

Micropterix mansuetella (Zeller, 1844) et *Blastobasis vittata* (Wollaston, 1858) espèces nouvelles pour la France (Lep. Micropterigidae, Blastobasidae)

ALAIN COSSON

Deux espèces de microlépidoptères nouveaux pour la faune de France ont été découvertes ces dernières années dans les Côtes-d'Armor. Il s'agit de *Micropterix mansuetella* (Zeller, 1844) (Micropterigidae) et de *Blastobasis vittata* (Wollaston, 1858) (Blastobasidae).

► MICROPTERIX MANSUETELLA

Il est bien caché dans les landes boisées entre Pleumeur-Bodou et Trébeurden (Côtes-d'Armor). Lann ar Waremm est une zone protégée de 306 hectares, propriété du Conservatoire du Littoral, la gestion en a été confiée aux communes de Pleumeur, de Trébeurden et à l'ONF.

Anciennement terre agricole, Lann ar Waremm, littéralement « Landes à garennes », a été laissé à l'abandon et progressivement de nombreuses essences d'arbres se sont installées. Implanté sur un plateau très argileux, le sol reste humide une grande partie de l'année. Les larges allées entretenues favorisent le développement de la laiche glauque (*Carex flacca*), plante favorite de *Micropterix mansuetella*.

M. mansuetella est membre d'une petite famille d'hétérocères, les Micropterigidae, qui comptent 14 espèces en France (*mansuetella* compris), tous du même genre *Micropterix*. Ce sont de superbes petits papillons aux reflets métalliques dépourvus de trompe. Ils sont très discrets et avec une dizaine de millimètres d'envergure, il faut se pencher, les regarder de près (avec une loupe pour certains) pour apprécier leurs superbes couleurs. *Mansuetella* se distingue de ses congénères par sa chevelure brune (les autres ont une petite tête orangée) et ses reflets dorés et roses. Il apparaît en mai, juste au moment de la floraison des laiches, et disparaît très rapidement.

M. mansuetella est signalé en Angleterre et dans plusieurs autres pays de l'Europe de l'ouest. Repéré pour la première fois en mai 2006, il n'est pas mentionné sur les listes des lépidoptères de France. Observé pour la troisième année consécutive, il semble bien implanté dans ce milieu favorable de Lann ar Waremm.

► BLASTOBASIS VITTATA

C'est un microlépidoptère de 16 à 18 mm d'envergure. Les ailes antérieures de *Blastobasis vittata* sont proportionnellement longues et recouvrent entièrement l'abdomen. Elles sont beige clair à brunes, ponctuées de taches plus foncées. En position de repos, un dessin en forme de chevron plus



Micropterix mansuetella Z.
à Pleumeur-Bodou
(Côtes-d'Armor),
les 18 mai 2006 (au-dessus)
et 5 mai 2008 (ci-contre).
Photos ALAIN COSSON.

pâle situé à 1/3 de la longueur coté thorax permet de reconnaître le genre *Blastobasis*.

La chenille de 8 à 10 mm de long, blanche à son premier stade, devient marron clair au cours de sa croissance. La tête est également beige avec une bande intérieure plus foncée. Le développement de cette dernière commence en automne sur les Ifs (*Taxus baccata*), la Cardère sauvage (*Dipsacus fullonum*) et aussi sur des légumes en décompo-

sition. La nymphose s'effectue au printemps et l'imago apparaît de fin juillet à mi-septembre.

D'origine subtropicale, il est signalé en Angleterre (Iles Anglo-Normandes comprises), en Irlande et aux Pays-Bas mais n'apparaît pas pour l'instant sur les listes françaises. Pourtant, dans quelques documents (INRA par exemple), on lui a attribué le nom commun de « Teigne de l'if ».

Il a été attiré pour la première fois sur mon drap lors d'un piégeage lumineux à Ploumanac'h (Perros-Guirec, Côtes d'Armor) en août 2003 et depuis, sans être commun, il revient régulièrement tous les ans à cette période. Ne l'ayant jamais observé de jour, je pense que son activité est uniquement nocturne.

Probablement importé par les nombreux touristes Anglais qui passent leurs vacances chez nous, il a trouvé dans ce milieu de jardins avec une haie d'ifs à proximité un terrain favorable et devrait pouvoir compter comme le sixième membre du genre *Blastobasis* de la petite famille française des Blastobasidae.



BIBLIOGRAPHIE

HEATH (J.), 1987. – A checklist of the Genus *Micropterix* Hübner, [1825] (Lepidoptera : Zeugloptera, Micropterigidae). *Ent. Gaz.*, **38** : 205-207.

LERAUT (P.J.A.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). *Alexanor*, **20**, suppl. hors-série : 1-526, 10 ill. phot., 39 fig.

Blastobasis vittata les 31-VII-2003
et 31-VII-2008 à Ploumanac'h (Côtes-d'Armor).
Photos ALAIN COSSON.

12, rue Traverse Ploumanac'h
F-22700 Perros-Guirec
kerploum@wanadoo.fr
<http://www.papillons-fr.net/>

Pavé à combler