

NOUVELLES DE LA RÉDACTION

Faune de France : les informations de la rédaction (13)

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 (août 2020)

* Flamigni (Cl.) et Fiumi (G.), 2020. Observations on the *Isturgia limbaria* (Fabricius, 1775) / *roraria* (Fabricius, 1776) complex (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae).

[Une étude comparative multifactorielle sur le complexe *Isturgia limbaria* (Fabricius, 1775) / *roraria* (Fabricius, 1776) a pris en compte des données morphologiques (internes et externes) des adultes, les états préimaginaux ainsi que des paramètres moléculaires. Il en ressort l'existence de deux groupes bien individualisés avec notamment une distance génétique considérable entre eux, mais pour lesquels il n'a pas pu être observé une quelconque concordance pour les caractères morphologiques. De plus, certaines populations intermédiaires du nord des Apennins n'ont pas pu être clairement rattachées à l'un ou l'autre de ces deux groupes. Dans l'attente d'études complémentaires, les auteurs proposent de considérer les différents taxa de ce complexe comme sous-espèces d'une même espèce. Les populations françaises se rattachent au groupe occidental avec *limbaria* sensu stricto et la ssp. *delimbaria* principalement].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.3897/nl.43.46559>

ALEXANOR, tome 29, no 5 (9 septembre 2021)

* Barbut (J.), Bator (D.), Billi (Fr.), Grenier (St.), Grenier (J.) et Lévêque (A.). Contribution à l'inventaire des Macrohétérocères de Corse, avec la découverte de huit espèces nouvelles pour l'île, dont une nouvelle pour la France (Lepidoptera Drepanidae, Geometridae, Erebidae, Noctuidae et Nolidae).

[La Corse, objet de nombreuses prospections entomologiques ces dernières années continue de livrer de nouvelles découvertes avec notamment *Condica viscosa* (Freyer, 1831), nouvelle pour la France et la Corse].

* Tautel (Cl.). *Thera cembrae* (Kitt, 1912) dans les Pyrénées : description de *Thera cembrae haxairei* n. ssp. (Lepidoptera Geometridae Larentiinae).

[Jusqu'ici considérée comme une espèce alpine, l'espèce *Thera cembrae* s'avère également être présente dans le Capcir (Pyrénées-Orientales). La détermination a été confirmée par le séquençage génétique. La sous-espèce *haxairei* est décrite pour nommer ces populations et cette nouvelle ssp. est comparée à la ssp. nominative (habitus, genitalia, chenille)].

* Bator (D.), Guilloton (J.-A.) et Mothiron (Ph.). *Unchelea myodea* (Rambur, 1858), un hôte discret de la dune blanche atlantique française (Lepidoptera Noctuidae Noctuinæ Apameini).

[Cette synthèse richement documentée sur la noctuelle *Unchelea myodea* s'appuie sur sa taxinomie, sa biologie et sa chorologie. Recherches historiques et récentes contribuent à actualiser la répartition et la phénologie de l'espèce en France].

* Bator (D.). Découverte fortuite d'une espèce nouvelle pour la faune de France : *Nola tutulella* Zerny, 1927 (Lepidoptera Noctuoidea Nolidae Nolinae).

[L'examen des genitalia d'exemplaires de *Nola* dans la collection de l'auteur lui a permis d'établir l'existence en France de *Nola tutulella* Zerny, 1927, espèce jumelle de *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758). Renseignements pris auprès de divers collègues, il s'avère que *N. tutulella* est présente dans une large partie de la France méridionale depuis les Pyrénées-Orientales jusque dans le Var et les Alpes-de-Haute-Provence].

Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 59 (8) (2021)

* Scalercio (St.), Infusino (M.), Huemer (P.) & Mutanen (M.). Pruning the Barcode Index Numbers tree: Morphological and genetic evidence clarifies species boundaries in the *Eupithecia conterminata* complex (Lepidoptera: Geometridae) in Europe.

[Cette étude basée à la fois sur des critères morphologiques (motifs alaires et genitalia) et génétiques (gènes mitochondriaux et nucléaires) conclut à la coexistence de deux espèces différentes en Europe pour le complexe *Eupithecia conterminata*. L'espèce nomotypique apparaît restreinte aux populations arctiques et scandinaves et c'est le taxon *Eupithecia manniaria* Herrich-Schäffer, 1848 qui désignerait celles de l'Europe centrale et méridionale. Ainsi, les peuplements connus de France (montagnes des Vosges, du Jura et du Massif Central) seraient à rattacher à *E. manniaria* avec la réserve qu'aucun spécimen français n'a été inclus dans l'étude].

La publication est en accès via <https://doi.org/10.1111/jzs.12568>

RARE, tome XXX, n° 4 (10 décembre 2021)

* Rosset (P.), Nel (J.) & Varenne (Th.) : À propos de *Schinia cognata* (Freyer, 1833) et de *S. cardui* (Hübner, 1790) en France (Lepidoptera, Noctuidae, Heliotinae).

[La présence en France de *Schinia cognata* (Freyer, 1833) est confirmée : habitus et genitalia mâles sont comparés à ceux de *Schinia cardui* (Hübner, 1790). La Chicoracée *Crepis albida* Vill. est citée pour la première fois comme plante-hôte de *S. cardui*].

* Bigot (L.)†, Varenne (Th.) & Nel (J.) : Description de *Capperia grangeorum* sp. n., des Préalpes méridionales de France (Lepidoptera, Pterophoridae).

[Placée dans la section *britanniodactyla*, *Capperia grangeorum* sp. n. est décrite des Préalpes méridionales de France ; elle est comparée aux trois autres espèces connues de cette section].

* Nel (J.) & Varenne (Th.) : Description préliminaire d'*Idaea tauteli* sp. n., découverte en zone limitrophe du parc national des Calanques (Bouches-du-Rhône) (Lepidoptera, Geometridae, Sterrhinae).

[*Idaea tauteli* sp. n. [l'Acidalie mignonne] est décrite du Sud de la France, sur la base d'un mâle trouvé en zone limitrophe du parc national des Calanques (Ceyreste, Bouches-du-Rhône). Une étude ADN complémentaire est en cours].

SHILAP, Revista de la Sociedad hispano-luso-americana de Lepidopterología, 49 (196) (décembre 2021)

* Huemer (P.). *Metzneria neli* Huemer, sp. n., a new species hitherto mixed with *M. tristella* Rebel, 1901 (Lepidoptera: Gelechiidae).

[Une revue basée sur le séquençage génétique de spécimens du genre *Metzneria* a conduit à la description de *Metzneria neli*, Huemer, sp. n. L'espèce était jusqu'à présent confondue avec *M. tristella* Rebel, 1901 décrite d'Espagne. Les deux espèces, bien que voisines, diffèrent par leur barcode ADN et les caractères morphologiques des genitalia mâles et femelles qui sont comparés. *M. neli* n'est connue en France pour l'instant que de rares localités dans les Bouches-du-Rhône et le Var].

Mieux vaut tard ...

Cela remonte à 2018, à l'issue de la douzième édition de nos Rencontres à Maillé (Vendée). Une liste des espèces rencontrées à cette occasion avait été publiée en pages 27 et 28 du n° 43 du magazine *oreina* dans lequel figurait *Autographa pulchrina* (Haworth, 1809) sur la base d'un individu récolté par J.-P. Delvalée. Nos « régionaux de l'étape », J.-P. Favretto et J.-A. Guilloton étant quelque peu circonspects sur cette

détermination, l'exemplaire est donc passé à l'étape genitalia qui a conclu à la détermination d'*A. jota* (Linnaeus, 1758).

Il convient donc de rectifier la p. 28 de la liste en ce sens et amène à reconnaître que « l'identification sur photo (surtout si elle est nette) c'est bien, avec un prélèvement d'échantillon, c'est plus sûr » en tout cas pour les espèces voisines.

Artemisiae, portail dynamique sur les papillons de France

<https://oreina.org/artemisiae/index.php>

*Valorisez vos données avec Artemisiae
et suivez son actualité au jour le jour*

Quelques chiffres, ceux du 1^{er} janvier 2022, par exemple :

1020458 données

4907 espèces

3145 observateurs

152233 photos