Quelques nouvelles espèces de Lépidoptères observées dans les Deux-Sèvres

(Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae)

Antoine Guyonnet - 2, allée des Géraniums F-79000 Niort / famille.guyonnet@clubinternet.fr)
Christian Lemoine - 10, allée Bellevue F-49560 Cléré-sur -Layon / christian.lemoine6@orange.fr)
Guillaume Baron - Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle
28, rue Albert 1er F-17000 La Rochelle / guillaume.baron@ville-larochelle.fr
Norbert Thibaudeau - 124, rue du Temple, Villeneuve-de-Chavagné
F-79260 La Crèche / norbert.thibaudeau@wanadoo.fr

[Résumé]

60 espèces de lépidoptères sont signalées pour la première fois dans le département des Deux-Sèvres en guise de quatrième complément au Nouveau Catalogue des lépidoptères des Deux-Sèvres paru en mai 2013. Un erratum complète cet article.

Les années se suivent et se ressemblent. Les prospections montrent la richesse de la biodiversité dans Les Deux Sèvres, mais aussi la chute spectaculaire des populations au fil des années. Depuis la parution du Nouveau catalogue des Lépidoptères des Deux-Sèvres en 2013 par l'OPIE Poitou-Charentes, nous nous efforçons de poursuivre l'inventaire des papillons du département et de compléter leur distribution géographique. Le signalement des espèces qui nous paraissent nouvelles sont issues de nos prospections et d'informations trouvées dans la littérature entomologique. Notre but est de synthétiser la connaissance des lépidoptères de notre département. Une chute des populations est constatée depuis trente ans mais jusqu'alors, le nombre d'espèces observées était stable. Ce constat permettait de penser que si la pression négative sur les papillons baissait, les populations se reconstitueraient. Malheureusement, cette pression n'a pas baissé et depuis deux années, nous assistons à une chute du nombre des espèces observées sur les sites d'étude, conséquence évidente d'années de fléchissement des populations.

Matériel et méthode

Nous prospectons régulièrement plusieurs sites de prédilection, tout en essayant d'élargir le plus possible notre champ d'action. Les hétérocères restent notre principale source d'intérêt mais nous faisons aussi des sorties diurnes afin de vérifier l'état des populations de rhopalocères. Les naturalistes plus généralistes du département nous font part de leurs découvertes. Leurs données sont prises en compte après vérification. L'OPIE Poitou-Charentes auquel nous appartenons propose à qui en montre l'intérêt, la fourniture de pièges lumineux; les données sont ensuite intégrées à notre base, elles sont disponibles sur simple demande. Ce matériel est composé d'un bac à linge à mailles transparentes dans lequel des fentes ont été aménagées pour laisser entrer les papillons et d'un tube UV de 15 Watts accompagné de son ballast (système dit Davikéa). Enfin nous effectuons le recensement de toutes les collections et documentations disponibles afin d'en relever les données.

Dans le cadre de nos inventaires nous pratiquons également l'attraction avec des miellées. Plusieurs méthodes ont été utilisées pour les nocturnes à l'aide d'un filet à papillons, d'un parapluie japonais, d'un filet à faucher, la chasse lumineuse au drap, le piège lumineux, la miellée et l'emploi de phéromones.

L'utilisation d'un filet à faucher permet de capturer des chenilles de macrolépidoptères diurnes et nocturnes ainsi que des imagos de microlépidoptères. L'examen des chenilles est nécessaire car certaines espèces, très discrètes, ne se rencontrent facilement qu'à cet état.

Quelle que soit la technique employée, chaque papillon attiré est photographié. Les espèces nécessitant un examen plus détaillé en vue de leur identification sont capturées.

Les données vérifiées sont consignées dans notre base pour alimenter le catalogue des Deux-Sèvres de façon régulière en visant un atlas permanent des papillons des Deux Sèvres.

Liste des espèces

Cette liste est présentée par famille, les taxons sont précédés du CD_Nom dans le référentiel Taxref, version 11.0. Pour chaque espèce nous indiquons in fine, les données des Deux Sèvres et entre parenthèses les initiales de l'observateur éventuellement suivies du nom du déterminateur. Les données précises correspondantes sont accessibles sur demande auprès des auteurs.

Des experts comme Alain Cama, Jacques Nel, Philippe Mothiron, Jean-Pierre Favretto ont été consultés pour déterminer certains taxons ou pour valider certaines déterminations.

NEPTICULIDAE

245231 *Stigmella atricapitella* (Haworth, 1828), envergure 4,5-6 mm. Espèce connue de la Scandinavie à l'Irlande, de la péninsule Ibérique, de France, Sicile, Grèce, Ukraine et de l'île de Madère où elle semble avoir été introduite.
Période de vol : V-VI puis VII-VIII en deux générations. Chenille sur *Quercus*, dans une mine. La Chapelle-Bâton, 22-VIII-2015 (CL, A. Cama det.).

838609 *Zimmermannia longicaudella* (Klimesch, 1953), envergure 7-10,5 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe à l'exception de l'Islande, des îles Britanniques et du Danemark, elle atteint la Russie et au-delà vers l'est. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Quercus*, dans une mine. La Chapelle-Bâton, 22-VIII-2015 (CL, A. Cama det.).

838609 *Ectoedemia angulifasciella* (Stainton, 1849), envergure 5-6 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception des îles méditerranéennes. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Rosa*,

Filipendula, Sanguisorba, dans une mine, en IX-X. L'Absie, 22-VI-2011 (CL, A. Cama det.).

ADELIDAE

245321 *Nematopogon pilella* (Denis & Schiffermüller, 1775), envergure 13-16 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique et de la Slovénie. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Vaccinium*. Reffanes, 25-VI-2010 (CL, A. Cama det.).

245345 *Nemophora cupriacella* (Hübner, 1819), envergure 12-16 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Knautia, Succisa, Scabiosa*. Niort, 5-VII-1916 (Daniel Lucas), Amuré, 29-V-1930 (Daniel Lucas) (Alexanor, 27-8). Découverte par M.-A. Lantz au parc de La Courneuve (Seine-Saint-Denis).

PSYCHIDAE

245461 *Dissoctena granigerella* Staudinger, 1859, envergure 12-14 mm. Espèce connue de la péninsule Ibérique, de France, de Turquie, jusqu'à la Russie à l'est. Période de vol : VI-IX. Chenille polyphage sur *Poa* et mousses. Saint-Martin-du-Fouilloux, 5-VII-2013 (CL, A. Cama det.).

TINEIDAE

245395 *Tinea dubiella* Stainton, 1859, envergure 11-12 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe. Période de vol : V-IX. Chenille dans les vêtements en laine, les végétaux desséchés, les nids d'oiseaux. Niort, 2-VII-2014 (AG, A. Cama det., genitalia AC7563).

BUCCULATRIGIDAE

245558 *Bucculatrix gnaphaliella* (Treitschke, 1833), envergure 8-9 mm. Espèce répandue des pays scandinaves et des pays baltes jusqu'en France, en Italie et en Roumanie. On la trouve également sur une ligne allant de la France à la Russie. Période de vol : IV-IX. Chenille sur *Gnaphalium, Helichrysum* dans une mine. Saint-Maurice-la-Fougereuse, 16-IX-2014 (CL, A. Cama det.).

GRACILLARIIDAE

245683 *Dialectica scalariella* (Zeller, 1850), envergure 10-12 mm. Espèce connue de France, de la péninsule Ibérique, de l'Italie, de la péninsule Balkanique, elle a récemment été signalée en Grande-Bretagne. Espèce introduite en Australie qui s'est installée ensuite en Nouvelle-Zélande. Période de vol : IV-XII. Chenille sur *Anchusa, Borago, Cynoglossum, Echium, Myosotis, Symphytum,* dans une mine. Le Breuil-sous-Argenton, 25-X-2017 (CL, A. Cama det.).

245594 *Phyllonorycter distentella* (Zeller, 1846), envergure 8-9 mm. Espèce répandue de la Grande-Bretagne à la Russie, également signalée au Portugal. Période de vol : I-VIII. Chenille sur *Quercus*, dans une mine. Clavé, 11-VI-2015 (CL, A. Cama det.).

245581 *Phyllonorycter belotella* (Staudinger, 1859) = Phyllonorycter joviella Constant, 1890, envergure 7-9 mm. Espèce répandue sur le pourtour méditerranéen, de la péninsule Ibérique à la Grèce. Période de vol : III-V. Chenille sur *Quercus*, dans une mine. Le Chillou, 23-IV-2010 (CL, A. Cama det.) ; Moutiers-sous-Chantemerle, 24-IV-2009 (CL, A. Cama det., genitalia AC5732).

YPONOMEUTIDAE

245715 *Argyresthia laevigatella* (Heydenreich, 1851), envergure 9-13 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe et jusqu'au Japon, en Asie à l'est. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Larix*. Boussais, 13-VI-2009 (2 exemplaires) (CL, A. Cama det.) ; Sainte-Radegonde, 31-VI-2006 (CL, A. Cama det., genitalia AC-787) ; Secondigny, 20-V-2009 (2 exemplaires) (CL, A. Cama det.)

245716 *Argyresthia illuminatella* Zeller, 1839, envergure 9-11 mm. Espèce largement répandue en Europe à l'exception des îles Britanniques, du Portugal, des pays scandinaves, Finlande, Hongrie, Slovénie et Grèce. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Abies*. Le Chillou, 7-V-2013 (CL, A. Cama dét.).

245776 *Kessleria fasciapennella* (Stainton, 1849) = Hofmannia fasciapennella (Stainton, 1849), envergure 14-18 mm. Espèce mentionnée de Grande-Bretagne, de Fennoscandinavie, pays Baltes, Pologne, Autriche, Suisse, France et Espagne. Période de vol : VII-IX puis V-VI après avoir passé l'hiver. Chenille sur *Parnassia*, dans une mine, en VI-VII. Moutiers-sous-Chantemerle, 30-VII-2009 (CL, A. Cama det.).

LYONETIIDAE

245874 *Leucoptera zanclaeella* (Zeller, 1848), envergure 6-8 mm. Espèce connue de France, d'Italie et de Croatie. Période de vol : III-VI. Chenille sur *Cytisus*, dans une mine. Thénezay, 19-VI-2014 (CL, A. Cama det.).

PTEROLONCHIDAE

246544 *Pterolonche inspersa* Staudinger, 1859, envergure 20-25 mm. Espèce mentionnée de la péninsule Ibérique, de France, Italie (Sardaigne comprise), République tchèque, Slovaquie, Hongrie, Bulgarie, Grèce et de la Crète. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Centaurea*. Secondigny, 24-VII-2012 (CL, A. Cama det.).

COELOPHORIDAE

246318 *Coleophora albicostella* (Duponchel, 1843), envergure 11-13 mm. Espèce mentionnée de la péninsule Ibérique, en France, Italie, Grèce, Chypre et Lituanie. Période de vol : III-VI. Chenille sur *Fragaria, Potentilla,* en IV-V. La Chapelle-Bâton, 12-VI-2015 (CL, A. Cama det.).

246354 *Coleophora chamaedriella* Bruand, 1852, envergure 10-17 mm. Espèce mentionnée d'Espagne, France, Italie, Sardaigne et Grèce. Période de vol : VI. Chenille sur *Teucrium, Veronica,* en IX-V. Boussais, 13-VI-2009 (CL, A. Cama det.).

246378 *Coleophora valesianella* Zeller, 1849, envergure, environ 20 mm. Espèce répandue en Europe du sud le long d'une ligne allant de la France à la Roumanie. Elle est également connue de l'île de Chypre. Période de vol : VII. Chenille sur *Astragalus, Hippocrepis*. Sainte-Radegonde, 23-VII-2006 (CL, A. Cama det.).

246434 *Coleophora albicella* Constant, 1885, envergure 9-10 mm. Espèce mentionnée de France y compris la Corse et de Sardaigne. Période de vol : VI-X. Chenille sur *Artemisia, Santolina,* en X-VI. L'Absie, 3-VI-2011 (2 exemplaires) (CL, A. Cama det.).

ELACHISTIDAE

824623 *Biselachista scirpi* (Stainton, 1887), envergure 9-10 mm. Espèce mentionnée des pays scandinaves, d'Allemagne, Pays-Bas, Grande-Bretagne, Irlande, Sardaigne, Belgique et de France. On la trouve également en Europe centrale jusqu'à la Grèce. Il s'agit de la première mention française décrite par Alain Cama dans son article (oreina 34). Nous ne l'avions pas encore mentionnée dans nos compléments. N'oublions pas de rôle de Jacques Nel dans la confirmation de l'espèce et ses encouragements à publier. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Scirpus, Juncus*. Amuré, 4-IX-2014 (AG, A. Cama det., genitalia AC7610).

245996 *Elachista bedellella* (Sircom, 1848), envergure 7-8 mm. Espèce répandue de la péninsule Ibérique à la Scandinavie au nord et de la Grande-Bretagne à la Russie d'est en ouest. Période de vol : V-VI puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Arrhenatherum, Avena, Festuca, Phleum, Poa,* dans une mine. Amuré, 4-IX-2014 (AG, A. Cama det.).

GELECHIIDAE

246715 *Psamathocrita osseella* (Stainton, 1860), envergure 11-12 mm. Espèce connue de Suède, Grande-Bretagne, France, Allemagne, Italie, Roumanie, Ukraine et Russie. Nous avions décrit cette découverte (oreina, 38). Nous ne l'avions pas encore mentionnée dans nos compléments. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Origanum*. Le Chillou, 15-IX-2013 (CL, A. Cama det. et AG, genitalia AC6343).

246700 *Monochroa tenebrella* (Hübner, 1817), envergure 10-12 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Rumex*. L'Absie, 10-VII-2013 (CL, A. Cama det., genitalia AC6285).

246792 *Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828), envergure 13-18 mm. Espèce cosmopolite répandue dans toute l'Europe, l'Afrique du Nord ainsi qu'en Asie. Période de vol : V-VIII en deux générations. Chenille sur *Rumex*. Argenton-les-Vallées, 29-IX-2014 (2 exemplaires) (CL, A. Cama det., genitalia AC7577).

246814 *Athrips rancidella* (Herrich-Schäffer, 1854), envergure 11-12 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe à l'exception de l'Irlande, des Pays-Bas, Fennoscandinavie et des pays Baltes. Il s'agit d'une espèce cosmopolite que l'on trouve également en Syrie, Turkménistan, Tadjikistan et aux États-Unis. Période de vol : IV-VII. Chenille sur *Cotoneaster, Prunus, Crataegus*. Le Breuil-sous-Argenton, 16-VII-2013 (CL, A. Cama det., genitalia AC6292).

246947 *Scrobipalpa costella* (Humphreys & Westwood, 1845), envergure 9-15 mm. Espèce répandue dans l'ouest de l'Europe. Période de vol : IX-VI. Chenille sur *Solanum*, dans une mine. Argenton-les-Vallées, 16-V-2017 (CL, A. Cama det.).

247004 *Syncopacma larseniella* Gozmány, 1957, envergure 12-13 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Lotus*, en V-VI. L'Absie, 3-VI-2011 (CL, A. Cama det., genitalia AC4282).

246987 *Mesophleps silacella* (Hübner, 1796), envergure 9-17 mm. Espèce répandue en Europe, en Turquie et en Algérie. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Helianthemum, Fumana*, en IV-VIII. Le Chillou, 27-VI-2009 (2 exemplaires) (CL, A. Cama det.).

247025 *Anarsia lineatella* Zeller, 1839, envergure 14-16 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe, introduite de Californie en 1880. Période de vol : VI-VIII en deux générations. Chenille sur *Prunus*. Argenton-les-Vallées, 6-VII-2016 (CL, A. Cama det.).

246648 *Anasphaltis renigerellus* (Zeller, 1839), envergure 13-16 mm.

Espèce connue de France, Allemagne, Suisse, Autriche, Italie, Pologne, République tchèque, Slovaquie, Croatie, Slovénie, Hongrie, Roumanie, Ukraine et Russie. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Melittis*. Saint-Martin-du-Fouilloux, 5-VII-2013 (CL, A. Cama det.).

246646 *Brachmia blandella* (Fabricius, 1798), envergure 11,5-14 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'Irlande, de la Slovénie et de la Croatie. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Ulex*. Le Breuil-sous-Argenton, 16-VII-2013 (CL, A. Cama det.).

246634 *Acompsia antirrhinella* (Millière, 1866), envergure 17-23 mm. Espèce du sud de la France, d'Andorre et d'Espagne. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Asarina*, en III-V. Secondigny, 10-IX-2008 (CL, A. Cama det.).

TORTRICIDAE

247693 *Clepsis rogana* (Guenée, 1845), envergure 20-22 mm. Espèce répandue de l'Espagne à la Russie. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Vaccinium, Luzula, Veratrum*. Thénezay, 25-IV-2014 (CL, CL det.).

247682 *Capua vulgana* (Frölich, 1828), envergure 13-19 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe (à l'exception de la péninsule ibérique) jusqu'en Asie (Chine et Taïwan). En France, elle est connue des régions centrales. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Alnus, Betula, Carpinus, Quercus, Rubus, Sorbus, Ulmus, Vaccinium*... Clavé, 25-V-2012 (CL, A. Cama det.).

247647 *Cnephasia genitalana* Pierce & Metcalfe, 1915, envergure 13-22 mm. Espèce répandue de l'Espagne à la Pologne en passant par la France et l'Europe centrale. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Senecio, Ranunculus*. Thénezay, 18-VI-2014 (CL, A. Cama det., genitalia AC9470).

247516 *Cochylis molliculana* Zeller, 1847, envergure 11-15 mm. Espèce d'Europe méditerranéenne et atlantique. En France elle est connue du Midi, de la Corse, du littoral atlantique et de la Seine-et-Marne. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Picris*. Moutiers-sous-Chantemerle, 3-VII-2009 (CL, A. Cama det.).

247512 *Cochylis epilinana* Duponchel, 1842, envergure 13-15 mm. Espèce largement répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie Mineure et le Moyen-Orient, absente des Îles Britanniques. France méridionale, signalée en Corse. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Linum, Solidago, Cephalaria, Asphodelus*. Thénezay, 25-IV-2014 (CL, A. Cama det.).

247622 *Acleris shepherdana* (Stephens, 1852), envergure 13-16 mm. Espèce répandue dans une large partie de l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique. À l'est, elle atteint la Russie puis la Chine et le Japon. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Spiraea, Sanguisorba, Ulmaria, Filipendula*, en V-VI. Thénezay, 18-VI-2014 (CL, A. Cama det.).

247618 *Acleris umbrana* (Hübner, 1799), envergure 18-23 mm. Espèce Connue d'une grade partie de l'Europe, son aire de répartition atteint le Japon. En France, cette espèce est signalée dans le nord et l'ouest jusqu'en Gironde. Période de vol : VII-X puis II-V après hivernage. Chenille sur *Sorbus, Alnus, Cornus, Salix, Prunus, Crataegus, Carpinus, Cerasus, Cercis*, en VI-VII. Le Chillou, 27-VI-2009 (CL, A. Cama det.).

247353 *Epinotia tetraquetrana* (Haworth, 1811), envergure 12-16 mm. Espèce répandue dans toute la zone paléarctique. Période de vol : IV-X. Chenille sur *Betula, Alnus*. Secondigny, 19-V-2009 (CL, A. Cama det., genitalia AC7606).

247372 *Rhopobota naevana* (Hübner, 1817), envergure 12-16 mm. Espèce cosmopolite répandue en Europe, en Asie, en Inde et en Amérique du Nord. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Vaccinium, Erica, Ilex, Malus, Crataegus, Sorbus, Prunus, Pyrus, Rhamnus*. Argenton-les-Vallées, 20-VI-2017 (CL, A. Cama det., genitalia AC9473).

247328 *Zeiraphera griseana* (Hübner, 1799), envergure 16-22 mm. Espèce cosmopolite présente dans toute l'Europe jusqu'en Asie et en Amérique du Nord. Occasionnellement ou accidentellement introduite dans les plaines septentrionales en France, présente dans les massifs montagneux. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Larix, Picea, Abies, Pinus*. La Chapelle-Bâton, 26-VIII-2016 (CL, A. Cama det.).

247266 *Notocelia rosaecolana* (Doubleday, 1850), envergure 15-20 mm. Espèce répandue dans toute la zone paléarctique. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Rosa*. Saint-Maurice-la-Fougereuse, 16-IX-2014 (CL, A. Cama det., genitalia AC7590).

247296 *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937), envergure 16-17 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe, de la France à la Russie. Période de vol : VI-VII. Biologie inconnue. Thénezay, 18-VI-2014 (CL, A. Cama det.).

247244 *Eucosmomorpha albersana* (Hübner, 1813), envergure 13-17 mm. Espèce cosmopolite répandue dans une grande partie de la zone paléarctique ainsi qu'en Amérique du Nord. Absente de la péninsule Ibérique. En France, elle est surtout septentrionale, absente des régions méditerranéennes. Période de vol : IV-VI. Chenille sur *Lonicera, Symphoricarpos*. Le Breuil-sous-Argenton, 25-IV-2015 (CL, A. Cama det.).

247435 *Selania leplastriana* (Curtis, 1831), envergure 13-15 mm. Espèce répandue en Europe du sud à l'exception de la péninsule Balkanique. En France, elle est méditerranénne et atlantique. Également présente en Afrique du Nord jusqu'à l'est de l'Afrique. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Brassica, Cheiranthus, Alissum, Mathiola, Moricandia*. Niort, 15-VIII-1918 (Henri Gelin, citée par de Joannis, op. cit.).

247187 *Celypha flavipalpana* (Herrich-Schäffer, 1851), envergure 13-17 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception des Îles Britanniques, des pays Scandinaves, de la Finlande, de la péninsule Ibérique et d'une grande partie de la péninsule Balkanique. C'est une espèce méconnue en France, confondue avec C. cespitana. Connue des départements alpins et sûrement d'ailleurs. Période de vol : V-VIII en une ou deux générations. Chenille sur *Calluna, Thymus, Trifolium*. Amuré, 16-V-2017 (AG, AG det.).

PYRALIDAE

248003 *Pempelia genistella* (Duponchel, 1836), envergure 26-29 mm. Espèce présente dans le sud-ouest de l'Europe et dans le nord-ouest de l'Afrique, a été introduite en Nouvelle-Zélande et à Hawaï. Période de vol : VII. Chenille sur *Ulex, Genista*. Argenton-les-Vallées, 6-VII-2016 (CL, A. Cama det.).

248042 *Salebriopsis albicilla* (Herrich-Schäffer, 1849), envergure 18-20 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Tilia, Salix*. La Chapelle-Bâton, 25-VI-2015 (CL, A. Cama det.)

247928 *Eccopisa effractella* Zeller, 1848, envergure 14-17 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe à l'exception des pays nordiques. Période de vol : V-VIII. Chenilles sur divers arbres à feuilles caduques. La Chapelle-Bâton, 25-VI-2015 (CL, A. Cama det.).

CRAMBIDAE

248221 *Atralata albofascialis* (Treitschke, 1829), envergure 10-14 mm. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Inula, Erigeron*. Availles-Thouarsais, 21-VI-2003 (Alain Cama *leg.* & det.).

219811 *Melitaea aurelia* Nickerl, 1850, envergure 25-30 mm. Espèce répandue de la France aux steppes d'Asie centrale en passant par l'Europe centrale, la Turquie et le Kazakhstan. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Plantago, Veronica, Melampyrum, Chrysanthemum, Digitalis*. Cette espèce a été découverte dans le cadre de l'Atlas des Rhopalocères du Poitou-Charentes dans la collection de Georges Houmeau à Celles-sur-Belle. Dix individus ont été identifiés dans la collection dont trois par l'étude des genitalia par GB. Chizé, VI-1971, 10 exemplaires, in coll. Georges Houmeau, GB dét. par l'étude des genitalia.

GEOMETRIDAE

248433 *Idaea filicata* (Hübner, 1799), envergure 12-21 mm. Espèce répandue dans le sud de la France. Période de vol : IV-X en plusieurs générations. Chenille sur feuilles sèches de nombreuses plantes, *Dianthus, Veronica*. Magné, 24-VIII-2017 (AG *leg.* et det).

248667 *Eupithecia valerianata* (Hübner, 1813), envergure 16-20 mm. Espèce répandue en Europe de la Grande-Bretagne à la Russie et au-delà jusqu'en Iran. En France, elle est présente à l'est, les Pyrénées et la façade atlantique. Fréquente les milieux humides. Période de vol : V-VII. Chenille sur *Valeriana*. Amuré, 16-V-2017 (AG, Ph. Mothiron det.).

NOCTUIDAE

249780 *Autophila dilucida* (Hübner, 1808), envergure 36-42 mm. Espèce méditerranéenne répandue de la péninsule Ibérique à la Grèce. En France, elle est migratrice et se rencontre dans la moitié sud. Période de vol : VI-IV. Chenille sur *Onobrychis, Genista, Medicago*. Niort, 19-III-2014 (AG, A. Cama det., genitalia AC7609).

249149 *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789), envergure 35-37 mm. Espèce migratrice, principalement dans le bassin méditerranéen en Europe, mais elle remonte sur les côtes de la mer du Nord, et jusque dans le sud de la Russie par le bassin de la mer Noire. Période de vol : V-XI. Chenille sur *Echium, Salvia, Geranium*... Niort, 30-IX-2016 (AG, AG det.) ; 10-X-2011 (Michel Toussaint *leg.*, AG det.).

249600 *Mniotype solieri* (Boisduval, 1829), envergure 36-42 mm. Espèce du sud de l'Europe, de la Grèce à la France. Période de vol : VIII-IX. Chenille sur *Valeriana, Centranthus, Buxus*. Niort, 30-IX-2016 (AG, AG det.).

249802 *Amphipyra berbera* Rungs, 1949, envergure 48-51 mm. Espèce Eurasiatique répandue dans toute l'Europe et à travers toute la France. Très proche de A. pyramidea, les chenilles ont des différences visibles. Période de vol : VII-X. Chenille sur *Quercus, Salix, Carpinus, Populus, Crataegus*... Sansais, 12-IV-2010 (chenille) (Michel Toussaint *leg.*, AG det.).

Nota : Il existe dans la collection de Robert Levesque au Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle un exemplaire étiqueté de Hanc, 28-IV-1952, dont les genitalia se rapportent à *Melitaea varia* Meyer-Dür, 1851. En l'absence de confirmation de la présence improbable de cette espèce montagnarde dans cette localité où R. Levesque avait une résidence, on peut penser qu'il s'agit d'une erreur d'étiquette ou d'un spécimen transporté.

Erratum au Nouveau catalogue des lépidoptères des Deux-Sèvres, paru en 2013

Suite à différents échanges avec Philippe Mothiron et Guillaume Baron du Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle, les trois exemplaires déterminés par Marius Guimard comme étant des *Hipparchia alcyone* (Denis & Schiffermüller, 1775) ont été vérifiés dans la collection de M. Norbert Thibaudeau. L'examen des organes de Jullien montre qu'il s'agit en fait de trois mâles de *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763). Cette confusion provient également de l'étiquetage *H. hermione* transformé en alcyone à la saisie. *H. hermione* étant devenue *H. alcyone* et *H. fagi*. Il convient donc de retirer *Hipparchia alcyone* (Denis & Schiffermüller, 1775) de la liste des lépidoptères des Deux-Sèvres.

Remerciements

Nous remercions tous les bénévoles de la région qui partagent avec nous leurs observations. Nous tenons à remercier chaleureusement Alain Cama pour l'aide précieuse qu'il nous apporte en déterminant ou confirmant les espèces de microlépidoptères, ainsi que Jacques Nel. Nous remercions le Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle et sa directrice Elise Patole-Edoumba qui nous permet d'accéder aux collections du muséum. Merci également à Philippe Mothiron pour l'identification de macrohétérocères. Merci enfin à Michel Toussaint qui a accepté de prendre en charge un piège lumineux fourni par l'OPIE Poitou-Charentes et qui, en retour nous communique ses données.

BIBLIOGRAPHIE

Chatard (P.) & **Persuy (Ph.).** - Premières mentions de Selania leplastriana (Curtis, 1831) pour le département du Val-de-Marne et état des connaissances sur sa présence en France (Lepidoptera Tortricidae Olethreutinae) - *Alexanor*, 28 : 3.

Collectif, 2007. - Guide des Papillons Nocturnes de France. Delachaux et Niestlé, *Les guides du naturaliste*, 287 p.

Drouet (E.) & **Favretto (J.-P.),** 2014. - Point d'avancement du catalogue-inventaire des Lépidoptères Hétérocères de l'Ouest ligérien (données arrêtées au 1-I-2014).

Gélin (H.) & **Lucas (D.**), 1912. - Catalogue des Lépidoptères observés dans l'Ouest de la France (région atlantique d'altitude inférieure à 300 m). Première partie : Macrolépidoptères. *Mémoires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres*, 232 p.

Gélin (H.) & **Lucas (D.)**, 1914. - Catalogue des Lépidoptères observés dans l'Ouest de la France (région atlantique d'altitude inférieure à 300 m). Deuxième partie : Microlépidoptères [suivi d'un 1er supplément]. *Mémoires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres*, 1914 [1915], 168 p.

Gélin (H.) & **Lucas (D.)**, 1922. - Supplément (1922) au Catalogue (1912) des Lépidoptères de l'Ouest atlantique (Macrolépidoptères). *Mémoires de la Société de vulgarisation des sciences naturelles des Deux-Sèvres* 4 : 53-68.

Guyonnet (A.), 2011. - Des nouveaux hétérocères pour la région. *La Virgule, bulletin de liaison sur les insectes et autres invertébrés de Poitou-Charentes*, 2 : 18.

-- 2012. - *Inventaire des Hétérocères de la RIB de la forêt de Chizé*. Résultats préliminaires (2009-2011) (DSNE).

Guyonnet (A.), Favretto (J.-P.), Lemoine (Chr.), Thibaudeau (N.), 2015. - Deux-Sèvres, les découvertes continuent, *Oreina*, 29 : 25-29.

Guyonnet (A.), Lemoine (Chr.), Thibaudeau (N.), 2013. - Quelques nouvelles espèces pour le département des Deux-Sèvres, *Oreina*, 24 : 23-25.

--, 2016. - Toujours plus d'espèces dans le département des Deux-Sèvres, *Oreina*, 34 : 34-37.

Lemoine (Chr.), Cama (A.) & **Nel (J.),** 2011. - Le deuxième exemplaire de France de *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936) (Lep. Tineidae). *Oreina*, 14 : 16.

Levesque (R.), 1972. - Complément 1972 au *Catalogue (1912-1922) des Lépidoptères de l'Ouest atlantique* de Henri Gélin et Daniel Lucas. Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature, 2 : 39-41.

Levesque (R.), 1984. - Complément 1983 au Catalogue des Lépidoptères de l'Ouest atlantique (1912-1922) d'Henri Gélin et Daniel Lucas. *Alexanor*, 13 (5) : 219-231.

--, 1992. - Liste des Lépidoptères de la Forêt de Chizé, zone au nord du D. 53 et du D.119 (Les Essards, Raimbault, La Chaume à Durand). Observations de 1937 à 1992. Non publié.

--, 1999. - Complément au Catalogue des Lépidoptères de l'Ouest atlantique (1913-1932) de Henri Gélin et Daniel Lucas (*Lepidoptera, Heterocera*). *Alexanor* [2000], 21 (1) : 33-37.

Nel (J.), 2001. - Atlas des genitalia mâle et femelle des Lépidoptères Coleophoridae de France, supplément au tome X de la *Revue de l'Association roussilonnaise d'Entomologie*, 34 p.

--, 2003. - Atlas des Lépidoptères Pterophoridae de France, supplément au tome XII de la *Revue de l'Association Roussilonnaise d'Entomologie*, 61 p.

--, 2005. - Atlas des Genitalia femelles des Lépidoptères Tortricidae de France ; supplément au tome XIV de la *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, 116 p.

Nel (J), Varenne (Th.), 2014. - Atlas des Lépidoptères Gracillariidae Lithocolletinae de France - Supplément au tome XXIII de la *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, 1-144.

Parenti (U.), 2000. - *A Guide to the Microlepidoptera of Europe*. Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, 426 p.

Poitou-Charentes Nature (Coord.), -- 2017. - *Papillons de jour du Poitou-Charentes*. Deux-Sèvres Nature Environnement, Charente Nature, Vienne Nature, Nature Environnement 17 et Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle. Poitiers, 388 p.

Thibaudeau (N.), Lemoine (Chr.), Guyonnet (A.), 2013. - Nouveau catalogue des Lépidoptères des Deux-Sèvres, un siècle de données cartographiées, près de 1500 espèces illustrées. *Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes*, vol. 1, 224 p.

--, 2013. - Nouveau catalogue des Lépidoptères des Deux-Sèvres, un siècle de données cartographiées, près de 1500 espèces illustrées. *Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes*, vol. 2, 166 p.

Sites internet consultés :

- Papillons de Poitou-Charentes : www.papillon-poitou-charentes.org.
- Lepinet : www.lepinet.fr/, 2018. Consultation de la partie réservée aux lépidoptères des Deux-Sèvres. Cartes de répartition.
- Lepiforum : www.lepiforum.de/, 2014.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Légende des photos

CL = Christian Lemoine
AC = Alain Cama
AG = Antoine Guyonnet
GB = Guillaume Baron
MT = Michel Toussaint

1 3085 *Atralata albofascialis* ©AC
Availles-Thouarsais F-79, 21 VI 2003

2 542 *Phyllonorycter belotella* ©CL
Moutiers sous Chantemerle F-79, 24 IV 2009

3 1571 *Teleiopsis diffinis* ©AC
La-Chapelle-sur-Loire F-37, 22 IX 2000

4 2160 *Acleris umbrana* ©A
Chitray F-36, 18 VI 2005

5 2209 *Epinotia tetraquetrana* ©CL
Secondigny F-79, 19 V 2009

6 2234 *Rhopobota naevana* ©AC
La-Chapelle-sur-Loire F-37, 10 VIII 2005

7 1962 *Clepsis rogana* ©CL
Thénezay F-79, 25 IV 2014

8 1987 *Capua vulgana* ©CL
Clavé F-79, 25 V 2012

9 1764 *Syncopacma larseniella* ©AC
Chitray F-36, 18 VI 2005

10 1507 *Monochroa terebrella* ©AC
Bourgueil F-37, 18 VI 1998

11 4562 *Amphipyra berbera* ©MT
Sansais F-79, 12 IV 2010

12 4403 *Chrysodeixis chalcites* ©AG
Niort F-79, 30 IX 2016

13 2768 *Pempelia genistella* ©AC
Montauroux F-83, 18 VII 2008

14 2773 *Salebriopsis albicilla* ©AC
Continvoir F-37, 20 VI 2003

15 3510 *Melitaea aurelia* ©GB
Chizé F-79, VI 1971

16 491 *Dialectica scalariella* ©AC
La-Chapelle-sur-Loire F-37, 27 X 2001

17 848 *Coleophora chamaedriella* ©AC
Les-Fréaux F-05, 16 VI 20012 Ph. Henry *leg.*

18 3510 *Melitaea aurelia* ©GB
Chizé F-79, VI 1971

19 2240 *Zeiraphera griseana* ©CL
La Chapelle-Bâton F79, 26 VIII 2016

20 1812 *Acompsia antirrhinella* ©AC
Saint-Crépin F-05, 01 VII 2006 Ph. Henry *leg.*

21 1802 *Anasphaltis renigerellus* ©CL
Saint-Martin du Fouilloux F-79, 05 VII 2013

22 1784 *Anarsia lineatella* ©AC
Demandolx F-04, 30 VI 2006

23 1082 *Elachista bedellella* ©AC
Bléré F-37, 18 VII 2006

24 1636 *Athrips rancidella* ©AC
Saint-Laurent-de-Lin F-37, 12 VII 2013

25 748 *Pterolonche inspersa* ©AC
Montauroux F-83, 18 VII 2014

26 1804 *Brachmia blandella* ©AC
La-Chapelle-sur-Loire F-37, 10 VII 1999

27 1781 *Mesophleps silacella* ©AC
Chinon F-37, 30 IV 1996

28 1784 *Anarsia lineatella* ©CL
Argenton les Vallées F79, 06 VII 2016

29 1804 *Brachmia blandella* ©CL
Le Breuil sous Argenton F-79, 16 VII 2013