

Premier complément au Nouveau catalogue des lépidoptères de Charente-Maritime (Lepidoptera)

ANTOINE GUYONNET : 2, allée des Géranioms F-79000 Niort / famille.guyonnet@club-internet.fr

JEAN-PIERRE MONTENOT : 17, rue de la Station F-17000 La Rochelle / jean-pierre.montenot@orange.fr

MICHEL STOECKLIN : 1 bis, promenade du Rond Caillou F-88200 Saint-Nabord / mi.stoecklin@laposte.net

HAZEL WEST : 61E, route de Saint-Bonnet F-17150 Saint-Sorlin-de-Conac / hazel.west@outlook.fr

Résumé : Premier complément au Nouveau catalogue des lépidoptères de Charente-Maritime permettant de décrire les nouvelles espèces inventoriées.

Mots-clés : Charente-Maritime, lépidoptères, microlépidoptères, espèces, complément.

Depuis la parution du Nouveau catalogue des lépidoptères de Charente-Maritime en 2018, les recherches se sont poursuivies avec de nombreux piégeages et prospections sur le terrain. Le nombre d'espèces inventoriées augmente régulièrement. Cet article mentionne les espèces nouvelles pour la Charente-Maritime découvertes entre les mois précédant la publication du Nouveau catalogue jusqu'à 2019.

Les espèces sont présentées dans une liste commentée et ordonnées suivant la *Liste Leraut* 1997 ; le numéro placé devant chaque taxon et la nomenclature sont ceux du référentiel Taxref (v 11).

Liste des observateurs, préparateurs et (ou) déterminateurs

AG : Antoine Guyonnet ; CC : Claude Champarnaud ; CD : Christophe Dufour ; DB : David Bator ; DC : Dominique Ceylo ; EC : Emmanuelle Champion ; GC : Geneviève Charles ; GR : Gilles Rosier ; HW : Hazel West ; JPM : Jean-Pierre Montenot ; MS : Michel Stoecklin ; OL : Olivier Lalueque ; RP : Réjane Pâquereau.

Liste des nouvelles espèces pour la Charente-Maritime

Psychidae

245464 - *Taleporia tubulosa* (Retzius, 1783). Envergure : 15-19 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en V-VI. Femelle aptère. Fourreau fait de grains de sable, lichens et mousses enrobés avec de la soie sur les arbres, roches, murs. Chenille sur lichens des arbres.

Lornagac, 13-V-2019, 25-V-2019 (HW) ; Saint-Bonnet-sur-Gironde, 10-V-2019 (HW). L'indi-

vidu du 13-V-2019 a été identifié sur le Forum des insectes, <https://www.insecte.org/forum/viewtopic.php?f=2&t=198627>

Tineidae

245424 - *Morphaga choragella* (Denis & Schiffmüller, 1775). Envergure : 18-32 mm. Espèce largement répandue en Europe. Période de vol : III-IX. Chenille sur champignons et bois mort. Benon, 23-VI-2019 (EC, JT).

245425 - *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936). Envergure : 8-11 mm. Espèce connue par un nombre très limité d'exemplaires à travers l'Europe dont l'Autriche et l'Italie mais semble plus fréquente en Europe du Nord (Danemark, Norvège, Suède, Allemagne). En France, cette observation serait la troisième, mais l'exemplaire n'a pas été capturé et nous ne pouvons pas confirmer cette identification. Cependant l'examen de la photo laisse penser qu'il s'agit sûrement de cette espèce (Alain Cama, comm. pers.). Chenille sur les branches mortes de *Carpinus betulus* tapissées de mycélium. Soubise, 11-VII-2019 (CC).

245411 - *Nemapogon inconditella* (Lucas, 1956). Envergure : 11-15 mm. Capturé à la lumière domestique d'un terrain de camping à Saint-Georges-d'Oléron. Ce Tineidae paraît d'un habitus particulièrement pâle au premier abord (fig. 1). Il s'agit d'une espèce rarement observée en France (Lhomme, 1946). Dans le catalogue de ce dernier, il est répertorié sous sa synonymie : *Nemapogon heydeni* Petersen (1957). Observé à l'époque dans les Pyrénées-Orientales et dans l'ancien département de Seine-et-Oise, actuellement Yvelines, ce taxon est aujourd'hui inventorié de plusieurs départements du Midi de la France. L'essentiel des observations a eu lieu en région PACA ou en Occitanie. Beaucoup d'entre elles sont à attribuer à Terence Hollingworth (sources Artemisiae et INPN). En Grande-Bretagne, l'espèce est considérée comme éteinte depuis 1979, date à laquelle elle a été observée pour la dernière fois, dans le comté du Devon (source : British Lepidoptera). L'espèce est toutefois répertoriée dans la plupart des pays d'Europe (source : Fauna Europaea). Il s'agit néanmoins d'une espèce méditerranéenne (Prose, 2001) d'où sa description originelle (Lucas, 1956) mais qui se déplacerait vers



Fig. 1, *Nemapogon inconditella*, Saint-Georges-d'Oléron (17), 21-VIII-2019. © M. STOECKLIN.

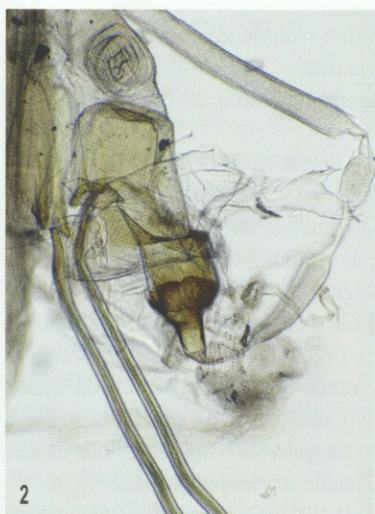


Fig. 2, 3, 4, *Nemapogon inconditella*, Saint-Georges-d'Oléron (17), 21-VIII-2019. © M. STOECKLIN.

le nord et l'est (Petersen & Gaedike, 1985) (source: Lepiforum).

Il s'agit d'une espèce nouvelle pour le département de la Charente-Maritime et à notre connaissance une espèce nouvelle pour la grande Région Nouvelle-Aquitaine.

L'étude des genitalia femelles permet l'observation de dessins carrés emboîtés au sommet de l'organe principal et d'un anneau sclérifié au beau milieu du ductus bursae (fig. 2, 3 et 4). La chenille se développe dans des champignons lignivores de la famille des polypores (*Trametes versicolor*, *Laetiporus sulphureus*...) ou des pleurotes (*Pleurotus* sp.) (Gaedike, 2015).

Saint-Georges-d'Oléron, 21-VIII-2019 (MS).

245416 - *Nemapogon clematella* (Fabricius, 1781). Envergure : 12-15 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe et en Amérique du Nord. Période de vol : IV-VIII. Chenille sur *Hypoxylon*, *Fomes*. Juicq, 3-VII-2019 (GC, HW, RP).

245402 - *Elatobia fuliginosella* (Lienig, 1846). Envergure : 13-19 mm. Espèce eurasiatique répandue dans une grande partie de l'Europe ; en Asie elle atteint la Mongolie, on la trouve

également en Afrique du Nord. Espèce peu connue en France. Période de vol : V-VIII. Chenille se nourrissant de restes d'insectes.

La Tremblade, 17-VI-2019 (CC) ; Les Mathes, 20-V-2018 (CC, CD) ; Les Nouillers 15-IX-2018 (CC).

Gracillariidae

245710 - *Caloptilia stigmatella* (Fabricius, 1781). Envergure : 12-14 mm. Espèce répandue dans toute la zone holarctique, comme en France. Période de vol : VI-VII, puis à partir de IX en deux générations. Chenille sur *Myrica*, *Populus*, *Salix*, dans une mine.

Les observations ont été réalisées avec des pièges UV en divers milieux. L'espèce est bien répandue dans le département.

Bussac-Forêt, 8-VIII-2019 (HW) ; Le Douhet, 6-VI-2019 (CC, CD), 3-VII-2019 (CC, CD, EC) ; Les Nouillers, 22-VII-2018 (CC) ; Sainte-Gemme, 14-VI-2019 (CC, CD) ; Semoussac, 10-VI-2019 (HW).

245712 - *Micrurapteryx kollariella* (Zeller, 1839). Envergure : 9-10 mm. Espèce eurasiatique répandue dans toute l'Europe à l'exception des îles Britanniques et de la Fennoscandinavie. Il y a peu d'observations en France.

Période de vol : V-IX. Chenille sur *Chamaecytisus hirsutus*, *Cytisus*, *Genista*, *Laburnum anagyroides*, *Lembotrops nigricans*, *Lupinus*, *Petteria ramentacea*, dans une mine. La chenille se chrysalide à l'extérieur de la mine.

Observations effectuées avec un piège UV disposé dans une brande (lande de bruyère à balai).

Sainte-Gemme, 24-VII-2018, 3-IX-2018, 16-V-2019, 16-VII-2019 (CC, CD).

245684 - *Acrocercops brongniardella* (Fabricius, 1798). Envergure : 8-10 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'en Asie mineure. Connue partout en France. Période de vol : I-XII. Chenille sur *Quercus*. Les adultes peuvent passer l'hiver et volent de nouveau au printemps.

Les observations ont été faites avec des pièges UV en divers milieux. L'espèce est largement répandue dans le département.

Les Nouillers, 22-VII-2018 (CC) ; Saint-Pierre-d'Amilly, 22-VIII-2018 (CC) ; Saint-Savinien, 21-VII-2018, 30-VII-2018 (CC) ; Sainte-Gemme, 3-IX-2018 (CC, CD).

245603 - *Phyllonorycter harrisella* (Linnaeus, 1760). Envergure : 7-9 mm. Toute l'Europe.



Fig. 5, *Nemapogon clematella*, Juicq (17), 3-VII-2019. © H. WEST. Fig. 6, *Caloptilia stigmatella*, Sainte-Gemme (17), 14-VI-2019. © CL. CHAMPARNAUD.

Période de vol : IV-VI puis X-XI. Chenille sur *Quercus* (mines).
Saint-Bonnet-sur-Gironde, 19-IV-2019 (HW).

245639 - *Phyllonorycter roboris* (Zeller, 1839).
Envergure : 7-9 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe avec distribution partout en France. Période de vol : IV-X. Chenille sur *Quercus*, dans une mine.

Observations réalisées à l'aide de pièges UV en divers milieux. Cette espèce semble largement répandue dans le département.

Saint-Pierre-d'Amilly, 22-VIII-2018 (CC);
Sainte-Gemme, 3-IX-2018 (CC, CD).

Ypsolophidae

245799 - *Ypsolopha nemorella* (Linnaeus, 1758). Envergure : 21-24 mm. Espèce eurasiatique largement répandue en Europe, elle atteint la Chine. Répandue en France. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Salix*, *Lonicera*.

Les deux observations ont été faites avec des pièges UV placés dans un bois humide.

La Gripperie-Saint-Symphorien, 20-VI-2018 (OL, OR) ; Saint-Bonnet-sur-Gironde, 23-VI-2019 (HW).

245807 - *Ypsolopha alpella* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 15-16 mm. Espèce répandue dans le sud et le centre de l'Europe et jusqu'en Sibérie. L'imago est visible en VI-X. Chenille sur *Quercus*.

La Tremblade, 7-VII-2019 (CC, CD), 11-IX-2019 (CC); Bouhet, 30-VIII-2019 (CC, GR); Saint-Bonnet-sur-Gironde, 30-VIII-2019 (HW); Saint-Pierre-d'Oléron, 30-VI-2019 (OL).

Glyphipterigidae

245851 - *Glyphipterix forsterella* (Fabricius, 1781). Envergure : 9-15 mm. Espèce eurasiatique largement répandue en Europe, elle atteint le Japon à l'est. Période de vol : V-VI. Chenille sur *Carex* en VIII-IV.

La Villedieu, 7-V-2019 (CC, GC, RP).

245837 - *Acrolepiopsis assectella* (Zeller, 1839). Envergure : 16-18 mm. Espèce d'origine eurasiatique qui s'est ensuite répandue en Amérique du Nord. Il y a peu de données en France, plutôt dans l'ouest et le sud. Période de vol : IV-XI en plusieurs générations. Chenille sur *Allium*.

Sa chenille est considérée comme nuisible car elle attaque les cultures de poireaux. L'individu observé

était sur un poteau en bordure de la Seudre, proche des jardins maraîchers.
Le Chay, 22-XI-2018 (DC).

245841 - *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838.
Envergure : 11-13 mm. Espèce largement répandue en Europe. Période de vol : VII-VIII puis IX-I en deux générations. Chenille sur *Solanum*. Cet individu a été trouvé dans une boule d'épines sèches dans un pin maritime.
Le Grand-Village-Plage, 20-I-2019 (CC).

Argyresthiidae

245732 - *Argyresthia goedartella* (Linnaeus, 1758). Envergure : 10-13 mm. Espèce cosmopolite répandue dans une grande partie de l'Europe et en Amérique du Nord. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Betula*, *Alnus*, X-IV.
Saint-Porchaire, 6-IX-2019 (EC, JT).

Coleophoridae

246275 - *Coleophora lusciniapennella* (Treitschke, 1833). Envergure : 10-14 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe à l'exception de la péninsule Ibérique, des îles méditerranéennes et d'une partie de la péninsule Balkanique et de la Russie. Période de vol : IV-VII. Chenille sur *Myrica*, *Populus*, *Salix*. Observation réalisée à l'aide d'une lampe UV dans une zone humide.

La Grève-sur-Mignon, 8-VII-2016 (AG, détermination Alain Cama AC-9056).

Elachistidae

245998 - *Elachista bisulcella* (Duponchel, 1843). Envergure : 8-10 mm. Espèce connue de l'Irlande à la Pologne et de la Fennoscandinavie à la Roumanie en passant par la France. Semble être très peu connue en France. Période de vol : IV-VI puis VII-VIII en deux générations. Chenille sur *Brachypodium*, *Calamagrostis*, *Carex*, *Deschampsia*, *Festuca*, dans une mine.



Fig. 7, *Glyphipterix forsterella*, La Villedieu (17), 7-V-2019. © CL. CHAMPARNAUD.

Observation réalisée avec un piège UV placé près de la côte.
Saint-Georges-d'Oléron, 29-IV-2017 (OL).

824623 - *Biselachista scirpi* (Stainton, 1887).
Envergure : 9-10 mm. Espèce mentionnée des pays scandinaves, de l'Allemagne, des Pays-Bas, de la Grande-Bretagne, de l'Irlande, de la Sardaigne, de la Belgique et de la France. On la trouve également en Europe centrale jusqu'en Grèce. Capturée pour la première fois en France en 2016 à proximité du Marais poitevin (Cama, 2016), il s'agit de la deuxième mention française de l'espèce. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Scirpus*, *Juncus*.
Yves, 11-IX-2015 : 2 exemplaires (AG, détermination Alain Cama AC-9048).

Depressariidae

245878 - *Ethmia pusiella* (Linnaeus, 1758).
Envergure : 19-20 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Cerinth glabra*, *Pulmonaria*, *Lithospermum*.
Bouhet, 30-VIII-2019 (CC, GR).

245879 - *Ethmia terminella* Fletcher, 1938.
Envergure : 17-19 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Peu connue, avec observations du sud et centre de la France. Période de vol : III-VII. Chenille sur *Echium*.
Observation réalisée avec un piège UV sur un terrain géré par le CREN, dans un milieu à flore et faune particulièrement riches.
Bussac-Forêt, 2-VII-2018 (HW).

Oecophoridae

246215 - *Aplota palpella* (Haworth, 1828).
Envergure : 12-14 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur les mousses poussant sur les murs, les pierres et les troncs d'arbres.
Saint-Bonnet-sur-Gironde, 24-VI-2019, 17-VII-2019 (HW).

Momphidae

246531 - *Mompha miscella* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 7-9 mm. Espèce répandue dans la plus grande partie de l'Europe, en Asie mineure et en Afrique du Nord. L'imago est visible en IV-X, en deux générations. Chenille sur *Cistus*, *Helianthemum apenninum*, *H. canum*, *H. nummularium*, en X-IV puis VI-VII. Elle mine l'intérieur des feuilles de la plante-hôte.
La Tremblade, 28-VI-2019

7-VII-2019 (CC, CD), 28-IX-2019 (EC, JT).

Cosmopterigidae

246614 - *Cosmopterix scribaei* Zeller, 1850. Envergure : 8-10 mm. Espèce eurasiatique répandue de l'Europe au Japon. Période de vol : VI-X. Chenille sur phragmites, dans une mine. Observation réalisée avec un piège UV déposé dans un bois en zone humide. L'identification est confirmée par les bouts des antennes qui sont blancs. Saint-Jean-d'Angle, 25-VI-2018 (CC, CD).

Gelechiidae

246805 - *Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, 1996. Envergure : 8-11 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Période de vol : III-VII. Chenille sur *Quercus*. Geay, 23-III-2019 (EC, JT) ; Saint-Bonnet-sur-Gironde, 19-IV-2019 (HW).

246806 - *Parastenolechia nigritella* (Zeller, 1847). Envergure : 12-13 mm. Espèce largement répandue en Europe jusqu'en Turquie. Période de vol : VI-VII. Chenille sur *Quercus*. Benon, 23-VI-2019 (EC, JT).

246858 - *Mirificarma interrupta* (Curtis, 1827). Envergure : 17-20 mm. Espèce répandue de l'Europe de l'ouest à l'Europe centrale et également en Afrique du Nord. L'imago est visible en III-VIII en une seule génération. Chenille sur *Cytisus*, *Genista*. Sainte-Gemme, 16-V-2019 (CC, CD).

246861 - *Mirificarma mulinella* (Zeller, 1839). Envergure : 13-16 mm. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe ; également présente en Afrique du Nord. Période de vol : VII-XI. Chenille sur *Ulex*, *Cytisus*, *Genista*, *Lupinus*, *Calicotome*. Cette espèce est visuellement très variable mais assez reconnaissable. Elle n'a pas été observée pendant les prospections entre 2014 et 2017 et ensuite a été vue 5 fois en 2018 par différents observateurs munis de pièges UV sur les landes du département. Corignac, 4-IX-2018 (HW) ; Les Gonds, 8-IX-2018 (EC) ; Lorignac, 3-IX-2018, 5-IX-2019 (HW) ; Sainte-Gemme, 26-IX-2018 (CD, CC) ; Trizay, 8-IX-2018 (CC).



Fig. 8, *Pyropteron meriaeforme*, Sainte-Gemme (17), 25-VI-2017. © CL. CHAMPARNAUD. Fig. 9, *Choreutis pariana*, Saint-Romain-de-Benet (17), 13-VI-2019. © D. CEYLO.

246626 - *Thiotricha subocellea* (Stephens, 1834). Envergure : 10-11 mm. Eurasiatique. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe mais semble peu commune ; elle atteint en Asie le Japon. Période de vol VI-IX. Chenille sur *Origanum*, *Mentha aquatica*. Juicq, 3-VII-2019 (GC, HW, RP).

246987 - *Mesophleps silacella* (Hübner, 1796). Envergure : 9-17 mm. Espèce répandue en Europe, elle atteint l'Asie Mineure en Turquie et l'Afrique du Nord en Algérie. Plutôt dans la partie sud de la France. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Helianthemum*, *Fumana*, en IV-VIII. L'exemplaire a été trouvé sur les Chaumes du Séchebec (zone spéciale de conservation Natura 2000) lors d'un piégeage avec une lampe UV. Saint-Savinien, 21-VII-2018 (CC).

247024 - *Hypatima rhomboidella* (Linnaeus, 1758). Envergure : 17-19 mm. Espèce eurasiatique répandue dans une grande partie de l'Europe, elle atteint Taïwan à l'est. Période de vol : VII-X. Chenille sur *Betula*, *Corylus*. Le Douhet, 23-VIII-2019 (EC, JT) ; Saint-Jean-d'Angle, 26-VIII-2019 (CC, CD).

246654 - *Dichomeris marginella* (Fabricius, 1781). Envergure : 14-16 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Juniperus*. Corignac, 20-VI-2018 (HW) ; Bus-sac-Forêt, 9-VIII-2019 (HW).

Sesiidae

247099 - *Pyropteron meriaeforme* (Boisduval, 1840). Envergure : 14-15 mm. Espèce signalée de la péninsule Ibérique, de France (Corse comprise) et d'Italie (Sicile et Sardaigne comprises). Période de vol : V-VI. Chenille sur *Rumex*. Exemplaire identifié sur le Forum des insectes : <https://www.insecte.org/forum/viewtopic.php?f=2&t=193893> Sainte-Gemme, 25-VI-2017 (CC).

Limacodidae

247032 - *Heterogenea asella* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 15-20 mm. Eurasiatique. Moitié septentrionale de la France. Fréquente les forêts de feuillus. L'imago est visible en VI-IX. Chenille sur *Carpinus*, en IX. Ciré-d'Aunis, 20-VII-2019 (CC) ; Le Douhet, 3-VII-2019 (CC, CD, EC) ; Semoussac, 8-VII-2019 (HW).

Choreutidae

247732 - *Choreutis pariana* (Clerck, 1759). Envergure : 11-15 mm. Espèce cosmopolite originaire d'Eurasie et aujourd'hui également répandue en Amérique du Nord. Période de vol : IV-X. Chenille sur *Alnus*, *Malus*, *Crataegus*, *Betula*, *Salix*, *Prunus*, *Fraxinus*, *Rosa*. Saint-Romain-de-Benet, 13-VI-2019 (DC).

Tortricidae

247711 - *Lozotaenia forsterana* (Fabricius, 1781). Envergure : 20-29 mm. Espèce largement répandue en Europe et partiellement en Asie. En France, elle est mentionnée du nord, des Alpes, des Pyrénées et du centre, mais peu commun. C'est une des plus grandes espèces de Tortricidae. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille sur *Hedera*, *Abies*, *Larix*, *Ligustrum*, *Lonicera*, *Ribes*, *Rhododendron*, *Vaccinium*, *Fragaria*, *Stachys*... Observation réalisée dans un jardin pendant un piégeage à la lampe UV. Saint-Sorlin-de-Conac, 8-VI-2018 (HW).

343525 - *Philedone gerningana* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 13-16 mm. Espèce répandue dans une grande partie de

l'Europe et au Moyen-Orient. En France, citée ça et là, absente des régions méditerranéennes. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Lotus*, *Plantago*, *Scabiosa*, *Peucedanum*, *Potentilla*, *Vaccinium*, *Helianthemum*, *Armeria*, *Populus*, *Abies*.

Romegoux, 2-VI-2019 (CC, CD).

247579 - *Phalonidia albipalpata* (Zeller, 1847). Envergure : 11-15 mm. Eurasiatique. Espèce connue de l'Europe méridionale, de l'Asie Mineure et de l'Asie centrale. En France, espèce littorale halophile citée de la Méditerranée et de l'Atlantique. Période de vol : IV-IX. Chenille sur *Limonium*.

Saint-Froult, 22-VII-2019 (CC, CD).

247561 - *Eupoecilia sanguisorbana* (Herrich-Schäffer, 1856). Envergure : 12-15 mm. Espèce eurasiatique qui atteint la Chine à l'est. Europe septentrionale surtout. Très rarement signalée en France. Période de vol : VI-VIII. Chenille sur *Sanguisorba*, en II-IV. Observation réalisée avec un piège UV installé sur un terrain géré par le CREN, dans un milieu à flore et faune particulièrement riches.

Bussac-Forêt, 15-VIII-2018 (HW, détermination réalisée grâce au forum du Monde des insectes : <https://www.insecte.org/forum/viewtopic.php?f=2&t=188043>).

247617 - *Acleris lorquiniana* (Duponchel, 1835). Envergure : 15-20 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe, en Asie elle atteint l'Iran. En France, elle est disséminée et fréquente les zones humides. Période de vol : VI-VII puis IX-X en deux générations. Chenille sur *Lythrum salicaria*.

Les deux observations ont été réalisées sur des prairies humides en bordure de la Charente et dans un bois humide.

La Vallée, 12-X-2018 (EC, JT) ; Saint-Bonnet-sur-Gironde, 14-VII-2019 (HW).

247615 - *Acleris emargana* (Fabricius, 1775). Envergure : 19-25 mm. Espèce largement répandue en Europe. En France, elle est visible un peu partout mais plus rare dans les régions méridionales. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Salix*, *Populus*, *Betula*, *Corylus*, *Alnus*.

Observation réalisée avec un piège UV sur la ZNIEFF du Douhet.

Le Douhet, 23-VIII-2019 (EC, JT).

343222 - *Ancylis diminutana* (Haworth, 1811). Envergure : 12-18 mm. Espèce cosmopolite largement répandue en Europe et en Amérique du Nord. Période de vol : V-VIII. Chenille sur *Salix*.

Observation réalisée avec un piège UV sur la ZNIEFF du Douhet.

Le Douhet, 6-VI-2019 (CC, CD).

247336 - *Epinotia maculana* (Fabricius, 1775). Envergure : 18-23 mm. Espèce paléarctique. Période de vol : VIII-X. Chenille sur *Populus*. Saint-Jean-d'Angle, 20-IX-2019 (CC, CD).

247356 - *Epinotia tenerana* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 12-16 mm. Espèce eurasiatique répandue dans une grande partie de l'Europe et qui atteint le Japon. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Corylus*, *Alnus*, *Betula*, *Quercus*.

Saint-Jean-d'Angle, 20-IX-2019 (CC, CD).

247265 - *Notocelia incarnatana* (Hübner, 1800). Envergure : 14-20 mm. Espèce eurasiatique répandue dans toute l'Europe, elle atteint le Japon. En France, elle est largement répandue. Période de vol : VI-IX. Chenille sur *Rosa*.

Breuil-Magné, 16-IX-2019 (CC) ; Corignac, 5-IX-2018 (HW) ; Saint-Sorlin-de-Conac, 17-IX-2019 (HW) ; Trizay, 8-IX-2018 (CC).

247271 - *Epiblema costipunctana* (Haworth, 1811). Envergure : 13-18 mm. Espèce large-

ment répandue en Europe à l'exception de la Scandinavie. Assez répandue en France, elle aime les lieux humides. Période de vol : V-VI puis VIII-IX en deux générations. Chenille sur *Senecio*. D'après Razowski, suivi par Jacques Nel, *Epiblema confusana* (Herrich-Schäffer, 1856) serait synonyme de *E. costipunctana* (Alain Cama).

L'observation a été réalisée avec un piège UV dans un jardin.

Saint-Laurent-de-la-Prée, 8-V-2017 (CC).

247275 - *Epiblema graphana* (Treitschke, 1835). Envergure : 12-15 mm. Espèce bien répandue en Europe mais non signalée des îles Britanniques, plus loin à l'est, elle atteint la Chine. Espèce méconnue en France, signalée des Pyrénées-Orientales (Mazel *et al.*, 1998) du Lot (Chambon, 1999) et des Hautes-Alpes (J. Nel *leg.*). Période de vol : V-IX. Chenille sur *Achillea*, *Artemisia*.

Observation réalisée avec un piège UV installé à proximité d'une sablière.

Les Nouillers, 22-VII-2018 (CC).

247320 - *Pelochrista infidana* (Hübner, 1824). Envergure : 15-26 mm. Espèce bien répandue en Europe, absente des îles Britanniques. En France, elle est méridionale et atlantique, c'est une espèce peu signalée. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Artemisia*. Les observations réalisées dans notre département le sont toutes à proximité de la mer.

La Tremblade, 17-IX-2018 (CC, CD, HW) ; 7-VII-2019, (CC, CD), 11-IX-2019 (CC), 17-IX-2019 (CC, CD) ; Saint-Denis-d'Oléron, 14-IX-2019 (OL) ; Saint-Froult, 20-VII-2019 (CC) ; 22-VII-2019, 22-VIII-2019 (CC, CD).

247376 - *Thiodia citrana* (Hübner, 1799). Envergure : 16-21 mm. Eurasiatique. Espèce répandue dans toute l'Europe et de l'Asie mineure jusqu'au Japon. On la trouve également en Afrique du Nord. Période de vol : V-IX.



Fig. 10, *Philedone gerningana*, Romegoux (17) 2-VI-2019.
© CL. CHAMPARNAUD.



Fig. 11, *Acleris lorquiniana*, La Vallée (17), 12-X-2018.
© E. CHAMPION.

Chenille sur *Achillea*, *Artemisia*, *Tanacetum*, *Anthemis*, *Cota*.

Saint-Martin-d'Arçay, 2-VI-2019 (EC, JT).

247395 - *Pammene fasciana* (Linnaeus, 1761). Envergure : 13-17 mm. Espèce eurasiatique largement répandue en Europe. En France, presque partout y compris en Corse. Période de vol : V-VIII. Chenille dans les glands de *Quercus* et les châtaignes de *Castanea*, également sur *Fagus*, *Acer* et dans les fruits et galles de *Cynips*.

Observations réalisées grâce des pièges UV disposés en divers milieux. Cette espèce semble bien répartie dans le département.

Corignac, 22-VI-2017 (HW); Les Mathes, 20-V-2018, 15-VI-2018 (CC, CD); Sainte-Gemme, 15-VII-2018 (CC), 16-VII-2019 (CC, CD).

247425 - *Grapholita gemmiferana* Treitschke, 1835. Envergure : 12-16 mm. Espèce répandue dans toute l'Europe, peu signalée en Scandinavie, elle atteint à l'est l'Asie mineure et le Moyen-Orient. En France, un peu partout mais surtout dans les parties centrale et méridionale. Période de vol : IV-VII. Chenille sur *Lathyrus*, en VIII-IX.

Les deux observations ont été réalisées en journée.

Saint-Just-Luzac, 21-V-2017 (CC); Taillebourg, 17-V-2017 (JPM).

247189 - *Celypha woodiana* (Barrett, 1882). Envergure : 16-17 mm. Espèce signalée en Angleterre, Europe centrale, arc alpin, Grèce. Rarement citée en France. Période de vol : VI-IX. Chenille mineuse sur *Viscum*.

Saint-Agnant, 28-VIII-2019 (CC).

Pterophoridae

701697 - *Oidaematophorus lithodactylus* (Treitschke, 1833). Envergure : 26-29 mm. Espèce eurasiatique largement répandue en Europe, à l'est elle atteint le Japon. Période de vol : VII-VIII. Chenille sur *Inula*, *Pulicaria*, *Conyza*. Sainte-Gemme, 16-VII-2019 (CC, CD).

Crambidae

248340 - *Eudonia lineola* (Curtis, 1827). Envergure : 16-20 mm. Espèce mentionnée de Grande-Bretagne, d'Irlande, des Pays-Bas, de France, de la péninsule Ibérique, de Sardaigne, des îles Canaries ainsi qu'en Afrique du Nord. En France, les connaissances sur sa répartition sont morcelées. Reconnaisable à

la post-médiane qui se coude fortement vers la zone médiane avant d'atteindre le *dorsum*. Période de vol : VI-X. Chenille sur *Parmelia*.

Espèce trouvée sur les zones littorales, toutes les observations ont été faites avec des pièges UV.

Saint-Denis-d'Oléron, 25-VI-2019 (OL); Saint-Froult, 16-X-2018 (CC, CD); Saint-Pierre-d'Oléron, 2-VI-2018, 17-VI-2018 (OL).

721729 - *Anania stachydalis* (Zincken, 1821). Envergure : 23-25 mm. Espèce largement répandue en Europe. Période de vol : V-IX. Chenille sur *Stachys*.

Juicq, 31-VIII-2019 (EC, JT).



Fig. 12, *Pelochrista infidana*, La Tremblade (17), 18-IX-2018.

© H. WEST. Fig. 13, *Oidaematophorus lithodactylus*, Sainte-Gemme (17), 16-VII-2019. © CL. CHAMPARNAUD.

248179 - *Udea prunalis* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 20-24 mm. Eurasiatique. Répandue dans toute l'Europe. L'imago est visible en VI-VIII. Chenille polyphage sur *Corylus*, *Betula*, *Ulmus*, *Stachys*, en X-V.

Juicq, 3-VII-2019 (GC, HW, RP).

Drepanidae

248396 - *Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1760). Envergure : 27-33 mm. Eurasiatique. Europe septentrionale et centrale à l'exception des régions les plus méridionales. Fréquente les bois clairs et humides plantés de bouleaux, de peupliers, de trembles et

d'aulnes. Espèce univoltine ou bivoltine selon la latitude en IV-IX. Chenille sur *Betula*, *Populus*, *Alnus*.

Observation réalisée avec un piège UV sur l'ZNIEFF du Douhet.

Le Douhet, 6-VI-2019 (CC, CD).

Geometridae

248465 - *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858). Envergure : 14-15 mm. En Europe, elle est répandue sur le pourtour méditerranéen. En France, cette espèce est présente sur le pourtour méditerranéen et dans quelques départements de l'Ouest. C'est une espèce rare et localisée. Fréquente les biotopes xériques.

L'imago est visible en V-X en plusieurs générations. Chenille sur *Polygonum aviculare*, *Taraxacum*, *Lactuca sativa*. L'exemplaire a été trouvé sur les Chaumes de Séchebec (zone spéciale de conservation Natura 2000) lors d'un piégeage avec une lampe UV. Saint-Savinien, 3-VII-2018 (CC, CD).

248575 - *Eulithis testata* (Linnaeus, 1761). Envergure : 25-35 mm. Il s'agit d'une espèce cosmopolite présente en Eurasie mais également en Amérique du Nord. En France, elle est surtout présente dans le troisième quart nord. Elle semble localisée en Charente-Maritime et fréquente les milieux humides, landes et sous-bois frais. Période de vol : VII-IX. Chenille sur *Vaccinium*, *Salix*, *Populus*, *Erica Calluna*.

Observations réalisées avec des pièges UV et également lors de recherches à la lampe frontale.

Bussac-Forêt, 13-VII-2018 (DB); 20-VII-2018 (HW); Les Gonds, 8-IX-2018 (EC, JT).

248739 - *Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792). Envergure : 26-32 mm. Largement répandue en Europe et Afrique du Nord. En France, répandue presque partout. Fréquente les landes et les zones forestières peu denses, les bords des cours d'eau. Espèce univoltine en IV-VIII. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Lychnis Silene*, *Dianthus*.

Saint-Martin-d'Arçay, 30-V-2019 (EC, JT).

248709 - *Anticollis sparsata* (Treitschke, 1828). Envergure : 20-26 mm. Europe septentrionale et centrale. Répandue inégalement en France, plus présente dans le nord-est. Fréquente les zones humides, les marais. Espèce bivoltine en V-IX. Chrysalide hivernante. Chenille sur *Lysimachia*.

En 1999, Robert Levesque avait précisé qu'elle était abondante dans le Marais poitevin sur les sites abritant la Lysimaque. Ces observations confirment la présence de cette espèce en Charente-Maritime. Juicq, 3-VII-2019 (GC, HW, RP) ; 31-VIII-2019 (EC, JT).

Notodontidae

54661 - *Clostera anastomosis* (Linnaeus, 1758). Envergure : 30-35 mm. Espèce eurasiatique répandue dans toute l'Europe et jusqu'au Japon et en Corée. En France, sa répartition est morcelée. Fréquente les milieux humides. Période de vol : IV-V puis VII-IX en deux générations. Chenille sur *Salix*, *Populus*.

Il s'agit d'une espèce qui n'avait pas été observée pendant les quatre années de prospection pour l'élaboration du catalogue. Il est à noter que l'observation sur les Chaumes de Séchebec (Saint-Savinien) n'est pas liée à une zone humide.

Bussac-Forêt, 13-VII-2018 (DB) ; Saint-Jean-d'Angle, 4-IX-2018 (CD) ; Saint-Savinien, 13-VII-2018 (CC).

Noctuidae

249602 - *Mniotype satura* (Denis & Schiffermüller, 1775). Envergure : 30-50 mm. Espèce répandue dans toute la zone paléarctique. Largement répandue en Europe à l'exception de l'extrême nord, le sud de la péninsule Ibérique et la Grande-Bretagne. En France, elle est largement répandue. Période de vol : VII-X. Chenille polyphage. Bussac-Forêt, 12-X-2018 (HW) ; Le Douhet, 12-X-2019 (EC, JT) ; Saint-Jean-d'Angle, 20-IX-2019 (CC, CD).

249604 - *Lithophane socia* (Hufnagel, 1766). Envergure : 38-46 mm. Espèce eurasiatique répandue dans toute l'Europe à l'exception de l'extrême nord. En France, elle est en expansion vers le nord-ouest, mais localisée. Période de vol : IX-V. Chenille sur *Salix*, *Betula*, *Rubus*, *Malus*, *Sorbus*, *Prunus*, *Tilia*, *Vaccinium*, *Syringa*, *Viburnum*.

L'observation a été réalisée dans un bois de feuillus grâce à un piège UV. Semoussac, 28-II-2019 (HW).

249405 - *Apamea scolopacina* (Esper, 1788). Envergure : 30-36 mm. Eurasiatique. Europe : présente un peu partout. En France, partout sauf dans le sud-est. Fréquente les milieux herbacés. Espèce univoltine en VI-VIII. Chenille sur graminées. Observation réalisée avec un piège UV sur la ZNIEFF du Douhet. Le Douhet, 3-VII-2019 (CC, CD, EC).

Ajouts au catalogue à prendre en compte, relevés dans les publications récentes

Noctuidae

781915 - *Protarchanara brevilinea* (Fenn, 1864)

Dolus-d'Oléron, 25-VII-2019 (Lebrun, 2019).

Espèces qui n'avaient pas été observées depuis le Catalogue Gélina et Lucas et ses suppléments par Robert Levesque

Nous avons rappelé les dernières observations historiques suivies des données récentes.

Gracillariidae

245619 - *Phyllonorycter messaniella* (Zeller, 1846)

Commun partout (Gélin & Lucas, 1912) ; Les Mathes, 20-V-2018 (CC, CD) ; Saint-Georges-d'Oléron, 29-X-2019 (OL) ; Saint-Jean-d'Angle, 26-VIII-2019 (CC, CD) ; Saint-Savinien, 1-V-2018, 13-VII-2018 (CC) ; Sainte-Gemme, 14-VI-2019 (CC, CD).

Elachistidae

245958 - *Agonopterix assimilella* (Treitschke, 1832)

Répandu partout et plus ou moins commun (Gélin & Lucas, 1912) ; Sainte-Gemme, 26-IX-2018 (CC, CD) ; Semoussac, 25-VIII-2019 (HW).

Gelechiidae

246691 - *Eulamprotes libertinella* (Zeller, 1872)

Ronce-les-Bains, 6 et 10-IX-1912 (Lucas) ; Yves, 11-IX-2016 (AG, détermination Alain Cama, AC-9057).

247022 - *Nothris congressariella* (Bruand, 1858)

Chartres, près Rochefort, 9-VI-1913 (Delav.) ; Bouhet, 30-VIII-2019 (CC, GR) ; La Vallée, 12-X-2018 (EC, JT) ; Sainte-Gemme, 7-VIII-2019 (CC, CD).

246658 - *Dichomeris rasilella* (Herrich-Schäffer, 1854)

Saint-Trojan, VIII-1902 (Mabille) ; Saint-Pierre-d'Oléron, 30-V-2019 (HW, OL).

Tortricidae

247576 - *Phalonidia curvistrigana* (Stainton, 1859)

Suzac, 1912 (Br.) ; Sainte-Gemme, 20-VIII-2018 (CC, CD).

247560 - *Eupoecilia ambiguella* (Hübner, 1796)

Île d'Oléron, 1912 (Dumont) ; Saint-Denis-d'Oléron, 14-IX-2019 (OL) ; Yves, 6-IX-2016 (AG, détermination Alain Cama, AC-9064).

247544 - *Aethes sanguinana* (Treitschke, 1830)

Châtelailon, 27-V-1906 (Gélin) ; Le Bois-Plage-en-Ré, 25-V-2019 (Gaëll Mainguy) ; Saint-Froult, 1-VI-2019 ; 10-VII-2019 (CC).

247366 - *Acroclita subsequana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Saint-Trojan, en septembre 1912 ; La Tremblade, 17-IX-2018 (CC, CD, HW), 17-VI-2019 (CC) ; Saint-Georges-d'Oléron, 29-X-2019 (OL).

Pterophoridae

247875 - *Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847)

Espèce répandue et assez commune sur tout le littoral (Gélin & Lucas, 1912) ; Bourcefranc-le-Chapus, 11-V-2017 (chenille) (CC) ; Hiers-Brouage, 10-IV-2019 (chenille) (CC) ; Moëze, 28-VII-2019 (CC, CD) ; Saint-Froult, 27-IX-2018, 22-VIII-2019 (CC, CD) ; Saint-Laurent-de-la-Prée, 12-V-2017 (chenille) (CC).

Pyralidae

247983 - *Epischia asteris* Staudinger, 1870

Île d'Oléron, 1912 (Dumont) ; La Tremblade, 12-X-2018 (CC, CD) ; Saint-Froult, 20-VI-2019 (CC).

247986 - *Hypochalcia decorella* (Hübner, 1810)

Châtelailon, commun, 27-V-1906 (Gélin) ; Nuaille-d'Aunis, 12-V-2019 (GR).

247961 - *Acrobasis bithynella* Zeller, 1848
Saint-Trojan, 10-IX-1905 (Gélin), août (Mabille) ; La Tremblade, 17-IX-2018 (HW, CD), 12-X-2018, 17-IX-2019 (CC, CD).

Crambidae

248249 - *Platytes alpinella* (Hübner, 1813)
Ronce-les-Bains, assez commun, 4-VIII-1902 (Lucas) ; Suzac, 20-VIII-1910, 12-IX-1912 (Lucas) ; Suzac (Br.) ; La Tremblade, 17-IX-2018 (CC, CD, HW), 7-VII-2019 (CC, CD), 11-IX-2019 (CC, CD) ; Saint-Denis-d'Oléron, 20-IX-2019 (EC, JT) ; Saint-Denis-d'Oléron, 14-IX-2019 (OL).

248333 - *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763)
Forêt de Benon, 8-VI-1927 (Lucas) ; La Villevieille, 22-VII-2019 (RP) ; Saint-Jean-d'Angély, 8-VI-2019, 15-IX-2019 (GC).

Geometridae

248990 - *Isturgia murinaria* (Denis & Schiffermüller, 1775). Répandu et assez commun dans toute la région (Gélin & Lucas, 1912) ; Rivedoux-Plage, 29-VIII-1973 (MHN) ; Rochelle - collection RL) ; Saint-Denis-d'Oléron, 25-VI-2019 (OL).

Erebidae

249037 - *Laelia coenosa* (Hübner, 1808)

Saujon (B. et S.) ; Ronce-les-Bains, 1 exemplaire le 4-VIII-1909 (Lucas) ; Moëze, 30-VI-2019 (CC).

Noctuidae

249617 - *Dryobotodes monochroma* (Esper, 1790)

Royan, 1912 (B. et S.) ; La Tremblade, 17-IX-2018 (CC, CD, HW), 17-09-2019 (CC, CD) ; Les Mathes, 16-IX-2018, 15-IX-2019, 20-IX-2019 (EC, JT) ; Saint-Denis-d'Oléron, 15-IX-2018, 5-X-2018 (OL) ; Saint-Pierre-d'Oléron, 8-IX-2018 (OL).

249584 - *Xylota exsoleta* (Linnaeus, 1758). Répandu dans toute la région, mais partout rare (Gélin & Lucas, 1912) ; Saint-Jean-d'Angle, 17-II-2019 (CD).

781518 - *Globia sparganii* (Esper, 1790)

Un exemplaire à Royan, fin août 1902 (Lucas) ; Saint-Bonnet-sur-Gironde, 6-VIII-2019 (HW).

249354 - *Gortyna flavago* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Rivedoux, 26-VIII-1972, 5-X-1978 (MHN La Rochelle - collection Robert Levesque) ; Trizay, 20-IX-2018 (CC).

249398 - *Apamea oblonga* (Haworth, 1809)

Île d'Oléron, VIII-1913 (Dumont) ; Saint-Froult, 23-VI-2019 (CC, CD).

249481 - *Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)

Commun sur la côte océanique, en particulier dans l'île de Ré (Robert Levesque, 1999) ; Romegoux, 23-V-2019 (CC, CD).

Remerciements

Nous tenons à remercier chaleureusement Alain Cama pour toute l'aide qu'il nous apporte concernant l'étude des microlépidoptères. Le réseau d'Alain doit également être remercié et plus particulièrement Jacques Nel. Merci également à Philippe Mothiron pour son aide sur certaines identifications de macrohétérocères. Merci à toutes les personnes qui nous communiquent leurs données. Merci à <https://www.faune-charente-maritime.org> et leurs nombreux observateurs qui ont donné leur autorisation pour la publication de leurs observations afin de faire cette mise à jour. Nous remercions également Jean-Alain Guillonot pour son analyse sur l'observation erronée de *Diacrisia metelkana* (voir ci-contre).

Bibliographie

- Cama (A.)**, 2016. – *Biselachista scirpi* Stainton, 1887, enfin trouvée en France (Lep. Elachistidae). *Oreina* n° 34 : 4-5.
- Chambon (J.-P.), Roques (A.), Peslier (S.)**, 1998. – Les Tortricidae des Pyrénées-Orientales, inventaire raisonné (Lepidoptera Tortricidae). *Alexanor*, 20 (6) : 332-353.
- Gaedike (R.)**, 2015. – Tineidae I (Dryadaulinae, Hapsiferinae, Euplocaminae, Scardiinae, Nemapogoninae et Meessiinae). In *Microlépidoptères d'Europe*. Edition Leiden et Boston (Brill), Vol. 7 : 1-308.
- 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 pp.
- 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 1^{er} supplément]. *Mé-*



Fig. 14, *Laelia coenosa*, Moëze (17), 30-VI-2019. © CL. CHAMPARNAUD.

Erratum

Une erreur nous a été signalée par Jean-Alain Guillonot concernant une mention inédite de *Diacrisia metelkana* (Lederer, 1861) en page 288 du catalogue. Nous le remercions chaleureusement et nous vous livrons son analyse.

Pour rappel, il y est écrit: « I. Un exemplaire var. *Rubra* à Saint-Palais-sur-Mer près Royan, 9/9/1896 (Dupont) (G&L, 1932). »

La solution à cette erreur se trouve dans la bibliographie. J'ai creusé un peu et vu dans le Catalogue Lhomme qu'il n'y a aucune mention d'une forme *rubra* pour *Diacrisia metelkana*. Page 134, je lis: « [...] Deux-Sèvres: Marais d'Amuré-Epannes (d'Olbreuse, 3 ex. le 4 juillet 1913) et Gélin (1 ex. le 2 juillet 1914). (Suppl. Cat. Gelin et Lucas Lépidoptères de l'Ouest, p. 159 [j'en déduis que c'est bien le Supplément de 1915], où cette distribution géographique est placée par erreur en dessous du n° 4082 à la place des localités indiquées en dessous du n° 4182). [...] » En consultant à nouveau le Catalogue de Gelin & Lucas (1912), je trouve page 200 référencée au n° 4082 la Géomètre *Prosoplopha* [Compsoptera] opacaria, avec sa variété *rubra*, alors que le numéro 4182 correspond bien à *metelkana* (page 205).

Du coup tout s'éclaire, en particulier pour la date de la capture et le nom de la variété; il y a donc une erreur par inversion (partielle ou totale) dans le Supplément de 1915 et Léon Lhomme en a sans doute eu l'information de première main par Daniel Lucas ou Henri Gélin. Son commentaire à ce sujet constitue alors un erratum au sujet du Supplément de 1915.

moires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres, 1914 [1915], 168 pp.

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.), Montenot (J.-P.) & West (H.), 2018. – Nouveau catalogue des Lépidoptères de Charente-Maritime, un siècle de données cartographiées, 1672 espèces illustrées. *Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes* n° 3, vol. 1, 436 p.

Guyonnet (A.), Montenot (J.-P.) & West (H.), 2018. – Nouveau catalogue des Lépidoptères de Charente-Maritime, un siècle de données cartographiées, 1672 espèces illustrées. *Cahiers de l'OPIE Poitou-Charentes* n° 3, vol. 2, 216 p.

Lebrun (J.), 2019. – Découverte sur l'île d'Oléron d'une deuxième population française de *Protarchanara brevilinea* (Fenn, 1864) (Lepidoptera Noctuidae Xyleninae Apameini). *Alexanor*, 29 (1) : 13 - 21.