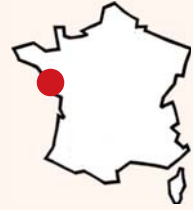


# *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758) en Loire-Atlantique et Vendée (Lep. Noctuidae Arctiinae)



ÉRIC DROUET & JACQUES LECHAT

**L**a note de Olivier Duval (*oreina*, page précédente) vous a montré que les signalements de *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758) dans le grand ouest de la France sont rares et épisodiques. Il n'en demeure pas moins une réalité constante depuis plus d'un siècle. Les vents venant du sud de l'Europe et affectant l'ouest de la France sont sans doute une circonstance favorisant pour les exemplaires migrateurs de cette espèce.

Son indigénat peut être cependant questionné sur le pourtour méditerranéen où des exemplaires très frais sont parfois observés. Il paraît plus problématique que cette espèce soit établie sur la côte atlantique et il semble que les exemplaires observés soient des migrateurs actifs ou passifs.

Le premier auteur a observé 2 femelles de *U. pulchella* le 28 août 2011, sur l'île du Carnet à Frossay, Loire-Atlantique, entre 15 et 16 heures. Les deux exemplaires se trouvaient sur le bord de la Loire, dans une zone sableuse récemment remaniée à végétation pionnière clairsemée. L'île du Carnet appartient au Port autonome de Nantes-Saint-Nazaire et a fait l'objet de nombreux remblaiements de sable lors du projet de centrale nucléaire. Elle est l'objet de travaux en vue d'installer des machines liées à l'industrie éolienne.

C'est en marchant que les deux spécimens ont été dérangés et se sont envolés. Leur aspect très blanc ainsi que le vol sautillant qui différait de celui des *Agriphila* nombreux sur le site a attiré l'attention. Ils cherchaient préférentiellement à se poser sur une Borraginacée aux petites fleurs bleues (fig. 1). Il s'agit de *Anchus arvensis* (L.) M. Bieb (= *Lycopsis arvensis* L.). Aucune tentative de ponte n'a été observée. Cette plante est répandue sur la côte atlantique française (DUPONT, 2001), mais ne figure pas dans la liste des espèces nourricières des chenilles déjà signalées. Charles RUNGS (1981) précise qu'au Maroc, patrie d'origine potentielle d'une partie de nos migratrices, *U. pulchella* vit sur *Heliotropium europaeum*, *H. supinum*, *H. undulatum* et *H. peruvianum*, cette dernière étant une plante ornementale.

Il faut rappeler le propos de Samuel BONJOUR (1897) qui

avait trouvé *U. pulchella* à la pointe Saint-Gildas, Pré-failles, Loire-Atlantique, sur *Heliotropium europaeum* L. Cette plante n'est plus signalée de cette partie de la côte de nos jours, mais elle demeure bien présente en Vendée. *A. arvensis* pourrait servir de plante de substitution sur le bord de l'estuaire de la Loire.

Le second auteur vit sur l'île de Noirmoutier la majorité de l'année et depuis plus de 30 ans il observe et note les papillons de nuit qui sont attirés par un piège lumineux installé dans son jardin, situé aux Sableaux, commune de Noirmoutier-en-l'Île (Vendée).

Pour la première fois cette année, il a attiré *Utetheisa pulchella* à sa lampe noire basse consommation de 15 W ; soit un exemplaire le 4 octobre 2011, 3 autres le 5 octobre 2011 et 1 dernier le 7 octobre 2011. Les 5 spécimens sont très frais. Peut-on en conclure qu'ils sont éclos à Noirmoutier ?

Merci à Laure Teulade et Philippe Férard de la SSNOF<sup>1</sup> pour leur détermination instantanée de *A. arvensis*. ■



Fig. 1. *Anchus arvensis*, Le Carnet, Frossay, Loire-Atlantique, 28-VIII-2011.  
Fig. 2. *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758), Le Carnet, Frossay, Loire-Atlantique, 28-VIII-2011. © E. Drouet.

## Taxa nouveaux décrits ou cités en 2011

(n°s 13, 14, 15 et 16 d'*oreina*)

### NOUVEAUX TAXA

- *Depressa pseudobadiella* Nel, 2011 (Depressariidae)
- *Novotinea ochripennella* Nel & Varenne, 2011 (Tineidae)

### ESPÈCES NOUVELLES POUR LA FRANCE

- *Depressaria zelleri* Staudinger, 1879 (Depressariidae)
- *Synopacma karvoneni* (Hackman, 1950) (Gelechiidae)

### Bibliographie

- BONJOUR (S.), 1897 – Faune lépidoptérologique de la Loire Inférieure – Macrolépidoptères. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'ouest de la France*, 7 (2) : 161-263.
- DUPONT (P.), 2001 – Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. Éditions Siloë, Nantes, Tome 1, 176 p ; Tome 2, 560 p (1632 cartes).
- RUNGS (Ch.), 1981 – Catalogue raisonné des lépidoptères du Maroc. Inventaire faunistique et observations écologiques. Tome 2. *Travaux de l'Institut scientifique. Série Zoologie*. Rabat. 40 : 223-588.

E.D. : 86 bis, route de la Luye F-05000 Gap  
edrouet.zyg@wanadoo.fr

J.L. : 49, rue Jean Mermoz F-44340 Bouguenais