

Observation de *Hydria cervinalis* (Scopoli, 1763) dans l'Orne (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae)

Etienne LAMBERT¹ & Nicole LEPERTEL²

Mots-clés – Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae, *Hydria cervinalis*, Orne, Basse-Normandie.

Résumé – Cet article relate la première observation d'*Hydria cervinalis* en Basse-Normandie.

Abstract – This article reports the first observation of *Hydria cervinalis* in Basse-Normandie.

Le 31 mars 2014, la soirée est douce (14°C à 23h00), je me décide à allumer une lampe à vapeur de mercure (160 watts) dans mon jardin de La Chaussée, à Caligny (61).

Ce jardin est constitué d'un habitat fait pour attirer les papillons et faciliter leur reproduction. Clos par une haie bocagère (aubépine, noisetier, prunellier, sureau), on y trouve des arbres fruitiers haute tige (pommiers, poiriers, pêchers) et divers feuillus (chênes, châtaigniers, frênes, marronniers, tilleuls). A côté de la pelouse et des massifs de rosiers sont aménagés d'accueillantes zones de ronces et d'orties et un coin de pâture à vache. Installé dans ce vert paradis depuis juin 2002, j'y fais des prospections tout au long de l'année.

Confortablement calé dans une chaise de jardin depuis 21h00, je regarde les différentes espèces tourbillonner et se poser auprès de la fenêtre éclairée par la lampe : *Alsophila aescularia*, *Selenia dentaria*, *Biston strataria*, *Biston betularia*, *Eupsilia transversa*, *Cerastis rubricosa*, *Colocasia coryli*, sans oublier le cortège des *Orthosia cerasi*, *cruda*, *incerta* et *gothica*. Vers 23h00, je remarque un papillon de style géomètre qui arrive directement sur la fenêtre, se pose deux secondes puis repart dans l'ombre. Ce laps de temps, trop court pour l'identifier, me suffit pourtant pour savoir que ce papillon ne me rappelle rien de ce que je connais de « ma faune ». Il me faut absolument le retrouver. Armé d'un bocal à confiture et d'une lampe torche, je scrute vainement les coins et recoins sombres où il aurait pu se poser. C'est alors que je le vois revenir. Je réussis à le mettre dans le pot, et une fois calmés (le papillon et moi !), j'entreprends de l'identifier grâce aux livres présents (SKINNER, 1998, ROBINEAU (coord.), 2007 ainsi qu'ORHANT &

WAMBEKE, 2011). Plusieurs illustrations me font pencher du côté de *Hydria cervinalis* (Fig. 1).

Heureux de ma trouvaille, je m'empresse d'en faire part aux coordinateurs de l'atlas macrohétérocères de Basse-Normandie qui émettent des réserves sur cette détermination. Je décide donc d'euthanasier le spécimen pour leur envoyer. Je leur confie maintenant la plume...

Compte tenu de la répartition de l'espèce et de la plante-hôte, il était légitime d'avoir de gros doutes sur l'identification d'Etienne. L'espèce est connue essentiellement de la moitié est de la France et n'a jamais été signalée du Grand-Ouest (Fig. 2). Sa plante nourricière, l'épine-vinette, ne semble pas présente à l'état naturel dans le secteur. La carte de répartition de l'atlas de PROVOST (1997) mentionne cette plante calcicole de quelques stations dans l'Orne, mais beaucoup plus à l'est. Pourtant, il fallut se rendre à l'évidence. Ce géomètre était bien *Hydria cervinalis* (Fig. 3). Accidentel ou autochtone ? Il est plus facile d'imaginer une importation par une plante ornementale car la chenille s'accommode aussi des *Berberis* cultivés.

Caligny se situant aux confins du Calvados et de la Manche, cette observation constitue donc la donnée la plus occidentale et la première pour l'Orne, la Basse-Normandie et le Massif armoricain.

Remerciements.- Tous nos remerciements à Philippe MOTHIRON pour l'utilisation des photos et cartes sur son site : www.lepinet.fr. Nous remercions également Jean-Paul QUINETTE pour la relecture scientifique de cet article.

¹ la Chaussée, F-61100 Caligny, <ela.histoire@hotmail.fr>

² 8 la Bélangerie, F-50300 Saint-Loup, <nicole.lepertel@orange.fr>

Bibliographie

LÉPI'NET, 2014.- « *Les carnets du lépidoptériste français* » [En ligne]. <http://www.lepinet.fr/> (Pages consultées en mai 2014).

ORHANT G. & WAMBEKE S., 2011.- *Atlas des papillons de nuit du Nord-Pas de Calais*. Les ch'tis papillons. 484 p.

PROVOST M., 1997.- *Atlas de répartition des plantes vasculaires de Basse-Normandie*. Presses universitaires de Caen. Version CD.

ROBINEAU R. (coord.), 2007.- *Guide des papillons nocturnes de France*. Les guides du naturaliste. Ed. Delachaux et Niestlé. 287 p.

SKINNER B., 1998.- *Colour identification Guide to Moths of British Isles*. 2ème édition. Viking edition, Londres. 267 p.



Figure 1. *Hydria cervinalis* (Cliché : P. Mothiron).

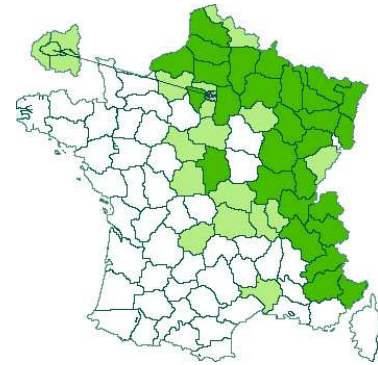


Figure 2. Carte de répartition de *H. cervinalis* (Lépi'net, 2014).



Figure 3. Spécimen prélevé à Caligny (Cliché : J.-P. Quinette).