

certes étonnantes, ont été vérifiées par analyse des pièces génitales sur des individus conservés en collection (Gibeaux, 2011).

A propos des genitalia, on peut trouver dommage qu'ils ne viennent illustrer les fiches espèces. Comment analyser les deux cartes de la monographie regroupant *Pyrgus alveus* et *P. bellieri*, ou être serein quant aux informations apportées sur les deux Sylvandres, *Hipparchia alcyone* et *H. fagi* ? Cela présupposerait que les indications cartographiques et morphologiques ont fait l'objet d'une étude systématique des pièces génitales, ce qui n'est pas indiqué dans l'ouvrage. Cette précaution est pourtant mentionnée pour les genres *Adscita* et *Jordanita* des zygènes vertes.

Là encore, la fiche du binôme *Melitaea athalia* / *M. celadussa*, dont la ligne de contact et d'hybridation entre ces deux taxons passe par une partie de la zone géographique concernée, aurait pu être agrémentée des pièces génitales mâles. Un double effet positif à cela : alerter les lecteurs de ces différences, visibles sur le terrain avec une loupe de botaniste, et recueillir des informations de terrain manquantes, par la communauté naturaliste, sur l'évolution de cette ligne de parapatrie (élargissement ou décalage)

depuis les investigations approfondies de J. Bourgogne (Bourgogne, 1954).

Ces considérations n'entachent cependant pas l'intérêt de ce guide de poche dont le résultat est réussi. Il apportera à tout naturaliste débutant ou confirmé et parcourant le versant nord des Pyrénées, quantité d'informations sur les papillons de jour et zygènes de cette faune pyrénéenne qui mérite qu'on s'y intéresse toujours plus. S'il a été réfléchi pour être inséré facilement dans un sac à dos, car compact et léger, pensez tout de même à couvrir la couverture souple. Bravo à l'investissement et au travail de tous les auteurs.

Bibliographie

Bourgogne (J.), 1953. – *Melitaea athalia athalia* Rott. et *M. athalia helvetica* Ruhl (*pseudathalia* Rev.) en France. Étude biogéographique. *Annales de la société entomologique de France*, **122** : 131-176.

Gibeaux (Chr.), 2011. – Données sur la systématique et la répartition française présente et passée des *Hipparchia* du groupe *fagi* (Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae). *Alexanor*, **24** (5), 2010 (2011) : 261-354.

NOUVELLES DE LA RÉDACTION

Faune de France : les informations de la rédaction (12)

Nous poursuivons la publication des informations concernant la faune de France (révisions, espèces nouvelles, changements dans la nomenclature ou toute communication utile sur le sujet) parues récemment dans des revues d'entomologie françaises ou étrangères et auxquelles vous n'avez peut-être pas accès.

NOTA LEPIDOPTEROLOGICA, 43 (mai 2020)

* Wikström (B.), Huemer (P.), Mutanen (M.), Tyllinen (J.) et Kaila (L.) : *Pyralis cardinalis*, a charismatic new species related to *P. regalis* [Denis & Schiffermüller], 1775, first recognized in Finland (Lepidoptera, Pyralidae) [La révision du groupe « informel » *Pyralis regalis* [Denis & Schiffermüller], 1775 confirme la présence de cette espèce dans la partie sud-est de la France (y compris la Corse). Le statut de *Pyralis regalis ssp. sagarraei* Leraut, 2005 présente dans les Pyrénées-Orientales est révisé pour établir *Pyralis sagarraei* Leraut, 2005 en tant que *bona sp.*, **stat. nov.**].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.3897/nl.43.54916>

NOTA LEPIDOPTEROLOGICA, 44 (février 2021)

* Hausmann (A.), Huemer (P.), Lee (K. M.) et Mutanen (M.) : DNA barcoding and genomics reveal *Perizoma barrassoii* Zahm, Cieslak & Hausmann, 2006 as new for the fauna of Central Europe (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae)

[Des analyses fines de génome révèlent que l'espèce *Perizoma barrassoii* Zahm, Cieslak & Hausmann, 2006, très semblable à *P. incultaria* (Herrich-Schäffer, 1854) et dont l'aire de distribution semblait restreinte à l'Italie Centrale présente en fait une répartition bien plus large et disjointe. C'est ainsi qu'elle s'avère être présente en France, dans les Alpes méridionales et les Pyrénées-Orientales. Les critères morphologiques des genitalia mâles et femelles permettant de distinguer les deux espèces sont présentés, en l'absence de différences déterminantes sur l'habitus].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.3897/nl.44.58871>

RARE, tome XXX, n° 3 (10 juillet 2021)

* Nel (J.), Labonne (G.), Taurand (L.), Thibault (M.) & Varenne (Th.) : Micro-lépidoptères nouveaux ou peu connus de la faune de France (Lepidoptera, Bucculatricidae, Gracillariidae, Elachistidae, Coleophoridae, Gelechiidae, Pterophoridae)

[Cinq espèces sont nouvelles pour la France : *Bucculatrix phagnalella* Walsingham, 1907 [Bucculatricidae], *Kasyniana griseosericeella* (Ragonot, 1879) [Oecophoridae], *Depressaria albarracinella* Corley, 1917 [Depressariidae], *Coleophora changaica* Reznik, 1975 [Coleophoridae] et *Monochroa niphognatha* (Gozmány, 1953) [Gelechiidae]. La présence de trois autres espèces est confirmée : *Elachista wieseriella* Huemer, 2000 [Elachistidae], *Scrobipalpa clintoni* Povolný, 1968 [Gelechiidae] et *Aproaerema azosterella* (Herrich-Schäffer, 1854) [Gelechiidae], *Aproaerema sangiella* (Stainton, 1863) [Gelechiidae] est une nouvelle espèce pour la Corse. Le statut de « *bona ssp.* » est discuté et restauré pour *Phyllonorycter baetica lobeliella* Nel, 2009 [Gracillariidae].

Enfin, des précisions sont apportées sur la morphologie des genitalia mâles de *Pterophorus ischnodactylus* (Treitschke, 1835) [Pterophoridae].

* Nel (J.) & Varenne (Th.) : Sur les espèces françaises du genre *Pseudopostega* Kozlov, 1985 avec la description de *P. gnathosmagnella* sp. n. (Lepidoptera, Opostegidae)

[Une revue des espèces françaises du genre *Pseudopostega* sur les critères de l'habitus, des genitalia mâles et de la biologie conclut à la description d'une nouvelle espèce : *P. gnathosmagnella* sp. n. des Alpes-Maritimes. Une analyse comparative est présentée par rapport aux quatre autres espèces actuellement reconnues de la faune de France].

* Nel (J.) & Varenne (Th.) : *Nemapogon inexpectata* Varenne & Nel, 2017 et *N. peslieri* Varenne & Nel, 2017, synonymes juniors de *N. agenjo* G. Petersen, 1959 (Lepidoptera, Tineidae, Nemapogoninae)

[L'étude de barcoding de *Nemapogon agenjo* G. Petersen, 1959 conduit à revoir les statuts de *Nemapogon inexpectata* Varenne & Nel, 2017 et *N. peslieri* Varenne & Nel, 2017 qui deviennent synonymes juniors de *N. agenjo*].

ZOOTAXA 4972, fasc. 1 (2021)

* Bartsch (D.), Pühringer (Fr.), Milla (L.), Lingenhölle (A.) et Kallies (A.) : A molecular phylogeny and revision of the genus *Pyropteron* Newman, 1832 (Lepidoptera, Sesiidae) reveals unexpected diversity and frequent hostplant switch as a driver of speciation

[Cette vaste étude se base sur des analyses moléculaires et morphologiques des espèces du genre *Pyropteron* Newman, 1832.

Elle mène à une révision significative de la taxonomie au sein du genre. Sur le plan biologique, un modèle est proposé selon lequel des changements fréquents de plantes-hôtes conduisent à des phénomènes rapides de spéciation pour les espèces du genre *Pyropteron*].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4972.1.1>

ZOOTAXA 4981, fasc. 2 (2021)

* Bakowski (M.), Gruszka (A.) et Larysz (A.) : *TyRICTACA hyalina* (Kallies & Arita, 2001) (Lepidoptera: Sesiidae: Tinthiini) - a description of pupa and the introduction into Europe on an infested *Ficus microcarpa*

[Une unique donnée photographique témoigne de la présence de la sésie originaire d'Asie du sud-est *TyRICTACA hyalina* (Kallies & Arita, 2001) à Paris. L'observation de cet individu résulte très vraisemblablement de l'introduction de plants de *Ficus microcarpa* parasités en provenance de Chine].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4981.2.2>

ALPINE ENTOMOLOGY, 5 : 37-54 (24 juin 2021)

* Schmid (J.), Huemer (P.) : Unraveling a complex problem: *Dichrorampha velata* sp. nov., a new species from the Alps hitherto confounded with *D. alpestrana* ([Zeller], 1843) sp. rev. = *D. montanana* (Duponchel, 1843) syn. nov. (Lepidoptera, Tortricidae)

[Une analyse basée sur l'étude du patron alaire, des genitalia et le barcoding a été conduite sur divers spécimens référés à *Dichrorampha montanana sensu auct.* Les conclusions des auteurs aboutissent à considérer *Dichrorampha montanana*

(Duponchel, 1843) comme synonyme junior de *D. alpestrana* ([Zeller], 1843) et à séparer ce taxon avec la description d'une nouvelle espèce : *Dichrorampha velata* Schmid & Huemer, 2021 sp. nov. Les critères différentiels sont présentés pour les deux espèces (dessins aires, genitalia) et sont soutenus par les résultats de barcoding ADN.

A ce jour, seule *D. velata* serait présente en France].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.3897/alpento.5.67498>

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, 126 (2) (2021)

* Leraut (G.) : Première mention en France et en Italie du Lépidoptère alticole *Dahlica wehrlii* (Müller-Rütz, 1920) dans le massif du Mont-Blanc (Lepidoptera, Psychidae)

[Le psychide *Dahlica wehrlii*, espèce de haute altitude connue de Suisse, a été observé sur les versants français et italien du massif du Mont-Blanc. Conditions d'observation et éléments de biologie sont rapportés].

INSECT SYSTEMATICS AND DIVERSITY, 5 (3) (2021)

* Keegan (K. L.), Rota (J.), Zahiri (R.), Z. (Alberto), Wahlberg (N.), Schmidt (B. Chr.), Lafontaine (D. J.), Goldstein (P. Z.) et Wagner (D.) : Toward a Stable Global Noctuidae (Lepidoptera) Taxonomy

[Cette importante révision de la phylogénie des Noctuidae au niveau mondial rebat les cartes de la systématique et de la taxonomie au sein de la famille ... avec quelques impacts sur la faune française].