

Microlépidoptères observés en Forêt domaniale de Haye (Meurthe-et-Moselle) en 2014 (Lepidoptera)



MICHEL MARTIN

J’ai effectué en 2014, depuis la fin mai jusqu’au début septembre, trente-trois piégeages nocturnes de lépidoptères au moyen d’un tube actinique branché sur une batterie 12 volts. Le piège était accroché à une branche à 1,50 m de haut en lisière de la friche de la ligne EDF qui borde l’autoroute A33 en Forêt domaniale de Haye, à la hauteur de Laxou.

J’ai récolté de cette façon de nombreuses espèces d’hétérocères sans obtenir d’espèces retenues par les listes d’espèces déterminantes Znieff, ni d’espèces au programme de la recherche du carnet B. En revanche, parmi les nombreuses espèces de microlépidoptères venues au piège, certaines méritent d’être signalées.

Lampronia rubiella (Bjerkander, 1781) (Prodoxidae)

En Lorraine, cette espèce est mentionnée de la Moselle par J.-M. COURTOIS (1993) dans ses contributions à la connaissance des lépidoptères du pays messin : « en V, dans les jardins » et par la documentation des lépidoptéristes Sar.Lor.Lux (2003).

Plante(s)-hôte(s) : *Rubus*, surtout *R. idaeus*.

Habitat(s) : l’espèce peut se rencontrer sur les chemins forestiers, sur les haies, dans les jardins, dans les plantations.

J’ai récolté un mâle sur ce site le 20-V-2014. **Espèce nouvelle pour la Meurthe-et-Moselle.**

Dans le Bas-Rhin, elle est citée de Lembach dans les Vosges du nord par L.N. PERRETTE.

Pour l’Alsace, de PEYERIMHOFF (1871) écrit : « Mai. Buissons de framboisiers en montagne. - Saveme. - La Vanelle (M. Fettig). - Colmar, groupe du Hohlandsberg ».

En France, cette espèce est peu observée, selon le *Catalogue Lhomme* [1935-1963] qui rapporte des captures dans dix départements. En Belgique, sa présence est relatée de la forêt de Soignes et d’Auderghem par ce même catalogue.

Selon le site internet delattinia, elle a été prise dans dix localités de la Sarre. Selon le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium, elle a été trouvée dans les provinces de Liège et du Luxembourg après 2004 et dans celles d’Anvers et du Brabant avant 1980.

Emmetia heinemani (Wocke, 1871) (Tischeriidae)

En Lorraine, l’existence de cette espèce est relatée de la région messine par J.-M. COURTOIS (2002) : « de nombreux imagos obtenus d’un élevage sur *Agrimonia eupatoria* en II et en VIII. Chenilles en IX suivant ».

Plante(s)-hôte(s) : *Agrimonia eupatoria*, *Rubus fruticosus* d’après L’HOMME [1935-1963].

Habitat(s) : l’espèce se rencontre sur les lisières et les chemins forestiers.

J’ai capturé trois exemplaires à cet endroit les 8, 9 et 10-VI-2014. **Nouveau pour la Meurthe-et-Moselle.**

En France, cette espèce est peu observée selon L’HOMME [1935-1963] qui rapporte des captures faites dans sept départements.

D’après le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium, l’espèce a été prise dans la province de Luxembourg entre 1980 et 2004. Dix-sept localités sont répertoriées par le site internet delattinia.

Emmetia gaunacella (Duponchel, 1843)

(Tischeriidae)

Deux ex. les 18 et 19-VI-2014. **Nouveau pour la Lorraine.**

Plantes-hôte(s) : *Prunus* et *Cerasus* d’après L’HOMME [1935-1963].

Habitat(s) : on peut l’observer sur les lisières, dans les clairières, dans les endroits buissonneux.

En Alsace, « mines en automne sur prunellier et cerisier-griottier (cerise-aigre). Papillon en mai » lit-on dans la deuxième édition (1882) du catalogue des lépidoptères d’Alsace.

En France, sa distribution est disséminée selon L’HOMME qui rapporte des captures faites dans onze départements. D’après le site internet delattinia, l’espèce a été trouvée à Saarfels (en 2007), à Perl (en 2004), à Fechingen (en 1998), à Saarbrücken-Universität (en 1965).

Swammerdamia compunctella (Herrich-Schäffer, 1855) (Yponomeutidae)

En Lorraine, l’espèce est capturée dans la région messine par J.-M. COURTOIS (1999) : « Franchement rare en VII. Chenille sur les buissons bas, à l’ombre, en V. Vient à la lampe ».

Plante(s)-hôte(s) : *Sorbus aucuparia*, et dans les Alpes, *Cotoneaster*.

Habitat(s) : l’espèce est surtout montagneuse et, d’après L’HOMME, préfère les forêts humides.

J’ai trouvé dans ce lieu deux ex. les 17 et 18-VII-2014. Détermination par l’examen des pièces génitales. **Nouveau pour la Meurthe-et-Moselle.**

En France, la présence de l’espèce est signalée dans l’Est (Hautes-Alpes et Doubs) par L’homme.

Elle est citée du Luxembourg par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux (2003) et de la Sarre par le site internet delattinia qui mentionne les localités de Nunkirchen (en 2010) et d’Haustadt (en 2000).

Agasma aeratella (Zeller, 1839) (Coleophoridae)

J’ai observé un exemplaire de cette espèce le 8-VI-2014. **Espèce nouvelle pour la Lorraine.**

Plante(s)-hôte(s) : *Polygonum aviculare*.

Habitat(s) : on peut la rencontrer dans les lieux incultes, sur le bord des chemins et des routes.

En Alsace, « espèce mignonne, noire, à éclat vert, en avril, fréquentant en nombre la fleur du *Prunus padus*. - Matzenheim. - Bois de l’III » lit-on dans la deuxième édition (1882) du catalogue des lépidoptères d’Alsace.

En France, les localités où sa présence est signalée sont disséminées d’après L’homme qui rapporte des captures faites dans onze départements. Citée de la Belgique par le catalogue de Crombrugge d’après L’HOMME. Selon le site internet du Catalogue of the Lepi-

doptera of Belgium, elle a été prise dans la province de Luxembourg entre 1980 et 2004 et avant 1980.

Coleophora badiipennella (Duponchel, 1843) (Coleophoridae)

Un ex. le 1-VI-2014. Détermination par l’examen des pièces génitales. **Espèce nouvelle pour la Lorraine.**

Plante(s)-hôte(s) : *Ulmus*.

Habitat(s) : on rencontre l’espèce dans les forêts, sur les lisières, sur les haies, dans les endroits buissonneux avec Ormes.

En Alsace, « mai, juin - Saverne, dans les vergers. Fourreau brun-jaunâtre, sub-cylindrique, un peu élargi au bout et comprimé, se trouve en mai-juin sur les ormes » d’après la deuxième édition (1882) du catalogue des Lépidoptères d’Alsace.

En France, l’espèce est assez répandue, mais semble manquer dans l’Est selon L’HOMME qui signale sa présence dans vingt-cinq départements dont celui du Haut-Rhin.

En Belgique, elle a été prise à Louvain d’après ce catalogue.

Le site internet delattinia rapporte des observations à Saarbrücken (en 2011), à Wallerfangen (en 2011), à Saarwellingen (en 2011), à Wadern (en 2011), à Haustadt (en 2007).

Ethmia dodocea (Haworth, 1828) (Elachistidae)

Espèce réputée rare en Lorraine, mais ses observations s’accumulent. Elle est signalée de la Meurthe-et-Moselle par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux (2003) ; elle a été trouvée en forêt de Domgermain par A. CLAUDE et je l’ai capturée à Laxou, puis en forêt de Haye et à Sexey-aux-forges.

En Meuse, elle a été observée en forêt de Verdun par A. CLAUDE et a été rapportée de ce département par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux (2003).

Plante(s)-hôtes : *Lithospermum officinalis*, *L. arvense*. **Habitat(s) :** on rencontre l’espèce dans les forêts humides, sur les berges et dans les jardins.

J’ai récolté à cet endroit un exemplaire de cette espèce le 2-VII-2014.

En Alsace, un exemplaire est capturé en forêt d’Illkirch par de PEYERIMHOFF (1871) ; elle est prise au Bollenberg par C. FISCHER d’après L’HOMME.

En France, on la connaît surtout de la région atlantique selon ce même catalogue qui rapporte sa présence dans quatorze départements.

En Belgique, elle a été trouvée à Anderghem, près des étangs (autrefois) d’après ce catalogue.

Selon le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium, elle a été prise dans les provinces suivantes : West-Vlaanderen, Namur, Luxembourg après 2004, ainsi que dans la province de Brabant d’après la littérature.

Elachista differens Parenti, 1977 (Elachistidae)

Un ex. le 10-VI, un autre le 3-VII et un troisième le 19-VII-

2014. Détermination par l'examen des pièces génitales.

Nouveau pour la Lorraine.

Plante(s)-hôte(s) : *Carex ferruginea*, *C. humilis*, *C. montana*, *C. flacca*.

Habitat(s) : on rencontre l'espèce sur pelouses calcaires moyennement sèches.

Elle est signalée de France par PARENTI (1978) d'après la Liste Leraut (1980) ; elle est connue de la France méridionale d'après le site internet pathpiva (2014).

Elle est répertoriée du Luxembourg par M. HELLERS et de la Sarre par la documentation des Lépidoptéristes Sar. Lor.Lor (2003). Sur le site internet delattinia (2014), sa présence est rapportée des localités suivantes : Mimbach (en 1998), Freisen (en 1999), Siersbourg (en 1999), Rheinheim (en 2000).

***Orophia ferrugella* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Elachistidae)**

Un mâle le 22-VI-2014 et une femelle le 23-VI-2014.

En Lorraine, cette espèce avait déjà été capturée en Meurthe-et-Moselle le 3-VI-2011, à Villers-les-Nancy (M. Martin, observation pas encore publiée). **Nouveau pour la Lorraine.**

Plante(s)-hôte(s) : *Campanula*, *Scabiosa columbaria*.

Habitat(s) : elle habite les steppes boisées, les lieux avec buissons, les lisières des forêts claires de feuillus mixtes et d'arbres à aiguilles, les prairies en forêt, les clairières. En Alsace, de PEYERIMHOFF (1871) écrit : « Fin de juin, début juillet. Clairières de la montagne ; assez commune. - Colmar : Hohlandsberg, Trois Epis, etc. - Strasbourg, à Obermay ». En France, elle est surtout méridionale d'après Lhomme qui rapporte des observations dans onze départements dont celui du Haut-Rhin. En Belgique, elle a été rencontrée à Rochefort d'après ce catalogue.

Selon le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium, elle a été trouvée dans les provinces de Liège après 2004, d'Anvers, de Namur avant 1980. En Sarre, elle a été prise à Schattertriesch en 2013 d'après le site internet delattinia.

***Dichomeris ustatella* (Fabricius, 1794) (Gelechiidae)**

Espèce peu signalée en Lorraine.

En Meurthe-et-Moselle, elle est observée en F.C. de Domgermain par A. CLAUDE.

Sa présence est relatée dans la Meuse par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux. (2003).

En Moselle, « En juin dans les forêts. Il vole de jour quand il est dérangé. Chenille en IX-X » écrit J.-M. Courtois (1996) ; elle a été rencontrée en F.D. d'Albestroff, en F.D. de Sierck et en F.C. d'Haudelincourt par A. CLAUDE ; sa présence est relatée dans la Meuse par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux. (2003) ; L.P. Perrette l'a récoltée au Montenach (dét. M. MARTIN).

Plante(s)-hôte(s) : *Carpinus betulus*, *Tilia*, *Corylus avellana*, *Betula pendula*, *Acer campestre*, *Salix*, *Fagus*, *Prunus*.

Habitat(s) : l'espèce préfère les forêts de feuillus, les steppes boisées, les prés en forêt, les boqueteaux humides.

J'ai trouvé sur ce site un mâle le 20-V-2014.

En Alsace, « Fin de mai, juin. Buissons dans les bois de la 1^{re} zone. - Colmar, au Semmwald. - Strasbourg, bois des bords du Rhin » écrit de PEYERIMHOFF (1871).

En France, elle est assez répandue selon Lhomme qui rapporte des observations dans dix-huit départements dont celui du Haut-Rhin. En Belgique, elle est citée de Louvain, de Bruxelles et dans la forêt de Soignes par ce catalogue.

Elle est mentionnée du Luxembourg et de la Sarre par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux. (2003). D'après le site internet delattinia, elle a été prise à Nohfelden (en 2011), à Orschoz (en 2008), à Saarhölzbach (en 2008), à Perl (en 1965). Le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium confirme sa présence dans les provinces de Limbourg, Namur, Luxembourg après 2004 et dans celle du Brabant avant 1980.

***Cnephasia genitalana* Pierce & Metcalfe, 1915 (Tortricidae)**

Un mâle le 23-VI-2014. Détermination par l'examen des genitalia. Un mâle avait été récolté en 2003 à Art-sur-Meurthe également en Meurthe-et-Moselle par moi-même (observation non publiée). **Nouveau pour la Lorraine.**

Plante(s)-hôte(s) : *Senecio*, *Ranunculus*, *Chrysanthemum*, *Hieracium*, *Medicago*, *Coronilla*, *Trifolium*, *Teucrium* et d'autres plantes basses.

Habitat(s) : on peut la rencontrer sur les haies, dans les prairies, friches, parcs et abords des cultures, champs rocailleux, jardins.

En France, on l'observe de temps en temps à l'unité selon A. CAMA (comm. pers.).

Elle a été prise au Luxembourg par M. HELLERS. Elle est citée de la Sarre par la documentation des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux. (2003). Selon le site internet delattinia, elle a été trouvée dans la localité d'Illingen (en 2003). Le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium, confirme des observations dans les provinces de Limbourg après 2004, d'Anvers entre 1980 et 2004, d'Oost-Vlaanderen, du Brabant, de Liège, du Luxembourg avant 1980.

***Aethes bilbaensis* (Rössler, 1977) (Tortricidae)**

Un mâle le 19-VII et un autre le 25-VII-2014. Détermination par l'examen des pièces génitales.

En Meurthe-et-Moselle, un mâle est observé en 2002 à Bosserville, commune d'Art-sur-Meurthe, puis trois mâles sur le plateau Sainte-Barbe à Pont-Saint-Vincent et un mâle à Sexey-aux-forges, en lisière de la F.D. de Bois-l'Évesque (M. MARTIN, observations non publiées). **Nouveau pour la Lorraine.**

Plante(s)-hôte(s) : *Crithmum maritimum*, *Carum verticillatum*.

Habitat(s) : on le rencontre sur les lisières forestières, les pelouses calcaires.

En France, cette espèce est surtout méridionale selon Lhomme qui rapporte des captures dans sept départements.

Selon le site internet delattinia, elle a été prise dans la localité d'Ensheim en 2010.

***Acrobasis sodalella* (Zeller, 1848) (Pyralidae)**

Un mâle le 19-VII-2014. Détermination par l'examen des pièces génitales. **Nouveau pour la Lorraine.**

Plante(s)-hôte(s) : *Quercus*.

Habitat(s) : on rencontre l'espèce dans les forêts, les lisières et leurs abords immédiats.

En France, l'espèce est moins fréquente que l'espèce voisine *A. consociella* d'après le catalogue Lhomme qui signale des observations dans douze départements. En Belgique, prise aux environs d'Anvers (une seule capture) d'après ce catalogue. Le site internet du Catalogue of the Lepidoptera of Belgium relate sa présence dans les provinces de Liège, de Luxembourg entre 1980 et 2004 et d'Anvers (littérature). En Sarre, elle a été trouvée à Saarhölzbach (en 1999) d'après le site internet delattinia. ■

Bibliographie

COURTOIS (J.-M.), 1993. – Quatrième contribution à la connaissance des Lépidoptères du Pays messin. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle*, **46** : 107-120.

COURTOIS (J.-M.), 1996. – Cinquième contribution à la connaissance des Lépidoptères du Pays messin. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle*, **47** : 223-226.

COURTOIS (J.-M.), 1999. – Les Lépidoptères Yponomeutinae de Lorraine. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle*, **48** : 277-287.

COURTOIS (J.-M.), 2002. – Septième contribution à la connaissance des Lépidoptères du Pays messin. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle*, **49** : 49-56.

LERAUT (P.), 1997. – Catalogue systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. (deuxième édition). Suppl. hors-série à *Alexandror*, Paris, 446 p.

LERAUT (P.), 2014. – Les Papillons de nuit d'Europe. Volume 4. Pyrales 2. N.A.P. éditions, 440 p.

LHOMME (L.), [1935-1963]. – Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol. II. Microlépidoptères. Léon Lhomme éditeur. Le Carriol, par Douelle (Lot), 1253 p.

MEYER (M.) *et al.*, 2003. – Les Lépidoptères de la Grande Région Sarre. Lorraine. Luxembourg. Liste provisoire non encore publiée [document miméographié]. Groupe des Lépidoptéristes Sar.Lor.Lux. Checklist Microlépidoptera (25.22.2003). MNHN du Grand-Duché du Luxembourg éditeur. 27 p.

PERRETTE (L. N.), SPILL (F.) & RAUCH (M.), 2009. – Les Papillons de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. Numéro spécial de la revue *Ciconia*, 324 p.

PEYERIMHOFF (H. DE), 1871. – Catalogue des Lépidoptères d'Alsace. Troisième publication. *Bulletin de la Société Entomologique de Colmar*. Réédition Apollo Books, 264 p.

PEYERIMHOFF (H. DE), 1878-1880 et 1881-1882. – Catalogue des Lépidoptères d'Alsace. Deuxième édition, 2^e partie (Microlépidoptères). *Bulletin de la Société Entomologique de Colmar*, 1-168.

Werno (A.), 1994. – Die Lepidopteren Fauna am Hammelsberg bei Perl. Heraus von der Delattinia Universität des Saarlandes, **25** (3-4) : 284-308.

Sites internet

- lepidoptera of Belgium. www.phegea.org. checklists/lepidopteren/lepmain.htm
-delattinia-Naturforschende Gesellschaft des Saarlandes. www.delattinia.de/

5 bis, rue Hermite F-54000 Nancy
michel.martin586@orange.fr

ERRATUM

En page 27 du numéro précédent (septembre 2015), une erreur nous a échappé : la photo légendée *Odonestis pruni* représente bien *Lasiocampa trifolii*. Merci à Stéphane GRENIER de nous l'avoir signalée.