Sésies'.

Pour plus d'informations, contactez Michel Debuysier [michel.debuysier@cegetel.net](mailto:michel.debuysier@cegetel.net). (SV)

*Cette newsletter est la vôtre. Signalez-moi vos observations remarquables ou envoyez-moi vos photos à l'adresse : [centrale-heteroceres@gon.fr](mailto: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) et David Facon (DF).

Contact : Téléphone : 03 20 53 26 50

Courriel : [centrale-heteroceres@gon.fr](mailto: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

