

Liste taxonomique et synonymique des Pterophoridae de France (Lepidoptera)

ALAIN CAMA

Résumé : Un groupe de travail s'est constitué en 2012 afin d'établir la liste des microlépidoptères de France. Un bref historique introductif relate leur étude depuis Linné jusqu'aux séquençages du génome. Le programme Taxref, mis en œuvre par le Muséum national d'Histoire naturelle, constitue une base de données adaptée et évolutive. Le choix de la première famille d'étude s'est porté sur les Pterophoridae. La liste systématique et synonymique de cette famille est établie en tenant compte des derniers travaux publiés. Les 145 espèces sont classées avec un numérotation Taxref. Seules sont traitées les espèces françaises du domaine paléarctique (Corse comprise).

Summary: A working group was set up in 2012 with a view to build the list of French microlépidoptera. A brief historical introduction gives an account of this study covering the period between the age of Linnaeus to today's genome sequencing. The Taxref programme, instituted by the Natural History Museum, was used as a data base, it being both appropriate and expandable. The first family selected for the study was that of the Pterophoridae. The systematic and synonymic list for this family was prepared taking into account the latest publications. The resulting 145 species are detailed, together with Taxref reference numbers. The species treated are French species within the paléarctic region (Corsica included).

Mors-clés : Lepidoptera, Pterophoridae, France, Paléarctique, synonymies, taxonomie, Taxref.

► POURQUOI UNE LISTE DES PTÉROPHORES DE FRANCE ?

Souvenez-vous... Nous avons entrepris, avec quelques spécialistes et le groupe Microlep d'*oreina*, l'étude des microlépidoptères de France paléarctique (annonce *oreina* n° 18, juin 2012). Ce projet, appelé familièrement « projet Microlep » nécessitait de débiter par la liste des espèces, première pierre de l'édifice.

Alors, pourquoi les ptérophores ? Ces « plumeux », sont d'attachants petits insectes dont l'évolution a voulu qu'ils portent – à l'exception du genre *Agdistis* – des ailes découpées en lobes, munies de franges, telles que ces appendices ressemblent étrangement à des plumes. En dehors de ces considérations esthétiques, nous aurions pu aborder la systématique sous l'angle des familles les plus primitives. Il s'avère que nous comptons dans notre groupe des experts internationaux, à savoir Louis BIGOT, Jacques PICARD et Jacques NEL, qui ont consacré aux ptérophores une immense partie de leur vie entomologique. Nos rangs comportent également des collègues compétents versés depuis longtemps dans l'étude de ces insectes, sous la tutelle bienveillante de ces deux autorités. De plus, cette famille comporte environ 140 espèces, nombre modéré par rapport à d'autres familles, ni trop foisonnant ni trop malingre, excellent format pour un galop d'essai. L'aventure commencera donc avec les Pterophoridae.

► DE LA NÉCESSITÉ D'UNE LISTE A JOUR

Autrement dit, ayons une vue claire sur le nombre d'espèces françaises et leur arrangement systématique. Nos référentiels devien-

ent obsolètes ; pour preuve : Léon Lhomme a proposé de 1923 à 1949 un catalogue des espèces françaises de lépidoptères, incluant la Belgique, totalisant alors 4339 taxons. Chaque espèce reçut un numéro d'ordre reflétant la phylogénie du moment. Devant les progrès nomenclatureaux de la science entomologique et la découverte d'un nombre non négligeable de nouvelles espèces, il fallut élaborer de nouvelles listes, ce que fit Leraut en 1980 et 1997, donnant ainsi le coup d'envoi des listes nationales en Europe. Entre ces deux dates d'éditions, 400 espèces sont venues s'ajouter à la faune de France ! Il faut savoir qu'une dizaine de nouveaux taxons vient accroître chaque année cette liste. Seize ans nous séparent de la dernière édition, pour qui veut calculer ! Durant les cinq dernières années, pas loin d'une centaine d'espèces a été ajoutée à la liste des papillons connus en France, et je ne parle que de « micros ». La liste européenne de Karsholt et Razowski (1996), la liste de Fauna Europaea – disponible sur Internet –, présentent le même défaut rédhibitoire d'être corsetées numériquement et conduit pour toute mise à jour, de gratifier les numéros d'un "bis" ou "a", "b"...

Quelle est la solution qui permettrait d'éviter cette situation ? Elle pourrait consister en une centralisation d'une nomenclature moderne et universelle, autour d'un organisme fédérateur. Suivez ce qui suit...

► LE RÉFÉRENTIEL TAXREF : SORTIR DE LA TOUR DE BABEL DE LA CLASSIFICATION

En amont, il faut considérer 250 années d'histoire naturelle, clairement identifiables depuis les travaux de Carl Von Linné dans la dixième édition du *Systema naturae* de 1758, point de départ de la nomenclature binominale. Ces siècles virent fleurir une abondance de descriptions disséminées dans le monde entier.

En aval, les espèces nouvelles se présentent nombreuses au portillon de la science ; les filiations entre les groupes s'affinent à l'éclairage des progrès de la recherche, les noms changent, un ordre de plus en plus logique s'installe. Les progrès de l'informatique et l'universalité de son usage ont permis la création d'une base de données qui organise toutes ces références acquises depuis l'âge d'or des cabinets entomologiques jusqu'à nos jours. Le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris fut tout désigné pour élaborer le référentiel taxonomique dénommé TAXREF, dans le cadre du Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) (éditorial d'*oreina*, n° 20 décembre 2012). Ce système de référencement des taxons et des synonymes



▲ 1 & 2 : *Stenoptilia* de la section *graphodactyla*, Restigné (Indre-et-Loire), 7-IX-2012 ; 3 : Ptérophore du genre *Oxyptilus*, Cipières (Var), 18-VII-2008. © A. CAMA.



4



5



6

▲ 4 : *Oxyptilus laetus*, Thizay (Indre-et-Loire), 19-X-2005 ;
5 : *Cnaemidophorus rhododactylus*, Callian (Var), 27-VI-2009 ; 6 : *Marasmarcha lunaedactyla*, Continvoir (Indre-et-Loire), 30-VII-2010.
© A. C.A.M.A.

concerne tout le vivant (faune, flore et fonge) et devient ainsi le référentiel évolutif basé sur un procédé astucieux de numéro unique lié définitivement à son taxon quoi qu'il advienne et dont le raccordement permet de modifier la position phylogénétique en fonction des évolutions de cette science, sans changer de numéro. Ce système est comparable à celui des nouvelles immatriculations automobiles, attachées aux véhicules malgré un changement de propriétaire ou de région. De plus, dans le système TAXREF, ce numéro est lié à toute information associée : description originale, bibliographie, photographies, etc. TAXREF appréhende un territoire donné : la France. *oreina* étant dédié à la faune paléarctique, la liste s'applique uniquement à cette région.

L'élaboration de la liste a consisté à rechercher une multitude de données dispersées dans les collections, les ouvrages, les fiches d'observation de terrain... bref, tout ce qui est d'inspiration muséologique et documentaire dans le milieu amateur et professionnel. N'oublions pas, non plus, qu'une part importante de notre patrimoine entomologique est logée à l'étranger. Le rôle de saisir tout cela est dévolu au coordinateur aidé de référents agréés par le Muséum. Une fois les données réunies, il faut encore les trier, les analyser, passer en revue tous les synonymes connus et enfin valider et inscrire le nom, son auteur et la date de description, tout ceci à la lumière des règles du Code international de Nomenclature zoologique. Ce rigoureux travail est en marche pour nos chers lépidoptères et sera achevé pour les ptérophores lorsque vous lirez ces lignes dans *oreina*.

La diffusion est un autre enjeu du système TAXREF, car le but de l'affaire n'est pas de garder dans les tiroirs toutes ces informations, mais de les faire vivre pour qu'elles servent aux chercheurs, enseignants, statisticiens, décideurs... Si cet outil doit être accessible au plus grand nombre, par ricochet, sa diffusion vers les experts permettra une exploitation au service de la connaissance et de la protection du vivant.

► PLUS SI AFFINITÉS... GÉNÉTIQUES

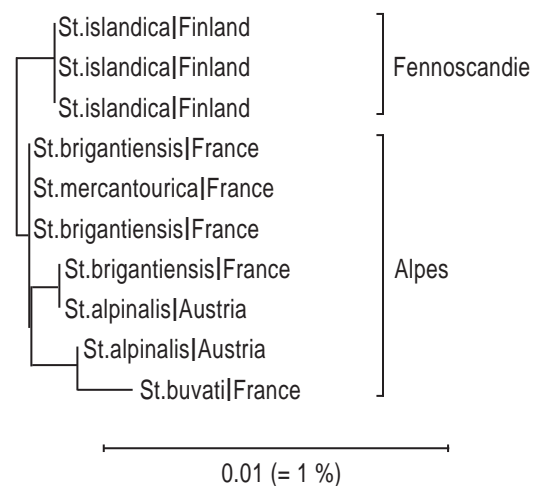
Où comment arranger les espèces grâce au séquençage. Je vous demande de vous rapprocher des excellents articles de Rodolphe ROUGERIE (*oreina* n° 15 et 18), afin d'apprécier que le séquençage est un nouvel outil pour éclairer la systématique sous un autre angle, mais aussi pour aider aux identifications. Nous allons en apprendre de belles sur les nouveaux chamboulements issus des études du génome. Déjà très mise à mal (ou à bien) par les études morphologiques antérieures : nervation, pièces génitales, organes tympaniques, caractères ancestraux, convergences ou divergences, etc., la nouvelle classification nous apprend que, par exemple, les Rhopalocères « coincés » entre les Thyrididae et les Pyralidae font partie des « microlépidoptères », les Erebididae jouent les trouble-fête entre les Noctuididae, les Eutelidae et les Nolidae et les Arctiidae ne sont plus une famille ! Pas de panique, nous vous reparlerons de tout cela en temps utile. Lorsque le laboratoire de génétique nous retourne les résultats, ils nous apparaissent sous forme de superbes arbres en espalier, tronc à gauche, branches à droite, celles-ci de plus en plus ténues, courant en rameaux parallèles, assortis d'une petite échelle de distance afin d'apprécier la dérive entre les cousins. Les nœuds

de naissance de chaque tige nous confortent dans l'appréciation d'espèces monophylétiques, polyphylétiques ou paraphylétiques. Alors, touchons-nous du doigt une nouvelle manière d'intégrer la notion d'espèce ?

► PULSATIONS CLIMATIQUES ET SPÉCIATION, EN GUISE D'EXEMPLE

La criminologie n'est pas la seule à bénéficier des avancées de cette science, le séquençage du vivant est en route depuis à peu près cinq ans, grâce au programme international BOLD (Barcode of Life Data Systems). Ce n'est qu'un outil parmi tant d'autres, qui complètent les études morphologiques. Mais il nous autorise des avancées comme celles-ci : quelques ptérophores du genre *Stenoptilia* ont le point commun de se nourrir de « saxifrages mousse ». Ainsi, nous pouvons énumérer sur nos montagnes, des Alpes aux Pyrénées, en passant par le Massif central : *S. cerdanica* Nel & Gibeaux, 1991, *S. cebennica* Nel & Gibeaux, 1991, *S. brigantiensis* Nel & Gibeaux, 1992, *S. buvati* Nel & Gibeaux, 1992 et *S. mercantourica* Nel & Gibeaux, 1991. Tous sont des endémiques aux premiers états bien caractérisés. Or, pour certains d'entre eux – jusque-là, seules les espèces de l'Arc alpin ont été étudiées –, la divergence génétique s'avère très faible, bien en dessous du seuil spécifique et seraient rattachés à *S. alpinalis* (Burmann, 1954). Quelle est la signification de cette convergence ? Ces études nous font repasser, tout simplement, le film évolutif à l'envers, soulignant que depuis environ 10 000 ans, donc depuis la fin de la dernière glaciation dite du Würm, ces espèces ont migré en altitude pour fuir le réchauffement (déjà) et de ce fait se sont réfugiées sur des massifs montagneux, isolées les unes des autres, sans possibilité de retour à un brassage génétique. Cette séparation étant très récente à l'aune du vivant, la divergence liée aux effets de la dérive génétique des différentes populations géographiquement très éloignées, est pourtant très faible. Ce constat est sans ambages : les espèces séquençées tombent en synonymie derrière l'espèce prioritaire *S. alpinalis*.

L'illustration de ce que je viens d'exposer tient dans ce cladogramme concernant le groupe *S. islandica* (= *S. alpinalis*).



► BIENTOT UNE HARMONISATION DE L'EUROPE

Les bouleversements observés ne sont pas sans conséquences : de nouvelles filiations apparaissent au sein des ptérophores, certaines promiscuités de jadis s'estompent et de nouvelles affinités se nouent. D'ailleurs, l'Autriche et le Danemark, bien avancés dans la maîtrise du génome, proposent des combinaisons spécifiques communes auxquelles nous adhérons. Les synonymes à présent bien cernés, nous sommes en mesure de vous proposer la liste ci-après.

Liste taxonomique et synonymique des Pterophoridae de France (Lepidoptera)

ÉTABLIE PAR LE GROUPE MICROLEP¹

PTEROPHORIDAE Latreille, 1802

AGDISTINAE Tutt, 1907

Agdistis Hübner, [1825] [Type : *Alucita adactyla*]

Adactylus Curtis, 1834 [émendation]

Adactyla Zeller, 1841 [Type : *Alucita adactyla*]

Ernestia Tutt, 1907 [Type : *Agdistis lerinsis*]

Herbertia Tutt, 1907 [Type : *Adactyla tamaricis*]

Agdistis adactyla (Hübner, [1819])

Alucita adactyla Hübner, [1819]

Adactylus hubneri Curtis, 1833 [émendation]

Adactyla huebneri Zeller, 1841

Agdistis adactyla var. *delphinensella* Bruand, 1858

Agdistis heydenii (Zeller, 1852)

Adactyla heydenii Zeller, 1852

Agdistis canariensis Rebel, 1896

Agdistis excurata Meyrick, 1920

Agdistis satanas Millière, 1875

Agdistis nanus Turati, 1924

Agdistis pseudosatanas Amsel, 1952

Agdistis protai Arenberger, 1973

Agdistis melitensis Amsel, 1954

Agdistis neglecta Arenberger, 1976

Agdistis bennetii (Curtis, 1833)

Adactyla bennetii Curtis, 1833

Agdistis meridionalis (Zeller, 1847)

Adactyla meridionalis Zeller, 1847

Agdistis staticis Millière, 1875

Adactylus bennetii var. *portlandica* Tutt, 1905

Agdistis staticis var. *delicatulella* Chrétien, 1917

Agdistis clivicola Meyrick, 1928

Agdistis tyrrhaenica Amsel, 1951

Agdistis prolai Hartig, 1953

Agdistis frankeniae (Zeller, 1847)

Adactyla frankeniae Zeller, 1847

Agdistis lerinsis Millière, 1875

Agdistis bahrlutia Amsel, 1955

Agdistis tondeuri Bigot, 1963

Agdistis paralia rupestris Bigot, 1974

Agdistis paralia (Zeller, 1847)

Agdistis manicata Staudinger, 1859

Agdistis gigas Turati, 1924

Agdistis lutescens Turati, 1927

Agdistis tinesiella Amsel, 1955

Agdistis fiorii Bigot, 1960

Agdistis tamaricis (Zeller, 1847)

Adactyla tamaricis Zeller, 1847

Agdistis bagdadiensis Amsel, 1949

PTEROPHORINAE Zeller, 1841

Platyptilia Hübner, [1825] [Type : *Alucita megadactyla*]

Platyptilus Zeller, 1841 [émendation]

Fredericina Tutt, 1905 [Type : *Alucita calodactyla*]

Platyptilia gonodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Alucita gonodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

Alucita megadactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

Alucita diptera Sulzer, 1776

Alucita trigonodactyla Haworth, 1811

Platyptilia farfara Gregson, 1885

Platyptilia calodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Alucita calodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

Alucita petradactyla Hübner, [1819]

Pterophorus zetterstedtii Zeller, 1841

Amblyptilia taeniadactylus South, 1882

Platyptilia leucorrhyncha Meyrick, 1902

Platyptilia zetterstedtii var. *doronicella* Fuchs, 1902

Platyptilia nemoralis (Zeller, 1841) (1)

Pterophorus nemoralis Zeller, 1841

Platyptilia nemoralidactyla Bruand, 1859

Platyptilia nemoralis var. *saracenica* Wocke, 1871

Platyptilia graafii Zeller, 1873 (2)

Platyptilia isodactyla (Zeller, 1852)

Pterophorus isodactylus Zeller, 1852

Platyptilia brunneodactyla Lucas, 1955

Platyptilia farfarellus (Zeller, 1867)

Platyptilus farfarellus Zeller, 1867

Platyptilia iberica Rebel, 1935

Platyptilia iberica nevadensis Rebel, 1935

Platyptilia tesseradactyla (Linnaeus, 1761)

Phalaena tesseradactyla Linnaeus, 1761

Pterophorus fischeri Zeller, 1841

Amblyptilia cosmodactyla var. *hibernica* Tutt, 1905

Gillmeria Tutt, 1905 [Type : *Alucita ochrodactyla*]

Gillmeria ochrodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775) (3)

Phalaena tetradactyla auct. nec Linnaeus, 1758

Alucita ochrodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

Gillmeria tetradactyla (Linnaeus, 1758)

Amplyptilia complanella Hübner, [1825]

Platyptilus dichrodactylus Mühlig, 1863

Platyptilia ochrodactylus borgmanni Rössler, 1882

Platyptilia ochrodactyla bosniaca Rebel, 1904

Gillmeria pallidactyla (Haworth, 1811)

Alucita pallidactyla Haworth, 1811

Pterophorus migadactylus Curtis, 1827

Alucita ochrodactyla Treitschke, 1833

Pterophorus marginidactylus Fitch, 1854

Pterophorus nebulaedactylus Fitch, 1854

Platyptilus bertrami Rössler, 1864

Platyptilus bischoffi Zeller, 1867

Pterophorus cervinidactylus Packard, 1873

Platyptilus adustus Walsingham, 1880

Gillmeria miantodactyla (Zeller, 1841)

Pterophorus miantodactylus Zeller, 1841

Lantanophaga Zimmerman, 1958 [Type : *Oxyptilus pusillidactylus*]

Lantanophaga pusillidactyla (Walker, 1864)

Oxyptilus pusillidactylus Walker, 1864

Platyptilia tecnidion Zeller, 1877

Platyptilia hemimetra Meyrick, 1886

Platyptilia lantana Busck, 1914

Platyptilia lantanadactyla Amsel, 1951

Amblyptilia Hübner, [1825] [Type : *Alucita acanthadactyla*]

Amplyptilia Hübner, [1825]

Amblyptilus Wallengren, 1862 [émendation]

Amblyptilia acanthadactyla (Hübner, [1813])

Alucita acanthadactyla Hübner, [1813]

Amblyptilia calaminthae Frey, 1886

Amblyptilia tetralicella Hering, 1891

1. Le groupe Microlep comprend Alain Cama, Sylvain Delmas, David Demergès, Eric Drouet, Christian Gibeaux, Terence Hollingworth, Jacques Nel, Roland Robineau et Thierry Varenne. Dans la famille des Pterophoridae, la caution scientifique est également apportée par les spécialistes français que sont Louis Bigot et Jacques Picard. La compilation et les ajustements taxonomiques de la liste ont été coordonnés par David Demergès.

- Platyptilia tetracella* Hofmann, 1895
Platyptilia acanthodactyla Joannis in Lhomme, [1939]
- Amblyptilia punctidactyla** (Haworth, 1811)
Alucita punctidactyla Haworth, 1811
Alucita cosmodactyla Hübner, [1819]
Alucita ulodactyla Zetterstedt, 1840
Platyptilus cosmodactylus stachydalis Frey, 1870
Amblyptilia nivea Bankes, 1906
- Paraplatyptilia** Bigot & Picard, 1986 [Type : *Pterophorus metzneri*]
Mariana Tutt, 1905 [Type : *Pterophorus metzneri*]
- Paraplatyptilia metzneri** (Zeller, 1841)
Pterophorus metzneri Zeller, 1841
Pterophorus bollii Frey, 1856
- Stenoptilodes** Zimmerman, 1958 [Type : *Platyptilus littoralis*]
Stenoptilodes seeboldi (Hofmann, 1898)
Platyptilia seeboldi Hofmann, 1898
Amblyptilia taprobanes auct., nec Felder & Rogenhofer, 1875
Stenoptilodes taprobanes auct., nec Felder & Rogenhofer, 1875
Platyptilia brachymorpha Meyrick, 1888
Platyptilia terlizzii Turati, 1926
Amblyptilia zavatterii Hartig, 1953
Platyptilia legrandi Bigot, 1962
- Stenoptilia** Hübner, [1825] [Type : *Alucita pterodactyla*]
Mimaeseoptilus Wallengren, 1862 [Type : *Alucita mictodactyla*]
Mimeseoptilus Zeller, 1867 [émendation]
Mimaeseoptilus Snellen, 1884 [*lapsus calami*]
Adkinia Tutt, 1905 [Type : *Phalaena bipunctidactyla*]
Adkina Yano, 1963 [*lapsus calami*]
- Stenoptilia stigmatodactyla** (Zeller, 1852)
Pterophorus stigmatodactylus Zeller, 1852
Pterophorus oreodactylus Zeller, 1852
Stenoptilia stigmatidactyla Joannis in Lhomme, [1939]
Stenoptilia mannii sensu Varenne & Nel, 2008, *nec* Zeller, 1852
- Stenoptilia nepetellae** Bigot & Picard, 1983
Stenoptilia lucasi Arenberger, 1990
Stenoptilia mannii sensu Nel, 1995, *nec* Zeller, 1852
- Stenoptilia cyrnea** Nel, 1991
Stenoptilia nepetellae sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia plagiodactyla** (Stainton, 1851)
Pterophorus plagiodactylus Stainton, 1851
Pterophorus scabiodactylus auct., nec Gregson, 1871
Stenoptilia bipunctidactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia annadactyla** Sutter, 1988
Stenoptilia annickana Gibeaux, 1989
- Stenoptilia pterodactyla** (Linnaeus, 1761)
Phalaena pterodactyla Linnaeus, 1761
Pterophorus fuscus Retzius, 1783
Alucita fuscodactyla Haworth, 1811
Alucita ptilodactyla Hübner, [1813]
Pterophorus mictidactylus Kollar in Herrich-Schäffer, 1855
Mimaeseoptilus paludicola Wallengren, 1862
- Stenoptilia griseascens** Schawerda, 1933
Stenoptilia stigmatodactyla griseascens Schawerda, 1933
Stenoptilia csanadyi Gozmány, 1959
Stenoptilia arida sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia gallobritannidactyla** Gibeaux, 1985
Stenoptilia arida auct., nec Zeller, 1847
Stenoptilia romanae Bigot & Picard, 1993, *nomen nudum*
Stenoptilia arida sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia mariaehuisae** Bigot & Picard, 2002
Stenoptilia linariae Bigot & Picard, 1993, *nomen nudum*
- Stenoptilia inopinata** Bigot & Picard, 2002
Stenoptilia inopinata Bigot & Picard, 1993, *nomen nudum*
- Stenoptilia pelidnodactyla** (Stein, 1837)
Alucita pelidnodactyla Stein, 1837
- Stenoptilia gibeauxi** Nel, 1989
Stenoptilia pelidnodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia cerdanica** Nel & Gibeaux, 1991
Stenoptilia pelidnodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia cebennica** Nel & Gibeaux, 1991
Stenoptilia pelidnodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia alpinalis** (Burmman, 1954) (4)
Stenoptilia pelidnodactylus alpinalis Burmann, 1954
Pterophorus islandicus Staudinger, 1857
Pterophorus pelidnodactylus borealis Wocke, 1864
Stenoptilia mercantourica Nel & Gibeaux, 1991
Stenoptilia brigantiensis Nel & Gibeaux, 1992
Stenoptilia buvati Nel & Gibeaux, 1992
Stenoptilia pelidnodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia arida** (Zeller, 1847)
Pterophorus aridus Zeller, 1847
Stenoptilia oxyactis Meyrick, 1922
Stenoptilia elkefi Arenberger, 1984
Stenoptilia picardi sensu Gielis, 1996, *nec* Gibeaux, 1986
- Stenoptilia mimula** Gibeaux, 1985
Stenoptilia arida sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia bigoti** Gibeaux, 1986
Stenoptilia pelidnodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia eborinodactyla** Zagulajev, 1986
Stenoptilia paludicola auct., nec Wallengren, 1862
Stenoptilia gratiola Gibeaux & Nel, 1990
- Stenoptilia bipunctidactyla** (Scopoli, 1763)
Phalaena bipunctidactyla Scopoli, 1763
Alucita mictodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775
Pterophorus serotinus Zeller, 1852
Pterophorus hodgkinsonii Gregson, 1868
Pterophorus scabiodactylus (Gregson, 1871)
Pterophorus hirundodactylus Gregson, 1871
Stenoptilia picardi Gibeaux, 1986
- Stenoptilia succisae** Gibeaux & Nel, 1991
Stenoptilia bipunctidactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia tourlani** Gibeaux, 1993
Stenoptilia millieridactyla (Bruand, 1861)
Pterophorus millieridactyla Bruand, 1861
Stenoptilia saxifragae Fletcher & Pierce, 1940
- Stenoptilia lutescens** (Herrich-Schäffer, 1855)
Pterophorus lutescens Herrich-Schäffer, 1855
Stenoptilia grandis Chapman, 1908
Stenoptilia lutescens centralis Bigot & Picard, 2004
- Stenoptilia arvernica** (Peyerimhof, 1875)
Mimaeseoptilus arvernicus Peyerimhof, 1875
Stenoptilia lutescens sensu Gielis, 1996, *partim*
Stenoptilia arvernica jurassica Bigot & Picard, 2004
- Stenoptilia zophodactyla** (Duponchel, 1840)
Pterophorus zophodactylus Duponchel, 1840
Pterophorus loewii Zeller, 1847
Pterophorus canalis Walker, 1864
Mimeseoptilus semicostatus Zeller, 1873
Pterophorus oreodactylus Bruand, 1850
Pterophorus nyctidactylus Kollar in Herrich-Schäffer, 1855
Pterophorus loividactyla Bruand, 1859
- Stenoptilia coprodactyla** (Stainton, 1851)
Pterophorus coprodactylus Stainton, 1851
Stenoptilia zalocrossa Meyrick, 1907
Stenoptilia pseudocoprodactyla Gibeaux, 1992
- Stenoptilia graphodactyla** (Treitschke, 1833)
Alucita graphodactyla Treitschke, 1833
- Stenoptilia pneumonanthos** (Büttner, 1880)
Mimeseoptilus pneumonanthos Büttner, 1880
- Stenoptilia nelorum** Gibeaux, 1989
Stenoptilia pneumonanthos sensu Gielis, 1996, *partim*
- Stenoptilia arenbergeri** Gibeaux, 1990
Stenoptilia pneumonanthos sensu Gielis, 1996, *partim*

Stenoptilia asclepiadeae Bigot & Picard, 2008

Stenoptilia failliei Bigot & Picard, 2008

Cnaemidophorus Wallengren, 1862 [Type : *Alucita rhododactyla*]

Cnemidophorus Zeller, 1867 [émendation]

Eucnaemidophorus Wallengren, 1881 (nom remplacé)

Euenemidophorus Pierce & Metcalfe, 1938

Cnaemidophorus rhododactylus ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Alucita rhododactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

Platyptilia koreana Matsumura, 1931

Marasmarcha Meyrick, 1886 [Type : *Alucita phaeodactyla*]

Marasmarcha lunaedactyla (Haworth, 1811)

Alucita lunaedactyla Haworth, 1811

Alucita phaeodactyla Hübner, [1813]

Pterophorus agrorum Herrich-Schäffer, 1855

Marasmarcha phaeodactyla altaica Krulikowskij, 1906

Marasmarcha agrorum tuttodactyla Chapman, 1906

Marasmarcha oxydactyla (Staudinger, 1859)

Pterophorus oxydactylus Staudinger, 1859

Marasmarcha wullschlegeli Müller-Rutz, 1914

Marasmarcha fauna (Millière, 1876)

Mimaeseoptilus fauna Millière, 1876

Oxyptilus Zeller, 1841 [Type : *Pterophorus pilosellae*]

Oxyptilus pilosellae (Zeller, 1841)

Pterophorus pilosellae Zeller, 1841

Oxyptilus bohemani Wallengren, 1862

Pterophorus pilosellidactyla Bruand, 1859

Oxyptilus ericetorum (Stainton, 1851)

Pterophorus ericetorum Stainton, 1851

Pterophorus ericetidactyla Bruand, 1859

Oxyptilus parvidactylus (Haworth, 1811)

Alucita parvidactyla (Haworth, 1811)

Pterophorus microdactylus Samouelle, 1819

Pterophorus obscurus Zeller, 1841

Pterophorus hemididactylus Sélys-Longchamps, 1845

Oxyptilus parvidactylus var. *dentellus* Zeller, 1852

Pterophorus obscuridactyla Bruand, 1859

Oxyptilus hoffmannsegi Möschler, 1866

Oxyptilus maroccanensis Amsel, 1956

Oxyptilus chrysodactylus ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Alucita chrysodactyla [Denis & Schiffermüller], 1775

Pterophorus hieracii Zeller, 1841

Pterophorus hieracidactyla Bruand, 1859

Crombrugghia Tutt, 1907 [Type : *Pterophorus distans*]

Combrugghia Neave, 1939

Crombrugghia distans (Zeller, 1847)

Pterophorus distans Zeller, 1847

Pterophorus distantidactyla Bruand, 1859

Oxyptilus clarisignis Meyrick, 1924

Crombrugghia buvati (Bigot & Picard, 1988)

Oxyptilus buvati Bigot & Picard, 1988

Oxyptilus distans sensu Gielis, 1996, *partim*

Crombrugghia propedistans (Bigot & Picard, 1988)

Oxyptilus propedistans Bigot & Picard, 1988

Oxyptilus distans sensu Gielis, 1996, *partim*

Crombrugghia pravieli (Bigot, Nel & Picard, 1989)

Oxyptilus pravieli Bigot, Nel & Picard, 1989

Oxyptilus distans sensu Gielis, 1996, *partim*

Crombrugghia gibeauxi (Bigot, Nel & Picard, 1990)

Oxyptilus gibeauxi Bigot, Nel & Picard, 1990

Oxyptilus distans sensu Gielis, 1996, *partim*

Crombrugghia jaeckhi (Bigot & Picard, 1991)

Oxyptilus jaeckhi Bigot & Picard, 1991

Oxyptilus distans sensu Gielis, 1996, *partim*

Crombrugghia tristis (Zeller, 1841)

Pterophorus tristis Zeller, 1841

Pterophorus kollari Stainton, 1851

Pterophorus tristidactyla Bruand, 1859

Pterophorus kollaridactyla Bruand, 1859

Crombrugghia adamczewskii (Bigot & Picard, 1988)

Oxyptilus distans sensu Gielis, 1996, *partim*

Crombrugghia laeta (Zeller, 1847)

Pterophorus laetus Zeller, 1847

Pterophorus laetidactylus Bruand, 1859 (5)

Oxyptilus andryalae Millière, 1863

Oxyptilus andryaladactylus Millière, 1863

Crombrugghia lantoskana (Millière, 1883)

Oxyptilus lantoscanus Millière, 1883

Oxyptilus laetus sensu Gielis, 1996, *partim*

Geina Tutt, 1905 [Type : *Alucita didactyla*] (6)

Geina didactyla (Linnaeus, 1758)

Tinea didactyla Linnaeus, 1758

Alucita didactyla (Linnaeus, 1758)

Alucita albofasciatus Retzius, 1783

Pterophorus brunneodactyla Millière, 1854

Procapperia Adamczewski, 1951 [Type : *Oxyptilus maculatus*]

Procapperia maculatus (Constant, 1865)

Oxyptilus maculatus Constant, 1865

Procapperia croatica Adamczewski, 1951

Capperia Tutt, 1905 [Type : *Oxyptilus brianniodactylus*]

Capperia hellenica Adamczewski, 1951

Capperia fusca (Hofmann, 1898)

Oxyptilus leonuri var. *fusca* Hofmann, 1898

Oxyptilus leonuri sensu Lhomme, [1939], *partim*

Capperia fusca f. *marrubii* Adamczewski, 1951

Capperia marrubii Adamczewski, 1951

Capperia britanniodactyla (Gregson, 1869)

Oxyptilus britanniodactylus Gregson, 1867

Pterophorus teucris Jordan, 1869

Capperia celeusi (Frey, 1886)

Oxyptilus celeusi Frey, 1886

Oxyptilus intercisis Meyrick, 1930

Oxyptilus heterodactylus sensu Lhomme, [1939], *partim*

Capperia belutschistanella Amsel, 1959

Oxyptilus karakalensis Gibeaux, 1997

Capperia lorana (Fuchs, 1895)

Oxyptilus loranus Fuchs, 1895

Capperia sequanensis Gibeaux, 1991 (7)

Capperia polonica Adamczewski, 1951

Capperia maratonica Adamczewski, 1951

Buckleria Tutt, 1905 [Type : *Pterophorus paludum*]

Trichoptilus auct., nec Walsingham, 1880

Buckleria paludum (Zeller, 1839) (8)

Pterophorus paludum Zeller, 1839

Trichoptilus paludicola Fletcher, 1907

Pselnophorus dolichos Matsumura, 1931

Pterophorus amaurodactylus Zeller, 1839

Pterophorus paludidactyla Bruand, 1859

Stangeia Tutt, 1905 [Type : *Pterophorus siceliota*]

Stangeia siceliota (Zeller, 1847)

Pterophorus siceliota Zeller, 1847

Pterophorus ononidis Zeller, 1852

Pterophorus siceliotidactyla Bruand, 1859

Pterophorus ononydactyla Bruand, 1859

Pterophorus Geoffroy, 1762 [Type : *Phalaena pentadactyla*] (9)

Pterophorus Schäffer, 1766 [Type : *Phalaena pentadactyla*]

Plumiger Valmont-Bomare, 1791 (nom invalide) (10)

- Pterophora* Hübner, [1806] (11)
Pterophora Hübner, 1822 [Type : *Phalaena pentadactyla*]
Aciptilia Hübner, [1825] [Type : *Phalaena pentadactyla*]
Aciptilus Zeller, 1841 (émendation)
Acoptilia Agassiz, 1847 (émendation)
Alucita auct. (*nec* Linnaeus, 1758)
Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758)
Phalaena pentadactyla Linnaeus, 1758
Phalaena tridactyla sensu Scopoli, 1763
Pterophorus ischnodactylus (Treitschke, 1835)
Alucita ischnodactyla Treitschke, 1835
Aciptilia actinodactyla Chrétien, 1891
Aciptilia eburnella Amsel, 1968
- Merrifieldia** Tutt, 1905 [Type : *Alucita tridactyla*]
Merrifieldia tridactyla (Linnaeus, 1758)
Phalaena tridactyla Linnaeus, 1758
Pterophorus niveidactylus Stephens, 1829
Pterophorus fuscolimbatus Duponchel, 1844
Aciptilia exilidactyla Buszko, 1975
Merrifieldia semiodactyla (Mann, 1855)
Pterophorus semiodactylus Mann, 1855
Merrifieldia icterodactyla (Mann, 1855)
Pterophorus icterodactylus Mann, 1855
Alucita icterodactyla ab. *noctis* Caradja, 1920 (nom invalide)
Alucita icterodactyla phillipsi Huggins, 1955
Merrifieldia tridactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Merrifieldia menthae (Chrétien, 1925)
Alucita baliodactyla menthae Chrétien, 1925
Merrifieldia tridactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Merrifieldia neli Bigot & Picard, 1989
Merrifieldia tridactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Pterophorus icterodactylus auct., *nec* Mann, 1855
Merrifieldia leucodactyla ([Denis & Schiffmüller], 1775)
Alucita leucodactyla [Denis & Schiffmüller], 1775
Pterophorus tridactylus auct., *nec* Linnaeus, 1758
Pterophorus tetradactylus auct., *nec* Linnaeus, 1758
Alucita leucodactyla Hübner, [1805]
Alucita theiodactyla Hübner, [1825]
Aciptilia wernickei Wocke, 1898, *in* Wernicke
Alucita fitzi Rebel, 1912
Alucita spicidactyla var. *flavella* Chrétien, 1923
Alucita dryogramma Meyrick, 1930
Merrifieldia spicidactyla (Chrétien, 1923)
Alucita spicidactyla Chrétien, 1923
Aciptilia spicidactyla insularis Bigot, 1961
Merrifieldia baliodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Merrifieldia baliodactyla (Zeller, 1841)
Aciptilia baliodactylus Zeller, 1841
Aciptilia baliodactylus meridionalis Staudinger, 1880
Merrifieldia malacodactyla (Zeller, 1847)
Pterophorus malacodactylus Zeller, 1847
? *stenodactylus* Heydenreich, 1851
Alucita indocta Meyrick, 1913
Alucita subtilis Caradja, 1920
Alucita parca Meyrick, 1921
Alucita subcretosa Meyrick, 1922
Alucita phaeoschista Meyrick, 1923
Alucita rayatella Amsel, 1959
Aciptilia spicidactyla insularis Bigot, 1961
Alucita livadiensis Zagulajev & Filippova, 1976
Pterophorus malacodactylus transdanubinus Fazekas, 1986
Merrifieldia meristodactylus (Zeller, 1852)
Pterophorus meristodactylus Zeller, 1852
Merrifieldia malacodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Merrifieldia garrigae Bigot & Picard, 1989
Merrifieldia malacodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Merrifieldia moulinieri Nel, 1991
- Merrifieldia malacodactyla* sensu Gielis, 1996, *partim*
Merrifieldia inopinata Bigot, Nel & Picard, 1993
Merrifieldia malacodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
- Wheeleria** Tutt, 1905 [Type : *Pterophorus spilodactylus*]
Wheeleria spilodactyla (Curtis, 1827)
Pterophorus spilodactylus Curtis, 1827
Wheeleria obsoleta (Zeller, 1841)
Pterophorus obsoletus Zeller, 1841
Aciptilus confusus Herrich-Schäffer, 1855 (12)
Aciptilus desertorum Zeller, 1867
Alucita gonoscia Meyrick, 1922
Alucita phlomidactyla Wasserthal, 1970
Alucita marrubii Wasserthal, 1970
Wheeleria raphiodactyla (Rebel, 1901)
Aciptilia raphiodactyla Rebel, 1901
- Porrittia** Tutt, 1905 [Type : *Alucita galactodactyla*]
Porrittia galactodactyla ([Denis & Schiffmüller], 1775)
Alucita galactodactyla [Denis & Schiffmüller], 1775
- Tabulaephorus** Arenberger, 1993 [Type : *Aciptilia punctinervis*]
Tabulaephorus punctinervis (Constant, 1885)
Aciptilia punctinervis Constant, 1885
Tabulaephorus tyrrhenicus (Amsel, 1954)
Alucita tyrrhenica Amsel, 1954
Tabulaephorus punctinervis sensu Gielis, 1996, *partim*
- Calyciphora** Kasy, 1960 [Type : *Alucita xanthodactyla*]
Calyciphora albodactyla (Fabricius, 1794)
Pterophorus albodactylus Fabricius, 1794
Pterophorus xerodactylus Zeller, 1841
Calyciphora xanthodactyla auct., *nec* Treitschke, 1833
Aciptilia xanthodactyla sicula Fuchs, 1901 (13)
Calyciphora nephelodactyla (Eversmann, 1844)
Alucita nephelodactyla Eversmann, 1844
Aciptilia apollina Millière, 1883
Calyciphora adamas (Constant, 1895)
Aciptilia adamas Constant, 1895
Calyciphora acarnella (Walsingham, 1898)
Alucita acarnella Walsingham, 1898
Calyciphora homiodactyla (Kasy, 1960)
Aciptilia homiodactyla Kasy, 1960
- Puerphorus** Arenberger, 1990 [Type : *Pterophorus olbiadactylus*]
Puerphorus olbiadactylus (Millière, 1859)
Pterophorus olbiadactylus Millière, 1859
Pselnophorus hemiargus Meyrick, [1908] (14)
Gyspochares dactilographa Turati, 1927
- Gypsochares** Meyrick, 1890 [Type : *Pterophorus baptodactylus*]
Gypsochares baptodactylus (Zeller, 1850)
Pterophorus baptodactylus Zeller, 1850
Gypsochares bigoti Gibeaux & Nel, 1989
- Pselnophorus** Wallengren, 1881 [Type : *Alucita brachydactyla*]
Crasimetis Meyrick, 1890 [Type : *Alucita brachydactyla*]
Pselnophorus heterodactylus (Müller, 1764)
Alucita heterodactyla Müller, 1764
Alucita brachydactyla Kollar, 1832
Pterophorus aetodactylus Duponchel, [1840]
Oxyptilus brachydactylus var. *poggei* Mann, 1862
- Oidaematophorus** Wallengren, 1862 [Type : *Alucita lithodactyla*]
Oedematophorus Zeller, 1867 (émendation)
Oidaematophorus lithodactylus (Treitschke, 1833)
Alucita lithodactyla Treitschke, 1833
Alucita septodactyla Treitschke, 1833

Pterophorus similidactylus Dale, 1834
Pterophorus phaeodactylus sensu Stephens, 1835
Pterophorus lithoxyloactylus Duponchel, [1840]
Oidaematophorus giganteus (Mann, 1855)
Pterophorus giganteus Mann, 1855
Oidaematophorus rogenhoferi (Mann, 1871)
Pterophorus rogenhoferi Mann, 1871
Oidaematophorus constanti (Ragonot, 1875) (15)
Oedematophorus constanti Ragonot, 1875

Hellinsia Tutt, 1905 [Type : *Pterophorus osteodactylus*]
Leioptilus Wallengren, 1862, *nec* Gray, 1860 [Type :
Alucita tephradactyla]
Lioptilus Zeller, 1867, *nec* Cabanis, 1850 (émendation)
Ovendenia Tutt, 1905 [Type : *Alucita septodactyla*]
Euleioptilus Bigot & Picard, 1996 [Type : ?]
Hellinsia tephradactyla (Hübner, [1813])
Alucita tephradactyla Hübner, [1813]
Euleioptilus tephradactyla (Hübner, 1813)
Pterophorus inframaculella Bruand, 1850
Hellinsia lienigianus (Zeller, 1852)
Pterophorus lienigianus Zeller, 1852
Pterophorus melinodactylus Herrich-Schäffer, 1855
Pterophorus scarodactylus Becker, 1861
Leioptilus serindibanus Moore, 1887
Leioptilus sericeodactylus Pagenstecher, 1900
Pterophorus victorianus Strand, 1913
Oidaematophorus linus Barnes & Lindsey, 1921
Pterophorus hirosakianus Matsumura, 1931
Hellinsia didactylites (Ström, 1783)
Alucita didactylites Ström, 1783
Alucita scarodactyla Hübner, [1813]
Alucita icarodactyla Treitschke, 1833
Hellinsia distinctus (Herrich-Schäffer, 1855)
Pterophorus distinctus Herrich-Schäffer, 1855
Pterophorus lienigianus catharodactylus Caradja, 1920
Leioptilus zermattensis Müller-Rutz, 1930
Oidaematophorus acutus Yano, 1963
Hellinsia carphodactyla (Hübner, [1813])
Alucita carphodactyla Hübner, [1813]
Pterophorus citridactylus Stephens, 1834
Pterophorus infirma Heydenreich, 1851
Hellinsia inulae (Zeller, 1852)
Pterophorus inulae Zeller, 1852
Hellinsia coniodactylus (Staudinger, 1859)
Pterophorus coniodactylus Staudinger, 1859
Oidaematophorus carphodactylus sensu Bigot, 1963
Hellinsia inulae sensu Gielis, 1996, *partim*
Hellinsia buphthalmi (Hofmann, 1898)
Leioptilus carphodactylus buphthalmi Hofmann, 1898
Hellinsia carphodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Hellinsia inulaevorus (Gibeaux, 1989)
Leioptilus inulaevorus Gibeaux, 1989
Hellinsia carphodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Hellinsia alpinus Gibeaux & Picard, 1992
Hellinsia carphodactyla sensu Gielis, 1996, *partim*
Hellinsia osteodactylus (Zeller, 1841)
Pterophorus osteodactylus Zeller, 1841
Leioptilus trimmatodactylus Christoph, 1872
Pterophorus turbidellus Caradja, 1920
Hellinsia pectodactylus (Staudinger, 1859)
Pterophorus pectodactylus Staudinger, 1859
Lioptilus angustus Walsingham, 1880
Lioptilus stramineus Walsingham, 1880
Pterophorus melanoschisma Walsingham, [1908]
Hellinsia cinerariae (Millière, 1874)
Leioptilus cinerariae Millière, 1874 (16)
Leioptilus pectodactylus sensu Bigot, 1963

Hellinsia osteodactylus sensu Gielis, 1996, *partim*
Hellinsia chrysocomae (Ragonot, 1875)
Leioptilus chrysocomae Ragonot, 1875
Oidaematophorus bowesi Whalley, 1960
Leioptilus gozmanyi Bigot, 1970

Adaina Tutt, 1905 [Type : *Alucita microdactyla*]
Adaina microdactyla (Hübner, [1813])
Alucita microdactyla Hübner, [1813]
Alucita montivola Meyrick, 1937, *in* Caradja & Meyrick

Emmelina Tutt, 1905 [Type : *Alucita monodactyla*]
Pterophorus auct.
Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)
Phalaena monodactyla Linnaeus, 1758
Phalaena bidactyla Hochenwarth, 1785
Phalaena didactyla Geoffroy in Fourcroy, 1785
Pterophorus canescens Heydenreich, 1851, *nomen nudum*
Pterophorus cinereidactylus Fitch, 1854
Pterophorus naevosidactylus Fitch, 1854
Pterophorus impersonalis Walker, 1864
Pterophorus pergracilidactylus Packard, 1873
Pterophorus barberi Dyar, [1903]
Pterophorus pictipennis Grinnell, 1908
Emmelina argoteles (Meyrick, 1922) (17)
Pterophorus argoteles Meyrick, 1922
Pterophorus jezonicus Matsumura, 1931
Pterophorus komabensis Matsumura, 1931
Pterophorus menoko Matsumura, 1931
Pterophorus yanagawanus Matsumura, 1931
Emmelina jezonica pseudojezonica Derra, 1987
Emmelina jezonica auct.

► EXPLICATIONS

REMARQUES D'ORDRE GÉNÉRAL :

- **Basionyme** : terme servant à désigner le premier nom scientifique accordé à un taxon, c'est-à-dire celui de sa description. Par ex., le taxon *Agdistis adactyla* (Hübner, [1819]) a été décrit initialement sous le binôme *Alucita adactyla* par Hübner, [1819]. Dans la liste suivante, les basionymes se situent en tête des noms synonymes de chaque taxon valide. Bien que le terme basionyme soit initialement utilisé en botanique (protonyme en zoologie), il est couramment utilisé en zoologie pour être mentionné ici.
- **Émendation** : modification volontaire de l'orthographe originale incorrecte d'un nom. Prenons l'exemple du taxon valide *Agdistis adactyla* : en 1833, Curtis décrit un nouveau genre *Adactylus* pour *Alucita adactyla* Hübner, [1825] et remplace *adactyla* par *hubneri*. C'est un remplacement injustifié, ou émendation injustifiée. En 1841, Zeller reprend la nomination de Curtis de «hubneri» mais lui donne un nouveau genre *Adactyla*, et fait une émendation injustifiée pour *huebneri* (le " allemand étant absent dans la description originale). Il y a donc 2 émendations, injustifiées dans ce cas, ces 2 noms étant différents et disponibles au sens du Code International de Nomenclature zoologique.
- **Lapsus calami** : erreur d'écriture d'un nom. Par ex., Snellen en 1884 écrit *Mimaeseoptilus* au sens de *Mimaeseoptilus* Wallengren, 1862.
- **Nomen nudum** : nom utilisé pour désigner un taxon, mais dont la publication n'a pas fait l'objet d'une description adéquate au sens du Code et n'est donc pas conforme..
- **Bruand d'Uzelle** : les noms d'espèces utilisés dans la publication de Bruand d'Uzelle (1859) sont terminés par le suffixe -dactyla. Il s'agit là d'une émendation injustifiée. Les noms restent donc valides au sens du Code international de Nomenclature zoologique et doivent être considérées comme synonymes, avec comme auteur Bruand, 1859.

REMARQUES SPÉCIFIQUES :

- (1)- *Pterophorus nemoralis* Zeller, 1841 : erreur dans Fauna Europaea quant au genre de la description originale (*Platyptilia*).
- (2)- *Platyptilia graafii* Zeller, 1873 : *nec graafii* dans Fauna Europaea.
- (3)- *Gillmeria ochrodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775) : pour éviter l'affectation confuse du nom « tetradactyla », à 2 entités spécifiques des genres *Gillmeria* et *Merrifieldia*, la Commission internationale de Nomenclature zoologique (CINZ) a décidé en 2003 (opinion 2041) de désigner le lectotype de *Phalaena tridactyla* Linnaeus, 1758 (actuellement *Merrifieldia tridactyla*) comme néotype de *Phalaena tetradactyla* Linnaeus, 1758 en conservant le nom d'espèce *Gillmeria ochrodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775).

- (4)- *Stenoptilia alpinalis* (Burmman, 1954) : nous suivons les travaux de biologie moléculaire et la position de Peter Huemer (2013) concernant la mise en synonymie des taxa *mercantourica*, *brigantiensis* et *buvati* (voir l'arbre phylogénétique). Par contre, le descripteur d'*alpinalis* n'est pas Stein comme mentionné mais Burmann, qui l'a décrit en 1954 en tant que sous-espèce de *pelidhodactyla*. La position réciproque d'*alpinalis* et de *pelidhodactyla* est cependant encore incertaine (P. Huemer, comm. pers.).
- (5)- *Pterophorus laetidactylus* Bruand, 1859 : nec *laetidactylus* dans Fauna Europaea et Leraut (1997).
- (6)- *Geina* Tutt, 1905 : dans la liste de P. Leraut (1997), le genre *Geina* est considéré comme synonyme de *Sphenarches*. Ce dernier est en fait un genre distinct regroupant des espèces absentes d'Europe de l'Ouest.
- (7)- *Capperia sequanensis* Gibeaux, 1991 : nec 1990 dans Fauna Europaea.
- (8)- *Buckleria paludum* (Zeller, 1839) : la date de la description originale de *Pterophorus paludum* par Zeller est 1839, et non 1841 comme l'indique P. Leraut (1997). En 1841, Zeller y fait d'ailleurs référence. Même si la description de 1839 est moins complète que celle de 1841, les termes en sont les mêmes. La description originale est disponible au lien suivant : <http://biodiversitylibrary.org/page/13244177>
- (9)- *Pterophorus* Geoffroy, 1762 : l'ouvrage de Geoffroy (1762) est considéré en 1954 comme non valide par la CINZ (opinion 228). Mais en 1994, la Commission décide finalement de conserver certains genres, dont *Pterophorus* (opinion 1754 : <http://biodiversitylibrary.org/page/12251800>) avec comme espèce type : *Phalaena pentadactyla* Linnaeus, 1758, désignée par Curtis en 1827. *Pterophorus* Schaffer, 1766, qui avait été désigné comme genre type de la famille des Pterophoridae (opinion 703 : <http://biodiversitylibrary.org/page/12221962>) devient un synonyme de *Pterophorus* Geoffroy, 1762, avec comme espèce type *Phalaena pentadactyla* Linnaeus, 1758 (désignée par Whalley en 1961).
- (10)- *Plumiger* Valmont-Bomare, 1791 : publié comme un synonyme de *Pterophorus*

- Geoffroy, 1762, sans publication préalable sur ce nom, il doit être considéré comme non valide au sens du Code (Art. 11.6).
- (11)- *Pterophora* Hübner, [1806] : nom rejeté en 1926 par la CINZ (opinion 97).
- (12)- *Acipitilus confusus* Herrich-Schäffer, 1855 : *A. confusus* est bien synonyme de *Wheeleria obsoleta*, et non de *Wheeleria spilodactylus*.
- (13)- *Acipitilia xanthodactyla sicula* Fuchs, 1901 : *sicula* a été décrit comme une variété de *xanthodactyla* : <http://biodiversitylibrary.org/page/5510552#page/138/mode/1up>
- (14)- *Pselnophorus hemiargus* Meyrick, [1908] : nec 1907 dans Fauna Europaea.
- (15)- *Oidaematophorus constantii* (Ragonot, 1875) : erreur dans Fauna Europaea quant au genre de la description originale (*Oedematophorus*).
- (16)- *Leioptilus cinerariae* Millière, 1874 : nec 1869 dans Fauna Europaea.
- (17)- *Emmeline argoteles* (Meyrick, 1922) : Nous suivons ici la position de C. GIELIS (1996) qui place *pseudojezonica* Derra, 1987 en synonymie de *argoteles* Meyrick, 1922. Notons que son avis n'est sous-tendu par aucun argument scientifique propre. Son opinion repose sur une comparaison des genitalia figurés par Arenberger (1981), (Gielis, 1996, page 99, § Remarks). Il sera nécessaire d'étudier la morphologie et l'ADN des deux entités, en Europe et en Asie, pour vérifier si les deux taxons sont bien conspécifiques.

► REMERCIEMENTS

Un merci tout particulier à Peter HUEMER (TLMF Innsbruck) qui a permis le séquençage d'un nombre appréciable d'espèces vivant en France et l'interprétation des résultats obtenus. Merci également à Pascal DUPONT, qui a permis l'intégration du référentiel des Pterophoridae de France au référentiel taxonomique Taxref de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel). Vous pouvez télécharger la dernière version (v.6) de Taxref à l'adresse suivante : <http://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentiel/Espece> ■

BIBLIOGRAPHIE

- ADAMCZEWSKI (S.), 1951. – On the systematics and origin of the generic group *Oxyptilus* Zeller (Lep. Alucitidae). *Bulletin of the British Museum Natural History (Entomology)*, 1 (5): 301-388.
- ALIPANAH (H.), GIELIS (C.), SARI (A.), SARAFRAZI (A.) AND MANZARI (S.), 2011. – Phylogenetic relationships in the tribe Oxyptilini (Lepidoptera, Pterophoridae, Pterophorinae) based on morphological data of adults. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 163 (2): 484-547.
- AMSEL (H. G.), 1951. – Lepidoptera Sardinica. III. Descrizione di specie nuove ed osservazioni sistematiche di carattere generale. *Fragmenta Entomologica*, 1 : 101-144.
- ARENBERGER (E.), 1976. – Neue Agdistis-Arten. (Lep. Pterophoridae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 23 (1-3): 61-67.
- ARENBERGER (E.), 1977. – Die paläarktischen Agdistis-Arten (Lepidoptera, Pterophoridae). *Beitrag zur naturkundlichen Forschung in Südwest-Deutschland*, 36: 185-226.
- BIGOT (L.), 1960. – Les *Agdistis* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 1 (5) : 149-157.
- BIGOT (L.), 1961. – Les *Stenoptilia* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 2 (3) : 97-105.
- BIGOT (L.), 1962. – Les *Acipitilia* de la faune française (suite et fin) (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 2 (8) : 325-334.
- BIGOT (L.), 1962. – Les *Acipitilia* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 2 (7) : 247-254.
- BIGOT (L.), 1963. – Les *Leioptilus* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 3 (3) : 119-126.
- BIGOT (L.), 1963. – Les *Oidaematophorus*, *Pterophorus* et *Adaina* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 3 (1) : 25-32.
- BIGOT (L.), 1964. – Les *Eucnaemidophorus*, *Platyptilia* et *Amblyptilia* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 3 (6) : 253-265.
- BIGOT (L.), 1966. – Les *Marasmarcha* et *Pselnophora* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 4 (7) : 323-328.
- BIGOT (L.), 1966. – Les *Oxyptilus* et *Trichoptilus* de la faune française (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 4 (5) : 233-240.
- BIGOT (L.), 1974. – Une sous-espèce nouvelle d'*Agdistis paralla* Zeller dans les îles du littoral de Marseille (Lep. Pterophoridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 79 (3-4) : 85-90.
- BIGOT (L.), 1977. – Un *Capperia* nouveau pour la faune française dans les Bouches-du-Rhône (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 10 (4) : 190-191.
- BIGOT (L.), GIBEAUX (CHR.), NEL (J.) & PICARD (J.), 1998. – Réflexion sur la classification des Pterophores français. Utilité et utilisation de la notion de section (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, 20 (5) : 287-302.
- BIGOT (L.), NEL (J.) & PICARD (J.), 1989. – *Oxyptilus pravieli* nova species (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, 16 (1) : 15-21.
- BIGOT (L.), NEL (J.) & PICARD (J.), 1990. – *Oxyptilus gibeauxi* nova species en forêt de Fontainebleau. *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau*, 66 (1) : 47-58.
- BIGOT (L.), NEL (J.) & PICARD (J.), 1993. – *Merrifieldia meristodactyla* (Zeller, 1852) (Mann, in litteris), stat. rev. *Merrifieldia inopinata* nov. sp. du sud-est de la France (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, 18 (2) : 117-128.
- BIGOT (L.), NEL (J.) & PICARD (J.), 2007. – Statut taxonomique de *Stenoptilia plagiodactyla* (Stainton, 1851), *S. scabiodactyla* (Gregson, 1869) et *S. annadactyla* Sutter, 1988, espèces précédemment rangées dans la section *bipunctidactyla* (Lepidoptera Pterophoridae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, 16 (1) : 22-26.
- BIGOT (L.), NEL (J.) & PICARD (J.), 2008. – *Stenoptilia manni* (Zeller, 1852) et *S. megalochra* Meyrick, 1930, espèces distinctes. *Stenoptilia lucasi* Arenberger, 1990, présente en France (Lep. Pterophoridae). *Oreina*, 3 : 4-5.
- BIGOT (L.), NEL (J.) & PICARD (J.), 2009. – Classification actualisée du genre *Stenoptilia* Hübner, 1825 (Lepidoptera Pterophoridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 114 (3) : 327-336.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1983. – Une espèce nouvelle de *Stenoptilia* dans le sud-est de la France. *S. nepetellae* nova sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, 13 (1) : 21-24.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1986. – Notes sur les espèces européennes du genre *Capperia* et création de deux nouveaux sous-genres (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, 14 (6, supplément) : 21-24.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1986. – *Paraplatyptilia* n. nov. pour *Mariana* Tutt, 1907, préoccupé. Nouvelle capture en France de *Stenoptilodes taprobanes* (Felder & Rogenhofer, 1875) (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 14 (6) : 17.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1987. – Remarques sur les *Oxyptilus* (1^{re} partie). Généralités. Problèmes liés à *O. hieracii* (Zeller, 1841). Description d'*O. buvati* et d'*O. adamczewski*, nouvelles espèces (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 15 (4) : 239-248.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1988. – Remarques sur les *Oxyptilus* (2^e partie). Notes complémentaires sur la systématique et sur la répartition des espèces. Clé de détermination des espèces françaises (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 15 (4) : 249-256.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1989. – Remarques sur les Pterophoridae français du genre *Merrifieldia*. *M. neli* et *M. garrigae*, espèces nouvelles (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, 15 (7) : 25-40.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 1996. – Pterophoridae. In O. Karsholt & J. Razowski (eds). *The Lepidoptera of Europe*: 160-165. Apollo Books, Stenstrup.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 2002. – Les *Stenoptilia* de la section *griseus* en France. *Stenoptilia mariaeluisae* nov. sp. et *Stenoptilia inopinata* nov. sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, 21 (5) : 301-311.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.), 2004. – Les *Stenoptilia* français de la section *lutescens*. *S. avernica*, espèce distincte de *S. lutescens*. Descriptions de *S. lutescens* ssp. *centralis* n. et de *S. avernica* ssp. *jurassica* n. sp. (Lepidoptera, Pterophoridae).

- Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie, **13** (2) : 64-72.
- BIGOT (L.) & PICARD (J.)**, 2008. – Les *Stenoptilia* français de la section *graphodactyla* : *S. asclepiadeae* n. sp. et *S. failliein* sp. (Lepidoptera, Pterophoridae). *L'Entomologiste*, **64** (2) : 91-102.
- BIGOT (L.) & SCHWARZ (R.)**, 1963. – *Acipitilia nephelodactyla* Eversmann, 1844, et *A. apollina* Millière, 1883, nouvelle synonymie (Pterophoridae). *Alexanon*, **3** (4) : 188-189.
- BIGOT (L.) & TERREAU (M.)**, 1996. – Nouvelles données sur *Capperia loranus* (Fuchs, 1895), syn. *C. sequanensis* Gibeaux, 1990 (Lepidoptera Pterophoridae). *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, **47** : 25-26.
- BRUAND D'UZELLE (C.T.)**, 1859. – Classification des Tinéides et examen des caractères et leur importance relative, d'après la méthode naturelle (suite et fin). *Annales de la Société entomologique de France*, Série 3 (6) : 601-702.
- CHRÉTIEN (P.)**, 1891. – Description de Microlépidoptères nouveaux (*Botys commellalis*, *Acipitilia actinodactyla*). *Le Naturaliste* (13^e année), (2) 5, n° 99 : 99.
- CONSTANT (A.)**, 1865. – Description de 15 nouvelles espèces de Lépidoptères européens. *Annales de la Société entomologique de France*, **4** (5) : 189-198.
- DERRA (G.)**, 1987. – *Emmelina jezonica pseudojezonica* ssp. nov. (Lepidoptera, Pterophoridae). *Nota Lepidopterologica*, **10** (1) : 71-78.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1981. – *Oidaematophorus nigrofuscus* n. sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *Nouvelle revue d'Entomologie*, **3** (1) : 45-46.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1985. – Etude des *Stenoptilia* français (2^e note). *Stenoptilia saxifragae* Fletcher existe-t-il en France ? (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, **14** (1) : 9-12.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1985. – Révision des *Stenoptilia* de France avec la description de deux espèces nouvelles (1^{re} note) (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **1** (4) : 237-265.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1986. – Etude des *Stenoptilia* français (3^e note). Révision de quelques types ; *S. elkefi* Arengerger en France ; description de taxa nouveaux dans le groupe *bipunctidactyla* (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **14** (7) : 323-335.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1987. – Etude des Pterophoridae paléarctique (6^e note). *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847), stat. rev., bona species, en France (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **15** (1) : 38-44.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1987. – Fixation du lectotype de *Stenoptilia wagneri* Zerny (5^e note sur les Pterophoridae paléarctiques) (Lep. Pterophoridae). *Nouvelle revue d'Entomologie*, **4** (2) : 156.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1989. – Etude des Pterophoridae (8^e note). Description d'un *Stenoptilia* nouveau dans le groupe *graphodactyla* Treitschke (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, **15** (7) : 13-19.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1989. – Etude des Pterophoridae (12^e note). Description de *Leioptilus inulaevorus* n. sp. (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, **16** (2) : 73-76.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1990. – Etude des Pterophoridae (15^e note). *Gypsochares hemiarigus* (Meyrick, 1907), nom synonyme de *G. olbiadactylus* (Millière, 1859) (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **16** (3) : 51-55.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1990. – Etude des Pterophoridae (17^e note). Description de *Marasmarcha picardi* n. sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **16** (3) : 55-56.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1990. – Etude des Pterophoridae (23^e note). Description de *Stenoptilia arenbergeri* n. sp., taxon du groupe *graphodactyla* (Treitschke, 1833) (Lepidoptera Pterophoridae). *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau*, **66** (4) : 219-225.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1991. – Etude des Pterophoridae (26^e note). Trois Pterophores nouveaux pour la faune Française (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **2** (4) : 191-194.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1991. – Etude des Pterophoridae (28^e note). *Stenoptilia elkefi* Arenberger, 1984, synonyme de *S. arida* (Zeller, 1847). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **96** (3) : 245-246.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1992. – Etude des Pterophoridae (33^e note). *Stenoptilia tourlani*, espèce nouvelle dans la section *bipunctidactyla* (Scopoli, 1763) (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **3** (4) : 195-197.
- GIBEAUX (CHR.)**, 1993. – Etude des Pterophoridae (34^e note). A propos de la synonymie de *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847) ; création de la section *griseusens* Schawerda, 1933, stat. rev., bona sp. *Entomologica gallica*, **4** (1) : 43-44.
- GIBEAUX (CHR.) & NEL (J.)**, 1989. – Description de *Stenoptilia gratiolae* n. sp. (Lepidoptera, Pterophoridae). *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau*, **65** (4) : 199-209.
- GIBEAUX (CHR.) & NEL (J.)**, 1989. – Description d'une espèce nouvelle du genre *Gypsochares* Meyrick, 1890 (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, **16** (2) : 121-128.
- GIBEAUX (CHR.) & NEL (J.)**, 1991. – Révision des espèces françaises du complexe *bipunctidactyla* (Scopoli, 1763) dans le genre *Stenoptilia* Hübner, 1825 (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **17** (2) : 103-119.
- GIBEAUX (CHR.) & PICARD (J.)**, 1992. – Les espèces françaises du genre *Oidaematophorus* Wallengren, 1862 (*Leioptilus* auct. inclus). Généralités. Inventaire systématique. *Oidaematophorus alpini* nov. sp. (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **3** (3) : 113-124.
- GIELS (C.)**, 1990. – Un Pterophoride nouveau pour la France : *Platyptilia* (*Gillmeria*) *miantodactyla* (Zeller, 1841) (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **16** (3) : 47-50.
- GIELS (C.)**, 1993. – Generic Revision of the Superfamily Pterophoroidea (Lepidoptera). *Zoologische Verhandlungen*, **290** 1-139.
- GIELS (C.)**, 1996. – Pterophoridae. In P. Huemer, O. Karsholt & L. Lyneborg (eds). *Microlépidoptera of Europe*, 1: 222 p. Apollo Books, Stenstrup.
- HUEMER (P.)**, 2013. – Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. Tiroler Landesmuseen Ferdinandeum. 304 p.
- KARSHOLT (O.) & GIELS (C.)**, 1995. – The Pterophoridae described by J.C. Fabricius, with remarks on type material of Fabrician Lepidoptera (Insecta). *Stenstrupia*, (21) : 31-35.
- KARSHOLT (O.) & STADEL NIELSEN (P.)**, 2013. – Revised Checklist of the Lepidoptera of Denmark. *Lepidopterologisk Forening*. 120 p.
- LERAUT (P.)**, 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (2^e édition). *Alexanon*, suppl., Paris : 526 p.
- LHOMME (L.)**, 1923-1963]. – Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. 2. Microlépidoptères (2 parties), Le Carriol par Douelle (Lot) : 1253 p.
- MILLIÈRE (P.)**, 1854. – Description de nouvelles espèces de Microlépidoptères. *Annales de la Société entomologique de France*, **3** (2) : 59-68.
- NEL (J.)**, 1987. – Sur les premiers états de divers *Stenoptilia* souvent confondus sous le nom de *S. bipunctidactyla* (Scopoli, 1763). Sixième contribution à la connaissance de la biologie des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **15** (1) : 45-58].
- NEL (J.)**, 1989. – Note sur les Pterophores de la Corse. Description de *Stenoptilia gibeauxi* n. sp. Treizième contribution à la connaissance de la biologie des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **15** (8) : 467-478.
- NEL (J.)**, 1991. – Deuxième note sur les Pterophores de la Corse. *Stenoptilia cyrnea* n. sp. et *Merrifieldia moulignieri* n. sp. 21^e contribution à la connaissance de la biologie des Pterophoridae du sud de la France (Lep. Pterophoridae). *Alexanon*, **17** (3) : 167-182.
- NEL (J.)**, 1992. – *Agdistis delicatulella* Chrétien, 1917, en Corse, espèce nouvelle pour la France. Vingt-troisième contribution à la connaissance des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **17** (7) : 414-416.
- NEL (J.)**, 1993. – Sur deux espèces jumelles, *Tabulaephorus punctinervis* (Constant, 1885) et *T. tyrrenicus* (Amsel, 1954) stat. rest., et leur biologie (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **4** (4) : 236-239.
- NEL (J.)**, 1995. – Découverte d'authentiques *Stenoptilia manni* (Zeller, 1852) en France. Trentième contribution à la connaissance des Pterophoridae du sud de la France (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **17** (8) : 433-439.
- NEL (J.)**, 1999. – Espèces nouvelles ou rarement signalées de Microlépidoptères de France (Lepidoptera). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **104** (4) : 347-355.
- NEL (J.)**, 2003. – Atlas des Lépidoptères Pterophoridae de France. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **12** (supplément) : 1-61.
- NEL (J.)**, 2003. – Microlépidoptères nouveaux ou rarement signalés de la faune de France (Lepidoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **108** (1) : 81-86.
- NEL (J.) & GIBEAUX (CHR.)**, 1991. – Les *Stenoptilia* inféodés aux Saxifragas. I. Révision des taxa décrits et caractérisation d'espèces nouvelles dans le groupe *pellidnactyla* (Stein, 1837) (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **2** (3) : 131-150.
- NEL (J.) & GIBEAUX (CHR.)**, 1992. – Les *Stenoptilia* inféodés aux Saxifragas. II. *S. brigantienensis* et *S. buvati*, espèces nouvelles (Lep. Pterophoridae). *Entomologica gallica*, **3** (1) : 53-57.
- NEL (J.) & PROLA (C.)**, 1991. – *Emmelina pseudojezonica* Derra, 1987, stat. rev. Description de ses premiers états (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **17** (1) : 23-29.
- PAPAZIAN (M.) & NEL (J.)**, 1987. – Deux Pterophores nouveaux pour la Corse (Lepidoptera Pterophoridae). *Alexanon*, **15** (1) : 33-34.
- RAGONOT (E.L.)**, 1875. – Description de l'*Oedematophorus* Constanti, microlépidoptère nouveau propre à la faune française. *Annales de la Société entomologique de France*, **5** (5) : XXV.
- RAGONOT (E.L.)**, 1875. – Microlépidoptères nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société entomologique de France*, **5** (5) : LXXI-LXXV.
- RAGONOT (E.L.)**, 1876. – Microlépidoptères nouveaux ou peu connus, 2^e partie. *Annales de la Société entomologique de France*, **5** (6) : 401-422.
- RAZOWSKI (J.)**, 1987. – On the family-level systematics of the Pterophoridae. *Nota Lepidopterologica*, **10** : 127-130.
- ROUGERIE (R.)**, 2011. – Les codes-barres ADN des lépidoptères. Partie 1 : un outil pour l'identification des espèces. *Oreina*, n° 15 : 7-9.
- ROUGERIE (R.)**, 2012. – Les codes-barres ADN des lépidoptères. Partie 2 : protocoles expérimentaux. *Oreina*, n° 18 : 14-16.
- VIETTE (P.)**, 1952. – Sur la systématique du genre *Oxyptilus* Z. *L'Entomologiste*, **8** (3-4) : 93-94.
- ZELLER (P.C.)**, 1852. – Revision der Pterophoriden. *Linnaea entomologica : Zeitschrift herausgegeben von dem Entomologischen Vereine in Stettin*, **6** : 319-416.
- Sites Internet**
<http://inpn.mnhn.fr/downloads/taxref-docs/TAXREFv6.0.pdf>
<http://www.fauaneur.org> consulté le 28 mai 2013.
<http://liczn.org/>