

Découverte de *Lacanobia blenna* (Hübner 1824) dans la Manche et réactualisation de sa répartition dans le Massif armoricain (Lepidoptera, Noctuidae)

Nicole LEPERTEL¹, Jean-Paul QUINETTE² et Michaël ROCHE³

Mots-clés – Lepidoptera, Noctuidae, *Lacanobia blenna*, Manche, Loire-Atlantique, Vendée, Morbihan, Massif armoricain.

Résumé – Les auteurs relatent la découverte de différentes localités de *Lacanobia blenna* sur le littoral du Massif armoricain. La découverte de l'espèce dans la Manche constitue la donnée la plus septentrionale de France.

Abstract – The authors report the discovery of different localities of *Lacanobia blenna* on the coast of the Massif Armoricain. This discovery in the department of Manche constitutes of the northernmost data in France.

Contexte des découvertes

Le 08 août 2014, Audrey Hémon et Benoît Lecaplain photographient une chenille trouvée sur le littoral à Saint-Vaast-la-Hougue. Ne parvenant à lui trouver une identité, ils nous (N. L & J-P. Q) transmettent la photo.

Nous présentons *Lacanobia blenna* mais sa répartition en France nous incitent à être prudents puisque les observations contemporaines les plus proches se situent en Loire-Atlantique. Aussi, nous adressons la photo à Philippe Mothiron et Jean-Paul Coat, grands amateurs d'élevage ainsi qu'à Jean-Pierre Favretto, qui a déjà noté l'espèce en 1999 à La Turballe (44). Ils confirment tous notre détermination.

La nouvelle de la découverte de cette chenille va déclencher « une campagne de recherches ».

La chenille n'ayant jamais été observée en Loire-Atlantique, Jean-Paul Coat part à sa recherche dans les marais salants de Guérande (44) (Fig. 1). Le 18 août 2014, il en découvre plusieurs individus sur des touffes de Soude ligneuse *Suaeda vera* (J.-P. Coat comm.pers.).

De son côté, Jean-Pierre Favretto photographie la chenille (Fig. 2 et 3) sur la même plante à L'Epine sur l'île de Noirmoutier (85) le 23 août 2014.

Le 28 août, Michel Jeannet part à la recherche de ces chenilles sur les buissons de *Suaeda vera* à Saint-Vaast-la-Hougue, où elle a été observée vingt jours plus tôt (Fig. 4).

Non seulement il en reste quelques-unes, mais il a la bonne surprise de découvrir un imago (Fig. 5), sans doute une femelle en train de pondre sur sa plante nourricière.

Quelques jours plus tard, nous visiterons les touffes de *Suaeda vera* dans plusieurs havres de la côte ouest de la Manche, malheureusement sans succès. Sur le littoral costarmoricain, les quelques recherches d'Alain Cosson, sans doute informé un peu tard, sont également restées infructueuses (A. Cosson comm.pers.).

Le 22 août 2014, l'un d'entre nous (M. Roche) organise une chasse de découverte des papillons de nuit sur le marais salant de Lasné, situé sur la commune de Saint-Armel (56) (Fig. 6), en compagnie d'Olivier Chenelle, paludier exploitant le site, et de sa famille. Au cours de cette soirée venteuse, plusieurs individus d'une espèce identifiée de prime abord comme *Lacanobia* sp. retiennent l'attention parmi la trentaine d'hétérocères observés. Cette noctuelle posant question, un imago mâle est prélevé pour photographie ultérieure et mise en collection. Après détermination, l'espèce s'avère être *Lacanobia blenna*, découverte deux semaines plus tôt dans le département de la Manche. D'après Olivier Chenelle et sa compagne Audrey, de nombreuses chenilles ont été observées dans les lagunes, ce qui confirme sa reproduction sur place.

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

² 1 allée des Pivoines, F-50300 St-Martin-des-Champs, <jean-paul.quinette@orange.fr>

³ 25 rue Nicolazic, F-56000 Vannes, <michaelroche61@yahoo.fr>



Figure 1. Marais salants de Guérande (44)
(Cliché : J-P. Coat).



Figure 2. Chenille sur *Suaeda vera*, 23 août 2014, L'Epine (85) (Cliché : J-P. Favretto).



Figure 3. Détail de la chenille de *Lacanobia blenna*
(Cliché : J-P. Favretto).



Figure 4. Site de la découverte de *L. blenna* à Saint-Vaast-la-Hougue (50) (Cliché : M. Jeannet).



Figure 5. Imago de *Lacanobia blenna*, 28 août 2014, Saint-Vaast-la Hougue (50) (Cliché : J-P. Quinette).



Figure 6. Marais salant de Lasné à Saint-Armel (56)
(Cliché : M. Roche)

Biologie de l'espèce

Il n'est pas certain que la biologie de cette espèce très localisée soit totalement connue. Elle est citée sur *Atriplex* sp., *Chenopodium* sp., *Artemisia maritima* (RAKOSY, 1996). Selon LHOMME (1923-1935), les plantes hôtes connues de *Lacanobia blenna* sont la Soude ligneuse (*Suaeda vera*), *Salsola* sp., la Bette maritime (*Beta maritima*) et des Ficoïdes (*Mesambrianthum* sp.). Les chenilles peuvent être trouvées d'avril à juin. En 2014, toutes les observations de chenilles ont été faites sur *Suaeda vera* et au mois d'août, ce qui plaide en faveur de deux générations dans l'Ouest. Les observations d'imagos par nos collègues ligériens confirment cette hypothèse (J-P. Favretto comm.pers.)

Répartition

La prédilection de cette espèce pour des plantes halophiles confine *Lacanobia blenna* au littoral. La présence de *L. blenna* était suspectée sur l'ensemble des côtes françaises (ROBINEAU, 2007) mais son existence n'était jusqu'ici attestée que sur la côte méditerranéenne, la Corse et sur la moitié nord de la côte atlantique (Fig. 7).

Sur le territoire du Massif armoricain, les données contemporaines connues se situaient jusqu'à aujourd'hui en Vendée et en Loire-Atlantique. Quant au Morbihan, de Joannis y citait deux localités : Carnac et Saint-Gildas-de-Rhuys (Joannis in LHOMME 1923-1935). L'observation à Saint-Armel en 2014 réactualise donc la présence de *L. blenna* dans ce département.

La découverte de cette noctuelle sur la côte est de la Manche élargit encore sa répartition (Fig. 8) et constitue la donnée contemporaine la plus septentrionale, non seulement en France mais aussi en Europe, hormis les données de l'Oural (HACKER *et al* 2002), les données britanniques de l'île de Wight datant du XIX^e siècle n'ayant jamais été réactualisées (CLANCY, 2012).

De nouvelles recherches entreprises dans des milieux favorables sur les côtes du Calvados, de la Manche et des départements bretons devraient apporter des compléments d'information.



Figure 7. Répartition nationale de *Lacanobia blenna* (Lépi'net, 2015).

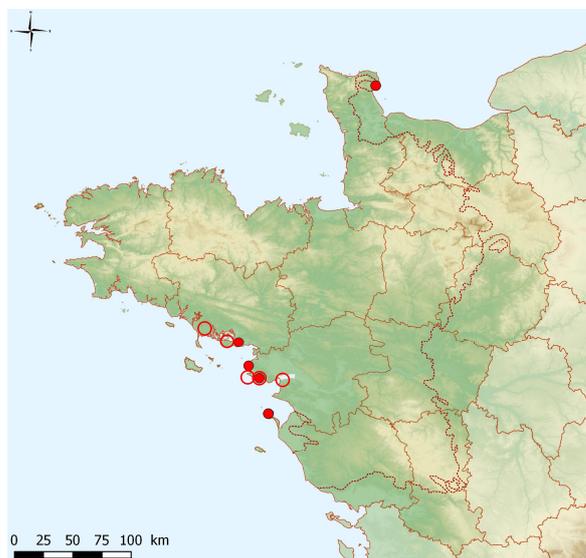


Figure 8. Répartition armoricaine de *Lacanobia blenna*.

La carte a été réalisée à partir du logiciel QGIS version 2.4.0-Chugiak. Sources des fichiers: limites départementales: IGN; GEOFLA® 2014 Départements France Métropolitaine; relief: IGN: BD ALTI@ 75 m Métropole; Limite du Massif armoricain: Marie-Laure Le Jeanne, avec la collaboration de Jean Plaine - © GRECIA, tous droits réservés.

Remerciements.- Nous remercions Audrey Hémon et Benoît Lecaplain à qui revient cette découverte dans la Manche et Michel Jeannet qui l'a confirmée. Merci à Jean-Paul Coat pour ses observations, à Jean-Pierre Favretto qui nous a communiqué toutes les données de sa base, merci à eux deux pour la relecture de cet article. Tous nos remerciements à Philippe Mothiron pour la carte de répartition prise sur son site et pour l'intérêt qu'il porte à nos observations.

Bibliographie

- CLANCY S., TOP-JANSEN M. & FIBIGER M. 2012.- *Moths of Great Britain and Ireland*. Les guides du naturaliste. Ed. Bugbook publishing. 640 p.
- HACKER H, RONKAY L. & HREBLAY M. 2002. - *Noctuidae europaeae 4 Hadeninae*. Entomological press, Sorø, 1419 p.
- LÉPINET, 2014.- « *Les carnets du lépidoptériste français* » [En ligne] <http://www.lepinet.fr/> (Pages consultées en février 2015).
- LHOMME L. (1923-1935).- *Catalogue des lépidoptères de France et de Belgique*, tome 1. Léon Lhomme édit Le Carriol, par Douelle (Lot). 800 p.
- RAKOSY L., 1996.- *Die Noctuiden rumäniens*. Stapfia 46 Linz. 648 p.
- ROBINEAU R. (coord.), 2007.- *Guide des papillons nocturnes de France*. Les guides du naturaliste. Ed. Delachaux et Niestlé. 287 p.

