



**HAL**  
open science

## Liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour (Insecta Lepidoptera)

Antoine Leveque, Gérard Luquet, Jacques Nel, Frédéric Billi, Thomas Lebard

► **To cite this version:**

Antoine Leveque, Gérard Luquet, Jacques Nel, Frédéric Billi, Thomas Lebard. Liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour (Insecta Lepidoptera). *Alexanor*, 2018, 28 (4), pp.185-235. mnhn-04274043

**HAL Id: mnhn-04274043**

**<https://mnhn.hal.science/mnhn-04274043>**

Submitted on 23 Nov 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

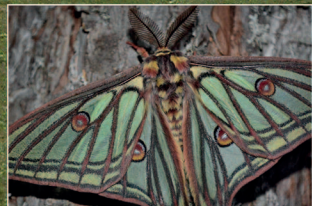
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

## Lépidoptères du Mercantour





**Fondateur** : Jean BOURGOGNE †  
**Directeur** : Gérard Chr. LUQUET  
**Rédacteur en chef** : Antoine LÉVÊQUE  
**Trésorier** : Xavier LESIEUR

**Comité de rédaction** : Henri-Jérôme BERTIN (supervision des textes d'origine russe), Franck FAUCHEUX (cartographie), Barry GOATER et Terence HOLLINGWORTH (supervision des textes en anglais), Christian JACQUARD (réalisation des maquettes), Xavier LESIEUR (illustrations), Wolfgang SPEIDEL (supervision des textes en allemand).

**Comité de lecture** : Frédéric ARCHAU (écologie), Jérôme BARBUT (Noctuoidea), Roland ESSAYAN, Christian GIBEAUX, Patrice LERAUT, Jacques NEL (Microlépidoptères), Claude TAUTEL (Geometridae).

---

## Abonnements 2017 et 2018

(quatre fascicules)

### Tarif « Jeune » pour les moins de 30 ans

applicable en France sur justificatif à compter du 10 avril 2012  
pour les abonnements 2011 et suivants

France (plein tarif) 45 €

France (tarif Jeune) 35 €

Étranger 47 €

**Et pour le soutien de la revue... l'abonnement bienfaiteur : 55 € ou plus**

### Offre de bienvenue

À compter du 10 avril 2012, les lecteurs s'abonnant pour la première fois recevront au choix :

*Liste Leraut 1980 + Liste Rungs (Corse) (1988)*

**OU** *Liste Leraut 1997* **OU** *Biocœnotique des Lépidoptères du Mont Ventoux*

Les règlements par chèque doivent être libellés à l'ordre d'*Alexanor* et adressés à *Alexanor*,  
M. Gérard LUQUET, Entomologie, C. P. 50, 45, rue Buffon, F-75005 Paris.

**Nouveau** : il est désormais possible de régler par **PayPal** à l'adresse électronique d'*Alexanor*.

Les règlements par virement doivent utiliser les coordonnées bancaires suivantes :

L'abonnement annuel, qui donne droit aux quatre fascicules de l'année civile, est dû en début de chaque année ;  
le réabonnement s'effectue par tacite reconduction.

RIB			
Étab.	Guichet	N° de compte	Clé
20041	00001	1747609F020	64

IBAN							
<b>Compte</b>	FR72	2004	1000	0117	4760	9F02	064
<b>BIC</b>	PSSTFRPPPAR						
<b>Domiciliation</b>	La Banque Postale Centre financier de Paris						
<b>Titulaire du compte</b>	Alexanor, Revue des Lépidoptéristes français						
Numéro de TVA intracommunautaire : FR88389271081							

Pour nous joindre par courriel : [ALEXANOR.RFL@gmail.com](mailto:ALEXANOR.RFL@gmail.com)

---

### Photographies de couverture

**Arrière-plan.** Linaigrettes (*Eriophorum* sp.), sur les rives des lacs Agnel, Saint-Étienne-de-Tinée (Alpes-Maritimes), 18 juillet 2006. © Anthony TURPAUD / Parc national du Mercantour (PNM).

**Vignettes (de haut en bas).** Mâle de la Fidonie de la Roya, *Dyscia royaria* Tautel & Billi, 2006, vallon de Carvaillon, Tende (Alpes-Maritimes), 30 juillet 2008. © Antoine LÉVÊQUE. — Le Bombyx d'Isabelle, *Actias isabellae* (Graells, 1849), haute Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence), 14 mai 2014. © François BRETON / PNM. — Zygènes du Sainfoin, *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763), moyenne Tinée (Alpes-Maritimes), 19 juillet 2008. © Olivier LAURENT / PNM. — Mâle du Damier des alpages, *Euphydryas cynthia* (Denis & Schiffermüller, 1775), Authion, Roya-Bévéra (Alpes-Maritimes), 19 juin 2006. © Laurent MALTHIEUX / PNM. — Apollon, *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758), haute Tinée (Alpes-Maritimes), 23 août 2004. © Anthony TURPAUD / PNM.



# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Tome 28

octobre à décembre 2017

Suppl. Fasc. 4

---

## Lépidoptères du Mercantour

Recueil d'articles  
sur les Lépidoptères du Mercantour

Liste provisoire des espèces de Lépidoptères  
mentionnées dans le Mercantour





**Le présent supplément a été réalisé en partenariat avec et grâce aux fonds du Parc National du Mercantour.**



L'ensemble des prospections menées en zone-cœur et relatives dans le présent fascicule a fait l'objet d'autorisations de prélèvement d'espèces animales en dérogation aux règles de protection du milieu naturel.

Le Parc National du Mercantour remercie sincèrement l'ensemble des contributeurs à cet ouvrage ainsi que la revue *Alexanor* pour ce bel effort de connaissance et de valorisation du patrimoine naturel.

*Alexanor* remercie Barry GOATER, Roberto POGGI et Wolfgang SPEIDEL pour la vérification ou la traduction des résumés des articles du présent supplément, respectivement en anglais, en italien et en allemand, ainsi qu'Yves DOUX pour la réalisation des quelques aquarelles insérées en culs-de-lampe.

Le fichier complet, couverture comprise, au format PDF, de l'intégralité du présent supplément, ainsi que les fichiers PDF individuels des différents articles qu'il contient, associés à la couverture, sont la propriété commune d'*Alexanor* et du Parc National du Mercantour et peuvent, à ce titre, faire l'objet d'une utilisation libre et gratuite par chacune de ces deux parties. Ces différents fichiers PDF peuvent être diffusés librement par *Alexanor* et le Parc National du Mercantour, y compris en téléchargement sur un ou plusieurs sites Internet. L'intégrité des fichiers doit être respectée lors de la mise à disposition d'un tiers, notamment sur Internet (les pages de couverture ne doivent pas, par exemple, être supprimées du fichier). Chaque auteur d'un des articles publiés dans le présent fascicule reçoit, à titre de « tiré à part » numérique, le fichier PDF correspondant à l'article dont il est l'auteur et peut librement et sans délai le diffuser à ses contacts ou le proposer en téléchargement sur un ou plusieurs sites Internet (tel le site < [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net) >), mais n'est en aucun cas autorisé à le modifier (suppression de la couverture par exemple) ni à en effectuer une exploitation commerciale.

Conception de la couverture : Xavier LESIEUR et Antoine LÉVÊQUE.  
Mise en pages : Christian JACQUARD.

*Printed in Italy* / Imprimé en Italie.

© Mai 2018, Alexanor. ISSN 0002-5208. Directeur de la Publication : Gérard Chr. LUQUET. Supplément hors-série au fascicule 4 du tome 28.

ISBN 978-2-903273-15-6 / EAN 9782903273156 (Alexanor)

Dépôt légal : 3<sup>e</sup> trimestre 2018.

Imprimé par Pixartprinting SpA, a Cimpress Company, Via 1<sup>o</sup> Maggio, 8, I-30020 Quarto d'Altino, Vénétie, Italie.

Tirage : 570 exemplaires.

Le présent supplément consacré aux Lépidoptères du Mercantour, distribué gratuitement avec l'abonnement au millésime 2017 d'*Alexanor*, peut néanmoins être acquis séparément, dans sa version imprimée, pour la somme de **20,00 € TTC** (hors frais de port éventuels).

Les articles contenus dans cet ouvrage sont à citer individuellement selon les règles de référencement bibliographique en usage.

Par ailleurs, l'ouvrage peut être également cité dans son ensemble comme suit :

**Lévêque (Antoine), Luquet (Gérard) et Leccia (Marie-France)** (coord.), et *alii*, 2018. — Lépidoptères du Mercantour. Recueil d'articles sur les Lépidoptères du Mercantour. Liste provisoire des espèces de Lépidoptères mentionnées dans le Mercantour. *Alexanor*, **28** (4), Supplément hors-série, **2017** : [1]-[240], nombr. illustr. fotogr. coul., fig., cartes et tableaux.



# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Tome 28

octobre à décembre 2017

Suppl. Fasc. 4

---

---

## Sommaire

<b>Marie-France Leccia.</b> Avant-propos .....	5
<b>Antoine Lévêque, Marie-France Leccia et Thomas Lebard.</b> L'étude et l'inventaire des Papillons dans le Parc National du Mercantour (Insecta Lepidoptera) .....	7
<b>Gérard Chr. Luquet.</b> Lépidoptères observés durant le mois d'août 1964 à Saint-Martin-Vésubie et dans les environs (Alpes-Maritimes) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera) .....	25
<b>Jacques Nel.</b> Il y a quarante-cinq ans..., des Papillons de jour dans le Mercantour et ses environs (Lepidoptera Rhopalocera) .....	53
<b>Barry Goater.</b> Entomological excursions to Esteng (Alpes-Maritimes) in April (Lepidoptera Heterocera) .....	59
<b>François Fournier.</b> Le vallon du Lauzanier, un paradis perdu ? .....	61
<b>Jacques Nel.</b> Des espèces oubliées ? Le cas de <i>Scythris meanderis</i> Bengtsson, 1997 (Lepidoptera Scythrididae) .....	63
<b>Yves Doux et Nicolas Maurel.</b> Résultats d'une prospection nocturne, les 27-28 juillet 2004, sur le plateau du Laus (commune d'Allos, alt. 2 150 m) (Lepidoptera Heterocera) .....	65
<b>Guillaume H.-C. Leraut.</b> Contribution à la connaissance des Lépidoptères alticoles et essai de définition d'une biocénose alpine dans les Alpes méridionales françaises (Ubaye, Haute-Tinée, Argentera) (Insecta Lepidoptera) .....	69
<b>Yves Doux et Nicolas Maurel.</b> Prospection entomologique en vallée de la Roya dans la nuit du 4 au 5 août 2010 (Lepidoptera Heterocera) .....	90
<b>Guillaume H.-C. Leraut.</b> Contribution à l'étude du genre <i>Setina</i> Schrank, 1802, en Europe occidentale et description d'une nouvelle sous-espèce endémique des Alpes-Maritimes (Mercantour et ses environs) : <i>Setina irrorella panthera</i> n. ssp. (Lepidoptera Erebidæ Arctiinae) .....	93
<b>Peter Huemer.</b> On the identity of two recently described Lepidoptera from the Mercantour National Park: what do DNA barcodes tell us? (Lepidoptera Yponomeutidae and Gelechiidae) .....	117
<b>Patrice Leraut et Guillaume Leraut.</b> Inventaire des Lépidoptères les plus notables observés récemment dans le Parc National du Mercantour et dans ses environs immédiats (Insecta Lepidoptera) .....	121
<b>François Breton, Nicolas Maurel, Yoan Braud et Carlos Lopez-Vaamonde.</b> Étude des populations d' <i>Actias isabellae galliaegloria</i> Obth. à l'aide de la phéromone sexuelle synthétique dans le nord du Mercantour (Lepidoptera Saturniidae) .....	143
<b>Thomas Lebard et Marie Canut.</b> À propos de <i>Charaxes jasius</i> dans le Parc National du Mercantour (Lepidoptera Nymphalidae Charaxinae) .....	149
<b>Yves Doux.</b> Observation de <i>Catharia pyrenaealis</i> et de quelques autres Papillons dans le parc du Mercantour (Lepidoptera Crambidae, Pieridae, Nymphalidae et Geometridae) .....	151
<b>Éric Drouet, Alain Migeon et Pierre Desriaux.</b> Les Zygènes dans le Parc National du Mercantour (Lepidoptera Zygaenidae) .....	153
<b>Antoine Lévêque, Gérard Chr. Luquet, Jacques Nel, Frédéric Billi et Thomas Lebard.</b> Liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour (Insecta Lepidoptera) .....	185
<b>Roberto Poggi.</b> Riassunti (Résumés italiens des articles) .....	236





# Liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour

(Insecta Lepidoptera)

par Antoine LÉVÊQUE, Gérard Chr. LUQUET, Jacques NEL, Frédéric BILLI et Thomas LEBARD

## Résumé

La composition de la présente liste provisoire s'appuie pour l'essentiel sur les données renfermées dans la base du Parc National du Mercantour. Ces données ont été complétées par l'adjonction d'informations extraites de la littérature entomologique, ainsi que par celle des indications recueillies auprès de divers lépidoptéristes ayant fréquenté le Mercantour. Dans la mesure du possible, les données ainsi rassemblées ont été contrôlées ; la plupart ont pu être validées, certaines sont maintenues dans la liste avec un statut « à confirmer », d'autres, enfin, en raison de leur invraisemblance ou de leur caractère très douteux, ont été écartées de la liste provisoire et regroupées dans une brève liste annexe afin de permettre un examen ultérieur de leur statut. Le présent inventaire, réalisé au sein des limites historiques du Parc (cœur et aire optimale d'adhésion), auxquelles la commune de Barcelonnette a été ajoutée, énumère 2 677 espèces, dont 2 146 de présence certaine ou quasi certaine et 12 de présence plausible mais à confirmer.

## Abstract

**Provisional checklist of Lepidoptera from Mercantour (Insecta Lepidoptera).** The composition of the present provisional checklist is essentially based on the data contained in the database of the Mercantour National Park. These data have been supplemented by the addition of information from the entomological literature, and from personal records submitted by several lepidopterists who have visited the Mercantour. As far as possible, the data gathered in this way have been checked; most of them could be confirmed, but some are entered in the checklist with the status "to be confirmed"; and lastly a few, because of their implausibility or their very doubtful validity, have been removed of the provisional checklist and placed in a short annex list to allow a future examination of their status. This new checklist, achieved within the historic boundaries of the Park (central and peripheral zones), to which the Commune of Barcelonnette has been added, lists 2 677 species, of which 2 146 are of certain or almost certain occurrence and 12 the presence of which still requires confirmation.

L'élaboration de la présente Liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour a procédé de plusieurs étapes. Dans un premier temps, nous avons travaillé sur une liste préliminaire transmise au début de l'année 2018 par les autorités du Parc National du Mercantour, à la faveur d'une extraction de la base de données de cet organisme. Cette liste préliminaire a été l'objet d'une analyse approfondie, laquelle a permis de repérer d'inévitables lacunes et la présence de mentions méritant vérification.

Le contrôle minutieux de ladite liste nous a ainsi conduit, dans un deuxième temps, moyennant le recours à l'avis d'expert de plusieurs spécialistes, à l'exploration des sources bibliographiques et à celle de divers jeux de données, à en écarter un certain nombre de mentions concernant des espèces dont la présence dans la dition était particulièrement douteuse, voire totalement invraisemblable, mais également à l'enrichir par l'adjonction d'un contingent significatif de taxa qui faisaient défaut dans ce document préliminaire. Par ailleurs, de substantiels compléments nous ont été apportés par divers collègues ayant conduit des prospections régulières ou occasionnelles sur le territoire du Parc, avant ou après la création de celui-ci.

Tel qu'il est couvert par la présente liste, le territoire concerné par la dition retenue correspond à l'ensemble des communes comprises dans le périmètre le plus large du Parc, c'est-à-dire en tenant compte :

– d'une part, des limites historiques de ce dernier, quand bien même certaines communes de l'ancienne

zone périphérique (dénommée par la suite *aire optimale d'adhésion*) se sont depuis lors retirées de celui-ci (c'est-à-dire qu'elles n'ont pas délibéré en faveur de leur maintien dans l'aire d'adhésion « effective »),

– et, d'autre part, de la commune de Barcelonnette, qui a rejoint le Parc récemment.

Cette démarche permet de conserver une certaine cohérence géographique à l'ensemble des données recueillies, quelle que soit l'époque à laquelle elles l'ont été, et de valoriser l'ensemble de celles-ci, qu'elles aient été collectées en deçà ou au-delà des limites actuelles du Parc. Dans ce contexte, les communes concernées par la liste sont les suivantes :

**Alpes-de-Haute-Provence** : Barcelonnette, Uvernet-Fours, Allos, Colmars, Jausiers, Larche (dont Meyronnes).

**Alpes-Maritimes** : Saint-Dalmas-le-Selvage, Saint-Étienne-de-Tinée, Entraunes, Châteauneuf-d'Entraunes, Guillaumes, Péone, Beuil, Roubion, Roure, Isola, Saint-Sauveur-sur-Tinée, Rimplas, Valdeblone, Saint-Martin-Vésubie, Belvédère, La Bollène-Vésubie, Moulinet, Sospel, Breil-sur-Roya, Saorge, Fontan, Tende.

D'un point de vue systématique et taxinomique, la présente liste préliminaire s'appuie sur la classification — en ce qui concerne l'ordonnancement des catégories taxinomiques supérieures jusqu'à l'échelon de la famille — de NIEUKERKEN & al. (2011). L'arrangement systématique des sous-familles, des genres et des espèces suit pour l'essentiel l'ordre établi dans la *Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France*,



*Belgique et Corse* de Patrice LERAUT (1997) ; nous y avons néanmoins apporté quelques ajustements pour tenir compte des évolutions récentes de la systématique (en particulier dans le traitement de la superfamille des Noctuoidea), mais également pour actualiser la nomenclature, laquelle a notablement évolué depuis 1997. Nous nous sommes également efforcés, dans toute la mesure du possible, de respecter la règle de l'accord grammatical entre les taxa de rang générique et spécifique, telle qu'elle est préconisée dans les articles 30 *sqq.* du *Code International de Nomenclature Zoologique*.

Chaque fois que le contexte le rendait nécessaire, nous avons justifié certains choix taxinomiques et donné des précisions nomenclatoriales ou faunistiques en annexant les informations requises dans des notes infrapaginales.

Dans la liste, nous avons affecté des couleurs différentes au texte selon la fiabilité des données relatives aux espèces mentionnées. Les espèces de présence certaine ou quasi certaine sont repérées par un texte en vert ; celles de présence plausible mais devant être confirmée sont indiquées en orange ; enfin, les espèces de présence probable, voire très probable, mais pour lesquelles nous ne disposons d'aucune information factuelle, sont laissées en noir. Un certain nombre d'espèces de présence invraisemblable ou très douteuse ont été écartées de la liste provisoire, et regroupées dans une liste

annexe, dans l'attente d'informations sur leur éventuelle présence au sein du Parc.

Les nombres figurant en tête de ligne correspondent respectivement au numéro de l'espèce dans la *Liste Leraut 1997* et au numéro de celle-ci dans le référentiel taxinomique national (TAXREF), produit et régulièrement actualisé par l'Unité Mixte de Service PatriNat (AFB-CNRS-MNHN). Nous nous référons ici à la version V11 de TAXREF, simultanément actualisée par le premier signataire ; les numéros nouvellement créés ne seront diffusés qu'avec la publication en ligne de la future V12. Afin d'uniformiser la présentation de la présente liste, nous avons ajouté autant de zéros que nécessaire devant le numéro TAXREF ou celui de *Liste Leraut* lorsque ces derniers comportaient un nombre de chiffres respectivement inférieur à six ou à quatre.

Pour chaque famille, le nombre d'espèces présentes dans le Mercantour est précisé entre crochets en fin de ligne.

Cette liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour réunit 2 677 espèces, dont 2 146 de présence certaine ou quasi certaine et 12 de présence plausible à confirmer. Ce total représente près de la moitié des espèces métropolitaines (48 %), sur une superficie d'environ 2 168 km<sup>2</sup>, soit moins de 0,4 % du territoire de la Métropole, ce qui révèle l'importante richesse en Lépidoptères du Mercantour.

\* \*  
\*

- Ordre **LEPIDOPTERA** Linnaeus, 1758  
 Sous-ordre **ZEUGLOPTERA** Chapman, 1917  
 Superfamille **Micropterigoidea** Herrich-Schäffer, 1855  
 Famille **Micropterigidae** Herrich-Schäffer, 1855 [7 sp.]  
 0003 – 245141 — *Micropterix aureatella* (Scopoli, 1763)  
 0005 – 245149 — *Micropterix schaefferi* Heath, 1975  
 0006 – 245139 — *Micropterix allionella* (Fabricius, 1794)  
 0007 – 245148 — *Micropterix rothenbachii* (Frey, 1856)  
 0008 – 245138 — *Micropterix aglaella* (Duponchel, 1840)  
 0009 – 245146 — *Micropterix paykullella* (Fabricius, 1794)  
 0011 – 245140 — *Micropterix aruncella* (Scopoli, 1763)
- Sous-ordre **GLOSSATA** Fabricius, 1775  
 Clade **Neolepidoptera** Packard, 1895  
 Infra-ordre **EXOPORIA** Common, 1975  
 Superfamille **Hepialoidea** Stephens, 1829  
 Famille **Hepialidae** Stephens, 1829 [3 sp.]  
 0173 – 054540 — *Korscheltellus lupulinus* (Linnaeus, 1758)  
 0174 – 647735 — *Korscheltellus fusconebulosus* (De Geer, 1778)  
 0170 – 245161 — *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761)
- Infra-ordre **HETERONEURA** Tillyard, 1918  
 Clade **Nepticulina** Meyrick, 1928  
 Superfamille **Nepticuloidea** Stainton, 1854  
 Famille **Nepticulidae** Stainton, 1854 [64 sp.]  
 0027 – 245236 — *Simplimorpha promissa* (Staudinger, 1871)  
 0033 – 245171 — *Stigmella tiliae* (Frey, 1856)  
 0037 – 245175 — *Stigmella glutinosae* (Stainton, 1858)  
 0038 – 245176 — *Stigmella alnetella* (Stainton, 1856)

- 0039 – 245177 — *Stigmella microtheriella* (Stainton, 1854)  
 0041 – 245179 — *Stigmella aceris* (Frey, 1857)  
 0042 – 245180 — *Stigmella malella* (Stainton, 1854)  
 0046 – 245184 — *Stigmella anomalella* (Goeze, 1783)  
 0048 – 245186 — *Stigmella ulmivora* (Fologne, 1860)  
 0049 – 245187 — *Stigmella viscerella* (Stainton, 1853)  
 0052 – 245190 — *Stigmella paradoxa* (Frey, 1858)  
 0054 – 245192 — *Stigmella crataegella* (Klimesch, 1936)  
 0057 – 245195 — *Stigmella oxyacanthella* (Stainton, 1854)  
 0061 – 245199 — *Stigmella hybnerella* (Hübner, 1813)  
 0062 – 245200 — *Stigmella mespilicola* (Frey, 1856)  
 0063 – 245201 — *Stigmella floslactella* (Haworth, 1828)  
 0063<sup>a</sup> – 340699 — *Stigmella carpinella* (Heinemann, 1862)  
 0065 – 245203 — *Stigmella salicis* (Stainton, 1854)  
 0065<sup>p</sup> – 340700 — *Stigmella vimineticola* (Frey, 1856)  
 0066 – 245204 — *Stigmella myrtillella* (Stainton, 1857)  
 0068 – 245206 — *Stigmella trimaculella* (Haworth, 1828)  
 0070 – 245208 — *Stigmella sorbi* (Stainton, 1861)  
 0071 – 245209 — *Stigmella plagicolella* (Stainton, 1854)  
 0072 – 245210 — *Stigmella lemniscella* (Zeller, 1839)  
 0074 – 245212 — *Stigmella aurella* (Fabricius, 1775)  
 0076 – 245214 — *Stigmella splendidissimella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 0079 – 245217 — *Stigmella dryadella* (O. Hofmann, 1868)  
 ——— – 340698 — *Stigmella johanssonella* A. & Z. Laštůvka, 1997  
 0081 – 245219 — *Stigmella incognitella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 0082 – 245220 — *Stigmella perpygmaeella* (Doubleday, 1859)  
 0084 – 245222 — *Stigmella speciosa* (Frey, 1857)  
 0085 – 245223 — *Stigmella suberivora* (Stainton, 1869)

0085<sup>p</sup> – 245224 — *Stigmella ilicifoliella* (Mendes, 1918)  
 0086 – 245225 — *Stigmella lonicerarum* (Frey, 1856)  
 0087 – 245226 — *Stigmella basiguttella* (Heinemann, 1862)  
 0090 – 245229 — *Stigmella dorsiguttella* (Johansson, 1971) <sup>(1)</sup>  
 0092 – 245231 — *Stigmella atricapitella* (Haworth, 1828)  
 0093 – 245232 — *Stigmella samiatella* (Zeller, 1839)  
 0096 – 245306 — *Acalyptis platani* (Müller-Rutz, 1934)  
 0099 – 245283 — *Trifurcula melanoptera* Nieuwerkerken & Puplesis, 1991  
 0102 – 245287 — *Trifurcula thymi* (Szöcs, 1965)  
 0107 – 245292 — *Trifurcula bleonella* (Chrétien, 1904)  
 0110 – 245293 — *Trifurcula cryptella* (Stainton, 1856)  
 0115 – 245298 — *Trifurcula subnitidella* (Duponchel, 1843)  
 0124 – 245281 — *Parafomoria helianthemella* (Herrich-Schäffer, 1860)  
 0125 – 245282 — *Parafomoria liguricella* (Klimesch, 1946)  
 0131 – 838611 — *Etainia decentella* (Herrich-Schäffer, 1860)  
 0142 – 245249 — *Ectoedemia intimella* (Zeller, 1848)  
 0143 – 245250 — *Ectoedemia hannoverella* (Glitz, 1872)  
 0144 – 245251 — *Ectoedemia turbidella* (Zeller, 1848)  
 0145 – 245252 — *Ectoedemia argyropeza* (Zeller, 1839)  
 0146 – 245253 — *Ectoedemia caradjai* (Groschke, 1944)  
 0149 – 245256 — *Ectoedemia quinquella* (Bedell, 1848)  
 0154 – 245261 — *Ectoedemia rufifrontella* (Caradja, 1920)  
 0155 – 245262 — *Ectoedemia albifasciella* (Heinemann, 1871)  
 0156 – 245263 — *Ectoedemia pubescivora* (Weber, 1937)  
 0157 – 245264 — *Ectoedemia subbimaculella* (Haworth, 1828)  
 0158 – 245265 — *Ectoedemia heringi* (Toll, 1934)  
 0161 – 245268 — *Ectoedemia angulifasciella* (Stainton, 1849)  
 0162 – 245269 — *Ectoedemia atricollis* (Stainton, 1857)  
 0163 – 245270 — *Ectoedemia arcuatella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 0164 – 245271 — *Ectoedemia rubivora* (Wocke, 1860)  
 0165 – 245272 — *Ectoedemia spinosella* (Joannis, 1908)  
 0166 – 245273 — *Ectoedemia mahalebella* (Klimesch, 1936)

Famille **Opostegidae** Meyrick, 1893 [2 sp.]

0022 – 245311 — *Opostega salaciella* (Treitschke, 1833)  
 0025 – 245309 — *Pseudopostega crepusculella* (Zeller, 1839)

Clade **Eulepidoptera** Kiriakoff, 1948

Clade **Incurvariina** Börner, 1939

Superfamille **Adeloidea** Bruand, 1850

Famille **Adelidae** Bruand, 1850 [16 sp.]

Sous-famille **Nematopogoninae** Hinton, 1955

0186 – 245322 — *Nematopogon schwarziellus* Zeller, 1839  
 0187 – 245323 — *Nematopogon adansoniiellus* (Villers, 1789)  
 0189 – 245325 — *Nematopogon swammerdamellus* (Linnaeus, 1758)  
 0190 – 245326 — *Nematopogon robertellus* (Clerck, 1759)  
 — — 790187 — *Nematopogon argentellus* Leraut G. & Leraut P., 2015

Sous-famille **Adelinae** Bruand, 1851

0192 – 245328 — *Cauchas fibulella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0194 – 245330 — *Cauchas rufimitrella* (Scopoli, 1763)  
 0196 – 245331 — *Cauchas violella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 — — 340789 — *Cauchas albiantennella* (Burmman, 1943)  
 0195 – 245332 — *Adela mazzolella* (Hübner, 1801)  
 0200 – 245337 — *Adela australis* (Heydenreich, 1851)  
 0215 – 245343 — *Adela metallica* (Poda, 1761)  
 0204 – 245339 — *Nemophora degeerella* (Linnaeus, 1758)  
 0205 – 245341 — *Nemophora ochsenheimerella* (Hübner, 1813)  
 0207 – 245351 — *Nemophora minimella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0209 – 245352 — *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839)

Famille **Incurvariidae** Spuler, 1898 [5 sp.]

0218 – 245368 — *Incurvaria pectinea* (Haworth, 1828)  
 0219 – 245370 — *Incurvaria ploessli* Huemer, 1993  
 0221 – 245371 — *Incurvaria oehmanniella* (Hübner, 1796)  
 0233 – 245373 — *Incurvaria koernerella* (Zeller, 1839)  
 0237 – 245374 — *Phylloporia bistrigella* (Haworth, 1828) <sup>(2)</sup>

Famille **Prodoxidae** Riley, 1881 [6 sp.]

0224 – 245361 — *Lampronia rupella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0225 – 245354 — *Lampronia capitella* (Clerck, 1759)  
 0226 – 245355 — *Lampronia luzella* (Hübner, 1817)  
 0228 – 245357 — *Lampronia morosa* (Zeller, 1852)  
 0230 – 245363 — *Lampronia pubicornis* (Haworth, 1828)  
 0232 – 245359 — *Lampronia standfussiella* (Zeller, 1852)

Clade **Etimonotrysia** Minet, 1984

Superfamille **Tischerioidea** Spuler, 1898

Famille **Tischeriidae** Spuler, 1898 [5 sp.]

0238 – 245376 — *Tischeria ekebladella* (Bjerkander, 1795)  
 0239 – 245377 — *Tischeria dodonaea* Stainton, 1858  
 0241 – 245379 — *Coptotriche marginea* (Haworth, 1828)  
 0243 – 245381 — *Coptotriche gaunacella* (Duponchel, 1843)  
 0244 – 245382 — *Coptotriche angusticollisella* (Duponchel, 1843)

Clade **Ditrysia** Börner, 1925

Superfamille **Tineoidea** Latreille, 1810

Famille **Psychidae** Boisduval, 1829 [32 sp.]

Sous-famille **Typhoniinae** Lederer, 1853

0249 – 245460 — *Typhonia ciliaris* (Ochsenheimer, 1810)  
 — — 896780 — *Typhonia melana* (Frivaldszky, 1838)

Sous-famille **Taleporiinae** Hättenschwiler, 1989

0252 – 245520 — *Narycia duplicella* (Goeze, 1783)  
 0267 – 245464 — *Taleporia tubulosa* (Retzius, 1783) <sup>(3)</sup>  
 0255 – 245518 — *Dahlia triquetrella* (Hübner, 1813)  
 0258 – 245516 — *Dahlia rebeli* (Wehrli, 1924)  
 0259 – 245512 — *Dahlia caspari* Herrman, 1984 <sup>(4)</sup>  
 0260 – 245511 — *Dahlia argenterae* (Wehrli, 1924) <sup>(5)</sup>

<sup>(1)</sup> La base de données du Parc renferme deux mentions pour le Mercantour de cette espèce très peu observée, toutes les deux effectuées par le quatrième signataire et Thierry VARENNE, sur la commune de Saint-Sauveur-sur-Tinée, la première le 10-VIII-2000 (à 760 m d'altitude), la seconde le 29-V-2001 (à 780 m).

<sup>(2)</sup> La base de données du Parc renferme une seule mention pour le Mercantour de cette espèce, effectuée par le quatrième signataire et Thierry VARENNE, sur la commune de Saint-Sauveur-sur-Tinée, le 15-V-2001 (à 780 m d'altitude).

<sup>(3)</sup> Les observations, effectuées par le quatrième signataire et Thierry VARENNE en juin 2001 à Saint-Sauveur-sur-Tinée, saisies dans la base de données du Parc sous le nom de *Taleporia politella* (Ochsenheimer, 1816) (0268 – 245463), une espèce non présente en France, s'appliquent en réalité au taxon *tubulosa*.

<sup>(4)</sup> L'espèce est intégrée à la présente liste dans la mesure où le Boréon et le col de Turini figurent parmi les localités des paratypes.

<sup>(5)</sup> L'espèce est intégrée à la présente liste dans la mesure où elle a été décrite du sommet de la cime de l'Argentera (Italie) et du mont Gélas (3 000-3 150 m d'altitude).



- 0274 – 341138 — *Dahlia inconspicua* (Stainton, 1849) <sup>(6)</sup>  
 — — 443398 — *Bankesia desplatsella* (Nel, 1999)  
 — — 341046 — *Pseudobankesia contractella* Hättenschwiler, 1994  
 0276 – 245486 — *Eumasia parietariella* (Heydenreich, 1851)
- Sous-famille **Psychinae** Boisduval, 1840  
 0281 – 245472 — *Psyche casta* (Pallas, 1767)  
 0282 – 245473 — *Psyche crassiorella* Bruand, 1851 <sup>(7)</sup>  
 — — 896994 — *Proutia norvegica* (Heylaerts, 1882) <sup>(8)</sup>  
 0284 – 245480 — *Anaprotia raiblensis* (Mann, 1870)  
 0285 – 245479 — *Anaprotia comitella* (Bruand, 1853)  
 0286 – 245532 — *Bijugis bombycella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0288 – 245529 — *Epichnopteryx plumella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0288<sup>p</sup> – 245530 — *Epichnopteryx pontbrillantella* (Bruand, 1858)  
 0289 – 777980 — *Epichnopteryx sieboldii* (Reutti, 1853)  
 0294 – 245526 — *Rebelia plumella* (Ochsenheimer, 1810)  
 — — 896781 — *Rebelia thomanni* (Rebel, 1936) <sup>(9)</sup>
- Sous-famille **Oiketiciinae** Herrich-Schäffer, 1855  
 0297 – 245488 — *Apteron helicoïdella* (Vallot, 1827) <sup>(10)</sup>  
 0299 – 245495 — *Ptilocephala plumifera* (Ochsenheimer, 1810)  
 0301 – 245494 — *Ptilocephala muscella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0303 – 245496 — *Ptilocephala pyrenaella* (Herrich-Schäffer, 1852)  
 0304 – 245499 — *Ptilocephala vesubiella* (Millière, 1872) <sup>(11)</sup> <sup>(12)</sup>  
 0310 – 245502 — *Leptopteryx plumistrella* (Hübner, 1793)  
 0317 – 245484 — *Canephora hirsuta* (Poda, 1761)  
 0318 – 245483 — *Oiketicoïdes febratta* (Boyer de Fonscolombe, 1835)
- Famille **Tineidae** Latreille, 1810 [30 sp.]  
 Sous-famille **Scardiinae** Eyer, 1924  
 0320 – 340904 — *Montescardia tessulatella* (Lienig & Zeller, 1876)
- 0322 – 245424 — *Morophaga choragella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 Sous-famille **Teichobiinae** Heinemann, 1870  
 0324 – 340816 — *Psychoïdes verhuella* (Bruand, 1853)  
 Sous-famille **Meessiinae** Zagulyaev, 1958  
 (= **Infurcitineinae** Gozmány, 1965)  
 0325 – 245429 — *Ischnoscia borreoneella* (Millière, 1874) <sup>(13)</sup>  
 — — 245427 — *Novotinea liguriella* Amsel, 1950  
 0329 – 245389 — *Montetinea montana* Petersen, 1957  
 0334 – 245435 — *Infurcitinea roesslerella* (Heyden, 1865)  
 0335 – 245436 — *Infurcitinea ignicomella* (Zeller, 1852)  
 0337 – 245438 — *Infurcitinea klimeschi* Passerin d'Entrèves, 1974  
 0339 – 245441 — *Infurcitinea atrifasciella* (Staudinger, 1871)  
 0343 – 245443 — *Infurcitinea albicomella* (Stainton, 1851)  
 0344 – 245444 — *Infurcitinea finalis* Gozmány, 1959  
 — — 245446 — *Infurcitinea gaedikella* Nel, 2003 <sup>(14)</sup>
- Sous-famille **Myrmecozelinae** Căpușe, 1968  
 0359 – 245453 — *Ateliotum petrinellum* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 0360 – 245454 — *Myrmecozela ochraceella* (Tengström, 1848)  
 0362 – 245451 — *Haplotinea insectella* (Fabricius, 1794)  
 0363 – 245405 — *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851
- Sous-famille **Nemapogoninae** Hinton, 1955  
 0365 – 340878 — *Nemapogon cloacella* (Haworth, 1828)  
 0370 – 245415 — *Nemapogon agenjoi* Petersen, 1959  
 0371 – 245412 — *Nemapogon ruricolella* (Stainton, 1849)  
 0372 – 245416 — *Nemapogon clematella* (Fabricius, 1781)  
 — — 340899 — *Triaxomera baldensis* Petersen, 1983  
 0378 – 245423 — *Triaxomera parasitella* (Hübner, 1796)
- Sous-famille **Tineinae** Latreille, 1810  
 0382 – 245383 — *Monopis laevigella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0384 – 245385 — *Monopis obiella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0390 – 245406 — *Anomalotinea liguriella* (Millière, 1879)  
 0393 – 245402 — *Elatobia fuliginosella* (Lienig & Zeller, 1846)  
 0394 – 340852 — *Tineola bisselliella* (Hummel, 1823)  
 0395 – 245390 — *Niditinea fuscella* (Linnaeus, 1758)  
 0406 – 245401 — *Tinea trinotella* Thunberg, 1794

<sup>(6)</sup> = *B. douglasii* (Stainton, 1854). Voir le site Internet *Lepiforum* pour plus de détails concernant cette synonymie (non indiquée dans la *Liste Leraut* de 1997) et l'imbricatio taxinomique qui règne autour de ces taxa. Cette espèce, dont le statut de « bonne espèce » a été confirmé par des analyses moléculaires, est intégrée à la présente liste par le troisième signataire sur la base d'une observation effectuée le 29-V-2000 par Thierry VARENNE à Mollières (commune de Valdeblorre), à 1 550 m d'altitude. Le CD\_NOM indiqué ici n'a, jusqu'à présent, encore jamais été intégré dans les versions successives de TAXREF diffusées à ce jour.

<sup>(7)</sup> Voir LHOMME ([1933-1934] : 641, n° 1595), qui relate une mention de Pierre CHRÉTIEU à Barcelonnette.

<sup>(8)</sup> LHOMME ([1933-1934] : 642, n° 1597) indique la présence de ce taxon dans le vallon de la Madone des Fenestres, d'après le Dr Eugen WEHRLI (deux ♂♂ en juillet, le matin au soleil). En outre, dans la description originale, le Dr FRANCISCUS J. M. HEYLAERTS (1882 : CXLI) indique avoir reçu, en juillet 1880, de Pierre MILLIÈRE, des chenilles avec leurs fourreaux, prises par ce dernier à Saint-Martin-Lantosque, dont l'élevage a procuré entre le 29 juillet et le 10 août de la même année un ♂ et une ♀ de cette espèce. Léon LHOMME (*loc. cit.*) attribue la paternité de ce taxon à SCHÖYEN [= Wilhelm Maribo SCHÖYEN (°1844 – † 1918)] et le date de l'année 1880.

<sup>(9)</sup> Espèce intégrée à la liste par le troisième signataire.

<sup>(10)</sup> Notre collègue Claude TAUTEL (comm. pers.) a par ailleurs observé à Saint-Étienne-de-Tinée le taxon *Apteron crenulella* (Bruand, 1853) (0297<sup>a</sup> – 245487), qui correspond à la forme bisexuée de l'espèce *helicoïdella* ; nous suivons ici la position de LERAUT (1984 : 72-73, note n° 26), qui lui-même suivait HÄTTENSCHWILER (1980 : 132), position reprise sur le site Internet *Lepiforum*.

<sup>(11)</sup> Le nom de cette espèce fait référence à la vallée de la Vésubie, où Pierre MILLIÈRE la découvrit sur la commune dénommée de nos jours Saint-Martin-Vésubie.

<sup>(12)</sup> Viendrait s'intercaler ici *Ptilocephala albida* (Esper, 1786) (0305 – 245491), cité par Pierre MILLIÈRE de la vallée de la Vésubie (sans autre précision, ne permettant pas de savoir si cette donnée concerne la présente dition), sous le nom de *lorquiniella* Bruand, in LHOMME ([1932-1933] : 629, n° 1566 [bis]).

<sup>(13)</sup> Le nom de ce taxon évoque le Boréon (parfois orthographié « Borréon »), affluent de la haute Vésubie, sur l'actuelle commune de Saint-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes), où Pierre MILLIÈRE captura le 5-VII-1872 l'exemplaire sur lequel il fonda la description de l'espèce. Quelques années plus tard, il décrivait le taxon *Ischnoscia pandorella* (Millière, 1880) (0325 – 245430), indiquant qu'il volait assez communément au crépuscule aux environs de Saint-Martin-Lantosque (= Saint-Martin-Vésubie) pendant la seconde quinzaine du mois d'août ; cette espèce est de nos jours considérée comme synonyme de *borreoneella*.

<sup>(14)</sup> L'holotype provient de la commune de Belvédère (Alpes-Maritimes), Rochers de Traverse, 1 200 m d'altitude, où il a été collecté par le troisième signataire le 3-VII-2001 ; l'espèce y a été reprise par Jean-Charles GRANGE le 11-VII-2012.

Superfamille **Gracillarioidea** Stainton, 1854

Famille **Bucculatricidae** Fracker, 1915 [14 sp.]

- 341242 — *Bucculatrix ulmifoliae* M. Hering, 1931
- 0416 – 245552 — *Bucculatrix cristatella* (Zeller, 1839)
- 0416 – 341218 — *Bucculatrix argentisignella* Herrich-Schäffer, 1855
- 0422 – 245555 — *Bucculatrix fatigatella* Heyden, 1863
- 0424 – 245557 — *Bucculatrix frangutella* (Goeze, 1783)
- 0425 – 245544 — *Bucculatrix albedinella* (Zeller, 1839)
- 0426 – 245543 — *Bucculatrix alaternella* Constant, 1890 <sup>(15)</sup>
- 0431 – 245542 — *Bucculatrix absinthii* Gartner, 1865
- 0435 – 245551 — *Bucculatrix cidarella* (Zeller, 1839)
- 0436 – 245567 — *Bucculatrix thoracella* (Thunberg, 1794)
- 0437 – 245568 — *Bucculatrix ulmella* Zeller, 1848
- 0438 – 245549 — *Bucculatrix bechsteinella* (Bechstein & Scharfenberg, 1805)
- 0440 – 245553 — *Bucculatrix demayrella* (Duponchel, 1840)
- 245560 — *Bucculatrix humiliella* Herrich-Schäffer, 1855

Famille **Gracillariidae** Stainton, 1854

Sous-famille **Gracillariinae** Stainton, 1854 [62 sp.]

- 0441 – 245698 — *Caloptilia cuculipennella* (Hübner, 1796)
- 0443 – 245707 — *Caloptilia roscipennella* (Hübner, 1796)
- 0444 – 245696 — *Caloptilia betulicola* (Hering, 1927)
- 0445 – 245699 — *Caloptilia elongella* (Linnaeus, 1761)
- 0446 – 245708 — *Caloptilia rufipennella* (Hübner, 1796)
- 0450 – 245710 — *Caloptilia stigmatella* (Fabricius, 1781)
- 0452 – 245700 — *Caloptilia falconipennella* (Hübner, 1813)
- 341328 — *Caloptilia honoratella* (Rebel, 1914)
- 0459 – 245687 — *Povolnya leucapennella* (Stephens, 1835)
- 0460 – 245693 — *Gracillaria syringella* (Fabricius, 1794)
- 0461 – 245692 — *Gracillaria loriolella* Frey, 1881
- 0463 – 245690 — *Aspilapteryx limosella* (Duponchel, 1843)
- 0465 – 245689 — *Euspilapteryx aurogutella* Stephens, 1835
- 0466 – 245712 — *Micrurapteryx kollariella* (Zeller, 1839)
- 0467 – 245714 — *Parectopa robiniella* Clemens, 1863
- 0472 – 245667 — *Parornix carpinella* (Frey, 1863)
- 0473 – 245665 — *Parornix anglicella* (Stainton, 1850)
- 0474 – 245668 — *Parornix devoniella* (Stainton, 1850)
- 0478 – 245663 — *Parornix alpicola* (Wocke, 1877)
- 0479 – 245673 — *Parornix scoticella* (Stainton, 1850)
- 0481 – 245674 — *Parornix torquillella* (Zeller, 1850)
- 0483 – 245678 — *Callisto pfäffenzelleri* (Frey, 1856)
- 0486 – 245678 — *Ornixola caudulatella* (Zeller, 1839)
- 0488 – 245684 — *Acrocercops brongniardella* (Fabricius, 1798)
- 0492 – 245681 — *Spulerina simploniella* (Fischer von Röslerstamm, 1840)
- 821769 — *Mercantouria neli* Huemer, Lopez-Vaalmonde & Triberti, 2016

Sous-famille **Lithocolletinae** Stainton, 1854

- 0494 – 245603 — *Phyllonorycter harrisella* (Linnaeus, 1761)
- 0497 – 245655 — *Phyllonorycter tenerella* (Joannis, 1915)
- 0503 – 245619 — *Phyllonorycter messaniella* (Zeller, 1846)
- 0504 – 245631 — *Phyllonorycter platani* (Staudinger, 1870)

- 0505 – 245645 — *Phyllonorycter scitulella* (Duponchel, 1843)
- 0506 – 245581 — *Phyllonorycter belotella* (Staudinger, 1859)
- 0508 – 245626 — *Phyllonorycter oxyacanthae* (Frey, 1856)
- 0510 – 245618 — *Phyllonorycter mespilella* (Hübner, 1805)
- 0512 – 245582 — *Phyllonorycter blancardella* (Fabricius, 1781)
- 0515 – 245648 — *Phyllonorycter spinicolella* (Zeller, 1846)
- 0517 – 245591 — *Phyllonorycter corylifoliella* (Hübner, 1796)
- 0518 – 245661 — *Phyllonorycter viminetorum* (Stainton, 1854)
- 0519 – 245641 — *Phyllonorycter salicicolella* (Sircom, 1848)
- 0520 – 245595 — *Phyllonorycter dubitella* (Herrich-Schäffer, 1855)
- 0521 – 245642 — *Phyllonorycter salictella* (Zeller, 1846)
- 0522 – 245606 — *Phyllonorycter hilarella* (Zetterstedt, 1839)
- 0528 – 245649 — *Phyllonorycter staintoniella* (Nicelli, 1853)
- 0533 – 245590 — *Phyllonorycter coryli* (Nicelli, 1851)
- 0534 – 245598 — *Phyllonorycter esperella* (Goeze, 1783)
- 0535 – 245651 — *Phyllonorycter strigulatella* (Lienig & Zeller, 1846)
- 0545 – 245608 — *Phyllonorycter insignitella* (Zeller, 1846)
- 0548 – 245599 — *Phyllonorycter fraxinella* (Zeller, 1846) <sup>(16)</sup>
- 0550 – 245660 — *Phyllonorycter ulmifoliella* (Hübner, 1817)
- 0551 – 245596 — *Phyllonorycter emberizaepennella* (Bouché, 1834)
- 0561 – 245587 — *Phyllonorycter chrysella* (Constant, 1885)
- 0562 – 245624 — *Phyllonorycter nicellii* (Stainton, 1851)
- 0564 – 245656 — *Phyllonorycter trifasciella* (Haworth, 1828)
- 0570 – 245576 — *Phyllonorycter acerifoliella* (Zeller, 1839)
- 0572 – 245601 — *Phyllonorycter geniculella* (Ragonot, 1874)
- 0573 – 245640 — *Phyllonorycter sagitella* (Bjerkander, 1790)
- 0579 – 245638 — *Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859)
- 341250 — *Phyllonorycter aemula* Triberti, Deschka & Huemer, 1997
- 341287 — *Phyllonorycter phyllocytisi* (M. Hering, 1936)
- 779433 — *Phyllonorycter deschkai* Triberti, 2007
- 245573 — *Cameraria ohrdella* Deschka & Dimić, 1986

Sous-famille **Phyllocnistinae** Herrich-Schäffer, 1857

- 0581 – 245571 — *Phyllocnistis unipunctella* (Stephens, 1834)

Superfamille **Yponomeutoidea** Stephens, 1829

Famille **Yponomeutidae** Stephens, 1829 [24 sp.]

- 0691 – 245783 — *Yponomeuta evonymella* (Linnaeus, 1758)
- 0692 – 245784 — *Yponomeuta padella* (Linnaeus, 1758)
- 0693 – 245785 — *Yponomeuta malinella* Zeller, 1838
- 0694 – 245786 — *Yponomeuta cagnagella* (Hübner, 1813)
- 0696 – 245789 — *Yponomeuta irrorrella* (Hübner, 1796)
- 0698 – 245791 — *Yponomeuta sedella* Treitschke, 1832
- 0700 – 245766 — *Parahyponomeuta egregiella* (Duponchel, 1840)
- 0703 – 245773 — *Kessleria albescens* (Rebel, 1899)
- 816626 — *Kessleria latalvalva* Nel & Varenne, 2016 <sup>(17)</sup>

<sup>(15)</sup> La base du Parc renferme une seule donnée de cette espèce : une observation d'Erik Johannes VAN NIEUKERKEN et Camiel DOORENWEERD, le 9-X-2008, à Saorge ; la plante-hôte de la chenille — *Rhamnus alaternus* — est présente sur cette commune et dans la maille 10 × 10 km concernée (d'après le site Internet *SI-Flore*).

<sup>(16)</sup> La base du Parc renferme une seule donnée de cette espèce : une observation d'Erik Johannes VAN NIEUKERKEN et Camiel DOORENWEERD, le 14-X-2008, à Fontan, à 600 m d'altitude.

<sup>(17)</sup> Espèce décrite du Mercantour, l'holotype provenant de la commune de Belvédère (Rochers de la Traverse, 1 130 m d'altitude).

<sup>(18)</sup> Viendrait s'intercaler ici l'espèce *Kessleria alpmaritimae* Huemer & Mutanen, 2015 (— 791748), qui se trouve aux portes du Parc — mais n'a encore jamais été trouvée au sein du Parc lui-même —, puisqu'elle a été décrite de la Pointe Marguareis, dans l'enclave de La Brigue, et qui serait donc à rechercher sur le territoire communal de Tende, la limite de celui-ci se trouvant à un peu plus de deux kilomètres du Marguareis.



- — 341368 — *Kessleria helvetica* Huemer & Tarmann, 1992 <sup>(18)</sup>  
 0705 – 245774 — *Kessleria inexpectata* Huemer & Tarmann, 1992  
 0706 – 245769 — *Kessleria wehrlii* Huemer & Tarmann, 1992  
 0711 – 245775 — *Kessleria saxifragae* (Stainton, 1868)  
 0712 – 245777 — *Euhyponeuroides albithoracellus* Gaj, 1954  
 0713 – 245778 — *Euhyponeuroides ribesiella* (Joannis, 1900)  
 0714 – 245781 — *Zelleria oleastrella* (Millière, 1864)  
 0715 – 245779 — *Zelleria hepariella* Stainton, 1849  
 0717 – 245765 — *Pseudoswammerdamia combinella* (Hübner, 1786)  
 0719 – 245763 — *Swammerdamia pyrella* (Villers, 1789)  
 0722 – 245761 — *Paraswammerdamia nebulella* (Goeze, 1783)  
 0724 – 245757 — *Cedestis gysselella* (Zeller, 1839)  
 0725 – 245758 — *Cedestis subfasciella* (Stephens, 1834)  
 0726 – 245755 — *Ocnerostoma piniariella* Zeller, 1847  
 0727 – 245756 — *Ocnerostoma friesei* Svensson, 1966

Famille **Argyresthiidae** Bruand, 1850 [14 sp.]

- 0661 – 245718 — *Argyresthia amianthella* (Zeller, 1847)  
 0663 – 245727 — *Argyresthia dilectella* (Zeller, 1847)  
 0665 – 245720 — *Argyresthia chrysidella* Peyerimhoff, 1877  
 0667 – 245722 — *Argyresthia arceuthina* Zeller, 1839  
 0671 – 245728 — *Argyresthia abdominalis* Zeller, 1839  
 0675 – 245732 — *Argyresthia goedartella* (Linnaeus, 1758)  
 0676 – 245733 — *Argyresthia pygmaeella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 0677 – 245735 — *Argyresthia submontana* Frey, 1871  
 0679 – 245736 — *Argyresthia curvella* (Linnaeus, 1761)  
 0681 – 245738 — *Argyresthia fundella* (Fischer von Röslerstamm, 1835)  
 0684 – 245741 — *Argyresthia conjugella* Zeller, 1839  
 0687 – 245744 — *Argyresthia pruniella* (Clerck, 1759)  
 0688 – 245745 — *Argyresthia bonnetella* (Linnaeus, 1758)  
 — — 834647 — *Argyresthia svenssoni* Bengtsson & Johansson, 2012

Famille **Plutellidae** Guenée, 1845 [6 sp.]

- 0626 – 245818 — *Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758)  
 0627 – 245819 — *Plutella geniatella* Zeller, 1839  
 0630 – 245821 — *Rhigognostis senilella* (Zetterstedt, 1839)  
 0633 – 245824 — *Rhigognostis hufnagelii* (Zeller, 1839)  
 0634 – 245825 — *Eidophasia messingiella* (Fischer von Röslerstamm, 1840)  
 0635 – 245828 — *Eidophasia syenitella* Herrich-Schäffer, 1854

Famille **Glyphipterigidae** Stainton, 1854 [10 sp.]

Sous-famille **Glyphipteriginae** Stainton, 1854

- 0587 – 245842 — *Glyphipterix thrasonella* (Scopoli, 1763)  
 0588 – 245846 — *Glyphipterix fuscoviridella* (Haworth, 1828)  
 0589 – 245844 — *Glyphipterix nicaeella* Möschler, 1866  
 0590 – 245847 — *Glyphipterix gianelliella* Ragonot, 1885  
 0591 – 245848 — *Glyphipterix equitella* (Scopoli, 1763)  
 0595 – 245852 — *Glyphipterix simpliciella* (Stephens, 1834)

Sous-famille **Acrolepiinae** Heinemann, 1870

- 0643 – 245835 — *Digitivalva granitella* (Treitschke, 1833)  
 0648 – 245840 — *Acrolepiopsis vesperella* (Zeller, 1850)  
 — — 341808 — *Acrolepiopsis tauricella* (Staudinger, 1870)  
 0650 – 245841 — *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838

Famille **Ypsolophidae** Guenée, 1845 [12 sp.]

Sous-famille **Ypsolophinae** Guenée, 1845

- 0599 – 245799 — *Ypsolopha nemorella* (Linnaeus, 1758)  
 0600 – 245800 — *Ypsolopha dentella* (Fabricius, 1775)  
 0602 – 245803 — *Ypsolopha scabrella* (Linnaeus, 1761)  
 0603 – 245801 — *Ypsolopha falcella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 0608 – 245805 — *Ypsolopha lucella* (Fabricius, 1775)  
 0612 – 245806 — *Ypsolopha persicella* (Fabricius, 1787)  
 0613 – 245809 — *Ypsolopha parenthesella* (Linnaeus, 1761)  
 0615 – 245810 — *Ypsolopha ustella* (Clerck, 1759)  
 0617 – 245811 — *Ypsolopha sequella* (Clerck, 1759)  
 0618 – 245812 — *Ypsolopha vittella* (Linnaeus, 1758)  
 0619 – 245817 — *Phrealcia eximiella* (Rebel, 1899)

Sous-famille **Ochsenheimeriinae** Herrich-Schäffer, 1857

- — 245794 — *Ochsenheimeria glabratella* Müller-Rutz, 1914

Famille **Praydidae** Moriuti, 1977 [3 sp.]

- 0654 – 245750 — *Prays ruficeps* (Heinemann, 1854)  
 0655 – 245749 — *Prays fraxinella* (Bjerkander, 1784)  
 0657 – 245752 — *Prays citri* Millière, 1873 <sup>(19)</sup>

Famille **Bedelliidae** Meyrick, 1880 [1 sp.]

- 0746 – 245856 — *Bedellia somnulentella* (Zeller, 1847)

Famille **Scythropiidae** Friese, 1966 [1 sp.]

- 0651 – 245792 — *Scythropia crataegella* (Linnaeus, 1767)

Famille **Lyonetiidae** Stainton, 1854 [5 sp.]

Sous-famille **Cemiostominae** Spuler, 1898

- 0730 – 245866 — *Leucoptera laburnella* (Stainton, 1851)  
 0731 – 245867 — *Leucoptera spartifoliella* (Hübner, 1813)  
 0735 – 245871 — *Leucoptera malifoliella* (Costa, 1836)  
 0739 – 245868 — *Leucoptera coronillae* (M. Hering, 1933)

Sous-famille **Lyonetiinae** Stainton, 1854

- 0742 – 245860 — *Lyonetia clerkella* (Linnaeus, 1758)

Clade **Apoditrysia** Minet, 1983

Superfamille [non identifiée]

Famille **Douglasiidae** Heinemann & Wocke, 1876 [3 sp.]

- 0413 – 245541 — *Klimeschia transversella* (Zeller, 1839)  
 0412 – 245540 — *Tinagma balteolella* Röslerstamm, 1840  
 0409 – 245537 — *Tinagma perdicella* Zeller, 1839

Superfamille **Gelechioidea** Stainton, 1854

Famille **Autostichidae** Le Marchand, 1947 [8 sp.]

Sous-famille **Oegoconiinae** Leraut, 1993

- 1286 – 246549 — *Oegoconia deauratella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1287 – 246547 — *Oegoconia caradjai* Popescu-Gorj & Căpușe, 1965 <sup>(20)</sup>  
 — — 342214 — *Apatema apolausticum* Gozmány, 1996

Sous-famille **Symmocinae** Gozmány, 1957

- 1289 – 246553 — *Dysspastus fallax* (Gozmány, 1961)  
 1293 – 246555 — *Symmocoides oxybiella* (Millière, 1872)  
 1297 – 246557 — *Symmoca signella* (Hübner, 1796)  
 1299 – 246562 — *Symmoca signatella* Herrich-Schäffer, 1854

Sous-famille **Holcopogoninae** Gozmány, 1967

- 1445 – 246565 — *Holcopogon bubulcellus* (Staudinger, 1859)

<sup>(19)</sup> La base du Parc renferme une seule donnée de cette espèce, dont la chenille se développe aux dépens des Citronniers : une observation de Peter HUEMER, le 11-X-2009, à Saorge, à 490 m d'altitude.

<sup>(20)</sup> Viendrait s'intercaler après cette espèce le taxon *Oegoconia uralskella* Popescu-Gorj & Căpușe, 1965 (— — 246548), dont il est intéressant de constater la présence à proximité immédiate de la dition étudiée ici, sur la base d'une observation du troisième signataire, le 24-VII-2009, à 1 350 m d'altitude, sur la commune de Faucon-de-Barcelonnette ; il serait pertinent de la rechercher dans le Parc du Mercantour.

Famille **Lecithoceridae** Le Marchand, 1947 [6 sp.]  
 Sous-famille **Lecithocerinae** Gozmány, 1978  
 1302 – 246237 — *Eurodachtha pallicornella* (Staudinger, 1859)  
 1303 – 246238 — *Eurodachtha canigella* (Caradja, 1920)  
 1305 – 246242 — *Homaloxestis briantiella* (Turati, 1879)  
 1306 – 246240 — *Lecithocera nigrana* (Duponchel, 1836)  
 1307 – 246241 — *Lecithocera anatolica* Gozmány, 1978 <sup>(21)</sup>  
 Sous-famille **Oditinae** Lvovsky, 1996  
 1308 – 246236 — *Odites kollarella* (O. G. Costa, 1832)

Famille **Blastobasidae** Meyrick, 1894 [3 sp.]  
 Sous-famille **Blastobasinae** Walsingham, 1894  
 — 415286 — *Blastobasis magna* Amsel, 1952 <sup>(22)</sup>  
 1385 – 246536 — *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839)  
 Sous-famille **Holococerinae** Adamski, 1989  
 1390 – 246537 — *Hypatopa binotella* (Thunberg, 1794)

Famille **Oecophoridae** Bruand, 1850 [25 sp.]  
 Sous-famille **Carcininae** Meyrick, 1906  
 1223 – 246214 — *Carcina quercana* (Fabricius, 1775)  
 Sous-famille **Philobotinae** Meyrick, 1906  
 1233 – 246224 — *Pleurota pungitiella* Herrich-Schäffer, 1854  
 1233<sup>a</sup> – 246219 — *Pleurota proteella* Staudinger, 1880  
 1234 – 246225 — *Pleurota aristella* (Linnaeus, 1767)  
 1241 – 246220 — *Pleurota bicostella* (Clerck, 1759)  
 Sous-famille **Oecophorinae** Bruand, 1851  
 1245 – 246190 — *Borkhausenia fuscescens* (Haworth, 1828)  
 1249 – 246173 — *Harpella forficella* (Scopoli, 1763)  
 1250<sup>a</sup> – 341841 — *Metalampra italica* Baldizzone, 1977 <sup>(23)</sup>  
 1251 – 246175 — *Alabonia staintoniella* (Zeller, 1850)  
 1252 – 246174 — *Alabonia geoffrella* (Linnaeus, 1767)  
 1254 – 246186 — *Crassa unitella* (Hübner, 1796)  
 1267 – 246185 — *Crassa tinctella* (Hübner, 1796)  
 1255 – 246183 — *Batia lambdella* (Donovan, 1793)  
 1256 – 246181 — *Batia lunaris* (Haworth, 1828)  
 1260 – 246179 — *Epicallima formosella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1263 – 246196 — *Goidanichiana jourdheuillega* (Ragonot, 1875)  
 1265 – 246177 — *Dasycera oliiviella* (Fabricius, 1794) <sup>(24)</sup>  
 1266 – 246188 — *Herrichia excelsella* Staudinger, 1871  
 1269 – 246212 — *Schiffermuellerina grandis* (Desvignes, 1842)  
 1272 – 246197 — *Denisia stipella* (Linnaeus, 1758)  
 1274 – 246203 — *Denisia rhaetica* (Frey, 1856)  
 1281 – 246199 — *Denisia nubilosella* (Herrich-Schäffer, 1850)  
 1282 – 246209 — *Denisia subaquilea* (Stainton, 1849)

1283 – 246198 — *Denisia similella* (Hübner, 1796)  
 — 443393 — *Denisia fuscicapitella* Huemer, 2001

Famille **Lypusidae** Herrich-Schäffer, 1857 [5 sp.]  
 Sous-famille **Lypusinae** Herrich-Schäffer, 1857  
 0247 – 245458 — *Lypusa maurella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 Sous-famille **Amphisbatinae** Spuler, 1910  
 1000 – 246569 — *Agnoea flavifrontella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 0995 – 246576 — *Pseudatemelia josephinae* (Toll, 1956)  
 1001 – 246572 — *Pseudatemelia subochreella* (Doubleday, 1859)  
 1004 – 246573 — *Pseudatemelia latipennella* (Jäckh, 1959)

Famille **Chimabachidae** Heinemann, 1870 [1 sp.]  
 1224 – 246170 — *Diurnea fagella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Famille **Elachistidae** Bruand, 1850 [96 sp.]  
 Sous-famille **Parametriotinae** Căpușe, 1971 <sup>(25)</sup>  
 1007 – 246084 — *Chrysoclista linneella* (Clerck, 1759)  
 1008 – 246079 — *Heinemannia festivella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1010 – 246078 — *Spuleria flavicaput* (Haworth, 1828) <sup>(26)</sup>  
 1011 – 246082 — *Haplochrois ochraceella* (Rebel, 1903)  
 1013 – 246075 — *Blastodacna hellerella* (Duponchel, 1838)  
 Sous-famille **Elachistinae** Bruand, 1850  
 1017 – 245988 — *Perittia farinella* (Thunberg, 1794)  
 1019 – 245989 — *Perittia herrichiella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 1023 – 246057 — *Elachista gleichenella* (Fabricius, 1781)  
 1025 – 246068 — *Elachista pigerella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1031 – 246037 — *Elachista alpinella* Stainton, 1854  
 1032 – 246063 — *Elachista luticomella* Zeller, 1839  
 1035 – 246066 — *Elachista nobilella* Zeller, 1839  
 1036 – 246040 — *Elachista apicipunctella* Stainton, 1849  
 1050 – 245995 — *Elachista argentella* Clerck, 1759  
 1051 – 246023 — *Elachista pollinariella* (Zeller, 1839)  
 1053 – 246003 — *Elachista collitella* (Duponchel, 1843)  
 1054 – 246018 — *Elachista disertella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 1054 – 246029 — *Elachista subocellea* (Stephens, 1834)  
 1059 – 246030 — *Elachista triseriatella* Stainton, 1854  
 1061 – 246006 — *Elachista dispunctella* (Duponchel, 1843)  
 1063 – 246028 — *Elachista squamosella* (Duponchel, 1843)  
 1072<sup>a</sup> – 246032 — *Elachista hispanica* Traugott-Olsen, 1992 <sup>(27)</sup>  
 1084 – 341568 — *Elachista catalana* Parenti, 1978 <sup>(28)</sup>  
 1084<sup>a</sup> – 246022 — *Elachista passerini* Traugott-Olsen, 1996

<sup>(21)</sup> L'intégration de cette espèce dans la liste s'appuie sur l'unique mention présente dans la base de données du Parc, une observation de Jean-Pierre LAMOLINE effectuée le 24-VI-2007 à Breil-sur-Roya, au lieu-dit « Granile ».

<sup>(22)</sup> L'intégration dans la liste de cette espèce littorale à collinéenne s'appuie sur l'unique mention présente dans la base de données du Parc, une observation de Jean-Pierre LAMOLINE effectuée le 29-VI-2008 à Breil-sur-Roya, à 825 m d'altitude.

<sup>(23)</sup> La présence en France de cette espèce a été signalée pour la première fois par Claude TAUTEL (2009 : 4) d'après un exemplaire qu'il a lui-même capturé à Tende (Cagnourine, 900 m d'altitude) le 3-VIII-2007.

<sup>(24)</sup> = *Esperia oliiviella* (Fabricius, 1794) (1265 – 721033).

<sup>(25)</sup> Cette sous-famille est considérée comme synonyme des Agonoxeninae Meyrick, 1926, d'après la *Liste Leraut* de 1997. Nous suivons ici la position du site Internet *Lepiforum*, qui intervertit cette synonymie en donnant la priorité à la sous-famille des Parametriotinae. Le référentiel taxinomique national TAXREF traite les Parametriotinae comme une famille valide à part entière, au sein de laquelle les cinq genres mentionnés ici — *Chrysoclista*, *Heinemannia*, *Spuleria*, *Haplochrois* et *Blastodacna* — sont positionnés (TAXREF traite en outre les Agonoxeninae comme une sous-famille valide des Elachistidae, mais non présente en France métropolitaine). Selon NIEUKERKEN & al. (2011 : 215, note n° 36), les Agonoxeninae et les Parametriotinae constituent deux sous-familles distinctes et valides parmi les huit sous-familles que comptent les Elachistidae.

<sup>(26)</sup> = *S. aurifrontella* Geyer, [1832] (1010 – 896226).

<sup>(27)</sup> = *E. amparoe* Traugott-Olsen, 1992 (1072<sup>a</sup> – 245994).

<sup>(28)</sup> = *E. zuernbaueri* Traugott-Olsen, 1990 (1047 – 246034).

- 1084<sup>b</sup> – 245993 — *Elachista agelensis* Traugott-Olsen, 1996  
 1085 – 246025 — *Elachista pullicomella* Zeller, 1839  
 1091 – 246001 — *Elachista cingilella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 1093 – 246008 — *Elachista gangabella* Zeller, 1850  
 1095 – 245992 — *Elachista adscitella* Stainton, 1851  
 1096 – 245998 — *Elachista bisulcella* (Duponchel, 1843)]  
 1096<sup>a</sup> – 341572 — *Elachista constitella* Frey, 1859  
 1100 – 246044 — *Elachista occidentalis* (Frey, 1832)  
 1105 – 246035 — *Elachista albidella* Nylander, 1848 (<sup>29</sup>)  
 1106 – 246054 — *Elachista freyerella* (Hübner, 1825)  
 1107 – 246053 — *Elachista exactella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 1107 – 341663 — *Elachista infuscata* Frey, 1882  
 — — 246005 — *Elachista distigmatella* Frey, 1859  
 — — 246010 — *Elachista hedemanni* Rebel, 1899  
 — — 246039 — *Elachista anserinelloides* Nel, 2003  
 — — 246067 — *Elachista zonulae* (Sruoga, 1992)  
 — — 245993 — *Elachista agelensis* Traugott-Olsen, 1996  
 — — 341560 — *Elachista baldizzonei* Traugott-Olsen, 1996  
 — — 341593 — *Elachista heinemanni* Frey, 1866
- Sous-famille **Cryptolechiinae** Meyrick, 1883  
 1111 – 245886 — *Orophia ferrugella* Denis & Schiffermüller, 1775  
 1112 – 245887 — *Orophia sordidella* (Hübner, 1796)
- Sous-famille **Hypercalliinae** Leraut, 1993  
 1114 – 246582 — *Anchinia daphnella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1115 – 246581 — *Anchinia grisescens* Frey, 1856  
 1117 – 246580 — *Anchinia laureolella* Herrich-Schäffer, 1854  
 1118 – 246583 — *Hypercallia citrinalis* (Scopoli, 1763)
- Sous-famille **Ethmiinae** Busck, 1909  
 1119 – 245875 — *Ethmia dodecea* Haworth, 1828  
 1120 – 245876 — *Ethmia quadrillemma* (Goeze, 1783)  
 1122 – 245878 — *Ethmia pusiella* (Linnaeus, 1758)  
 1124 – 245880 — *Ethmia aurifluella* (Hübner, [1810])  
 1125 – 245881 — *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775)  
 — — 896782 — *Ethmia iranella* Zerny, 1940 (<sup>30</sup>)  
 1126 – 245882 — *Ethmia chrysopyga* (Zeller, 1844)  
 1127 – 245883 — *Ethmia chrysopygella* (Kolenati, 1846)
- Sous-famille **Depressariinae** Meyrick, 1883  
 1129 – 245917 — *Depressaria absynthiella* Herrich-Schäffer, 1865  
 1130 – 245919 — *Depressaria artemisiae* Nickerl, 1864  
 1134 – 245916 — *Depressaria chaerophylli* Zeller, 1839  
 1138 – 245893 — *Depressaria pimpinellae* Zeller, 1839  
 1142 – 245906 — *Depressaria douglasella* Stainton, 1849  
 1148 – 245912 — *Depressaria hofmanni* Stainton, 1861  
 1150 – 245911 — *Depressaria incognitella* Hannemann, 1990  
 1151 – 245909 — *Depressaria albipunctella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1152 – 245910 — *Depressaria olerella* Zeller, 1854  
 1154 – 245913 — *Depressaria ululana* Rössler, 1866  
 1160 – 341472 — *Depressaria silesiaca* Heinemann, 1870 (<sup>31</sup>)
- 1161 – 245986 — *Levipalpus hepatariella* (Lienig in Lienig & Zeller, 1846)  
 1162 – 245985 — *Exaeretia lutosella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1164 – 245948 — *Agonopterix thapsiella* (Zeller, 1847)  
 1169 – 245939 — *Agonopterix ferocella* (Chrétien, 1910)  
 1170 – 245944 — *Agonopterix heracliana* (Linnaeus, 1758)  
 1171 – 245972 — *Agonopterix alpigena* Frey, 1870  
 1174 – 245959 — *Agonopterix nanatella* Stainton, 1849  
 1178 – 245965 — *Agonopterix kaekeritziana* (Linnaeus, 1767)  
 1179 – 245938 — *Agonopterix laterella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1180 – 245929 — *Agonopterix liturosa* Haworth, 1811  
 1183 – 245928 — *Agonopterix ocellana* (Fabricius, 1775)  
 1184 – 245934 — *Agonopterix scopariella* (Heinemann, 1870)  
 1187 – 245970 — *Agonopterix petasitis* Standfuß, 1851  
 1188 – 245968 — *Agonopterix umbellana* (Fabricius, 1794) (<sup>32</sup>)  
 1189 – 245969 — *Agonopterix nervosa* (Haworth, 1811)  
 1195 – 245975 — *Agonopterix cnicella* (Treitschke, 1832)  
 1197 – 245974 — *Agonopterix astrantiae* (Heinemann, 1870)  
 1198 – 245976 — *Agonopterix senecionis* Nickerl, 1864  
 1201 – 245930 — *Agonopterix purpurea* (Haworth, 1811)  
 1203 – 245973 — *Agonopterix angelicella* Hübner, 1813  
 1204 – 245955 — *Agonopterix capreolella* (Zeller, 1839)  
 1206 – 245967 — *Agonopterix pallorella* (Zeller, 1839)  
 1209 – 245945 — *Agonopterix ciliella* Stainton, 1849  
 1210 – 245936 — *Agonopterix atomella* Denis & Schiffermüller, 1775  
 1212 – 245958 — *Agonopterix assimilella* Treitschke, 1832  
 — — 814541 — *Agonopterix flurii* Sonderegger, 2013 (<sup>33</sup>)  
 — — 896783 — *Agonopterix lessini* Buchner, 2017 (<sup>34</sup>)  
 1219 – 245890 — *Semioscopis avellanella* (Hübner, 1793)
- Famille **Stathmopodidae** Janse, 1917 [1 sp.]  
 1392 – 246234 — *Stathmopoda pedella* (Linnaeus, 1761)
- Famille **Batrachedridae** Heinemann & Wocke, 1876 [1 sp.]  
 1227 – 246243 — *Batrachedra praeangusta* (Haworth, 1828)
- Famille **Coleophoridae** Bruand, 1850 [88 sp.]  
 Sous-famille **Coleophorinae** Bruand, 1850  
 0750 – 246247 — *Metriotes lutarea* (Haworth, 1828)  
 0754 – 246252 — *Coleophora albella* (Thunberg, 1788)  
 0759 – 246257 — *Coleophora ochripennella* Zeller, 1849  
 0760 – 246258 — *Coleophora gryphipennella* (Hübner, 1796)  
 0761 – 246259 — *Coleophora flavipennella* (Duponchel, 1843)  
 0765 – 246260 — *Coleophora badiipennella* (Duponchel, 1843)  
 0766 – 246263 — *Coleophora limosipennella* (Duponchel, 1843)  
 0769 – 246266 — *Coleophora coracipennella* (Hübner, 1796)  
 0770 – 246267 — *Coleophora serratella* (Linnaeus, 1761)  
 0773 – 246271 — *Coleophora trigeminella* Fuchs, 1881  
 0778 – 246275 — *Coleophora lusciniapennella* (Treitschke, 1833)

(<sup>29</sup>) = La base du Parc renferme une seule donnée : une observation de Thierry VARENNE et Pascale PIOZ, effectuée le 11-VI-2015, sur la commune de Roubion, en zone-cœur, dans le secteur de la Chapelle Sainte-Madeleine, vers 1 640 m d'altitude.

(<sup>30</sup>) Espèce signalée pour la première fois de France par Guillaume LERAUT (2011 a), sur la base d'une ♀, qu'il a pu recueillir à Bayasse (vallée du Bachelard, Uvernet-Fours, Alpes-de-Haute-Provence), à 1 675 m d'altitude, le 3-VII-2004.

(<sup>31</sup>) = *D. millefoliella* Chrétien, 1908 (1160 – 245903).

(<sup>32</sup>) = *A. ulicetella* (Stainton, 1849) (1188 – 415089).

(<sup>33</sup>) = *A. centaureivora* Rymarczyk, Dutheil & Nel, 2013, dont l'holotype, *ex larva*, collecté durant l'été 2012, provient de Saint-Martin-Vésubie (Les Pontets, 1 440 m d'altitude) (RYMARCZYK & al., 2013 a : 19 ; RYMARCZYK & al., 2013 b : 17).

(<sup>34</sup>) Cette espèce est intégrée à la présente liste sur la base d'un spécimen de la collection Dujardin, collecté le 23-VIII-1964 au col de Braus, celui-ci se situant en limite des communes de Lucéram (hors du Parc) et de Sospel (dans le Parc).



- 0779 – 246286 — *Coleophora albitarsella* Zeller, 1849  
0783 – 246282 — *Coleophora juncicolella* Stainton, 1851  
0787 – 246288 — *Coleophora trifolii* (Curtis, 1832)  
0788 – 246289 — *Coleophora frischella* (Linnaeus, 1758)  
0789 – 246290 — *Coleophora alcyonipennella* (Kollar, 1832)  
0795 – 246296 — *Coleophora obtectella* Zeller, 1849  
0796 – 246298 — *Coleophora bifrondella* Walsingham, 1891  
0797 – 246297 — *Coleophora uralensis* Toll, 1961  
0799 – 246300 — *Coleophora lineolea* (Haworth, 1828)  
0801 – 246303 — *Coleophora hemerobiella* (Scopoli, 1763)  
0804 – 246306 — *Coleophora lithargyrinella* Zeller, 1849  
0807 – 246309 — *Coleophora onobrychiella* Zeller, 1849  
0810 – 246312 — *Coleophora colutella* (Fabricius, 1794)  
0815 – 246317 — *Coleophora niveicostella* Zeller, 1839  
0816 – 246318 — *Coleophora albicostella* (Duponchel, 1842)  
0820 – 246322 — *Coleophora acrisella* Millière, 1872  
0825 – 246327 — *Coleophora rectilineella* Fischer von Röslerstamm, 1843  
0829 – 246332 — *Coleophora deauratella* Lienig in Lienig & Zeller, 1846  
0831 – 246334 — *Coleophora mayrella* (Hübner, 1813)  
0836 – 246341 — *Coleophora ibipennella* Zeller, 1849 <sup>(35)</sup>  
0845 – 246351 — *Coleophora didymella* Chrétien, 1899  
0848 – 246354 — *Coleophora chamaedriella* Stainton, 1859  
0849 – 246355 — *Coleophora serpylletorum* Hering, 1889  
0850 – 415187 — *Coleophora paucinotella* Toll, 1961  
0850 – 246356 — *Coleophora auricella* (Fabricius, 1794)  
0851 – 246357 — *Coleophora gallipennella* (Hübner, 1796)  
0854 – 246360 — *Coleophora coronillae* Zeller, 1849  
0855 – 246361 — *Coleophora flaviella* Mann, 1857  
0857 – 246363 — *Coleophora conspicuella* Zeller, 1849  
0859 – 246365 — *Coleophora ditella* Zeller, 1849  
0863 – 246369 — *Coleophora astragalella* Zeller, 1849  
0864 – 246370 — *Coleophora solenella* Staudinger, 1859 <sup>(36)</sup>  
0867 – 246373 — *Coleophora cracella* (Vallot, 1835)  
0869 – 246375 — *Coleophora vibicella* (Hübner, 1813)  
0872 – 246378 — *Coleophora valesianella* Zeller, 1849  
0874 – 246380 — *Coleophora ochrea* (Haworth, 1828)  
0875 – 246381 — *Coleophora helianthemella* Millière, 1870  
0879 – 246385 — *Coleophora bilineella* Herrich-Schäffer, 1855  
0881 – 246386 — *Coleophora lixella* Zeller, 1849  
0882 – 246387 — *Coleophora ornatipennella* (Hübner, 1796)  
0883 – 246388 — *Coleophora oriolella* Zeller, 1849  
0888 – 246393 — *Coleophora brunneosignata* Toll, 1944  
0889 – 246394 — *Coleophora supinella* Ortner, 1949 <sup>(37)</sup>  
0894 – 246400 — *Coleophora laricella* (Hübner, 1817)  
0900 – 246406 — *Coleophora otidipennella* (Hübner, 1817)  
0901 – 246407 — *Coleophora alticolella* Zeller, 1849  
0902 – 246408 — *Coleophora taeniipennella* Herrich-Schäffer, 1861  
0904 – 246410 — *Coleophora sylvaticella* Wood, 1892  
0911 – 246420 — *Coleophora virgaureae* Stainton, 1857  
0911 – 246421 — *Coleophora cinerea* Toll, 1953  
0912 – 246424 — *Coleophora therinella* Tengström, 1848  
0914 – 246426 — *Coleophora pratella* Zeller, 1871  
0920 – 246433 — *Coleophora squamosella* Stainton, 1856  
0924<sup>a</sup> – 246438 — *Coleophora dentiferella* Toll, 1952  
0925 – 246439 — *Coleophora vestianella* (Linnaeus, 1758)  
— — 246444 — *Coleophora absinthii* Wocke, 1877  
0931 – 246445 — *Coleophora burmani* Toll, 1952  
0939 – 246453 — *Coleophora adelogrammella* Zeller, 1849  
0940 – 246454 — *Coleophora succursella* Herrich-Schäffer, 1855  
0942 – 246456 — *Coleophora riffelensis* Rebel, 1913  
0945 – 246459 — *Coleophora galbulipennella* Zeller, 1838  
0950 – 246464 — *Coleophora millefolii* Zeller, 1849  
0955 – 246470 — *Coleophora trochilella* (Duponchel, 1843)  
0956 – 246472 — *Coleophora settarii* Wocke, 1877  
0957 – 246473 — *Coleophora thurneri* Glaser, 1968  
0959 – 246476 — *Coleophora linosyridella* Fuchs, 1880  
0969 – 246489 — *Coleophora argentula* (Stephens, 1834)  
0970 – 246491 — *Coleophora pseudorepentis* Toll, 1960 <sup>(38)</sup>  
0973 – 246484 — *Coleophora albicans* Zeller, 1849  
0974 – 246495 — *Coleophora nubivagella* Zeller, 1849  
0977 – 246498 — *Coleophora dianthi* Herrich-Schäffer, 1855  
0980 – 246501 — *Coleophora silenella* Herrich-Schäffer, 1855  
0982 – 246503 — *Coleophora nutantella* Mühlhig & Frey, 1857  
— — 246518 — *Coleophora pseudosquamosella* Baldizzone & Nel, 2003  
— — 246519 — *Coleophora iperspinata* Baldizzone & Nel, 2003  
— — 342071 — *Coleophora pappiferella* Hofmann, 1869  
— — 896786 — *Coleophora mareki* Tabell & Baldizzone, 2014
- Famille **Momphidae** Herrich-Schäffer, 1857 [7 sp.]  
1393 – 246529 — *Anybia langiella* (Hübner, 1796)  
1396 – 246534 — *Mompha raschkiella* (Zeller, 1839)  
1397 – 246531 — *Mompha miscella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
1398 – 246530 — *Mompha idaei* (Zeller, 1839)  
1399 – 246520 — *Mompha conturbatella* (Hübner, 1819)  
1403 – 246523 — *Mompha propinquella* (Stainton, 1851)  
1407 – 246528 — *Mompha epilobiella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Famille **Pterolonchidae** Meyrick, 1918 [2 sp.]  
0747 – 246543 — *Pterolonche albescens* Zeller, 1847  
0748 – 246544 — *Pterolonche inspersa* Staudinger, 1859
- Famille **Scythrididae** Rebel, 1901 [26 sp.]  
1311 – 246087 — *Scythris obscurella* (Scopoli, 1763)  
1314 – 246092 — *Scythris amphonycella* (Geyer, 1836)  
1315 – 246096 — *Scythris fallacella* (Schläger, 1847)  
1317 – 246109 — *Scythris speyeri* (Heinemann, 1876)  
1318 – 246099 — *Scythris tabidella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
1324 – 246141 — *Scythris scipionella* (Staudinger, 1859) <sup>(39)</sup>  
1329 – 246090 — *Scythris flavilaterella* (Fuchs, 1886)  
1331 – 246107 — *Scythris fuscocaena* (Haworth, 1828)

<sup>(35)</sup> Viendrait s'intercaler ici l'espèce *Coleophora zelleriella* Heinemann, 1854 (0838 – 246343), dont la présence est notée à limite du Parc du Mercantour, sur la base d'une observation de Thierry VARENNE effectuée le 19-VIII-2011 à 950 m d'altitude, au col de Braus (commune de Lucéram).

<sup>(36)</sup> = *C. lantosquella* Millière, 1875 (0864 – 896784).

<sup>(37)</sup> Cette espèce est intégrée à la présente liste sur la base d'une capture de Giorgio BALDIZZONE le 8-VI-1979 au col de Braus, celui-ci se situant en limite des communes de Lucéram (hors du Parc) et de Sospel (dans le Parc).

<sup>(38)</sup> Viendrait s'intercaler ici l'espèce *Coleophora pyrenaica* Baldizzone, 1980 (0971 – 246492), dont la présence est notée en limite du Parc du Mercantour, sur la base d'une observation de Thierry VARENNE le 19-VIII-2011 à 950 m d'altitude, au col de Braus.

<sup>(39)</sup> La base de données du Parc ne renferme qu'une seule mention : une observation effectuée par Claude TAUTEL le 29-VII-2006 à Tende, dans le vallon du Réfré. Remarquons que la plante-hôte connue — le Genêt-scorpion, *Genista scorpius* — n'est pas présente dans les Alpes, d'après le site Internet *SI-Flore*.

1336 – 246112 — *Scythris picaepennis* (Haworth, 1828)  
 1340 – 246131 — *Scythris tributella* (Zeller, 1847)  
 1344 – 246116 — *Scythris potentillella* (Zeller, 1847)  
 1351 – 246147 — *Scythris scopolella* (Linnaeus, 1767)  
 1352 – 246138 — *Scythris heinemanni* (Möschler, 1869)  
 1357 – 246095 — *Scythris subseliniella* (Heinemann, 1876)  
 1359 – 246094 — *Scythris clavella* (Zeller, 1855)  
 1364 – 246119 — *Scythris glacialis* (Frey, 1870)  
 1367 – 246145 — *Scythris vittella* (O. Costa, 1834)  
 1372 – 246148 — *Scythris limbella* (Fabricius, 1775)  
 1374 – 246150 — *Scythris noricella* (Zeller, 1843)  
 1375 – 246151 — *Scythris dissimilella* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 1379 – 246127 — *Scythris ridiculella* Caradja, 1920  
 — — 246106 — *Scythris meanderis* Bengtsson, 1997 <sup>(40)</sup>  
 — — 246110 — *Scythris hornigii* (Zeller, 1855)  
 — — 246165 — *Scythris mariannae* Bengtsson, 1991  
 1381 – 246168 — *Enolmis acanthella* (Godart, 1824)  
 1382 – 246169 — *Enolmis agenjoi* Passerin d'Entrèves, 1988

Famille **Cosmopterigidae** Heinemann & Wocke, 1876 [10 sp.]

Sous-famille **Antequerinae** Hodges, 1978

1409 – 246622 — *Panalia leuwenhoekella* (Linnaeus, 1761)  
 1410 – 246623 — *Panalia schwarzella* (Fabricius, 1798)  
 1411 – 246624 — *Panalia nodosella* (Bruand, 1851)

Sous-famille **Cosmopteriginae** Heinemann & Wocke, 1876

1415 – 246611 — *Cosmopterix zieglerella* Hübner, 1810  
 1425 – 246598 — *Eteobalea intermediella* (Riedl, 1966)  
 1427 – 246600 — *Eteobalea sumptuosella* (Lederer, 1855)  
 1430 – 246605 — *Eteobalea dohrnii* (Zeller, 1847)  
 — — 246601 — *Eteobalea tririvella* (Staudinger, 1871)  
 1434 – 246591 — *Vulcaniella grabowiella* (Staudinger, 1859)

Sous-famille **Chrysopeliinae** Mosher, 1916

1444 – 246585 — *Ascalenia vanella* Frey, 1860

Famille **Gelechiidae** Stainton, 1854 [188 sp.]

Sous-famille **Anomologinae** Meyrick, 1926

1450 – 246774 — *Caulastrocecis gypsella* (Constant, 1893)  
 1453 – 246769 — *Megacraspedus lanceolellus* Zeller, 1850  
 — — 779434 — *Megacraspedus andreneli* Varenne & Nel, 2014  
 1462 – 246755 — *Aristotelia decurtella* (Hübner, 1813)  
 1463 – 246756 — *Aristotelia decoratella* Staudinger, 1880  
 1464 – 246759 — *Aristotelia subericinella* Duponchel, 1843  
 1467 – 246761 — *Aristotelia brizella* Treitschke, 1833  
 1473 – 246753 — *Chrysoesthia sexguttella* Thunberg, 1794  
 1474 – 246749 — *Xystophora carchariella* (Zeller, 1839)  
 1475 – 246750 — *Xystophora pulveratella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1482 – 246744 — *Isophrictis striatella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1483<sup>a</sup> – 246747 — *Isophrictis anthemidella* Amsel (Wocke, 1871) <sup>(41)</sup>  
 1488 – 246726 — *Metzneria ehikeella* Gozmány, 1954  
 1489 – 246727 — *Metzneria metzneriella* (Stainton, 1851)

1490 – 246722 — *Metzneria aestivella* (Zeller, 1839)  
 1491 – 246721 — *Metzneria neuropterella* (Zeller, 1839)  
 1493 – 246728 — *Metzneria hilarella* Caradja, 1920  
 1497 – 246733 — *Metzneria intestinella* (Mann, 1864)  
 1498 – 246732 — *Metzneria subflavella* Englert, 1974  
 1502 – 246718 — *Apodia bifractella* (Duponchel, 1843)  
 1504 – 246714 — *Argolamprotes micella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1506 – 246699 — *Monochroa rumicetella* (Hofmann, 1868)  
 1507 – 246700 — *Monochroa tenebrella* (Hübner, 1817)  
 1515 – 246701 — *Monochroa dellabeffai* (Rebel, 1932)  
 — — 342414 — *Monochroa sepicolella* (Herrich-Schäffer, 1854) <sup>(42)</sup>  
 — — 342415 — *Monochroa scutatella* (Müller-Rutz, 1920) <sup>(43)</sup>  
 — — 246712 — *Monochroa parvulata* (Gozmány, 1957)  
 — — 778579 — *Monochroa bronzella* Karsholt, Nel, Fournier, Varenne & Huemer, 2013  
 1518 – 246688 — *Eulamprotes wilkella* (Linnaeus, 1758)  
 1519 – 246689 — *Eulamprotes superbella* Zeller, 1839  
 — — 727323 — *Eulamprotes mirusella* Huemer & Karsholt, 2013  
 — — 727325 — *Eulamprotes occidentella* Huemer & Karsholt, 2011  
 1521 – 246691 — *Eulamprotes libertinella* (Zeller, 1872)  
 1522<sup>a</sup> – 246697 — *Eulamprotes parahelotella* Nel, 1995  
 1523 – 246692 — *Eulamprotes unicolorella* (Duponchel, 1844)  
 1524 – 246696 — *Eulamprotes atrella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1528 – 246684 — *Gladiovalva rumicivorella* (Millière, 1881)  
 1529 – 246779 — *Bryotropha basaltinella* (Zeller, 1839)  
 1531 – 246681 — *Bryotropha affinis* (Haworth, 1828)  
 1532 – 246683 — *Bryotropha similis* (Stainton, 1854)  
 1534 – 246680 — *Bryotropha senectella* (Zeller, 1839)  
 1540 – 246669 — *Bryotropha terrella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1542 – 246667 — *Bryotropha domestica* (Haworth, 1828)  
 — — 443391 — *Bryotropha vondermuehlli* Nel & Brusseau, 2003

Sous-famille **Gelechiinae** Stainton, 1854

1546 – 246811 — *Recurvaria nanella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1547 – 246812 — *Recurvaria leucatella* (Clerck, 1759)  
 1548 – 246808 — *Exoteleia dodecella* (Linnaeus, 1758)  
 1549 – 246807 — *Stenolechia gemmella* (Linnaeus, 1758)  
 1550 – 246806 — *Parastenolechia nigrinotella* (Zeller, 1847)  
 1551 – 246804 — *Parachronistis albiceps* (Zeller, 1839)  
 1552 – 246778 — *Altenia scriptella* (Hübner, 1796)  
 1556 – 246798 — *Teleiodes wagaie* (Nowicki, 1860)  
 1559 – 246799 — *Teleiodes saluum* (Zeller, 1878)  
 1568 – 246800 — *Teleiodes luculella* (Hübner, 1813)  
 1569 – 246801 — *Teleiodes sequax* (Haworth, 1828)  
 — — 246797 — *Teleiodes italica* Huemer, 1992  
 1557 – 246790 — *Carpatolechia notatella* (Hübner, 1813)  
 1558 – 246791 — *Carpatolechia proximella* (Hübner, 1796)  
 1561 – 246787 — *Carpatolechia fugitivella* (Zeller, 1839)  
 1565 – 246788 — *Carpatolechia fugacella* (Zeller, 1839)  
 1567 – 246785 — *Carpatolechia decorella* (Haworth, 1812)

<sup>(40)</sup> Espèce endémique du Mercantour, décrite des environs du col d'Allos (Alpes-de-Haute-Provence), connue uniquement par l'holotype.

<sup>(41)</sup> Espèce intégrée à la présente liste d'après une observation effectuée par notre collègue Claude TAUTEL (comm. pers.) le 18-VI-2010 dans le vallon de la Bendola (commune de Saorge).

<sup>(42)</sup> La base de données du Parc renferme une seule observation, effectuée par Thierry VARENNE et Pascale PIOZ le 28-VIII-2015 au piège lumineux, à Saint-Sauveur-sur-Tinée, dans le secteur de Peyre Blanque, en zone-cœur, vers 860 m d'altitude.

<sup>(43)</sup> La présence en France de cette espèce a été signalée pour la première fois par Peter HUEMER et le troisième signataire du présent article d'après deux mâles capturés par ce dernier dans le Mercantour : l'un dans la Gordolasque, à 1 650 m d'altitude, le 20-VII-1999, l'autre à Saint-Étienne-de-Tinée, au Pra, à 1 700 m, le 25-VII-2000 (HUEMER & NEL, 2010 : 11).

- 1571 – 246792 — *Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828)  
 1572 – 246793 — *Teleiopsis bagriotella* (Duponchel, 1840)  
 — — 699598 — *Teleiopsis paulheberti* Huemer & Mutanen, 2012 <sup>(44)</sup>  
 1575 – 246781 — *Pseudotelphusa scaella* (Scopoli, 1763)  
 1576 – 246784 — *Pseudotelphusa tessella* (Linnaeus, 1758)  
 — — 246782 — *Pseudotelphusa occidentella* Huemer & Karsholt, 1999  
 1577 – 246779 — *Xenolechia aethiops* (Humphreys & Westwood, 1845)  
 1581 – 246865 — *Gelechia scotinella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1582 – 246866 — *Gelechia senticetella* (Staudinger, 1859)  
 1583 – 246867 — *Gelechia sabinella* (Zeller, 1839)  
 1585 – 246869 — *Gelechia sororcullella* (Hübner, 1817)  
 1586 – 246874 — *Gelechia basipunctella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1587 – 246870 — *Gelechia muscosella* (Zeller, 1839)  
 1590 – 246873 — *Gelechia hippophaella* (Schrank, 1802)  
 1591 – 246875 — *Gelechia nigra* (Haworth, 1828)  
 1592 – 246876 — *Gelechia turpella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1596 – 246862 — *Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839)  
 1598 – 246858 — *Mirificarma interrupta* (Curtis, 1827)  
 1599 – 246856 — *Mirificarma lentiginosella* (Zeller, 1839)  
 1600 – 246855 — *Mirificarma eburnella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 1602 – 246853 — *Mirificarma maculatella* (Hübner, 1796)  
 1603 – 246857 — *Mirificarma cytisella* (Treitschke, 1833)  
 1607 – 246837 — *Chionodes tragicella* (Heyden, 1865)  
 1608 – 246840 — *Chionodes perpetuella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1610 – 246842 — *Chionodes distinctella* (Zeller, 1839)  
 1613 – 246845 — *Chionodes nebulosella* (Heinemann, 1870) <sup>(45)</sup>  
 1614 – 246846 — *Chionodes fumatella* (Douglas, 1850)  
 1617 – 246833 — *Aroga flavicomella* (Zeller, 1839)  
 1618 – 246834 — *Aroga aristotelis* (Millière, 1875)  
 1625 – 247019 — *Neofaculta ericetella* (Geyer, 1832)  
 1627 – 246825 — *Neofriseria peliella* (Treitschke, 1835)  
 1629 – 246823 — *Prolita sexpunctella* (Fabricius, 1794)  
 1630 – 246824 — *Prolita solutella* (Zeller, 1839)  
 1636 – 246814 — *Athrips rancidella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 — — 246820 — *Athrips amoenella* (Frey, 1882)  
 1640 – 146980 — *Gnorimoschema valesiellum* (Staudinger, 1877)  
 1641 – 246978 — *Gnorimoschema epithymellum* (Staudinger, 1859)  
 1643 – 246979 — *Gnorimoschema steueri* Povolný, 1975  
 1645 – 246935 — *Scrobipalpa psilella* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1645 – 342594 — *Scrobipalpa ramosella* (Müller-Rutz, 1934)  
 1646 – 246936 — *Scrobipalpa diffluella* (Frey, 1870)  
 1650 – 246939 — *Scrobipalpa acuminatella* (Sircom, 1850)  
 1651 – 246960 — *Scrobipalpa pauperella* (Heinemann, 1870)  
 1655 – 246941 — *Scrobipalpa artemisiella* (Treitschke, 1833)  
 1658 – 246956 — *Scrobipalpa murinella* (Duponchel, 1843)  
 1660 – 246967 — *Scrobipalpa samadensis* (Pfaffenzeller, 1870)  
 1663 – 246974 — *Scrobipalpa vasconiella* (Rössler, 1877) <sup>(46)</sup>  
 1676 – 246949 — *Scrobipalpa gallicella* (Constant, 1885)  
 1677 – 246964 — *Scrobipalpa proclivella* (Fuchs, 1886)  
 — — 896787 — *Scrobipalpa clintoni* Povolný, 1968  
 — — 843534 — *Scrobipalpa fontanensis* Varenne & Nel, 2017  
 — — 890991 — *Scrobipalpa mercantourica* Varenne & Nel, 2018  
 1684 – 246933 — *Ephysteris olympica* (Povolný, 1968)  
 1685 – 246932 — *Ephysteris inustella* (Zeller, 1839)  
 1689 – 246928 — *Ephysteris diminutella* (Zeller, 1847) <sup>(47)</sup>  
 1692 – 246891 — *Caryocolum tischeriellum* (Zeller, 1839)  
 1693 – 246892 — *Caryocolum alsinellum* (Zeller, 1868)  
 1695 – 246893 — *Caryocolum visciariellum* (Stainton, 1855)  
 1696 – 246895 — *Caryocolum vicinellum* (Douglas, 1851)  
 1697 – 246896 — *Caryocolum petryi* (Hofmann, 1899)  
 1698 – 246897 — *Caryocolum repentis* Huemer & Luquet, 1992  
 1700 – 246899 — *Caryocolum cauligenellum* (Schmid, 1863)  
 1701 – 246900 — *Caryocolum peregrinellum* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1703 – 246903 — *Caryocolum mucronatellum* Chrétien, 1900  
 1704 – 246904 — *Caryocolum leucomelanellum* (Zeller, 1839)  
 1705 – 249905 — *Caryocolum leucothoracellum* (Klimesch, 1953)  
 1706 – 249906 — *Caryocolum schleichi* (Christoph, 1872)  
 1710 – 249910 — *Caryocolum kloisi* (Rebel, 1917)  
 1711 – 246911 — *Caryocolum interalbicellum* (Herrich-Schäffer, 1854)  
 1712 – 246901 — *Caryocolum delphinatellum* (Constant, 1890)  
 1721 – 246920 — *Caryocolum petrophilum* (Preissecker, 1914)  
 — — 342563 — *Caryocolum amaurellum* (M. Hering, 1924)  
 — — 640465 — *Caryocolum dauphini* Grange & Nel, 2012 <sup>(48)</sup>  
 — — 443392 — *Caryocolum mazeli* Huemer & Nel, 2005  
 1724 – 246923 — *Klimeschiopsis kiningerella* (Duponchel, 1844)  
 — — 814548 — *Klimeschiopsis maritimaealpina* Nel & Varenne, 2011 <sup>(49)</sup>  
 1725 – 246924 — *Cosmardia moritzella* (Treitschke, 1835)  
 1731 – 246883 — *Sattleria izardi* Huemer & Sattler, 1992

<sup>(44)</sup> Nous attirons l'attention sur le fait que cette espèce, récemment décrite, se rencontrant en Espagne (Pyrénées, monts Cantabriques), en France (Pyrénées, Alpes) et en Italie (chaînes occidentaux des Alpes italiennes, Apennins), représente un taxon vicariant de *Teleiopsis albifemorella* (E. Hofmann, 1867) (1574 – 246794) qui, quant à lui, habite les Alpes centrales (par exemple en Allemagne, en Autriche ou encore dans les chaînes orientaux des Alpes italiennes) ; les mentions françaises d'*albifemorella* antérieures à 2012 doivent être rapportées au taxon *paulheberti*.

<sup>(45)</sup> Espèce déjà citée par L'HOMME ([1948] : 590, n° 2962) de Saint-Martin-Vésubie sous l'identité usurpée de *Chionodes continuella* (Zeller, 1839) (cf. LERAUT, 1997 : 121, n° 1613 ; LUQUET & GIBEAUX, 2004).

<sup>(46)</sup> Viendrait s'intercaler ici l'espèce *Scrobipalpa ocellatella* (Boyd, 1858) (1671 – 246959), dont la présence est notée non loin de la limite du Parc du Mercantour, sur la base d'une observation de Thierry VARENNE le 4-IX-2001 à 360 m d'altitude, aux Graves (commune de Marie, vallée de la Tinée, Alpes-Maritimes).

<sup>(47)</sup> = *Ephysteris foulonsensis* Povolný, 1981 (1683 – 246929).

<sup>(48)</sup> Remarquable endémique, dont les deux mâles sur lesquels s'appuie la description de l'espèce ont été découverts en août 2011 dans le Mercantour, sur la commune de Jausier, au-delà de 2 600 m d'altitude (GRANGE & NEL, 2012).

<sup>(49)</sup> Espèce récemment décrite du Mercantour, d'après des spécimens collectés dans les bassins alluviaux de la Vésubie et de la Tinée (holotype provenant de Saint-Martin-Vésubie, allotype et paratypes de Belvédère et d'Isola) (NEL & VARENNE, 2011 : 14).



- 1732 – 246884 — *Sattleria breviramus* Pitkin & Sattler, 1991 <sup>(50)</sup>
- 1733 – 246885 — *Sattleria melaleucella* (Constant, 1865)
- 1735 – 246887 — *Sattleria marguareisi* Huemer & Sattler, 1992
- Sous-famille **Pexicopiinae** Hodges, 1986
- 1737 – 246630 — *Platyedra subcinerea* (Haworth, 1828) <sup>(51)</sup>
- Sous-famille **Anacampsinae** Bruand, 1850
- 1740 – 247018 — *Palumbina guerinii* (Stainton, 1858)
- 1742 – 246626 — *Thiotricha subocellea* (Stephens, 1834)
- 1744 – 246848 — *Sophronia semicostella* (Hübner, 1813)
- 1745 – 246850 — *Sophronia humerella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1747 – 246851 — *Sophronia sicariella* (Zeller, 1839)
- 1751 – 247017 — *Stomopteryx flavipalpella* Jäckh, 1959
- – 816627 — *Stomopteryx alpinella* Nel & Varenne, 2016
- 1752 – 247001 — *Syncopacma patruella* (Mann, 1857)
- 1753 – 247016 — *Stomopteryx remissella* (Zeller, 1847)
- 1760 – 247000 — *Syncopacma sangiella* (Stainton, 1863)
- 1761 – 247002 — *Syncopacma coronillella* (Treitschke, 1833)
- 1763 – 247003 — *Syncopacma cinctella* (Clerck, 1759)
- 1765 – 247005 — *Syncopacma taeniolella* (Zeller, 1839)
- 1767 – 247012 — *Syncopacma suecicella* (Wolff, 1958)
- – 342662 — *Syncopacma vinella* (Bankes, 1898)
- 1769 – 246997 — *Iwaruna bigutella* (Duponchel, 1843)
- 1771 – 246999 — *Aproaerema anthyllidella* (Hübner, 1813)
- 1772 – 246989 — *Anacampsis populella* (Clerck, 1759)
- 1774 – 246991 — *Anacampsis timidella* (Wocke, 1887)
- 1775 – 246992 — *Anacampsis scintillella* (Röslerstamm, 1841)
- 1780 – 246986 — *Mesophleps corsicella* Herrich-Schäffer, 1856
- 1781 – 246987 — *Mesophleps silacella* (Hübner, 1796)
- 1782 – 246988 — *Mesophleps oxycedrella* (Millière, 1871)
- 1783 – 779450 — *Mesophleps trinotella* Herrich-Schäffer, 1856
- Sous-famille **Chelariinae** Heslop, 1938
- 1784 – 247025 — *Anarsia lineatella* Zeller, 1839
- 1784<sup>a</sup> – 247026 — *Anarsia leberonella* Réal, 1994
- 1785 – 247027 — *Anarsia spartiella* (Schrank, 1802)
- – 247028 — *Anarsia bilbainella* (Rössler, 1877) <sup>(52)</sup>
- 1788 – 247021 — *Nothris verbascella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1789 – 247022 — *Nothris congressariella* (Bruand, 1858)
- 1790 – 247023 — *Nothris lemniscella* (Zeller, 1839)
- Sous-famille **Dichomeridinae** Hampson, 1918
- 1793 – 246654 — *Dichomeris marginella* (Fabricius, 1781) <sup>(53)</sup>
- 1798 – 246656 — *Dichomeris derasella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1799 – 246657 — *Dichomeris limosella* (Schläger, 1849)
- 1801 – 246659 — *Dichomeris alacella* (Zeller, 1839)
- 1803 – 246645 — *Brachmia dimidiella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1806 – 246641 — *Helcystogramma lineolella* (Zeller, 1839)
- 1808 – 246643 — *Helcystogramma lutatella* (Herrich-Schäffer, 1854)
- 1809 – 246644 — *Helcystogramma rufescens* (Haworth, 1828)
- 1810 – 246632 — *Acompsia cinerella* (Clerck, 1759)
- 1811 – 246639 — *Acompsia tripunctella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1812 – 246634 — *Acompsia antirrhinella* (Millière, 1866)
- 1815 – 246640 — *Acompsia schmidtii* (Heyden, 1848)
- – 246636 — *Acompsia delmastroella* Huemer, 1998
- – 896788 — *Acompsia subpunctella* Svensson, 1966
- Superfamille **Alucitoidea** Leach, 1815
- Famille **Alucitidae** Leach, 1815 [4 sp.]
- 2575 – 247764 — *Alucita cancellata* (Meyrick, 1908)
- 2578 – 247765 — *Alucita cymatodactyla* (Zeller, 1852)
- 2579 – 247770 — *Alucita grammodactyla* Zeller, 1841
- – 247767 — *Alucita bidentata* Scholz & Jäckh, 1994
- Superfamille **Pterophoroidea** Latreille, 1802
- Famille **Pterophoridae** Latreille, 1802 [63 sp.]
- Sous-famille **Agdistinae** Tutt, 1907
- 2586 – 247866 — *Agdistis adactyla* (Hübner, 1819)
- Sous-famille **Pterophorinae** Zeller, 1841
- 2597 – 247830 — *Oxyptilus pilosellae* (Zeller, 1841)
- 2598 – 699881 — *Oxyptilus chrysodactylus* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2600 – 699869 — *Oxyptilus parvidactylus* (Haworth, 1811)
- 2601 – 701504 — *Crombrugghia laeta* (Zeller, 1847) <sup>(54)</sup> <sup>(55)</sup>
- 2602 – 247827 — *Crombrugghia tristis* (Zeller, 1841)
- 2603 – 699900 — *Crombrugghia adamczewskii* (Bigot & Picard, 1988) <sup>(56)</sup>
- 2604 – 701529 — *Crombrugghia lantoscana* (Millière, 1882) <sup>(57)</sup>
- 2605 – 247826 — *Crombrugghia distans* (Zeller, 1847)
- 2607 – 699888 — *Crombrugghia buvati* (Bigot & Picard, 1988) <sup>(58)</sup>
- 2610 – 521527 — *Crombrugghia pravieli* (Bigot, Nel & Picard, 1989) <sup>(59)</sup>

<sup>(50)</sup> Espèce endémique du Mercantour (BILLI & al., 2011 : 118), pour l'heure connue exclusivement de France (HUEMER & KARSHOLT, 2010 : 303), décrite d'après un mâle provenant de la Madone de Fenestre [Saint-Martin-Vésubie], collecté en juillet 1933 par Gérard PRAVIEL (PITKIN & SATTLER, 1991 : 218). Claude TAUTEL (comm. pers.) nous informe avoir noté l'espèce à deux reprises dans le secteur du Gélais, d'abord le 18-VII-2010, dans la haute Gordolasque, au lac Long, à 2 500 m d'altitude, sur la commune de Belvédère, puis le 1-VIII-2010, en haute Vésubie, aux environs du lac Blanc, vers 2 900 m d'altitude, sur la commune de Saint-Martin-Vésubie.

<sup>(51)</sup> Espèce intégrée à la présente liste d'après l'observation de deux imagos par Claude TAUTEL (comm. pers.) au Pra, sur la commune de Saint-Étienne-de-Tinée, le 19-VIII-2006, l'un en vol, l'autre au piège lumineux. Nous suivons ici LERAUT (1997 : 124) et le site Internet *Lepiforum* pour l'affectation de cette espèce au sein de la sous-famille des Pexicopiinae.

<sup>(52)</sup> = *Anarsia burmanni* Amsel, 1958 (1786 – 415405).

<sup>(53)</sup> = *D. clarella* Treitschke, 1833 (1793 – 896230).

<sup>(54)</sup> Nous considérons ici le genre *Crombrugghia* Tutt, [1907], comme valide. Dans leur récente publication de la liste des espèces de Lépidoptères d'Islande, Norvège, Suède, Danemark, Finlande, Estonie, Lettonie et Lituanie, AARVIK & al. (2017 : 92, 164) le traitent comme synonyme du genre *Oxyptilus* Zeller, 1841 ; c'est aussi le cas de LERAUT (1997 : 153).

<sup>(55)</sup> D'après la base du Parc, trois exemplaires ont été observés par Christian COCQUEMPOT le 9-VII-2009 à Tende (les genitalia ont été examinés pour deux d'entre eux). La présence de la plante-hôte, *Andryala integrifolia*, est avérée sur la commune et la maille concernées par cette donnée (d'après le site Internet *SI-Flore*).

<sup>(56)</sup> Nous ne suivons pas ici la position réunisseuse d'ARENBERGER (2002) qui traite cette espèce comme synonyme du taxon *tristis*. Nous la considérons comme une espèce distincte.

<sup>(57)</sup> Le nom de cette espèce fait référence à la commune de Saint-Martin-Lantosque (aujourd'hui Saint-Martin-Vésubie), d'où elle a été décrite.

<sup>(58)</sup> Nous ne suivons pas la position réunisseuse d'ARENBERGER (2002) qui traite cette espèce comme synonyme du taxon *distans*. Nous considérons ici *C. buvati* comme une espèce distincte.

<sup>(59)</sup> Nous ne suivons pas la position réunisseuse d'ARENBERGER (2002) qui traite cette espèce comme synonyme du taxon *distans*. Nous considérons ici *C. pravieli* comme une espèce distincte.

- 2613 – 247825 — *Geina didactyla* (Linnaeus, 1758)  
 2614 – 247815 — *Procapperia maculata* (Constant, 1865)  
 2622 – 247824 — *Capperia hellenica* Adamczewski, 1951  
 2624 – 699957 — *Marasmarcha oxydactyla* (Staudinger, 1859)  
 2625 – 701411 — *Cnaemidophorus rhododactylus* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2626 – 247855 — *Amblyptilia acanthadactyla* (Hübner, 1813)  
 2627 – 247856 — *Amblyptilia punctidactyla* (Haworth, 1811)  
 2628 – 247865 — *Platyptilia tesseradactyla* (Linnaeus, 1761)  
 2629 – 247864 — *Platyptilia farfarella* (Zeller, 1867)  
 2630 – 247860 — *Platyptilia gonodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2631 – 247861 — *Platyptilia calodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2635 – 247858 — *Gillmeria ochrodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2636 – 247857 — *Gillmeria pallidactyla* (Haworth, 1811)  
 2638 – 247854 — *Paraplatyptilia metzneri* (Zeller, 1841)  
 2643<sup>p</sup> – 247843 — *Stenoptilia lutescens* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 2643<sup>p</sup> – 701566 — *Stenoptilia arvernica* Peyerimhoff, 1875  
 2647 – 247849 — *Stenoptilia pelidnodactyla* (Stein, 1837)  
 — — 701545 — *Stenoptilia islandica* (Staudinger, 1857) <sup>(60)</sup>  
 2655 – 701575 — *Stenoptilia coprodactyla* (Stainton, 1851)  
 2657 – 701570 — *Stenoptilia zophodactyla* (Duponchel, 1840)  
 2660 – 701462 — *Stenoptilia stigmatodactyla* (Zeller, 1852)  
 2661 – 247840 — *Stenoptilia nepetellae* Bigot & Picard, 1983  
 2664 – 247841 — *Stenoptilia bipunctidactyla* (Scopoli, 1763)  
 2665 – 701468 — *Stenoptilia plagiodactyla* (Stainton, 1851)  
 2667 – 247842 — *Stenoptilia annadactyla* Sutter, 1988  
 2669 – 415776 — *Stenoptilia succisae* Gibeaux & Nel, 1991  
 — — 701582 — *Stenoptilia asclepiadeae* Bigot & Picard, 2008 <sup>(61)</sup>  
 2671 – 701550 — *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847) <sup>(62)</sup>  
 2673 – 415788 — *Stenoptilia bigoti* Gibeaux, 1986  
 2675 – 247838 — *Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus, 1761)  
 2676 – 701622 — *Pterophorus pentadactylus* (Linnaeus, 1758)  
 2680 – 701631 — *Calyciphora albodactyla* (Fabricius, 1794) <sup>(63)</sup>  
 2681 – 247805 — *Calyciphora nephelodactyla* (Eversmann, 1844)  
 2684 – 247806 — *Calyciphora adamas* (Constant, 1895)  
 2685 – 247800 — *Merrifieldia leucodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2687 – 247799 — *Merrifieldia tridactyla* (Linnaeus, 1758)  
 2691 – 701658 — *Merrifieldia malacodactyla* (Zeller, 1847)  
 2694 – 701656 — *Merrifieldia baliodactyla* (Zeller, 1841)  
 2696 – 701654 — *Merrifieldia spicidactyla* (Chrétien, 1923)  
 2700 – 701679 — *Pselnophorus heterodactylus* (O.F. Müller, 1764)  
 2702 – 247794 — *Gypsochares bigoti* Gibeaux & Nel, 1989  
 2704 – 247777 — *Adaina microdactyla* (Hübner, 1813)  
 2705 – 247779 — *Hellinsia didactylites* (Ström, 1783)  
 2706 – 701719 — *Hellinsia distincta* (Herrich-Schäffer, 1855)  
 2707 – 714852 — *Hellinsia osteodactyla* (Zeller, 1841)  
 2710 – 247781 — *Hellinsia carphodactyla* (Hübner, 1813)  
 2712 – 714849 — *Hellinsia bupthalmi* (Hofmann, 1898)  
 2716 – 247778 — *Hellinsia tephradactyla* (Hübner, 1813)  
 2718 – 714851 — *Hellinsia alpina* (Gibeaux & Picard, 1992)  
 2719 – 701697 — *Oidaematophorus lithodactylus* (Treitschke, 1833)  
 2720 – 247790 — *Oidaematophorus rogenhoferi* (Mann, 1871)  
 2724 – 247775 — *Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758)
- Superfamille **Schreckensteinoidea** Fletcher, 1929  
 Famille **Schreckensteiniidae** Fletcher, 1929 [1 sp.]  
 2556 – 247744 — *Schreckensteinia festaliella* (Hübner, 1819)
- Superfamille **Epermenioidea** Spuler, 1910  
 Famille **Epermeniidae** Spuler, 1910 [11 sp.]  
 Sous-famille **Ochromolopinae** Hodges, 1983  
 2557 – 247745 — *Ochromolopis ictella* (Hübner, 1813)  
 2558 – 247746 — *Ochromolopis staintonella* (Millière, 1869)  
 Sous-famille **Epermeniinae** Hübner, [1825]  
 2561 – 247748 — *Phaulernis fulviguttella* (Zeller, 1839)  
 2562 – 247747 — *Phaulernis statariella* (Heyden, 1863)  
 2563 – 247761 — *Epermenia iniquella* (Wocke, 1867)  
 2565 – 247763 — *Epermenia devotella* Heyden, 1863  
 2566 – 247758 — *Epermenia pontificella* (Hübner, 1796)  
 2567 – 247759 — *Epermenia scurella* (Stainton, 1851)  
 2569 – 247755 — *Epermenia illigerella* (Hübner, 1813)  
 2571 – 247751 — *Epermenia insecurella* Stainton, 1854  
 2572 – 247754 — *Epermenia chaerophyllella* (Goeze, 1783)
- Superfamille **Urodoidea** Kyrki, 1988  
 Famille **Urodidae** Kyrki, 1988 [1 sp.]  
 2555 – 247743 — *Wockia asperipunctella* (Bruand, 1850)
- Superfamille **Choreutoidea** Stainton, 1858  
 Famille **Choreutidae** Stainton, 1858 [7 sp.]  
 Sous-famille **Choreutinae** Stainton, 1854  
 1923 – 247741 — *Anthophila fabriciana* (Linnaeus, 1767)  
 1924 – 247737 — *Prochoreutis argentinetta* (Fourcroy, 1785)  
 1927 – 247739 — *Prochoreutis holotoxa* (Meyrick, 1903)  
 1926 – 247740 — *Choreutis stellaris* (Zeller, 1847)  
 1932 – 247733 — *Choreutis nemorana* (Hübner, 1799)  
 1928 – 247734 — *Tebenna bjerkanrella* (Thunberg, 1784)  
 1930 – 247732 — *Eutromula pariana* (Clerck, 1759)
- Superfamille **Tortricioidea** Latreille, 1802  
 Famille **Tortricidae** Latreille, 1802 [302 sp.]  
 Sous-famille **Tortricinae** Latreille, 1802  
 1933 – 247679 — *Sparganothis pilleriana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1934 – 247714 — *Pandemis corylana* (Fabricius, 1794)  
 1936 – 247713 — *Pandemis cinnamomeana* (Treitschke, 1830)

<sup>(60)</sup> = *Stenoptilia mercantourica* Nel & Gibeaux, 1991 (2651 – 415792) et = *Stenoptilia buvati* Nel & Gibeaux, 1992 (2652 – 415794). Des analyses moléculaires récentes (MUTANEN & al., 2012 : 2 et fig. 3B) suggèrent en effet fortement que ces deux espèces doivent être traitées comme synonymes de *Stenoptilia islandica*, ces trois taxa étant par ailleurs morphologiquement proches.

<sup>(61)</sup> La révision de BIGOT & PICARD (2008) a montré que les spécimens du Mercantour précédemment désignés sous le nom de « *graphodactyla* » se rapportent en réalité à *S. asclepiadeae*, espèce décrite dans le travail concerné (voir notamment la carte incluse dans cet article).

<sup>(62)</sup> L'intégration de cette espèce dans la liste repose sur la présence, dans la base de données du Parc, d'une unique observation de Jean-Pierre LAMOLINE à Breil-sur-Roya le 4-VII-2008, non loin de la limite communale avec Sospel et de la frontière avec l'Italie. Le site Internet *SI-Flore* n'indique aucune donnée de la plante-hôte — *Scabiosa atropurpurea* — à Breil-sur-Roya, ni sur Sospel, mais indique sa présence à Lucéram, Menton et Saorge : il n'est donc pas impossible que la plante-hôte du Papillon puisse se trouver à Breil-sur-Roya. Il serait intéressant de pouvoir confirmer la présence de ce Ptérophore dans le Mercantour par d'autres observations.

<sup>(63)</sup> Cette espèce a été observée en limite du territoire du Parc du Mercantour, puisqu'elle a été recueillie au col de Braus, à 1 000 m d'altitude, par Giorgio BALDIZZONE, le 28-VI-1979. Ignorant de quel côté du col la collecte a été effectuée, le col marquant la frontière entre les communes de Lucéram (hors Parc) et de Sospel (dans le Parc), nous avons malgré tout décidé d'inclure cette espèce dans la présente liste.

- 1937 – 247716 — *Pandemis heparana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1940 – 247721 — *Argyrotaenia ljunghiana* (Thunberg, 1797)
- 1941 – 247722 — *Choristoneura diversana* (Hübner, 1817)
- 1942 – 247723 — *Choristoneura murinana* (Hübner, 1799)
- 1944 – 247724 — *Choristoneura hebenstreitella* (O.F. Müller, 1764)
- 1946 – 247727 — *Archips podana* (Scopoli, 1763)
- 1949 – 247729 — *Archips xylosteana* (Linnaeus, 1758)
- 1950 – 247730 — *Archips rosana* (Linnaeus, 1758)
- 1951 – 247708 — *Cacoecimorpha pronubana* (Hübner, 1799)
- 1952 – 247712 — *Syndemis musculana* (Hübner, 1799)
- 1955 – 343562 — *Ptycholomoides aeriferana* (Herrich-Schäffer, 1851)
- 1956 – 247707 — *Aphelia viburnana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1957 – 727320 — *Aphelia paleana* (Hübner, 1793)
- 1959 – 727319 — *Zelotheresa ferugana* (Hübner, 1793)
- 1961 – 247697 — *Clepsis unicolorana* (Duponchel, 1835) <sup>(64)</sup>
- 1962 – 247693 — *Clepsis rogana* (Guenée, 1845)
- 1965 – 247696 — *Clepsis rurinana* (Linnaeus, 1758)
- 1966 – 247698 — *Clepsis spectrana* (Treitschke, 1830)
- 1968 – 247702 — *Clepsis consimilana* (Hübner, 1817)
- 1970 – 247699 — *Clepsis pallidana* (Fabricius, 1776)
- 1971 – 247694 — *Clepsis steineriana* (Hübner, 1799)
- 1975 – 247719 — *Ptycholoma lecheana* (Linnaeus, 1758)
- 1977 – 247692 — *Lozotaeniodes formosana* (Frölich, 1830)
- 1979 – 247711 — *Lozotaenia forsterana* (Fabricius, 1781)
- 1982 – 247684 — *Paramesia gnomana* (Clerck, 1759)
- 1985 – 247685 — *Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781)
- 1988 – 343525 — *Philedone gerningana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1990 – 343520 — *Philedonides lunana* (Thunberg, 1784)
- 1991 – 247687 — *Ditula angustiorana* (Haworth, 1811)
- 1994 – 247677 — *Xerocephasia rigana* (Sodoffsky, 1829)
- 1996 – 896789 — *Sphaleroptera alpicolana* (Frölich, 1830) <sup>(65)</sup>
- — 814552 — *Sphaleroptera occidentana* Whitebread, 2006 <sup>(66)</sup>
- 1997 – 343513 — *Doloploca punctulana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2002 – 247673 — *Exapate duratella* Heyden, 1864
- 2003 – 247672 — *Tortricodes alternella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2004 – 247659 — *Eana argentana* (Clerck, 1759)
- 2005 – 247658 — *Eana osseana* (Scopoli, 1763)
- 2006 – 247660 — *Eana canescana* (Guenée, 1845)
- 2010 – 247670 — *Eana penziana* (Thunberg, 1791)
- 2011 – 247662 — *Eana incanana* (Stephens, 1852)
- 2012 – 247665 — *Eana joannis* (Schawerda, 1929)
- 2013 – 247666 — *Eana derivana* (de La Harpe, 1858)
- 2015 – 247668 — *Eana cyanescana* (Réal, 1953)
- 2016 – 247663 — *Eana clercana* (Joannis, 1908)
- 2017 – 247669 — *Eana viardi* (Réal, 1953)
- 2018 – 247641 — *Cnephasia incertana* (Treitschke, 1835)
- 2019 – 247657 — *Cnephasia sedana* (Constant, 1884)
- 2027 – 247643 — *Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849)
- 2030 – 247646 — *Cnephasia pasiuana* (Hübner, 1799)
- 2031 – 247644 — *Cnephasia alticolana* (Herrich-Schäffer, 1851)
- 2032 – 247645 — *Cnephasia asseclana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2033 – 247674 — *Cnephasia genitalana* Pierce & Metcalfe, 1915
- 2035 – 343496 — *Cnephasia heinemanni* Obratzov, 1956
- 2036 – 247681 — *Eulia ministrana* (Linnaeus, 1758)
- 2036<sup>a</sup> – 247680 — *Pseudargyrotoza conwagana* (Fabricius, 1775)
- — 887214 — *Phtheochroa alpinana* Zlatkov & Huemer, 2017 <sup>(67)</sup>
- 2039 – 247602 — *Phtheochroa purana* (Guenée, 1845)
- 2049 – 247605 — *Phtheochroa rugosana* (Hübner, 1799)
- 2050 – 247595 — *Hysterophora maculosana* (Haworth, 1811)
- 2051 – 247581 — *Cochylimorpha hilarana* (Herrich-Schäffer, 1851)
- 2056 – 247587 — *Cochylimorpha meridiana* (Staudinger, 1859) <sup>(68)</sup>
- 2057 – 247588 — *Cochylimorpha perfusana* (Guenée, 1845)
- 2059 – 247590 — *Cochylimorpha jucundana* (Treitschke, 1835)
- 2061 – 247592 — *Cochylimorpha straminea* (Haworth, 1811)
- 2061<sup>a</sup> – 247593 — *Cochylimorpha tiraculana* (Bassi & Scaramozzino, 1989)
- 2064 – 247580 — *Phalonidia curvistrigana* (Stainton, 1859)
- 2068 – 247580 — *Phalonidia contractana* (Zeller, 1847)
- 2074 – 245573 — *Gynnidomorpha permixtana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2075 – 247567 — *Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758)
- 2077 – 247569 — *Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1767)
- 2078 – 247566 — *Fulvoclysia nermiae* Koçak, 1982
- 2084 – 247559 — *Eupoecilia angustana* (Hübner, 1799)
- 2085 – 247560 — *Eupoecilia ambiguella* (Hübner, 1796)
- 2089 – 247553 — *Aethes cnicana* (Westwood, 1854)
- 2091 – 247554 — *Aethes rubigana* (Treitschke, 1830)
- 2096 – 247541 — *Aethes smeathmanniana* (Fabricius, 1781)
- 2097 – 247540 — *Aethes rutilana* (Hübner, 1817) <sup>(69)</sup>
- 2098 – 247542 — *Aethes tessera* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2099 – 247543 — *Aethes decimana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 2101 – 247533 — *Aethes margarotana* (Duponchel, 1836)
- 2102 – 247532 — *Aethes williana* (Brahm, 1791)
- 2103 – 247531 — *Aethes piercei* Obratzov, 1952
- 2104 – 247530 — *Aethes hartmanniana* (Clerck, 1759)
- 2106 – 247546 — *Aethes flagellana* (Duponchel, 1836)
- 2109 – 247549 — *Aethes francillana* (Fabricius, 1794)
- 2113 – 247556 — *Aethes kindermanniana* (Treitschke, 1830)
- 2114 – 247526 — *Cochylidia rupicola* (Curtis, 1834)
- 2116 – 247528 — *Cochylidia heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851)
- 2120 – 247522 — *Diceratura infantana* (Kennel, 1899)
- 2125 – 247510 — *Cochylis roseana* (Haworth, 1811)
- 2129 – 247513 — *Cochylis hybridella* (Hübner, 1813)

<sup>(64)</sup> La base de données du Parc renferme une unique observation réalisée par Christian COCQUEMPOT et Jean-Pierre CHAMBON le 1-VII-1987 à Saint-Dalmas-le-Selvage, à 1 900 m d'altitude. Cette espèce se développe sur les Asphodèles et, d'après le site Internet *SI-Flore*, *Asphodelus albus* est présent sur cette commune.

<sup>(65)</sup> = *Euledereria alpicolana* (Frölich, 1830) (1996 – 896791).

<sup>(66)</sup> Parmi les paratypes français, un mâle du mont Gélas, 3 000-3 150 m, 28-VII-1923 (Eugen WEHLI), et une femelle, versant nord du sommet de Caïre Brun, 2 420 m, 26-VII-1990 (Peter HUEMER et Gerhard TARMANN).

<sup>(67)</sup> Deux paratypes proviennent du mont Chajol (Tende) ; voir < <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.368> >. Cette espèce est également présente dans l'enclave de La Brigue. Elle a été séparée de l'espèce pyrénéenne *Phtheochroa frigidana* (Guenée, 1845), dont elle est distincte : les anciennes mentions alpines de *frigidana* — par exemple HUEMER & LUQUET (1991 : 89) — doivent être rapportées à cette nouvelle espèce.

<sup>(68)</sup> = *C. magnicitrana* (Bruand, 1859) (2056 – 896792).

<sup>(69)</sup> = *A. roridana* (Mann, 1867) (2097 – 896793).



- 2130 – 247515 — *Cochylis dubitana* (Hübner, 1799)  
 2132 – 247519 — *Cochylis pallidana* Zeller, 1847  
 2133 – 247520 — *Cochylis posterana* Zeller, 1847  
 2134 – 247512 — *Cochylis epilina* Duponchel, 1842  
 2135 – 247509 — *Cochylis nana* (Haworth, 1811)  
 2136 – 247507 — *Falseuncaria ruficiliana* (Haworth, 1811)  
 2137 – 247506 — *Falseuncaria degreyana* (McLachlan, 1869)  
 2139 – 247639 — *Tortrix viridana* Linnaeus, 1758  
 2140 – 247638 — *Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758)  
 2141 – 247608 — *Acleris bergmanniana* (Linné, 1758)  
 2142 – 247607 — *Acleris forsskaleana* (Linnaeus, 1758)  
 2146 – 247613 — *Acleris sparsana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2147 – 247614 — *Acleris rhombana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2148 – 247621 — *Acleris aspersana* (Hübner, 1817)  
 2151 – 247630 — *Acleris quercinana* (Zeller, 1849)  
 2154 – 343473 — *Acleris lacordairana* (Duponchel, 1836)  
 2155 – 247620 — *Acleris variegana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2156 – 247625 — *Acleris permutana* (Duponchel, 1836)  
 2163 – 247624 — *Acleris hippophaeana* (Heyden, 1865)  
 2164 – 247619 — *Acleris cristana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2173 – 247615 — *Acleris emargana* (Fabricius, 1775)  
 Sous-famille **Chlidanotinae** Meyrick, 1906  
 2174 – 247505 — *Olinidia schumacherana* (Fabricius, 1787)  
 2175 – 247502 — *Isotrias rectifasciana* (Haworth, 1811)  
 2176 – 247501 — *Isotrias hybridana* (Hübner, 1817)  
 2177 – 247503 — *Isotrias stramentana* (Guenée, 1845)  
 Sous-famille **Olethreutinae** Hübner, 1825  
 2178 – 247230 — *Ancylis laetana* (Fabricius, 1775)  
 2179 – 247232 — *Ancylis comptana* (Frölich, 1828)  
 2183 – 247242 — *Ancylis mitterbacheriana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2185 – 247234 — *Ancylis geminana* (Donovan, 1806)  
 2186 – 343222 — *Ancylis diminutana* (Haworth, 1811)  
 2187 – 247231 — *Ancylis obtusana* (Haworth, 1811)  
 2191 – 247240 — *Ancylis badiana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2193 – 247237 — *Ancylis myrtillana* (Treitschke, 1830)  
 2195 – 247238 — *Ancylis apicella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2197 – 247332 — *Epinotia sordidana* (Hübner, 1824) <sup>(70)</sup>  
 2200 – 247336 — *Epinotia maculana* (Fabricius, 1775)  
 2202 – 247338 — *Epinotia abbreviana* (Fabricius, 1794)  
 2203 – 247352 — *Epinotia subocellana* (Donovan, 1806)  
 2204 – 247363 — *Epinotia bilunana* (Haworth, 1811)  
 2206 – 247357 — *Epinotia ramella* (Linnaeus, 1758)  
 2207 – 247351 — *Epinotia demarniana* (Fischer von Röslerstamm, 1840)  
 2208 – 247345 — *Epinotia immundana* (Fischer von Röslerstamm, 1839)  
 2209 – 247353 — *Epinotia tetraquetra* (Haworth, 1811)  
 2210 – 247364 — *Epinotia nisella* (Clerck, 1759)  
 2211 – 247346 — *Epinotia cedricida* Diakonoff, 1969  
 2212 – 247356 — *Epinotia tenerana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2213 – 247358 — *Epinotia nigricana* (Herrich-Schäffer, 1851)  
 2214 – 247340 — *Epinotia nemorivaga* (Tengström, 1848)  
 2215 – 247361 — *Epinotia tedella* (Clerck, 1759)  
 2217 – 247360 — *Epinotia pusillana* (Peyerimhoff, 1863)  
 2218 – 247347 — *Epinotia thapsiana* (Zeller, 1847)  
 2219 – 247342 — *Epinotia signatana* (Douglas, 1845)  
 2221 – 247343 — *Epinotia cruciana* (Linnaeus, 1761)  
 2223 – 247344 — *Epinotia mercuriana* (Frölich, 1828)  
 2224 – 247339 — *Epinotia festivana* (Hübner, 1799)  
 2230 – 247370 — *Rhopobota stagnana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2231 – 247369 — *Rhopobota myrtillana* (Humphreys & Westwood, 1845)  
 2236 – 247327 — *Crociosema plebejana* Zeller, 1847  
 2238 – 247329 — *Zeiraphera rufimitrana* (Herrich-Schäffer, 1851)  
 2239 – 247331 — *Zeiraphera insertana* (Fabricius, 1794)  
 2240 – 247328 — *Zeiraphera griseana* (Hübner, 1799)  
 2242 – 247283 — *Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828)  
 2244 – 247281 — *Gypsonoma minutana* (Hübner, 1799)  
 2246 – 247284 — *Gypsonoma oppressana* (Treitschke, 1835)  
 2249 – 247261 — *Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)  
 2250 – 247263 — *Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)  
 2254 – 247264 — *Notocelia roborana* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(71)</sup>  
 2255 – 247265 — *Notocelia incarnatana* (Hübner, 1800)  
 2253 – 343238 — *Epiblema confusana* (Herrich-Schäffer, 1856)  
 2258 – 247273 — *Epiblema turbidana* (Treitschke, 1835)  
 2259 – 247270 — *Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758)  
 2260 – 247271 — *Epiblema costipunctana* (Haworth, 1811)  
 2261 – 247268 — *Epiblema sticticana* (Fabricius, 1794)  
 2262 – 896796 — *Epiblema inulivora* (Meyrick, 1932) <sup>(72)</sup>  
 2264 – 247276 — *Epiblema fuchsiana* (Rössler, 1877) <sup>(73)</sup>  
 2266 – 247269 — *Epiblema scutulana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2267 – 343234 — *Epiblema cirsiana* (Zeller, 1843)  
 2269 – 247272 — *Epiblema hepaticana* (Treitschke, 1835)  
 2270 – 247279 — *Epiblema chretieni* Obraztsov, 1952  
 2271 – 247277 — *Epiblema simploniana* (Duponchel, 1835)  
 2278 – 247320 — *Pelochrista infidana* (Hübner, 1824)  
 2282 – 247318 — *Pelochrista mollitana* (Zeller, 1847)  
 ——— 896799 — *Pelochrista obscura* Kuznetsov, 1978  
 2298 – 247326 — *Phaneta pauperana* (Duponchel, 1843)  
 ——— 896800 — *Eucosma scorzonera* (Benander, 1942)  
 2286<sup>p</sup> – 247294 — *Eucosma hohenwartiana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2286<sup>p</sup> – 343252 — *Eucosma fulvana* (Stephens, 1834)  
 2287 – 247291 — *Eucosma cana* (Haworth, 1811)  
 2289 – 247292 — *Eucosma monstatana* (Rebel, 1906)  
 2290 – 247296 — *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937)  
 2299 – 247310 — *Eucosma pupillana* (Clerck, 1759)  
 2301 – 247311 — *Eucosma mirificana* (Peyerimhoff, 1877) <sup>(74)</sup>  
 2306 – 247308 — *Eucosma incinerana* (Constant, 1888)  
 2307 – 247309 — *Eucosma aspidiscana* (Hübner, 1817)  
 2310 – 247307 — *Eucosma conterminana* (Guenée, 1845)  
 2317 – 247374 — *Thiodia torridana* (Lederer, 1859)  
 2320 – 247376 — *Thiodia citrana* (Hübner, 1799)  
 2321 – 247367 — *Spilonota ocellana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2322 – 247368 — *Spilonota laricana* (Heinemann, 1863)

<sup>(70)</sup> Vient s'intercaler ici l'espèce *Epinotia solandriana* (Linnaeus, 1758) (2198 – 247337), dont il est fait mention dans le Catalogue de LHOMME (1946 : 377-378, n° 2559) de la manière suivante : « *Alpes-Maritimes : Montagnes de 8[00] à 900 mètres (Millière)* » ; cette mention n'étant pas suffisamment précise, elle ne permet pas d'attester formellement la présence de cette espèce dans la dition étudiée ici. Pour information, la même source indique également la localité de Maurin (qui se situe à Saint-Paul-sur-UBAYE, dans les Alpes-de-Haute-Provence, commune limitrophe du Parc).

<sup>(71)</sup> = *N. aquana* Hübner, [1799] (2254 – 415481).

<sup>(72)</sup> = *E. obscurana* (Herrich-Schäffer, 1851) (2262 – 247280).

<sup>(73)</sup> = *E. sarmatana* (Christoph, 1872) (——— 896798), *nomen oblitum*.

<sup>(74)</sup> Cité de la Cime du Gélàs à 3 150 m d'altitude par Gérard PRAVIEL, in LHOMME (1946 : 346, n° 2492).

- 2324 – 247258 — *Pseudococcyx posticana* (Zetterstedt, 1839)  
 2325 – 247259 — *Pseudococcyx turionella* (Linnaeus, 1758)  
 2326 – 247245 — *Rhyacionia buoliana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2327 – 247246 — *Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849)  
 2329 – 247249 — *Rhyacionia pinivorana* (Zeller in Lienig & Zeller, 1846)  
 2332<sup>a</sup> – 247248 — *Rhyacionia miniatana* (Staudinger, 1871)  
 2333 – 247257 — *Retinia perangustana* (Snellen, 1883)  
 2336 – 247253 — *Clavigesta purdeyi* (Durrant, 1911)  
 2338 – 247255 — *Barbara herrichiana* Obraztsov, 1960 <sup>(75)</sup>  
 2340 – 247243 — *Eanarmonia formosana* (Scopoli, 1763)  
 2344 – 247437 — *Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775)  
 2346 – 247381 — *Strophedra weirana* (Douglas, 1850)  
 2352 – 247384 — *Pammene splendidulana* (Guenée, 1845)  
 2367 – 247403 — *Pammene aurita* Razowski, 1991  
 2371 – 247411 — *Pammene gallicana* (Guenée, 1845)  
 2375 – 247404 — *Pammene germmana* (Hübner, 1799)  
 2396 – 247412 — *Pammene epanthista* (Meyrick, 1922)  
 2345 – 247449 — *Cydia microgrammana* (Guenée, 1845)  
 2380 – 247440 — *Cydia succedana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2381 – 247447 — *Cydia albipicta* (Sauter, 1968)  
 2383 – 247444 — *Cydia vallesiaca* (Sauter, 1866)  
 2386 – 247460 — *Cydia pactolana* (Zeller, 1840)  
 2387 – 247452 — *Cydia duplicana* (Zetterstedt, 1839)  
 2389 – 247466 — *Cydia splendana* (Hübner, 1799)  
 2390 – 247467 — *Cydia fagilandana* (Zeller, 1841)  
 2392 – 247439 — *Cydia nigricana* (Fabricius, 1794)  
 2395 – 247458 — *Cydia cosmophorana* (Treitschke, 1835)  
 2399 – 247456 — *Cydia coniferana* (Saxesen, 1840)  
 2402 – 247462 — *Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758)  
 2404 – 247451 — *Cydia interscindana* (Möschler, 1866)  
 2406 – 247448 — *Cydia adenocarpi* (Ragonot, 1875)  
 2409 – 247469 — *Cydia inquinatana* (Hübner, [1799])  
 2412 – 247425 — *Grapholita gemmiferana* Treitschke, 1835  
 2413 – 247434 — *Grapholita janthinana* (Duponchel, 1835)  
 2414 – 247429 — *Grapholita andabatana* (Wolff, 1957)  
 2415 – 247433 — *Grapholita tenebrosana* (Duponchel, 1843)  
 2416 – 247432 — *Grapholita funebrana* Treitschke, 1835  
 2419 – 247428 — *Grapholita lathyra* (Hübner, 1813)  
 2420 – 247427 — *Grapholita jungiella* (Clerck, 1759)  
 2422 – 247413 — *Grapholita fissana* (Frölich, 1828)  
 2425 – 247423 — *Grapholita lunulana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2426 – 247424 — *Grapholita orobana* Treitschke, 1830  
 2429 – 247421 — *Grapholita caecana* Schläger, 1847  
 2430 – 247414 — *Grapholita compositella* (Fabricius, 1775)  
 2434 – 247418 — *Grapholita coronillana* Lienig & Zeller, 1846  
 2435 – 247416 — *Grapholita pallifrontana* (Lienig & Zeller, 1846)  
 2438 – 247495 — *Dichrorampha petiverella* (Linnaeus, 1758)  
 2439 – 247494 — *Dichrorampha alpinana* (Treitschke, 1830)  
 — — 343376 — *Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991  
 2442 – 247491 — *Dichrorampha senectana* (Guenée, 1845)  
 2443 – 247488 — *Dichrorampha sequana* (Hübner, 1799)  
 2444 – 343378 — *Dichrorampha incognitana* (Kremky & Masłowski, 1933)  
 — — 247483 — *Dichrorampha ligulana* (Herrich-Schäffer, 1851)  
 2445 – 247482 — *Dichrorampha acuminatana* (Zeller in Lienig & Zeller, 1846)  
 2447 – 247479 — *Dichrorampha consortana* Stephens, 1852  
 2448 – 247487 — *Dichrorampha simpliciana* (Haworth, 1811)  
 2450 – 247481 — *Dichrorampha chavanneana* (La Harpe, 1858)  
 2453 – 247498 — *Dichrorampha alexandrae* Passerin d'Entrèves, 1972  
 2454<sup>p</sup> – 247484 — *Dichrorampha thomanni* Huemer, 1991 <sup>(76)</sup>  
 2455 – 247497 — *Dichrorampha montanana* (Duponchel, 1843)  
 2457 – 247492 — *Dichrorampha vancouverana* McDunnough, 1935 <sup>(77)</sup>  
 2458 – 247499 — *Dichrorampha agilana* (Tengström, 1848)  
 2459 – 247500 — *Dichrorampha distinctana* (Heinemann, 1863)  
 2460 – 247478 — *Dichrorampha bugnionana* (Duponchel, 1843)  
 — — 779156 — *Dichrorampha inexpectana* Nel, 2014 <sup>(78)</sup>  
 — — 816630 — *Dichrorampha melaniana* Nel & Varenne, 2016 <sup>(79)</sup>  
 2468 – 247474 — *Dichrorampha aeratana* (Pierce & Metcalfe, 1915)  
 2471 – 247142 — *Bactra lancealana* (Hübner, [1799])  
 — — 343173 — *Bactra lacteana* Caradja, 1916  
 2475 – 247214 — *Eudemis profundana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2476 – 247213 — *Eudemis porphyra* (Hübner, [1799])  
 2477 – 247212 — *Aterpia corticana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2478 – 247211 — *Aterpia anderreggana* Guenée, 1845  
 2480 – 247209 — *Pseudosciaphila branderiana* (Linnaeus, 1758)  
 2481 – 247198 — *Hedya pruniana* (Hübner, [1799])  
 2482 – 247197 — *Hedya nubiferana* (Haworth, 1811)  
 2486 – 247196 — *Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)  
 2488 – 247201 — *Orthotaenia undulana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2490 – 247159 — *Piniphila bifasciana* (Haworth, 1811)  
 2494 – 247205 — *Apotomis turbidana* Hübner, 1825  
 2495 – 247206 — *Apotomis capreana* (Hübner, 1817)

<sup>(75)</sup> La base de données du Parc renferme deux observations de cette espèce très peu citée de France, difficile à déterminer sans l'examen des genitalia, réalisées sur la commune de Saint-Sauveur-sur-Tinée par le quatrième signataire et Thierry VARENNE : la première le 4-V-2000, à 760 m d'altitude, et la seconde le 15-V-2001, à 780 m d'altitude.

<sup>(76)</sup> *D. thomanni* et *D. vacivana* (Chrétien, 1925) sont traitées comme deux espèces distinctes sur les sites Internet *Lepiforum* et *Lepindex*, tandis que LERAUT (1997 : 149, n° 2454) considère *D. thomanni* comme synonyme de *D. vacivana* (*sic*, in errore pro *D. vacivana*), suivant en cela une synonymie que lui avait indiquée le Pr. Roger BUVAT.

<sup>(77)</sup> = *D. gueneana* Obraztsov, 1953 (2457 – 415562).

<sup>(78)</sup> Espèce décrite d'après quatre femelles, dont deux recueillies dans le périmètre de la dition étudiée ici (l'holotype — pris à Casterino, Valmasque, sur la commune de Tende (Alpes-Maritimes), à 1 800 m d'altitude, en août 2013, par le troisième signataire — et un des trois paratypes — pris à Larche, dans les Alpes-de-Haute-Provence, en juillet 2009, par le troisième signataire également) (NEL, 2014 : 7-8).

<sup>(79)</sup> Espèce décrite d'après trois femelles, dont deux recueillies dans le périmètre de la dition étudiée ici (l'holotype — pris à Vignols, sur la commune de Roubion — et un des deux paratypes — pris sur l'Authion, à Mille Fourches), l'autre paratype provenant de la commune de La Brigue. Le mâle a été décrit dans un second temps d'après un exemplaire provenant d'Isola.

2496 – 343203 — *Apotomis betuletana* (Haworth, 1811)  
 2498 – 247208 — *Apotomis sauciana* (Frölich, 1828)  
 — — 343182 — *Argyroploce unedana* Baixeras, 2002  
 2505 – 247181 — *Phiaris bipunctana* (Fabricius, 1794) <sup>(80)</sup>  
 2508 – 247171 — *Phiaris metallicana* (Hübner, 1799)  
 2511 – 247179 — *Phiaris scoriana* (Guenée, 1845)  
 2512 – 247178 — *Phiaris stibiana* (Guenée, 1845)  
 2515 – 247170 — *Phiaris obsoletana* (Zetterstedt, 1839)  
 2520 – 247175 — *Phiaris helveticana* (Duponchel, 1844)  
 2514 – 247160 — *Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759)  
 2503 – 247190 — *Celypha lacunana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2522 – 247183 — *Celypha striana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2523 – 247189 — *Celypha woodiana* (Barrett, 1882)  
 2525 – 247182 — *Celypha rufana* (Scopoli, 1763)  
 2526 – 247185 — *Celypha rurestrana* (Duponchel, 1843)  
 2527 – 247188 — *Celypha cespitana* (Hübner, 1817)  
 2529 – 247194 — *Celypha aurofasciana* (Haworth, 1811)  
 2530 – 247192 — *Celypha rivulana* (Scopoli, 1763)  
 2530<sup>a</sup> – 247186 — *Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851)  
 2532 – 247216 — *Lobesiodes occidentis* (Falkovitsh, 1970)  
 2533 – 247219 — *Lobesia reliquana* (Hübner, 1825)  
 2542 – 247220 — *Lobesia bicinctana* (Duponchel, 1844)  
 2544 – 247217 — *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2545 – 247147 — *Endothenia gentianaeanana* (Hübner, [1799])  
 2546 – 247148 — *Endothenia oblongana* (Haworth, 1811)  
 2547 – 247149 — *Endothenia marginana* (Haworth, 1811)  
 2550 – 247153 — *Endothenia nigricostana* (Haworth, 1811)  
 2553 – 247152 — *Endothenia lapideana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Superfamille **Cossoidea** Leach, 1815

Famille **Cossidae** Leach, 1815 [5 sp.]

Sous-famille **Cossinae** Leach, 1830

1817 – 247141 — *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)  
 1820 – 247138 — *Dyspessa ulula* (Borkhausen, 1790)  
 1818 – 247140 — *Lamellocossus terebra* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1819 – 247139 — *Parahypopta caestrum* (Hübner, 1808)  
 Sous-famille **Zeuzerinae** Boisduval, [1828]  
 1823 – 247136 — *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)

Famille **Sesiidae** Boisduval, 1828 [22 sp.]

Sous-famille **Tinthiinae** Le Cerf, 1907

1828 – 247134 — *Pennisetia hylaeiformis* (Laspeyres, 1801)

Sous-famille **Sesiinae** Boisduval, 1828

1830 – 247079 — *Sesia apiformis* (Clerck, 1759)  
 1833 – 247082 — *Paranthrene tabaniformis* (Rottemburg, 1775)  
 1835 – 247128 — *Synanthedon conopiformis* (Esper, 1782)  
 1837 – 247130 — *Synanthedon spuleri* (Fuchs, 1908)  
 1841 – 247124 — *Synanthedon melliniformis* (Laspeyres, 1801)  
 1843 – 247122 — *Synanthedon andrenaeformis* (Laspeyres, 1801)  
 1844 – 247117 — *Synanthedon spheciformis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1846 – 253301 — *Synanthedon myopaeformis typhiaeformis* (Borkhausen, 1789)

1850 – 247104 — *Bembecia ichneumoniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1852 – 784241 — *Bembecia astragali* (Joannis, 1909)  
 1853 – 247110 — *Bembecia iberica* Špatenka, 1992  
 1855 – 247113 — *Bembecia himmighoffeni* (Staudinger, 1866)  
 1857 – 247114 — *Bembecia uroceriformis* (Treitschke, 1834)  
 1858 – 247097 — *Pyropteron chrysidiforme* (Esper, 1782)  
 1861 – 247099 — *Pyropteron meriaeforme* (Boisduval, 1840)  
 1862 – 247102 — *Pyropteron leucomelaenum* (Zeller, 1847)  
 1863 – 247103 — *Pyropteron affine* (Staudinger, 1856)  
 1865 – 247085 — *Chamaesphacia aerifrons* (Zeller, 1847)  
 1870 – 247084 — *Chamaesphacia mysiniiformis* (Boisduval, 1840)  
 1871 – 247090 — *Chamaesphacia bibioniformis* (Esper, 1800)  
 1877 – 247096 — *Chamaesphacia tenthrediniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Superfamille **Zygaenoidea** Latreille, 1809

Famille **Heterogynidae** Rambur, 1866 [1 sp.]

1880 – 247033 — *Heterogynis penella* (Hübner, 1819)  
 — — 608223 — *Heterogynis valdeblorensis* Leraut, 2006 <sup>(81)</sup>

Famille **Limacodidae** Duponchel, 1845 [1 sp.]

1919 – 247030 — *Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766)

Famille **Zygaenidae** Latreille, 1809 [33 sp.]

Sous-famille **Procridinae** Boisduval, 1828

1881 – 247074 — *Theresimima ampellophaga* (Bayle-Barelle, 1808)  
 1882 – 247073 — *Rhagades pruni* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1883 – 247072 — *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862)  
 1885 – 247070 — *Jordanita chloros* (Hübner, 1813)  
 1886 – 247071 — *Jordanita globulariae* (Hübner, 1793)  
 1887 – 247068 — *Jordanita notata* (Zeller, 1847)  
 1888 – 247067 — *Jordanita budensis* (Ad. & Au. Speyer, 1858)  
 1889 – 247064 — *Adscita geryon* (Hübner, 1813)  
 1890 – 247066 — *Adscita manni* (Lederer, 1853)  
 1891 – 247063 — *Adscita statices* (Linnaeus, 1758)  
 — — 247062 — *Adscita alpina* (Alberti, 1937)  
 — — 780121 — *Adscita dujardini* Efetov & Tarman, 2014

Sous-famille **Chalcosiinae** Walker, [1865]

1892 – 247061 — *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767)

Sous-famille **Zygaeninae** Latreille, 1809

1894 – 247038 — *Zygaena cynarae* (Esper, 1789)  
 1895 – 247039 — *Zygaena brizae* (Esper, 1800) <sup>(82)</sup>  
 1896 – 247035 — *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790)  
 1898 – 247040 — *Zygaena erythrus* (Hübner, 1806)  
 1899 – 247041 — *Zygaena minos* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1900 – 247042 — *Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763)  
 1901 – 247045 — *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763)  
 1902 – 247046 — *Zygaena occitanica* (Villers, 1789)  
 1903 – 247044 — *Zygaena fausta* (Linnaeus, 1767)  
 1904 – 247043 — *Zygaena hilaris* Ochsenheimer, 1808  
 1905 – 247049 — *Zygaena rhadamanthus* (Esper, 1789)  
 1907 – 247052 — *Zygaena romeo* Duponchel, 1835  
 1909 – 247050 — *Zygaena exulans* (Hohenwarth in Reiner & Hohenwarth, 1792) (fig. 1)  
 1910 – 247047 — *Zygaena loti* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1912 – 247055 — *Zygaena lavandulae* (Esper, 1783)

<sup>(80)</sup> = *Syracoris bipunctana* (Fabricius, 1794) (2505 – 896802).

<sup>(81)</sup> Espèce décrite en 2006 d'après du matériel originaire des Alpes-Maritimes, dont plusieurs paratypes provenant du Mercantour (Sospel et Valdeblore) (LERAUT, 2006 : 125-126). Dans l'état actuel de nos connaissances, ce taxon est endémique de ce département.

<sup>(82)</sup> Les populations françaises de cette espèce sont à rapporter à la sous-espèce *vesubiana* Le Charles, 1933 (1895<sup>a</sup> – 342726), dont le nom évoque la Vésubie.



1913 – 247054 — *Zygaena viciae* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(83)</sup>  
1914 – 247056 — *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767)  
1915 – 247057 — *Zygaena transalpina* (Esper, 1780)  
1916 – 247058 — *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)  
1918 – 247059 — *Zygaena loniceriae* (Scheven, 1777)

Clade **Obtectomera** Minet, 1986

Superfamille **Thyridoidea** Herrich-Schäffer, 1846

Famille **Thyrididae** Herrich-Schäffer, 1846 [1 sp.]

3200 – 247876 — *Thyris fenestrella* (Scopoli, 1763)

Superfamille **Papilionoidea** Latreille, 1802

Famille **Papilionidae** Latreille, 1802 [8 sp.]

Sous-famille **Parnassiinae** Duponchel, 1835

3291 – 716523 — *Parnassius corybas* Fischer von Waldheim, 1823 <sup>(84)</sup>

3292 – 054496 — *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (fig. 2)

3293 – 054502 — *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) <sup>(85)</sup>

3294 – 008267 — *Zerynthia polyxena* (Denis & Schiffermüller, 1775)

3295 – 008268 — *Zerynthia rumina* (Linnaeus, 1758) (fig. 3)

Sous-famille **Papilioninae** Latreille, 1802

3296 – 054475 — *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)

3298 – 054468 — *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 (fig. 4)

3299 – 054472 — *Papilio alexanor* Esper, 1800 (fig. 5)

Famille **Hesperiidae** Latreille, 1809 [24 sp.]

Sous-famille **Pyrginae** Burmesiter, 1878

3263 – 053307 — *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)

3264 – 053291 — *Carcharodus alceae* (Esper, 1780)

3265 – 053294 — *Carcharodus lavatherae* (Esper, 1783)

3266 – 608240 — *Carcharodus baeticus* (Rambur, [1839]) <sup>(86)</sup>

3266<sup>a</sup> – 608241 — *Carcharodus floccifer* (Zeller, 1847)

3267 – 053269 — *Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)

3270 – 219744 — *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897)

3271 – 053236 — *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910)

3272 – 053229 — *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803)

3273 – 219746 — *Pyrgus warrenensis* (Verity, 1928)

3274 – 053240 — *Pyrgus foulquieri* (Oberthür, 1910) <sup>(87)</sup>

3275 – 053242 — *Pyrgus serratalae* (Rambur, 1839)

3276 – 053246 — *Pyrgus carlinae* (Rambur, 1839)

3277 – 053248 — *Pyrgus cirsii* (Rambur, 1839)

3278 – 053251 — *Pyrgus onopordi* (Rambur, 1839)

3279 – 219743 — *Pyrgus carthami* (Hübner, 1813)

3280 – 053258 — *Pyrgus sidae* (Esper, 1784)

3281 – 053262 — *Pyrgus andromedae* (Wallengren, 1853)

3282 – 053264 — *Pyrgus cacaliae* (Rambur, 1839)

Sous-famille **Hesperinae** Latreille, 1809

3285 – 219742 — *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

3286 – 219741 — *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)

3287 – 053320 — *Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775)

3288 – 053332 — *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)

3289 – 219740 — *Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777)

Famille **Pieridae** Swainson, 1820 [22 sp.]

Sous-famille **Dismorphiinae** Schatz, 1887

3300 – 054376 — *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758)

3301 – 219835 — *Leptidea reali* Reissinger, 1990

3302 – 054378 — *Leptidea duponcheli* (Staudinger, 1871)

Sous-famille **Pierinae** Duponchel, 1835

3303 – 054339 — *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) (fig. 6)

3305 – 054342 — *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

3306 – 219831 — *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)

3307 – 219830 — *Pieris mannii* (Mayer, 1851)

3309 – 219833 — *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)

3309<sup>a</sup> – 608277 — *Pieris bryoniae* (Hübner, 1800)

3310 – 054362 — *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)

3311 – 054366 — *Pontia callidice* (Hübner, 1800)

3312 – 054451 — *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)

3313<sup>a</sup> – 219829 — *Anthocharis euphenoides* Staudinger, 1869

3314 – 608275 — *Euchloe simplonia* (Boisduval, 1832)

3315 – 054433 — *Euchloe crameri* Butler, 1869

3317 – 609941 — *Iberochloe tagis* (Hübner, 1804)

Sous-famille **Coliadinae** Swainson, 1821

3318 – 054400 — *Colias palaeno* (Linnaeus, 1761)

3319 – 054397 — *Colias phicomone* (Esper, 1780)

3321 – 219826 — *Colias alfaciensis* Ribbe, 1905 <sup>(88)</sup>

3322 – 641941 — *Colias crocea* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

3323 – 054419 — *Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus, 1767)

3324 – 054417 — *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)

<sup>(83)</sup> Les populations du Mercantour sont à rapporter à la sous-espèce *charon* (Hübner, 1796) (1913<sup>a</sup> – 342895).

<sup>(84)</sup> La sous-espèce nominative n'est pas présente en France, où elle est remplacée par la sous-espèce *sacerdos* Stichel, 1906 (3291<sup>a</sup> – 716526). Une sous-espèce endémique, *gazeli* Praviel, 1936 (3291<sup>b</sup> – 716527), a été décrite du haut Boréon (Saint-Martin-Vésubie).

<sup>(85)</sup> LERAUT (2016 : 42) considère le taxon *Driopa* comme un genre valide, distinct du genre *Parnassius*, et place l'espèce *mnemosyne* dans le genre *Driopa*. Nous suivons ici TAXREF qui conserve — dans sa version actuelle en tout cas — la combinaison de *mnemosyne* avec le genre *Parnassius*.

<sup>(86)</sup> D'après une observation de Claude TAUTEL (comm. pers.), le 1-VIII-2006, dans la Bendola, à Saorge. À l'échelle locale, cette observation apparaît relativement intéressante au regard de la carte de répartition publiée par CHAULIAC & al. (2009 : 21) dans le cadre de l'Atlas des Rhopalocères de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, venant en effet ajouter un pointage dans un secteur d'où l'espèce était totalement inconnue jusqu'à maintenant. La présence (d'après le site Internet *SI-Flore*) sur la commune de Saorge, et plus largement dans les environs (Breil-sur-Roya et Sospel entre autres), de l'une de ses deux principales plantes-hôtes — *Ballota nigra* — conforte l'existence possible d'une population pérenne de cette Hespérie dans ce secteur.

<sup>(87)</sup> = *P. bellieri* (Oberthür, 1910) (3274 – 219745). À l'origine, le nom *bellieri* est créé par Charles OBERTHÜR pour désigner ce qu'il décrit comme une variété d'*alveus* fréquemment rencontrée dans les Basses-Alpes [nos Alpes-de-Hautes-Provence d'aujourd'hui], notamment aux environs de Larche.

<sup>(88)</sup> Attirons ici l'attention sur l'existence de plusieurs témoignages dans le Mercantour concernant l'espèce jumelle *Colias hyale* (Linnaeus, 1758) (3320 – 054384) : Sospel (donnée ancienne), Saorge, Saint-Martin-Vésubie, Valdeblore, Isola, Roubion, Entraunes, Saint-Dalmas-le-Selvage, Jausiers, Uvernet-Fours et Allos (selon Stéphane BENCE, comm. pers., et la base de données *SILENE* accessible en ligne. Vu la très grande difficulté de détermination du complexe *hyale* / *alfaciensis* et les très fréquentes confusions qui en découlent, il est essentiel de s'appuyer sur des témoignages bien documentés pour pouvoir attester la présence effective de *Colias hyale* dans le Mercantour ; à ce jour, ce n'est malheureusement pas le cas, aucune de ces données ne pouvant être confirmée, faute de l'apport d'une preuve formelle (Stéphane BENCE, comm. pers.). Une seule donnée semble aujourd'hui pouvoir être validée pour le département des Alpes-Maritimes, celle de Pierre DESRIAUX à Tourrettes-sur-Loup (Stéphane BENCE et Pierre DESRIAUX, comm. pers. ; spécimen collecté, dont la photographie a pu être examinée), mais cette commune ne se situe pas dans le Mercantour. La présence de l'espèce est suspectée en Ubaye (Thierry DARMUZEY, comm. pers. ; voir aussi plusieurs témoignages dans la base du Parc), mais demande à y être confirmée. Par ailleurs, le Soufré est une Piéride connue pour ses mœurs erratiques et notoirement migratrices ; à ce titre, son observation dans le Mercantour reste théoriquement possible, mais il serait très intéressant de pouvoir s'assurer de la présence de populations reproductrices et pérennes sur ce territoire.





FIG. 1. — *Zygaena exulans*, Jausiers (Alpes-de-Haute-Provence), Cime de la Bonette, sommet, 2 860 m, 25-VII-2008. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.



FIG. 3. — *Zerynthia rumina*, haute Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence), 25-IV-2011. Cliché : © François BRETON / Parc National du Mercantour.



FIG. 2. — *Parnassius apollo*, haut Var (Alpes-Maritimes), 6-VII-2011. Cliché : © Jean-Louis COSSA / Parc National du Mercantour.



Famille **Riodinidae** Grote, 1895 (1827) [1 sp.]

3325 – 53969 — *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)

Famille **Lycaenidae** Leach, 1815 [52 sp.]

Sous-famille **Theclinae** Swainson, 1831

3327 – 054319 — *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)  
3328 – 054322 — *Quercusia quercus* (Linnaeus, 1758)  
3329 – 716499 — *Laeosopis roboris* (Esper, 1793) <sup>(89)</sup>  
3330 – 219760 — *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787)  
3331 – 219759 — *Satyrium esculi* (Hübner, 1804)  
3332 – 219758 — *Satyrium ilicis* (Esper, 1779)  
3333 – 219755 — *Satyrium w-album* (Knoch, 1782)  
3335 – 219757 — *Satyrium spini* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
3336 – 054307 — *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) (fig. 7)

Sous-famille **Lycaeninae** Leach, 1815

3338 – 053973 — *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)  
3340 – 219750 — *Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) (fig. 8)  
3341 – 608290 — *Lycaena tityrus* (Poda, 1761) <sup>(90)</sup>  
3342 – 219752 — *Lycaena alciphron* (Rottemburg, 1775) <sup>(91)</sup>  
3344 – 219753 — *Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) <sup>(92)</sup>

Sous-famille **Polyommatae** Swainson, 1827

3345 – 219795 — *Leptotes pirithous* (Linnaeus, 1767)  
3346 – 054021 — *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767)  
3346<sup>a</sup> – 219796 — *Cacyreus marshalli* Butler, 1898  
3348 – 219794 — *Cupido alcetas* (Hoffmannsegg, 1804)  
3349 – 054029 — *Cupido minimus* (Fuessly, 1775)  
3350 – 054031 — *Cupido osiris* (Meigen, 1829)  
3351 – 054052 — *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)  
3352 – 054075 — *Glaucoopsyche alexis* (Poda, 1761)  
3353 – 054077 — *Glaucoopsyche melanops* (Boisduval, 1828)  
3354 – 631131 — *Phengaris alcon* (Denis & Schiffmüller, 1775) <sup>(93)</sup>  
3355 – 631133 — *Phengaris arion* (Linnaeus, 1758)  
3358 – 054095 — *Iolana iolas* (Ochsenheimer, 1816) <sup>(94)</sup>  
3359 – 054055 — *Pseudophilotes baton* (Bergsträsser, 1779)  
3360 – 054065 — *Scoliantides orion* (Pallas, 1771)  
3361 – 054213 — *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)  
3369 – 054265 — *Lysandra coridon* (Poda, 1761)  
3370 – 054267 — *Lysandra hispana* (Herrich-Schäffer, 1852)  
3371 – 054271 — *Lysandra bellargus* (Rottemburg, 1775)  
3362 – 219773 — *Polyommatus damon* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
3363 – 219772 — *Polyommatus dolus* (Hübner, 1823)

3364 – 219771 — *Polyommatus ripartii* (Freyer, 1830)  
3365 – 219763 — *Polyommatus dorylas* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
3366 – 219764 — *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792)  
3367 – 219765 — *Polyommatus thersites* (Cantener, 1835)  
3368 – 219762 — *Polyommatus escheri* (Hübner, 1823)  
3372 – 219766 — *Polyommatus daphnis* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
3373 – 054279 — *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)  
3374 – 054283 — *Polyommatus eros* (Ochsenheimer, 1808)  
3375 – 054200 — *Agriades glandon* (Prunner, 1798)  
3376<sup>a</sup> – 651399 — *Agriades orbitulus* (Prunner, 1798)  
3377 – 712121 — *Aricia nicias* (Meigen, 1829)  
3379 – 521494 — *Aricia agestis* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
3380 – 054176 — *Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793) <sup>(95)</sup>  
3381 – 054191 — *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) (fig. 9)  
3382 – 651397 — *Agriades optilete* (Knoch, 1781)  
3384 – 054105 — *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758)  
3385 – 054126 — *Plebejus idas* (Linnaeus, 1761)  
3386 – 054170 — *Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779)

Famille **Nymphalidae** Rafinesque, 1815 [91 sp.]

Sous-famille **Libytheinae** Boisduval, 1833

3387 – 053965 — *Libythea celtis* (Laicharting, 1782)

Sous-famille **Satyrinae** Boisduval, 1833

3390 – 053595 — *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)  
3391 – 053604 — *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767)  
3392 – 053609 — *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)  
3393 – 053611 — *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787)  
3395 – 053663 — *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)  
3396 – 053661 — *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761)  
3397 – 647725 — *Coenonympha gardetta* (Prunner, 1798) <sup>(96)</sup>  
3398<sup>a</sup> – 833332 — *Coenonympha macromma* Turati & Verity, 1911 <sup>(97)</sup>  
3401 – 053640 — *Coenonympha dorus* (Esper, 1782)  
3403 – 053623 — *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)  
3405 – 608405 — *Pyronia tithonus* (Linnaeus, 1771)  
3408 – 219799 — *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)  
3409 – 053676 — *Hyponphele lycaon* (Rottemburg, 1775)  
3411 – 053668 — *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)  
3412 – 647363 — *Oeneis glacialis* (Moll, 1785)  
3413 – 053449 — *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)  
3414 – 053451 — *Erebia euryale* (Esper, 1805)

<sup>(89)</sup> L'intégration de cette espèce dans la présente liste est fondée sur deux observations contemporaines, l'une effectuée sur la commune de Guillaumes, l'autre sur la commune d'Allos, ainsi que sur une mention historique — concernant également la commune de Guillaumes — d'Henri STEMPFFER in LHOMME ([1934-1935] : 709, n°136).

<sup>(90)</sup> Les populations du Mercantour se rattachent à deux sous-espèces : la sous-espèce nominative, bivoltine, aux altitudes inférieures à 1 500-1 600 m environ, et la sous-espèce *subalpina* (Ad. Speyer, 1851) (3341<sup>e</sup> – 608291), univoltine, aux altitudes plus élevées (Alain HÉRÈS, comm. pers.).

<sup>(91)</sup> Les populations du Mercantour sont rattachées à la sous-espèce *gordius* (Sulzer, 1776) (3342<sup>d</sup> – 608280) (= *L. a. gallon* (Fruhstorfer, 1917) (3342<sup>d</sup> – 432545)).

<sup>(92)</sup> Les populations du Mercantour sont rattachées à la sous-espèce *eurydame* (Hoffmannsegg, 1806) (3344<sup>e</sup> – 608289).

<sup>(93)</sup> Les observations remontées dans la base de données du Parc National du Mercantour se rapportent au taxon *rebeli* (Hirschke, 1904) (3354<sup>d</sup> – 774796), dont le statut fait toujours débat aujourd'hui (traité comme sous-espèce dans TAXREF ; il ne pourrait s'agir que d'une simple forme écologique).

<sup>(94)</sup> Dans le cadre de la mise à jour de l'Atlas régional des Rhopalocères et Zygènes de Provence-Alpes-Côte-d'Azur, une unique donnée à été « retenue », au jour d'aujourd'hui, pour la dition étudiée ici (et pour le département des Alpes-Maritimes) : une observation effectuée sur la commune de Guillaumes (les rares mentions qui ont pu « circuler » provenant de Tende et Valdeblore ont été invalidées) (Stéphane BENCE, comm. pers., avril 2018). À noter que LHOMME ([1934-1935] : 712, n° 187) relatait déjà en son temps la présence de cette espèce à Guillaumes, d'après les observations de Marcel DESLANDES, de C. FISCHER et d'Henri STEMPFFER.

<sup>(95)</sup> Dans les Alpes françaises, dont le Mercantour, vole la sous-espèce *allous* Geyer, [1836] (3380<sup>a</sup> – 54180) (Alain HÉRÈS, comm. pers. ; LERAUT, 2016 : 1076).

<sup>(96)</sup> Espèce orophile qui se rencontre uniquement à haute altitude dans la zone septentrionale du Parc (Plan de Parouart, col de Larche, vallon de Pelouse), en juin-Juillet, au-dessus de la zone altitudinale occupée par l'espèce suivante (Alain HÉRÈS, comm. pers.).

<sup>(97)</sup> = *Coenonympha darwiniana* auct., non (Staudinger, 1871) (3398<sup>p</sup> – 053653), = *Coenonympha darwiniana macromma* Turati & Verity, 1911 (3398<sup>p</sup> – 608369). Nous suivons ici SCHMITT & BESOLD (2010), qui ont mis en évidence que deux espèces distinctes étaient jusqu'alors confondues sous la dénomination *darwiniana*, ainsi que CAPBLANCO & al. (2015), qui reconnaissent également deux entités spécifiques au sein du taxon traditionnellement désigné jusqu'alors sous le nom de *darwiniana*.





FIG. 4. — *Papilio machaon*, moyenne Tinée (Alpes-Maritimes), 7-VII-2011. Cliché : © Philippe PIERINI / Parc National du Mercantour.



FIG. 5. — *Papilio alexanor*, haute Vésubie (Alpes-Maritimes), 21-VI-2011. Cliché : © François RIFFLET / Parc National du Mercantour.



FIG. 6. — *Aporia crataegi*, haut Var (Alpes-Maritimes), 6-VII-2011. Cliché : © Jean-Louis COSSA / Parc National du Mercantour.



- 3416 – 053467 — *Erebia epiphron* (Knoch, 1783)  
 3418 – 053477 — *Erebia pharte* (Hübner, 1804)  
 3419 – 053479 — *Erebia melampus* (Fuessly, 1775)  
 3421 – 053483 — *Erebia aethiops* (Esper, 1777)  
 3422 – 647158 — *Erebia triarius* (Prunner, 1798)  
 3423 – 053487 — *Erebia medusa* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(98)</sup>  
 3424 – 647038 — *Erebia alberganus* (Prunner, 1798)  
 3425 – 647144 — *Erebia pluto* (Prunner, 1798)  
 3426 – 053506 — *Erebia gorge* (Hübner, 1804)  
 3427 – 219801 — *Erebia aethiopella* (Hoffmannsegg, 1806)  
 3428 – 053518 — *Erebia mnestra* (Hübner, 1804)  
 3430 – 053520 — *Erebia epistygne* (Hübner, 1819) <sup>(99)</sup>  
 3431 – 219802 — *Erebia arvernensis* Oberthür, 1908 <sup>(100)</sup>  
 3437 – 053542 — *Erebia scipio* Boisduval, 1833  
 3440 – 647132 — *Erebia montana* (Prunner, 1798)  
 3441 – 053562 — *Erebia neoridas* (Boisduval, 1828)  
 3443 – 647125 — *Erebia meolans* (Prunner, 1798)  
 3444 – 053576 — *Erebia pandrose* (Borkhausen, 1788)  
 3446 – 053700 — *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) (fig. 10)  
 3448 – 053707 — *Melanargia russiae* (Esper, 1783)  
 3449 – 053714 — *Melanargia occitanica* (Esper, 1793)  
 3450 – 053367 — *Brintesia circe* (Fabricius, 1775)  
 3451 – 053364 — *Minois dryas* (Scopoli, 1763)  
 3452 – 053370 — *Arethusana arethusa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3453 – 053425 — *Chazara briseis* (Linnaeus, 1764)  
 3454 – 053358 — *Satyrus ferula* (Fabricius, 1793)  
 3455 – 053356 — *Satyrus actaea* (Esper, 1781)  
 3456 – 219806 — *Hipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766)  
 3456<sup>a</sup> – 053378 — *Hipparchia fidia* (Linnaeus, 1767)  
 3457 – 053391 — *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758)  
 3460 – 053379 — *Hipparchia aleyone* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3461 – 219807 — *Hipparchia genava* (Fruhstorfer, 1908)  
 3462 – 053376 — *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763)  
 Sous-famille **Charaxinae** Guenée, 1865  
 3463 – 053789 — *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767)
- Sous-famille **Apaturinae** Boisduval, 1840  
 3464 – 053786 — *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)  
 3465 – 053783 — *Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 Sous-famille **Heliconiinae** Swainson, 1822  
 3466 – 053878 — *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)  
 3467 – 219819 — *Argynnis pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(101)</sup>  
 3468 – 219820 — *Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758)  
 3469 – 219821 — *Argynnis adippe* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3470 – 219822 — *Argynnis niobe* (Linnaeus, 1758)  
 3472 – 053908 — *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)  
 3473 – 646236 — *Brenthis daphne* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3474 – 053911 — *Brenthis hecate* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3475 – 053915 — *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775)  
 3476 – 053918 — *Boloria pales* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3477 – 053923 — *Boloria napaea* (Hoffmannsegg, 1804)  
 3479 – 053928 — *Boloria graeca* (Staudinger, 1870) <sup>(102)</sup>  
 3482 – 219815 — *Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758) <sup>(103)</sup>  
 3483 – 219816 — *Boloria titania* (Esper, 1793)  
 3484 – 219818 — *Boloria dia* (Linnaeus, 1767)  
 Sous-famille **Limenitidinae** Behr, 1864  
 3485 – 053765 — *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758)  
 3486 – 053770 — *Limenitis camilla* (Linnaeus, 1764)  
 3487 – 053767 — *Limenitis reducta* Staudinger, 1901  
 Sous-famille **Nymphalinae** Rafinesque, 1815  
 3490 – 053727 — *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)  
 3492 – 053733 — *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758)  
 3493 – 608364 — *Aglais io* (Linnaeus, 1758)  
 3497 – 053754 — *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)  
 3494 – 053741 — *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)  
 3495 – 053747 — *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)  
 3499 – 053761 — *Polygonia egea* (Cramer, 1775)  
 3500 – 053759 — *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)  
 3502 – 053817 — *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758)  
 3503 – 053821 — *Melitaea diamina* (Lang, 1789)

<sup>(98)</sup> L'intégration de cet *Erebia* dans la présente liste repose sur une mention d'Hubert DE LESSE (1947 : 107), qui signale l'existence de deux ♂♂ étiquetés « Allos, 8-VII-1916, coll. Dupont », in MNHN. L'espèce n'a par la suite plus jamais été retrouvée dans les Alpes-de-Haute-Provence. Elle semble par ailleurs totalement inconnue du département des Alpes-Maritimes.

Notons, par ailleurs, que la base de données du Parc renferme une unique observation d'*Erebia medusa* datant de 1969, citation à ce jour considérée comme possiblement erronée.

<sup>(99)</sup> L'intégration de cet *Erebia* dans la présente liste repose sur une unique observation réalisée par le cinquième signataire le 26-IV-2010 sur la commune de Guillaumes (Alpes-Maritimes). La donnée a pu être validée sans ambiguïté sur la base d'un cliché photographique. C'est la seule donnée connue à ce jour pour la dition étudiée ici.

<sup>(100)</sup> = *Erebia cassioides* auct., non (Reiner & Hohenwarth, 1792) (3431<sup>a</sup> – 053524), = *Erebia tyndarus* auct., non Esper, 1781 (3431<sup>a</sup> – 773871). Nous suivons en effet ici la position récemment établie par les études génétiques conduites par SCHMITT & al. (2016) qui traitent les taxa *arvernensis* et *cassioides* comme deux espèces distinctes, la seconde n'étant pas connue de France (position reprise également par TAXREF). Les populations présentes dans les Alpes françaises méridionales, dont celles du Mercantour, se rattachent à la sous-espèce *murina* Reverdin, 1909 (= *murina* Warren, 1936) (3431<sup>b</sup> – 647017). Par ailleurs, certaines observations historiques ont pu être mentionnées sous le nom *tyndarus*, largement employé autrefois, alors que ce taxon n'existe pas en France (espèce orientale).

<sup>(101)</sup> Quelques rares mentions non vérifiées ont été rapportées pour cette espèce sur le territoire du Mercantour et figurent dans la base de données du Parc. L'intégration de ce taxon dans la présente liste s'appuie sur l'existence d'un exemplaire provenant de Saint-Martin-Vésubie dans la collection G. Leraut (in MNHN, Paris) (Guillaume LERAUT, comm. pers., avril 2018).

<sup>(102)</sup> Les populations françaises se rapportent à la sous-espèce *tendensis* (Higgins, 1930) (3479<sup>a</sup> – 608337), laquelle fut découverte aux environs du col de Tende, en Haute Roy, d'où le nom de ce taxon.

<sup>(103)</sup> Avant cette espèce devrait s'intercaler *Boloria selene* (Denis & Schiffermüller, 1775) (3481 – 219817), dont la présence dans le Mercantour n'a pas encore pu être attestée formellement au jour d'aujourd'hui en l'absence de spécimens de référence. Au regard de la carte figurée pour cette espèce sur le site Internet *Lépi'Net*, celle-ci semble totalement absente du sud-est de la France. Elle n'est pas traitée par CHAULIAC & al. (2009) dans le cadre de l'Atlas des Rhopalocères de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, et la base de données en ligne *SILENE* ne renvoie aucune observation. À noter toutefois que *Boloria selene* a été observé en Italie, à moins d'un kilomètre de la frontière avec le département des Alpes-Maritimes, et que la présence de ce Papillon dans le Mercantour n'est donc pas improbable (Stéphane BENCE, comm. pers.) : l'espèce devrait y être recherchée activement. Par ailleurs, une suspicion de présence — qui ne peut malheureusement pas être validée — est à signaler sur la commune de Barcelonnette (un individu contrôlé *de visu*, mais non photographié ni collecté par le premier signataire, en fin de matinée le 1-VII-2017, dans le Ravin de Gaudessart, à 1 275 m d'altitude, localité où volait, au même moment, *Boloria euphrosyne* ; Marion BENZA, du Parc National du Mercantour, relève également au même endroit, le même jour, mais l'après-midi, la présence de *selene*, indépendamment du témoignage du premier signataire... !).





FIG. 7. — *Callophrys rubi*, Roya-Bévéra (Alpes-Maritimes), 5-VIII-2008. Cliché : © Gilbert Rossi / Parc National du Mercantour.



FIG. 8. — *Lycaena virgaureae*, Parco Naturale delle Alpi Marittime (Italie), 26-VIII-2008. Cliché : © Francesco TOMA SINELLI / droits limités accordés au Parc National du Mercantour.



FIG. 9. — *Eumedonia eumedon*, haute Tinée (Alpes-Maritimes), 16-VI-2004. Cliché : © Anthony TURPAUD / Parc National du Mercantour.



3504 – 053811 — *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3505 – 053794 — *Melitaea didyma* (Esper, 1778)  
 3506<sup>a</sup> – 392382 — *Melitaea nevadensis* Oberthür, 1904 (<sup>104</sup>)  
 (fig. 11)  
 3507 – 219808 — *Melitaea deione* (Geyer, 1832)  
 3508 – 219809 — *Melitaea varia* Meyer-Dür, 1851  
 3509 – 219810 — *Melitaea parthenoides* Keferstein, 1851  
 3510 – 219811 — *Melitaea aurelia* Nickerl, 1850  
 3513 – 053859 — *Euphydryas cynthia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3514 – 053865 — *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)

Superfamille **Pyraloidea** Latreille, 1809

Famille **Pyralidae** Latreille, 1809 [106 sp.]

Sous-famille **Pyralinae** Latreille, 1809

2726 – 248060 — *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775)  
 2734 – 813867 — *Hypsopygia glaucinalis* (Linnaeus, 1758)  
 (<sup>105</sup>)  
 2730 – 248078 — *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775)  
 2731 – 813612 — *Stemmatophora borgialis* (Duponchel, 1832) (<sup>106</sup>)  
 2732 – 813613 — *Stemmatophora brunnealis* (Treitschke, 1829)  
 2738 – 248065 — *Stemmatophora combustalis* (Fischer von Röslerstamm, 1842)  
 2736 – 248058 — *Herculia incarnatalis* (Zeller, 1847)  
 2740 – 248071 — *Pyralis regalis* Denis & Schiffermüller, 1775  
 2742 – 248073 — *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758)  
 2743 – 716903 — *Bostra obsoletalis* (Mann, 1864) (<sup>107</sup>)  
 2746 – 248068 — *Aglossa pinguinalis* (Linnaeus, 1758)  
 2749 – 248062 — *Ulotricha egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838)

Sous-famille **Galleriinae** Zeller, 1848

2751 – 248086 — *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758)  
 2754 – 248083 — *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758)  
 2756 – 248082 — *Lamoria anella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sous-famille **Endotrichinae** Ragonot, 1891

2758 – 248079 — *Endotricha flammealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sous-famille **Phycitinae** Zeller, 1839

2762 – 248011 — *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763)  
 2763 – 248010 — *Laodamia faecella* (Zeller, 1839)  
 2764 – 248009 — *Alophia combustella* (Herrich-Schäffer, 1855)

2765 – 248007 — *Pempelia palumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2767 – 248002 — *Pempelia alpienella* (Duponchel, 1836)  
 2768 – 248005 — *Pempelia albariella* Zeller, 1839  
 2772 – 813873 — *Rhodophaea formosa* (Haworth, 1811) (<sup>108</sup>)  
 2773 – 248042 — *Salebriopsis albicilla* (Herrich-Schäffer, 1849)  
 ——— 248021 — *Sciota fumella* (Eversmann, 1844)  
 2780 – 248020 — *Denticera divisella* (Duponchel, 1842)  
 2784 – 248018 — *Selagia spadicella* (Hübner, 1796)  
 2785 – 247984 — *Amphithrix sublineatella* (Staudinger, 1859)  
 2786 – 247991 — *Phycita roborella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2789 – 247996 — *Dioryctria abietella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2790 – 247995 — *Dioryctria simplicella* Heinemann, 1863 (<sup>109</sup>)  
 2792 – 247993 — *Dioryctria sylvestrella* (Ratzeburg, 1840) (<sup>110</sup>)  
 2793 – 247997 — *Dioryctria mendacella* (Staudinger, 1859)  
 2813 – 247999 — *Dioryctria robinella* (Millière, 1865)  
 2795 – 248027 — *Catastia marginea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 2796 – 521535 — *Epischnia ampliata* Heinemann, 1864  
 2797 – 247981 — *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799)  
 2798 – 247982 — *Epischnia illotella* Zeller, 1839  
 2802 – 247986 — *Hypochalcia decorella* Hübner, [1810]  
 2803 – 247985 — *Hypochalcia dignella* Hübner, [1796]  
 2804 – 247988 — *Hypochalcia ahenella* (Denis & Schiffermüller, 1775) (<sup>111</sup>)  
 2806 – 247987 — *Hypochalcia lignella* (Hübner, 1796)  
 2807 – 813863 — *Hypochalcia bruandella* Guenée, 1845) (<sup>112</sup>)  
 2808 – 247989 — *Hypochalcia propinquella* (Eversmann, 1842)  
 2810 – 247979 — *Lymphia chalybella* (Eversmann, 1844)  
 2811 – 248040 — *Elegia fallax* (Staudinger, 1881)  
 2812 – 248041 — *Elegia similella* (Zincken, 1818)  
 2815 – 248038 — *Matilella fusca* (Haworth, 1811)  
 2816 – 248015 — *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832)  
 2817 – 247948 — *Pterothrixidia rufella* (Duponchel, 1836) (<sup>113</sup>)  
 2819 – 248016 — *Pima boisduvaliella* (Guenée, 1845)  
 2820 – 248026 — *Khorassania compositella* (Treitschke, 1835)  
 2824 – 813877 — *Delplanqueia dilutella* (Denis & Schiffermüller, 1775) (<sup>114</sup>)  
 2823 – 248035 — *Pempeliella sororiella* (Zeller, 1839) (<sup>115</sup>)  
 2827 – 248032 — *Pempeliella ornata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

(<sup>104</sup>) Nous suivons ici la position de TAXREF, qui considère que ce taxon doit être nommé *nevadensis*, nom derrière lequel tombent en synonymie les dénominations *helvetica* Rühl, 1888 (3506<sup>a</sup> – 713029) et *celadussa* Fruhstorfer, 1910 (3506<sup>a</sup> – 608362). Ce taxon a longtemps été traité comme une sous-espèce d'*athalia*, sous le nom d'*athalia celadussa* Fruhstorfer, 1910 (3506<sup>a</sup> – 608362). Certains auteurs estiment que le statut subsppécifique du taxon *celadussa* reste justifié, mais devant désormais être rattaché à l'espèce *nevadensis*. *Melitaea athalia* ne vole pas dans le Mercantour, où elle est remplacée par *M. nevadensis*. En conséquence, les anciennes mentions d'*athalia* provenant de ce territoire doivent toutes être rapportées à *nevadensis*. Pour information, la localité-type de *celadussa* est le col de Tende (Alpes-Maritimes) (cf. LUQUET, 2018 : 46).

(<sup>105</sup>) = *Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus, 1758) (2734 – 248056).

(<sup>106</sup>) = *Actenia borgialis* (Duponchel, 1832) (2731 – 248063).

(<sup>107</sup>) = *Therapne obsoletalis* (Mann, 1864) (2743 – 248061).

(<sup>108</sup>) = *Pempelia formosa* (Haworth, 1811) (2772 – 248006).

(<sup>109</sup>) = *D. mutata* Fuchs, 1903 (2790 – 415949).

(<sup>110</sup>) Cité de Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence) in LHOMME (1935 : 56, n° 1834) sous le nom spécifique *splendidella* Herrich-Schäffer, 1847.

(<sup>111</sup>) = *H. ghiliani* Staudinger, 1870 (2805 – 415941), = *H. fuliginella* (Duponchel, 1836) (2805 – 896804). Cité de Valdeblore (Alpes-Maritimes) in LHOMME (1935 : 27, n° 1748) sous le nom de *ghiliani*.

(<sup>112</sup>) = *H. burgundiella* Ragonot, 1893 (2807 – 415946), taxon cité de Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence) in LHOMME (1935 : 28, n° 1752).

(<sup>113</sup>) = *P. impurella* (Duponchel, 1836) (2818 – 247949).

(<sup>114</sup>) = *Pempeliella dilutella* (Denis & Schiffermüller, 1775) (2824 – 248034).

(<sup>115</sup>) = *Pseudosyria sororiella* (Zeller, 1839) (2823 – 813879), considéré comme valide par TAXREF selon ROESLER (1985 : 34) (nous suivons néanmoins ici la combinaison avec le genre *Pempeliella*, retenue par LERAUT (1997 : 159 ; 2014) et le site *Lepiforum*, qui nous semble plus pertinente).





FIG. 10. — *Melanargia galathea*, forme mélanisante, haute Vésubie (Alpes-Maritimes), 6-VI-2011. Cliché : © François RIFFLET / Parc National du Mercantour.



FIG. 11. — *Melitaea nevadensis*, moyenne Tinée (Alpes-Maritimes), 21-VI-2008. Cliché : © Olivier LAURENT / Parc National du Mercantour.



- 2769 – 813876 — *Moitrelia obductella* Zeller, 1839 <sup>(116)</sup>  
 — — 248037 — *Pempeliella bayassensis* Leraut, 2001  
 2825 – 248029 — *Moitrelia italgalllicella* (Millière, 1882)  
 2828 – 247977 — *Oxybia transversella* (Duponchel, 1836)  
 2830 – 248001 — *Psorosa mediterranea* Amsel, 1953  
 2831 – 247978 — *Nephoterix angustella* (Hübner, 1796)  
 2832 – 789478 — *Acrobasis tumidana* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 2833 – 789479 — *Acrobasis repandana* (Fabricius, 1798)  
 2835 – 247962 — *Acrobasis obliqua* (Zeller, 1847)  
 2839 – 247966 — *Acrobasis sodatella* Zeller, 1848  
 2840 – 247967 — *Acrobasis consociella* (Hübner, 1813)  
 2841<sup>P</sup> – 247968 — *Acrobasis glaucella* Staudinger, 1859  
 2841<sup>P</sup> – 813609 — *Acrobasis fallouella* (Ragonot, 1871)  
 2846 – 813610 — *Acrobasis legatella* (Haworth, [1811]) <sup>(117)</sup>  
 2844 – 721723 — *Acrobasis advenella* (Zincken, 1818) <sup>(118)</sup>  
 2845 – 813611 — *Acrobasis suavella* (Zincken, 1818) <sup>(119)</sup>  
 2843 – 247957 — *Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848  
 2849 – 247953 — *Eurhodope cruentella* (Duponchel, [1843])  
 2850 – 247952 — *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763)  
 2852 – 247954 — *Eurhodope cirrigerella* (Zincken, 1818)  
 2853 – 247951 — *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785)  
 2857 – 247955 — *Episcythrastis tetricella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 2858 – 247956 — *Episcythrastis tabidella* (Mann, 1864)  
 2860 – 247959 — *Apomyelois ceratoniae* (Zeller, 1839)  
 2862 – 247940 — *Megasis rippertella* (Zeller, 1839)  
 2864 – 247938 — *Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836)  
 2868 – 247945 — *Bradyrrhoa cantenerella* (Duponchel, 1837)  
 2870 – 247934 — *Asartodes monspesulalis* (Duponchel, 1834)  
 2871 – 247935 — *Asartodes zapateri* (Ragonot, 1882)  
 2872 – 247932 — *Asarta aethioppella* (Duponchel, 1837)  
 2873 – 247933 — *Asarta alpicolella* (Zeller, 1839)  
 2877 – 247929 — *Zophodia grossulariella* (Hübner, 1809)  
 2878 – 247928 — *Ecopisa effractella* Zeller, 1848  
 2881 – 247925 — *Assara terebrella* (Zincken, 1818)  
 2884 – 247918 — *Euzophera pinguis* (Haworth, 1811)  
 2885 – 247919 — *Euzophera bigella* (Zeller, 1848)  
 2886 – 247920 — *Euzophera cinerosella* (Zeller, 1839)  
 2888 – 247923 — *Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865)  
 2891 – 247913 — *Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786) <sup>(120)</sup>  
 2894 – 247907 — *Ancylosis cimnamomella* (Duponchel, 1836)  
 2901 – 247901 — *Homoeosoma sinuella* (Fabricius, 1794)  
 2903 – 247903 — *Homoeosoma inustella* Ragonot, 1884  
 2906 – 247893 — *Phycitodes maritima* (Tengström, 1848) <sup>(121)</sup>  
 2907 – 247895 — *Phycitodes binaevella* (Hübner, 1813)  
 2912 – 247892 — *Vitula bivella* (Zeller, 1848)  
 2915 – 247885 — *Ephestia welseriella* (Zeller, 1848) <sup>(122)</sup>  
 2919 – 247889 — *Ephestia parasitella* Staudinger, 1859 <sup>(123)</sup>
- 2920 – 247879 — *Cadra abstersella* (Zeller, 1847) <sup>(124)</sup>  
 2921 – 247880 — *Cadra furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849)  
 2921<sup>b</sup> – 247880 — *Cadra furcatella afflatella* (Mann, 1855)  
 2930 – 248052 — *Anerastia lotella* (Hübner, [1813])
- Famille **Crambidae** Latreille, 1810 [134 sp.]  
 Sous-famille **Crambinae** Latreille, 1809  
 2931 – 248326 — *Euchromius bellus* (Hübner, 1796)  
 2940 – 248323 — *Euchromius ocellus* (Haworth, 1811)  
 2950 – 248314 — *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758)  
 2953 – 248306 — *Crambus uliginosellus* Zeller, 1850  
 2958 – 248311 — *Crambus lathonellus* (Zincken, 1817)  
 2960 – 781615 — *Crambus perlellus* (Scopoli, 1763)  
 2964 – 248290 — *Agriphila tristella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 2971 – 248297 — *Agriphila straminella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 2977 – 248265 — *Catoptria permutatella* (Herrich-Schäffer, 1848)  
 2978 – 248266 — *Catoptria myella* (Hübner, 1796)  
 2980 – 248267 — *Catoptria specularis* Hübner, 1825  
 2982 – 248269 — *Catoptria europaeica* Błeszyński, 1965  
 2983 – 248270 — *Catoptria luctiferella* (Hübner, 1813)  
 2984 – 248272 — *Catoptria radiella* (Hübner, 1813)  
 2986 – 248274 — *Catoptria conchella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 2987 – 248275 — *Catoptria mytilella* (Hübner, 1805)  
 2988 – 248276 — *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758)  
 2991 – 248280 — *Catoptria fulgidella* (Hübner, 1813)  
 2993 – ——— — *Catoptria zermattensis muellerrutzi* (Wehrli, 1924) <sup>(125)</sup>  
 2995 – 248283 — *Catoptria falsella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 2997 – 248285 — *Catoptria verella* (Zincken, 1817)  
 3000 – 248288 — *Catoptria lythargyrella* (Hübner, 1796)  
 3004 – 248260 — *Xanthocrambus caducellus* (Müller-Rutz, 1909)  
 3008 – 248258 — *Chrysocrambus craterellus* (Scopoli, 1763)  
 3009 – 248256 — *Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763)  
 3014 – 248254 — *Pediasia contaminella* (Hübner, 1796)  
 3016 – 248248 — *Platytes cerussella* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 3017 – 248249 — *Platytes alpinella* (Hübner, 1813)  
 Sous-famille **Scopariinae** Guenée, 1854  
 3028 – 248360 — *Cholius luteolaris* (Scopoli, 1772)  
 3029 – 248350 — *Scoparia manifestella* (Herrich-Schäffer, 1848)  
 3030 – 248351 — *Scoparia subfusca* Haworth, 1811

<sup>(116)</sup> = *Pempelia obductella* Zeller, 1839 (2769 – 248008).

<sup>(117)</sup> Cité de Colmars (Alpes-de-Haute-Provence) in L'HOMME (1935 : 59, n° 1843) sous le nom d'*Eurhodope legatella* (Hübner, 1796).

<sup>(118)</sup> = *Trachycera advenella* (Zincken, 1818) (2844 – 247970).

<sup>(119)</sup> = *Trachycera suavella* (Zincken, 1818) (2845 – 247971).

<sup>(120)</sup> = *N. achatinella* (Hübner, [1824]) (2891 – 825740).

<sup>(121)</sup> Espèce citée de Barcelonnette (les Allemands, 1 415 m d'altitude), le 14-VI-2017, par Éric DROUET (genitalia femelles de l'exemplaire examinés par Alain CAMA) (DROUET, 2018).

<sup>(122)</sup> = *Anagasta welseriella* (Zeller, 1848) (2915 – 789472).

<sup>(123)</sup> Les observations que renferme la base de données du Parc ne peuvent être validées en l'état dans la mesure où la distinction entre *E. parasitella* et *E. woodiella* demeure particulièrement délicate sans l'examen des genitalia. Par ailleurs, LERAUT (2014) écrit ne connaître aucune localité concrète en France, mais le site Internet *Lépi'Net* propose néanmoins une carte de répartition provisoire faisant apparaître une distribution méridionale incluant les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes. On ne peut pas exclure que tout ou partie des citations concernant le Mercantour puissent en réalité concerner l'espèce *woodiella*.

Viendrait donc ici s'intercaler l'espèce *Ephestia woodiella* Richards & Thomson, 1932 (2919<sup>sp</sup> – 897025). De nouvelles prospections, assorties de prélèvement, seraient particulièrement bienvenues afin de statuer sur la présence effective de l'une et/ou l'autre de ces deux espèces.

<sup>(124)</sup> Cité de Saint-Martin-Lantosque (= Saint-Martin-Vésubie, Alpes-Maritimes) in L'HOMME (1935 : 10, n° 1693) sous le nom d'*Ephestia ragonotella* Millière, 1881.

<sup>(125)</sup> Certains auteurs, dont SLAMKA (2008 : 66, n° 97), considèrent *muellerrutzi* et *zermattensis* comme deux espèces distinctes (voir les CD\_NOM 627788 et 248281 dans TAXREF) ; seul le taxon *muellerrutzi*, indépendamment de son rang taxinomique, est présent en France.





FIG. 12. — *Eurrhysis pollinalis*, posé sur un Orchis mâle (*Orchis mascula*), haute Vésubie (Alpes-Maritimes), 19-V-2011. Cliché : © François RIFFLET / Parc National du Mercantour.

- 3031 – 248352 — *Scoparia basistrigalis* Knaggs, 1866  
 3033 – 248354 — *Scoparia ambigualis* (Treitschke, 1829)  
 3035 – 248356 — *Scoparia conicella* (La Harpe, 1863)  
 3036 – 248357 — *Scoparia pyraella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3038 – 248359 — *Scoparia ingrattella* (Zeller, 1846)  
 3039 – 248349 — *Gesneria centuriella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3040 – 248348 — *Anarpia incertalis* (Duponchel, 1832)  
 3041 – 248335 — *Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804)  
 3042 – 248336 — *Eudonia murana* (Curtis, 1827)  
 3043 – 248337 — *Eudonia petrophila* (Standfuß, 1848)  
 3045 – 248339 — *Eudonia vallesialis* (Duponchel, 1832) <sup>(126)</sup>  
 3047 – 248340 — *Eudonia lineola* (Curtis, 1827)  
 3049 – 248341 — *Eudonia delunella* (Stainton, 1849)  
 3050 – 248342 — *Eudonia phaeoleuca* (Zeller, 1846)  
 3051 – 248343 — *Eudonia truncicolella* (Stainton, 1849)  
 3052 – 248345 — *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758)  
 3054 – 248347 — *Eudonia sudetica* (Zeller, 1839)  
 3055 – 716453 — *Eudonia pallida* (Curtis, 1827)  
 Sous-famille **Heliothelinae** Amsel, 1961  
 3056 – 248333 — *Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763) <sup>(127)</sup>

Sous-famille **Evergestinae** Marion, 1952

- 3063 – 248211 — *Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767)  
 3064 – 248215 — *Evergestis aenealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3065 – 248214 — *Evergestis mundalis* (Guenée, 1854)  
 3067 – 248207 — *Evergestis segetalis* (Herrich-Schäffer, 1851)  
 3067<sup>a</sup> – 248204 — *Evergestis sophialis* (Fabricius, 1787)  
 3069 – 248213 — *Evergestis politalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 — — 343962 — *Evergestis dumerlei* Leraut, 2003  
 3073 – 248199 — *Oreania alpestralis* (Fabricius, 1787)  
 3074 – 248201 — *Oreania helvetica* (Herrich-Schäffer, 1851) <sup>(128)</sup>  
 3075 – 248200 — *Oreania andereggiensis* (Herrich-Schäffer, 1851)

Sous-famille **Odontiinae** Guenée, 1854

- 3078 – 248218 — *Metaxmeste phrygialis* (Hübner, 1796)  
 3079 – 248219 — *Metaxmeste schrankiana* (Hohenwarth, 1785)  
 3080 – 248196 — *Catharia pyrenaeealis* (Duponchel, 1843) <sup>(129)</sup>  
 3082 – 248224 — *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

<sup>(126)</sup> Viendrait s'intercaler ici l'espèce *Eudonia senecaensis* Huemer & Leraut, 1993 (3046 – 248344), qui se rencontre aux portes du Parc du Mercantour, puisqu'elle a en effet été décrite de la Cime de Sénéca, où elle a été capturée en deux exemplaires le 20-VII-1991, par Peter HUEMER et Gerhard TARMANN, à 2 250 m d'altitude (donc dans l'enclave de la commune de La Brigue) ; sa présence sur le territoire communal de Tende, donc dans le Parc, est vraisemblable.

<sup>(127)</sup> LHOMME (1935 : 159, n° 2109 et n° 2110) signalait dans la dition étudiée ici à la fois les taxa *wulfeniana* (sous le nom d'*atralis*), de Colmars (04) et de Belvédère (06), et *praegalliensis* (3056 – 416045), de Larche (04), ce dernier étant de nos jours considéré comme synonyme du premier.

<sup>(128)</sup> Les populations des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes appartiennent à la sous-espèce *murinalis* Leraut (— — 896805), récemment décrite (LERAUT, 2011 b : 389), dont l'holotype et l'un des deux paratypes proviennent du Mercantour (Le Restefond et Mont-Mounier).

<sup>(129)</sup> L'espèce *Catharia simplonialis* (Heydenreich, 1851) (3081 – 343944) est ici traitée comme synonyme de *Catharia pyrenaeealis* ; mais si ces deux taxa devaient être considérés comme différents l'un de l'autre, ce serait alors *simplonialis* qu'il faudrait mentionner dans la présente liste.

- 3088 – 248228 — *Eurrhysis pollinalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) (fig. 12)
- 3089 – 248229 — *Eurrhysis gutturalis* (Herrich-Schäffer, 1848)
- Sous-famille **Pyraustinae** Meyrick, 1890
- 3091 – 248148 — *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)
- 3092 – 248150 — *Pyrausta ostrinalis* (Hübner, 1796)
- 3093 – 248149 — *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758)
- 3094 – 248143 — *Pyrausta virginalis* Duponchel, 1832
- 3095 – 248144 — *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)
- 3096 – 248145 — *Pyrausta castalis* Treitschke, 1829
- 3097 – 248146 — *Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763)
- 3098 – 248147 — *Pyrausta porphyralis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3099 – 248151 — *Pyrausta falcatalis* Guenée, 1854
- 3102 – 248154 — *Pyrausta nigrata* (Scopoli, 1763)
- 3103 – 248155 — *Pyrausta coracinalis* Leraut, 1982
- 3105 – 248141 — *Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758)
- 3106 – 248156 — *Pyrausta aerealis* (Hübner, 1793)
- 3109 – 248169 — *Loxostege manualis* (Geyer, 1832)
- 3110 – 248167 — *Loxostege aeruginalis* (Hübner, 1796)
- 3111 – 248166 — *Loxostege comptalis* (Freyer, 1848)
- 3116 – 248140 — *Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794)
- 3117 – 897020 — *Ecpyrrhorrhoe diffusalis* (Guenée, 1854) <sup>(130)</sup>
- 3118 – 248159 — *Ecpyrrhorrhoe rubiginalis* (Hübner, 1796)
- 3121 – 248138 — *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758)
- 3124 – 248171 — *Paracorsia repandalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3126 – 248121 — *Paratalanta hyalinalis* (Hübner, 1796)
- 3129 – 791639 — *Anania hortulata* (Linnaeus, 1758)
- 3130 – 791641 — *Anania lancealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3131 – 785321 — *Anania coronata* (Hufnagel, 1767)
- 3135 – 699705 — *Anania terrealis* (Treitschke, 1829)
- 3137 – 248124 — *Anania funebris* (Ström, 1768)
- 3138 – 248123 — *Anania verbascalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3140 – 791636 — *Anania crocealis* (Hübner, 1796)
- 3141 – 791637 — *Anania testacealis* (Zeller, 1847)
- 3142 – 791640 — *Anania fuscalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3143 – 248139 — *Nascia citalis* (Hübner, [1796])
- 3144 – 248177 — *Udea lutealis* (Hübner, 1809)
- 3144<sup>a</sup> – 248172 — *Udea ferrugalis* (Hübner, 1796)
- 3145 – 248173 — *Udea fulvalis* (Hübner, [1809])
- 3146 – 248179 — *Udea prunalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3149 – 248193 — *Udea olivalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3150 – 248190 — *Udea nebulalis* (Hübner, [1796])
- 3152 – 248191 — *Udea muralis* (Fischer von Röslerstamm, 1842)
- 3153 – 248184 — *Udea alpinalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3154 – 248181 — *Udea cyanalis* (de La Harpe, 1855)
- 3155 – 248175 — *Udea fimbriatralis* (Duponchel, 1834)
- 3157 – 248176 — *Udea institalis* (Hübner, 1819)
- 3158 – 248188 — *Udea numeralis* (Hübner, 1796)
- – 343934 — *Udea costalis* (Eversmann, 1852) <sup>(131)</sup>
- 3161 – 248185 — *Udea rhododendronalis* (Duponchel, 1834)
- 3162 – 248178 — *Udea elutalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3163 – 248186 — *Udea austriacalis* (Herrich-Schäffer, 1851) <sup>(132)</sup>
- 3164 – 248195 — *Udea bourgognealis* Leraut, 1996 <sup>(133)</sup>
- 3165 – 248187 — *Udea uliginosalis* (Stephens, 1834)
- Sous-famille **Spilomelinae** Guenée, 1854
- 3167 – 248112 — *Mecyna flavalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3168 – 248113 — *Mecyna lutealis* (Duponchel, 1833)
- 3169 – 248114 — *Mecyna trinalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3171 – 248116 — *Mecyna asinalis* (Hübner, 1819)
- 3172 – 248088 — *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3175 – 248100 — *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3175<sup>p</sup> – 784920 — *Dolicharthria aetnaealis* (Duponchel, 1933)
- 3176 – 248101 — *Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel, 1833)
- 3183 – 248094 — *Metasia corsicalis* (Duponchel, 1833)
- 3186 – 248093 — *Metasia olbienalis* Guenée, 1854
- 3189 – 248097 — *Metasia cuencalis* Ragonot, 1894
- 3191 – 248117 — *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763)
- 3192 – 248118 — *Pleuroptya balteata* (Fabricius, 1798)
- 3193 – 248104 — *Palpita vitrealis* (Rossi, 1794)
- – 645061 — *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)
- 3197 – 248109 — *Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763)
- Sous-famille **Glaphyriinae** Forbes, 1923
- 3198 – 248197 — *Hellula undalis* (Fabricius, 1781)
- 3199 – 248198 — *Hydriris ornatalis* (Duponchel, 1832)
- Clade **Macroheterocera** Chapman, 1893
- Superfamille **Drepanoidea** Boisduval, 1828
- Famille **Cimeliidae** Chrétien, 1916 [1 sp.]
- 3261 – 248382 — *Axia margarita* (Hübner, 1813)
- Famille **Drepanidae** Boisduval, 1828 [12 sp.]
- Sous-famille **Thyatirinae** Smith, 1893
- 3516 – 248400 — *Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)
- 3517 – 248401 — *Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)
- 3518 – 248398 — *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)
- 3519 – 248399 — *Tethea or* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3521 – 248396 — *Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761)
- 3522 – 248395 — *Cymatophorina diluta* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3523 – 248392 — *Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758)
- 3524 – 248394 — *Polyploca ridens* (Fabricius, 1787)
- Sous-famille **Drepaninae** Boisduval, 1828
- 3529 – 248384 — *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)
- 3530 – 248390 — *Watsonalla cultraria* (Fabricius, 1775) <sup>(134)</sup>

<sup>(130)</sup> = *Harpadispis diffusalis* (Guenée, 1854) (3117 – 248158).

<sup>(131)</sup> En France (Alpes méridionales et Pyrénées), dont le Mercantour, vole la sous-espèce *maurinalis* (W. Curtis, 1934) (3159 – 248189), dont le statut taxinomique reste aujourd'hui controversé (simple synonyme pour LERAUT, 2012 : 465, sous-espèce pour SLAMKA, 2013 : 92-93).

<sup>(132)</sup> LHOMME (1935 : 141, n° 2059 et n° 2060) signalait dans la dition étudiée ici à la fois les taxa *austriacalis*, de Colmars (04), de Saint-Martin-Vésubie (06) et de Belvédère (06), et *soriorialis* (3163 – 416022), de Valdeblore (06), ce dernier étant de nos jours considéré comme synonyme du premier.

<sup>(133)</sup> Remarquable espèce endémique du département des Alpes-Maritimes, décrite il n'y a qu'une vingtaine d'années (LERAUT, 1996 : 217-218), d'après un unique spécimen collecté par Jean BOURGOGNE à Tende le 3-VII-1962. Cette espèce, hautement patrimoniale au regard de son extrême localisation, n'est connue que des adrets bien exposés du bassin de la Roya et a été observée dans les milieux ouverts depuis Saorge jusqu'au col de Tende (BILLI & al., 2011 : 117). Claude TAUTEL (comm. pers.) nous informe par ailleurs de deux pointages qu'il a pu réaliser dans la Bendola (commune de Saorge) les 16-VI-2001 et 18-VI-2010.

<sup>(134)</sup> La base de données du Parc renferme une unique donnée de László PEREGOVITS, le 4-VIII-2007, à Tende, à 1 577 m d'altitude.

<sup>(135)</sup> La base de données du Parc renferme une donnée de Jean-Pierre LAMOLINE, le 23-VI-2007, à Breil-sur-Roya.





FIG. 13. — *Lemonia taraxaci*, haute Tinée (Alpes-Maritimes), 20-VIII-2004. Cliché : © Anthony TURPAUD / Parc National du Mercantour.

3531 – 248388 — *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) <sup>(135)</sup>  
 3532 – 248389 — *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790)

3236 – 054703 — *Lemonia taraxaci* (Denis & Schiffermüller, 1775) (fig. 13)

Superfamille **Lasiocampoidea** Harris, 1841

Famille **Lasiocampidae** Harris, 1841 [14 sp.]

Sous-famille **Poecilocampinae** Tutt, 1902

3201 – 054752 — *Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758)  
 3203 – 054757 — *Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) <sup>(136)</sup>

Sous-famille **Lasiocampinae** Harris, 1841

3206 – 054768 — *Eriogaster arbusculae* (Freyer, 1849) <sup>(137)</sup>  
 3208 – 054762 — *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758)  
 3209 – 054744 — *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)  
 3210 – 248370 — *Malacosoma castrense* (Linnaeus, 1758)  
 3212 – 054749 — *Malacosoma alpicola* (Staudinger, 1870)  
 3213 – 248369 — *Lasiocampa trifolii* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3214 – 054770 — *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758)  
 3215 – 054773 — *Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)  
 3216 – 647777 — *Pachypasa limosa* (Serres, 1826)  
 3217 – 054779 — *Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)  
 3218 – 054782 — *Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758)  
 3223 – 054739 — *Phyllodesma tremulifolia* (Hübner, 1810)

Superfamille **Bombycoidea** Latreille, 1802

Famille **Brahmaeidae** Swinhoe, 1892 [2 sp.]

Sous-famille **Lemoniinae** Dyar, 1896

3235 – 054701 — *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761)

Famille **Endromidae** Boisduval, 1828 [1 sp.]

3229 – 054728 — *Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758)

Famille **Saturniidae** Boisduval, 1837 [4 sp.]

3231 – 159446 — *Actias isabellae* (Graells, 1849)  
 3232 – 054713 — *Saturnia pyri* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3233 – 248375 — *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)  
 3233<sup>a</sup> – 248376 — *Saturnia pavoniella* (Scopoli, 1763) <sup>(138)</sup>

Famille **Sphingidae** Latreille, 1802 [19 sp.]

Sous-famille **Smerinthinae** Grote & Robinson, 1865

3237 – 054809 — *Marumba quercus* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3238 – 054815 — *Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)  
 3239 – 248381 — *Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758)  
 3240 – 054818 — *Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)

Sous-famille **Sphinginae** Latreille, 1802

3242 – 054795 — *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) (fig. 14)  
 3243 – 054798 — *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)  
 3244 – 054801 — *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758  
 3245 – 248379 — *Sphinx pinastri* Linnaeus, 1758 <sup>(139)</sup>

Sous-famille **Macroglossinae** Harris, 1839

3246 – 054821 — *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758)  
 3247 – 054824 — *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758)

<sup>(136)</sup> Les populations du Mercantour appartiennent à la sous-espèce *coluchei* Varenne & Billi, 2002 (— – 443347), initialement décrite comme espèce distincte.

<sup>(137)</sup> Espèce intégrée à la présente liste d'après les mentions historiques des environs de Larche (vers 1856) et de Barcelonnette (début du XX<sup>e</sup> siècle), respectivement par Eugène BELLIER DE LA CHAVIGNERIE et Pierre CHRÉTIEN (*in* LHOMME, [1933-1934] : 652, n° 1620 [bis]) ; ne semble plus avoir été revue depuis cette époque dans le département des Alpes-de-Haute-Provence, où elle serait à rechercher.

<sup>(138)</sup> Cette espèce et la précédente font toutes deux l'objet d'observations dans la base de données du Parc, raison pour laquelle nous les maintenons dans la présente liste, sans toutefois pouvoir confirmer leur présence simultanée dans le Mercantour dans l'état actuel des connaissances disponibles sur ce complexe. Il serait intéressant de rechercher plus attentivement ces deux taxa et de procéder à des élevages pour confirmer ou infirmer leur statut taxinomique et leur sympatrie dans le sud-est de la France.

<sup>(139)</sup> La présence de l'espèce voisine — *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931) (3245<sup>a</sup> – 248380) — est suspectée dans le Mercantour (par exemple dans le secteur de Barcelonnette), où ce *Sphinx* mériterait d'être recherché (avec examen des genitalia).



3248 – 054837 — *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)  
 3249 – 054829 — *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)  
 3251 – 054843 — *Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)  
 3255 – 054841 — *Hyles vespertilio* (Esper, 1780)  
 3256 – 054849 — *Hyles hippophaes* (Esper, 1789)  
 3257 – 248378 — *Hyles livornica* (Esper, 1785)  
 3258 – 054854 — *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)  
 3259 – 054856 — *Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)  
 3260 – 054859 — *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758)

Superfamille **Geometroidea** Leach, 1815

Famille **Geometridae** Leach, 1815 [406 sp.]

Sous-famille **Archiearinae** Fletcher, 1953

3534 – 249014 — *Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761)  
 3535 – 643450 — *Boudinotiana notha* (Hübner, 1803)

Sous-famille **Alsophilinae** Herbulot, 1962

3536 – 249017 — *Alsophila aescularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sous-famille **Geometrinae** Duponchel, 1845

3538 – 248827 — *Aplasta ononaria* (Fuessly, 1783)  
 3539 – 248824 — *Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767)  
 3540 – 248825 — *Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, 1817)  
 3542 – 248813 — *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)  
 3543 – 248811 — *Comibaena bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3544 – 248810 — *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)  
 3546 – 248820 — *Hemitheia aestivaria* (Hübner, 1789)  
 3547 – 248818 — *Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758) <sup>(140)</sup>  
 3548 – 248819 — *Chlorissa cloraria* (Hübner, 1813)  
 3549 – 248816 — *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)  
 3552 – 248828 — *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)  
 3553 – 248821 — *Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758) <sup>(141)</sup>  
 3555 – 248812 — *Eucrostes indigenata* (Villers, 1789)  
 3556 – 248815 — *Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795)  
 3557 – 248814 — *Xenochlorodes olympiaria* (Herrich-Schäffer, 1852)

Sous-famille **Sterrhinae** Meyrick, 1892

3559 – 248403 — *Cyclophora albiocellaria* (Hübner, 1789) <sup>(142)</sup> <sup>(143)</sup>  
 3560 – 248404 — *Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775)  
 3562 – 248406 — *Cyclophora pupillaria* (Hübner, 1799)  
 3566 – 248408 — *Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897)

3567 – 248410 — *Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758)  
 3568 – 248411 — *Cyclophora supunctaria* (Zeller, 1847)  
 3569 – 248412 — *Cyclophora linearia* (Hübner, 1799)  
 3572 – 248491 — *Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)  
 3573 – 248492 — *Scopula tessellaria* (Boisduval, 1840) <sup>(144)</sup>  
 3577 – 248497 — *Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767)  
 3579 – 248499 — *Scopula ornata* (Scopoli, 1763)  
 3580 – 248502 — *Scopula submutata* (Treitschke, 1828) <sup>(145)</sup>  
 3581 – 248500 — *Scopula decorata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3582 – 248503 — *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)  
 3585 – 248506 — *Scopula marginipunctata* (Goeze, 1781)  
 3586 – 248507 — *Scopula incanaria* (Linnaeus, 1758)  
 3588 – 248508 — *Scopula imitaria* (Hübner, 1799)  
 3589 – 248509 — *Scopula immutata* (Linnaeus, 1758) <sup>(146)</sup>  
 3590 – 248510 — *Scopula ternata* (Schrank, 1802)  
 3594 – 248514 — *Scopula minorata* (Boisduval, 1833) <sup>(147)</sup>  
 3595 – 521538 — *Scopula confinaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 3596 – 780979 — *Scopula rufomixtaria* (Graslin, 1863)  
 3597 – 780983 — *Scopula asellaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 3599 – 248422 — *Idaea litigiosaria* (Boisduval, 1840)  
 3601 – 248424 — *Idaea mediaria* (Hübner, 1819)  
 3602 – 248425 — *Idaea rufaria* (Hübner, 1799)  
 3604 – 698323 — *Idaea macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1846)  
 3605 – 248428 — *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)  
 3608 – 248418 — *Idaea aureolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3609 – 248419 — *Idaea flaveolaria* (Hübner, 1809) (fig. 15)  
 3611 – 248431 — *Idaea rusticata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3612 – 248433 — *Idaea filicata* (Hübner, 1799)  
 3613 – 248434 — *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763)  
 3617 – 248438 — *Idaea typicata* (Guenée, 1858)  
 3619 – 248439 — *Idaea alyssumata* (Himmighoffen & Millière in Millière, 1871)  
 3620 – 248441 — *Idaea moniliata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3621 – 248442 — *Idaea circuitaria* (Hübner, 1819)  
 3622 – 248463 — *Idaea sylvestriaria* (Hübner, [1799])  
 3623 – 248443 — *Idaea calunetaria* (Staudinger, 1859)  
 3625 – 248444 — *Idaea belemiata* (Millière, 1868) <sup>(148)</sup>  
 3627 – 248445 — *Idaea elongaria* (Rambur, 1833)  
 3628 – 248446 — *Idaea obsoletaria* (Rambur, 1833)

<sup>(140)</sup> Trois mentions sont disponibles dans la base de données du Parc, dont celle d'Ole KARSHOLT, le 5-VII-2008, à Tende, à 2 000 m d'altitude, au nord-ouest de Casterino, dans le vallon de Chajol (dét. Peder SKOU). Non loin de là, Daniel BARTSCH notait l'espèce quelques temps auparavant, le 12-VI-2008, à 1 560 m d'altitude, dans le vallon de la Minière, à l'ouest des Mesches, aux granges de Valaura inférieur. La troisième donnée procède d'une observation d'Éric DROUET, le 14-VI-2017, à Barcelonnette, à 1 150 m d'altitude.

<sup>(141)</sup> La seule donnée disponible pour cette espèce dans la base du Parc est celle de François POHIER et Philippe LEFORT, concernant une observation effectuée à Breil-sur-Roya le 26-III-1989, ce qui semble précoce. L'espèce est par ailleurs connue de communes limitrophes de celles de la dition étudiée.

<sup>(142)</sup> La base de données du Parc renferme deux données de Jean-Pierre LAMOLINE (mai 2004, en Roya). D'après le travail récemment publié par le deuxième signataire (LUQUET, 2016), à ce jour, il semble que seule l'espèce *albiocellaria* soit connue du département des Alpes-Maritimes ; dans ce même article, il est fait mention d'une observation de David BATOR effectuée le 6-VI-2013 sur la commune de Peille, au col de Ségra (967 m), localité qui se situe à environ 500 m de distance de la limite communale sud de Sospel, donc de la dition ici étudiée.

<sup>(143)</sup> Après cette espèce viendrait s'intercaler le taxon *Cyclophora lennigaria* (Fuchs, 1883) (3559<sup>a</sup> – 716709). Bien que celui-ci corresponde à la plus répandue en France des deux espèces du complexe *albiocellaria* / *lennigaria*, il semble bien qu'à ce jour, la seule espèce connue des Alpes-Maritimes soit *albiocellaria* (voir la note infrapaginale précédente et LUQUET, 2016). La détermination des deux spécimens observés le 4-VIII-2010 en Roya par Yves DOUX et Nicolas MAUREL (2018 : 91 ; voir aussi les données diffusées pour ces deux espèces sur le site de l'INPN, issues de la base de données *SILENE*) demande à être confirmée.

<sup>(144)</sup> La base de données en ligne *SILENE* mentionne la présence contemporaine de cette espèce dans les communes de Guillaumes et de Saint-Dalmas-le-Selvage (en recoupant ces informations avec celles disponibles sur le site de l'INPN, issues de *SILENE*, il s'agit d'observations effectuées par Mareike STEIN le 19-VI-2011). L'observation de François FOURNIER publiée par ROBINEAU (2008 : 36) et concernant la commune de Saint-Martin-d'Entraunes (voisine de la dition), à 1 100 m d'altitude, le 5-VII-2007, conforte la présence de l'espèce dans ce secteur. Par ailleurs, cette Géomètre a également été observée sur la commune de Saint-Paul-sur-Ubaye par Sonia RICHAUD le 16-VII-2016 (base de données en ligne *SILENE* et INPN), ouvrant ainsi des perspectives pour sa recherche dans le Mercantour côté Alpes-de-Haute-Provence.

<sup>(145)</sup> Les populations du Mercantour sont à rattacher à la sous-espèce *roseonitens* Wagner, 1926 (3580 – 344342).

<sup>(146)</sup> La base de données du Parc renferme une observation de Jean-Pierre LAMOLINE effectuée le 21-VI-2007 à Breil-sur-Roya.

<sup>(147)</sup> Espèce signalée par Peter HUEMER dans le nord-ouest du Mercantour fin juillet 2009.

<sup>(148)</sup> Les populations du Mercantour sont à rattacher à la sous-espèce *helianthemata* (Millière, 1870) (3625<sup>b</sup> – 344221).





FIG. 14. — *Agrilus convolvuli*, Parco Naturale delle Alpi Marittime (Italie), 18-VIII-2009. Cliché : © Francesco TOMA SINELLI / droits limités accordés au Parc National du Mercantour.



FIG. 15. — *Idaea flaveolaria*, Isola (Alpes-Maritimes), col de la Lombarde, 2 235 m, 27-VII-2008. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.



- 3629 – 248467 — *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767)  
 3631 – 248449 — *Idaea diluataria* (Hübner, 1799)  
 3632 – 248450 — *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781)  
 3633 – 248451 — *Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767)  
 3634 – 248452 — *Idaea politaria* (Hübner, 1799)  
 3635 – 248456 — *Idaea vesubiata* (Millière, 1873) <sup>(149)</sup>  
 3638 – 248458 — *Idaea seriata* (Schrank, 1802)  
 3641 – 344258 — *Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)  
 3643 – 248461 — *Idaea pallidata* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(150)</sup>  
 3645 – 248460 — *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809)  
 3647 – 248469 — *Idaea contiguarina* (Hübner, 1799)  
 3648 – 248429 — *Idaea infirmaria* (Rambur, 1833)  
 3649 – 248466 — *Idaea trigeminata* (Haworth, 1809)  
 3651 – 248472 — *Idaea distinctaria* (Boisduval, 1840)  
 3654 – 248475 — *Idaea exilaria* (Guenée, 1858)  
 3655 – 248470 — *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813)  
 3657 – 248477 — *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)  
 3658 – 780258 — *Idaea rubraria* (Staudinger, 1901)  
 3659 – 248479 — *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799)  
 3660 – 248480 — *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)  
 3661 – 248481 — *Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 3666 – 248485 — *Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)  
 3667 – 248486 — *Rhodostrophia calabra* (Petagna, 1786)  
 3668 – 248484 — *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)  
 3670 – 248705 — *Lythria plumularia* (Freyer, 1831)
- Sous-famille **Larentiinae** Duponchel, 1845  
 3673 – 248526 — *Cataclysmes riguata* (Hübner, 1813)  
 3676 – 248803 — *Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763)  
 3677 – 248804 — *Scotopteryx angularia* (Villers, 1789)  
 3680 – 248796 — *Scotopteryx vicinaria* (Duponchel, 1830)  
 3682 – 248801 — *Scotopteryx bipunctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3684 – 248802 — *Scotopteryx octodurensis* (Favre, 1903)  
 3685 – 248808 — *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)  
 3686 – 248797 — *Scotopteryx mucronata* (Scopoli, 1763)  
 3687 – 248798 — *Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767)  
 3690 – 248793 — *Nycterosea obstipata* (Fabricius, 1794)  
 3692 – 248790 — *Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767)  
 3693 – 248783 — *Xanthorhoe decoloraria* (Esper, 1806)  
 3694 – 248788 — *Xanthorhoe spadicearia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3695 – 248789 — *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759)  
 3697 – 248791 — *Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3698 – 248784 — *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)  
 3699 – 248785 — *Xanthorhoe oxybiata* (Millière, 1872) <sup>(151)</sup>  
 3700 – 248786 — *Xanthorhoe incursata* (Hübner, [1813]) <sup>(152)</sup>  
 3702 – 248778 — *Catarhoe putridaria* (Herrich-Schäffer, 1852)  
 3703 – 248782 — *Catarhoe rubidata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3704 – 248781 — *Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)  
 3706 – 248770 — *Epirrhoe pupillata* (Thunberg, 1788)  
 3707 – 248769 — *Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758)  
 3708 – 248771 — *Epirrhoe alternata* (O. F. Müller, 1764)  
 3709 – 248772 — *Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813)  
 3710 – 248774 — *Epirrhoe molluginata* (Hübner, 1813)  
 3711 – 248775 — *Epirrhoe galiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3715 – 248765 — *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)  
 3792 – 248766 — *Camptogramma scripturata* (Hübner, 1799)  
 3716 – 248699 — *Entephria nobiliaria* (Herrich-Schäffer, 1852)  
 3717 – 248700 — *Entephria cyanata* (Hübner, 1809)  
 3718 – 248702 — *Entephria contestata* (Vorbrod, 1913)  
 3719 – 248701 — *Entephria flavicinctata* (Hübner, 1813)  
 3720 – 248703 — *Entephria infidaria* (de La Harpe, 1853)  
 3721 – 248704 — *Entephria caesiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3723 – 248697 — *Larentia clavaria* (Haworth, 1809)  
 3726 – 248694 — *Earophila badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3727 – 248695 — *Anticlea derivata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3728 – 248693 — *Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)  
 3730 – 248585 — *Lampropteryx suffumata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3732 – 248584 — *Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)  
 3733 – 248578 — *Coenotephria salicata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3733<sup>a</sup> – 248579 — *Coenotephria ablutaria* (Boisduval, 1840) <sup>(153)</sup>  
 3734 – 248580 — *Coenotephria tophaceata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3735 – 248581 — *Nebula nebulata* (Treitschke, 1828)  
 3736 – 248582 — *Nebula achromaria* (de La Harpe, 1853)  
 3738 – 248574 — *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)  
 3740 – 248576 — *Eulithis populata* (Linnaeus, 1758)  
 3742 – 248573 — *Gandaritis pyraliata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3743 – 248572 — *Ecliptopera silaceata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3745 – 248569 — *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)  
 3746 – 248570 — *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758)  
 3747 – 248568 — *Dysstroma citrata* (Linnaeus, 1761)  
 3748 – 248567 — *Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767)  
 3749 – 248566 — *Cidaria fulvata* (Forster, 1771)  
 3750 – 248565 — *Plemysia rubiginata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3751 – 721727 — *Pennithera firmata* (Hübner, 1822)  
 3751<sup>a</sup> – 779498 — *Pennithera ulicata* (Rambur, 1834) <sup>(154)</sup>  
 3752 – 248562 — *Thera obeliscata* (Hübner, 1787)  
 3753 – 248559 — *Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3754 – 248560 — *Thera britannica* (Turner, 1925)

<sup>(149)</sup> Le nom de l'espèce évoque la région de Saint-Martin-Vésubie, d'où elle a été décrite.

<sup>(150)</sup> Dans un travail publié il y a une petite dizaine d'années, le quatrième signataire attirait l'attention sur la présence de cette espèce dans le Mercantour et sa possible « nouveauté » pour le département des Alpes-Maritimes, Géomètre qu'il a en effet pu rencontrer dans le secteur de Castérino (Tende), sur une pelouse proche du lac de la Minière, à 1 550 m d'altitude (BILLI, 2009 : 6). La présence de ce Papillon dans le Parc a également pu être notée par Claude TAUTEL (comm. pers.), à l'occasion d'un piégeage lumineux le 29-VI-2013.

<sup>(151)</sup> Espèce rarissime en France. Pour la présente dition, signalons une unique mention — historique (1920) — de Léon LHOMME à Belvédère (LHOMME, [1930-1931] : 484, n° 1246 [bis]). Il serait très intéressant de pouvoir la retrouver.

<sup>(152)</sup> Mentionné de Larche par le Prof. Max VOLMER, d'après Rudolf HEINRICH in LHOMME (1930-1931 : 484-485, n° 1247).

<sup>(153)</sup> Cette espèce est intégrée à la présente liste sur la base d'une mention d'Allos, d'après Rudolf HEINRICH in LHOMME (1930-1931 : 493-494, n° 1265 [bis]), sous le nom de *probaria*, taxon aujourd'hui considéré comme une sous-espèce (non française) d'*ablutaria*.

<sup>(154)</sup> La base de données du Parc ne renfermait, jusqu'à présent, qu'une seule mention, celle du quatrième signataire et de Thierry VARENNE, d'après un observation effectuée le 10-VIII-2000 à Saint-Sauveur-sur-Tinée, à 760 m d'altitude, en zone-cœur, dans les environs des Tournets. Très récemment, le 12-V-2018, le premier signataire et Jérôme BARBUT notent la présence de l'espèce (un individu au piégeage lumineux) à Sospel, sur les terrasses sud du mont Agaisen, à 530 m d'altitude.





FIG. 16. — *Mesotype verberata*, Saint-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes), col de Salèse, 2 050 m, 1-VIII-2008. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.

- 3755 – 248561 — *Thera vetustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3756 – 248558 — *Thera cognata* (Thunberg & Sebaldt, 1792)  
 3757 – 248563 — *Thera juniperata* (Linnaeus, 1758)  
 3761 – 248544 — *Colostygia aptata* (Hübner, 1813)  
 3762 – 248545 — *Colostygia olivata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3763 – 248548 — *Colostygia aqueata* (Hübner, 1813)  
 3764 – 248549 — *Colostygia stilpna* (Prout, 1924) <sup>(155)</sup>  
 3766 – 248551 — *Colostygia turbata* (Hübner, 1799)  
 3767 – 248552 — *Colostygia kollariaria* (Herrich-Schäffer, 1848)  
 3768 – 248553 — *Colostygia laetaria* (de La Harpe, 1853)  
 3769 – 248547 — *Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)  
 3771 – 248688 — *Hydriomena furcata* (Thunberg & Borgström, 1784)  
 3772 – 248689 — *Hydriomena impluviata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3773 – 248690 — *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)  
 3778 – 248752 — *Pareulype berberata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3779 – 248691 — *Spargania luctuata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- 3780 – 248750 — *Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758)  
 3782 – 248748 — *Hydria cervicalis* (Scopoli, 1763)  
 3784 – 248747 — *Hydria undulata* (Linnaeus, 1758)  
 3785 – 248744 — *Triphosa sabaudiata* (Duponchel, 1830)  
 3786 – 248745 — *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)  
 ——— – 781696 — *Triphosa tauteli* Leraut, 2008 <sup>(156)</sup>  
 3787 – 248742 — *Philereme vetulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3788 – 248743 — *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767)  
 3789 – 248587 — *Euphyia biangulata* (Haworth, 1809) <sup>(157)</sup>  
 3791 – 248589 — *Euphyia frustata* (Treitschke, 1828)  
 3793 – 248723 — *Epirrita dilutata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3794 – 248724 — *Epirrita christyi* (Allen, 1906)  
 3795 – 248725 — *Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794)  
 3796 – 248722 — *Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758)  
 3799 – 248730 — *Martania taeniata* (Stephens, 1831) <sup>(158)</sup>  
 3800 – 248731 — *Perizoma affinitata* (Stephens, 1831)  
 3801 – 248732 — *Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)  
 3802 – 248733 — *Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829)  
 3805 – 344665 — *Perizoma flavosparsata* (Wagner, 1926) <sup>(159)</sup>  
 3806 – 248736 — *Perizoma minorata* (Treitschke, 1828)

<sup>(155)</sup> Espèce remarquable, hautement patrimoniale, endémique des Alpes françaises et du mont Ventoux, très localisée et encore mal connue. Une sous-espèce, actuellement considérée comme valide, a été décrite du mont Mounier : *Colostygia stilpna mounieri* Herbulot, 1945 (3764 – 827841).

<sup>(156)</sup> D'abord confondu avec *dubitata*, puis avec *Triphosa dyriata* (espèce nord-africaine qui n'est finalement pas présente en France), *tauteli* n'a été décrit que tardivement (il y a dix ans) (LERAUT, 2008). Si l'holotype de *tauteli* provient de La Brigue, la série de paratypes renferme néanmoins une femelle prise le 19-VIII-1936 à Saint-Martin-Vésubie (coll. Praviel, in MNHN, Paris).

<sup>(157)</sup> La base de données du Parc ne renferme qu'une observation de cette Géomètre, celle du quatrième signataire, qu'il a pu effectuer le 11-VII-2012 à La Bollène-Vésubie, à 1 880 m d'altitude, à la cime de Tueis, en limite communale avec Moulinet.

<sup>(158)</sup> L'intégration de cette espèce dans la liste repose sur une unique donnée de Jean BOURGOGNE, début juillet 1962, à Tende (dans le secteur de la Minière aux lacs d'Enfer). Cette mention, déjà ancienne, est tout à fait remarquable. Il semble qu'il s'agisse de la première citation de l'espèce dans le département des Alpes-Maritimes, et de la deuxième dans les Alpes du Sud (à noter seulement deux données historiques, l'une dans les Hautes-Alpes, Névache, d'après Alfred Ellis BURRAS, in LHOMME, [1930-1931] : 514, n° 1313, l'autre dans les Alpes-de-Haute-Provence, [Saint-Paul-sur-Ubaye], Maurin, d'après William FASSNIDGE, *ibidem*, [1934-1935] : 748, n° 1313). Il serait intéressant de rechercher à nouveau sur le territoire du Parc cette Géomètre, par ailleurs très peu citée de France, où seuls quatre départements (Meurthe-et-Moselle, Vosges, Savoie et Isère) sont concernés par des observations contemporaines (postérieures à 1990).

<sup>(159)</sup> Cette espèce est intégrée à la présente liste sur la base de la mention imprécise « Haute-Tinée » publiée par VARENNE & BILLI (2008 : 12) d'après une observation réalisée par Thierry VARENNE le 12-VIII-1988. Bien que nous ne connaissions pas la localisation géographique exacte de cette donnée, il est vraisemblable que celle-ci se trouve dans la région considérée ici. Les populations des Hautes-Alpes (L'Argentière-la-Bessée, Vallouise) ont été décrites sous le nom de *Perizoma flavosparsata cleui* Leraut, 2009 (—— – 896813), distincte de la sous-espèce nominative qui vole dans les Pyrénées-Orientales et en Espagne (LERAUT, 2009 : 658) : il serait intéressant d'étudier la population de la haute Tinée pour confirmer son probable rattachement à la sous-espèce *cleui* des Hautes-Alpes.

- 3807 – 248737 — *Perizoma blandiata* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(160)</sup>
- 3808 – 248738 — *Perizoma albulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3809 – 248739 — *Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792)
- 3811 – 248740 — *Perizoma obsoletata* (Herrich-Schäffer, 1838)
- 699581 — *Perizoma juracolaria* (Wehrli, 1919) <sup>(161)</sup>
- 3813 – 248741 — *Perizoma incultaria* (Herrich-Schäffer, 1848)
- 3810 – 248727 — *Mesotype didymata* (Linnaeus, 1758)
- 3814 – 248729 — *Mesotype verberata* (Scopoli, 1763) (fig. 16)
- 3815 – 248728 — *Mesotype parallelolineata* (Retzius, 1783)
- 3817 – 248596 — *Eupithecia tenuiata* (Hübner, 1813)
- 3818 – 248597 — *Eupithecia inturbata* (Hübner, 1817)
- 3819 – 248595 — *Eupithecia haworthiata* Doubleday, 1856
- 3821 – 248605 — *Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)
- 3822 – 248598 — *Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781)
- 3823 – 248599 — *Eupithecia analoga* Djakonov, 1926
- 3824 – 248600 — *Eupithecia linariata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3825 – 248601 — *Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831
- 3826 – 248602 — *Eupithecia pyreneata* Mabilite, 1871
- 3827 – 248603 — *Eupithecia laquaearia* Herrich-Schäffer, 1848
- 3828 – 248631 — *Eupithecia liguriata* Millière, 1884
- 3829 – 248647 — *Eupithecia irriguata* (Hübner, [1813])
- 3830 – 248672 — *Eupithecia exigua* (Hübner, [1813]) <sup>(162)</sup>
- 3833 – 248667 — *Eupithecia valerianata* (Hübner, [1813]) <sup>(163)</sup>
- 3835 – 248607 — *Eupithecia undata* (Freyer, 1840)
- 3839 – 248609 — *Eupithecia carpophagata* Staudinger, 1871
- 3840 – 248610 — *Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)
- 3841 – 248611 — *Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893
- 3842 – 248612 — *Eupithecia silenicolata* Mabilite, 1867
- 3843 – 248613 — *Eupithecia alliaria* Staudinger, 1870
- 3844 – 248636 — *Eupithecia egenaria* Herrich-Schäffer, 1848
- 3845 – 248652 — *Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852
- 3846 – 248653 — *Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3847 – 248657 — *Eupithecia gueneata* Millière, 1862
- 3848 – 248658 — *Eupithecia gratiosata* Herrich-Schäffer, 1861
- 3849 – 248646 — *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)
- 3850 – 248635 — *Eupithecia actaeata* Walderdorff, 1869
- 3853 – 248661 — *Eupithecia intricata* (Zetterstedt, 1839)
- 3854 – 248659 — *Eupithecia veratraria* Herrich-Schäffer, 1848
- 3855 – 248660 — *Eupithecia cretacea* (Packard, 1874) <sup>(164)</sup>
- 3856<sup>a</sup> – 248664 — *Eupithecia pernotata* Guenée, 1858
- 3857 – 248662 — *Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813)
- 3858 – 248665 — *Eupithecia absinthiata* (Clerck, 179)
- 3859 – 248666 — *Eupithecia expallidata* Doubleday, 1856
- 3861 – 248668 — *Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856
- 3862 – 248669 — *Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809)
- 3863 – 248628 — *Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schäffer, 1852
- 3864 – 248674 — *Eupithecia denotata* (Hübner, 1813)
- 3865 – 248687 — *Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)
- 3866 – 248679 — *Eupithecia icterata* (Villers, 1789)
- 3867 – 248680 — *Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758)
- 3868 – 248682 — *Eupithecia impurata* (Hübner, 1813)
- 3870 – 248686 — *Eupithecia orphnata* Petersen, 1909
- 3871 – 248685 — *Eupithecia subumbrata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3872 – 248681 — *Eupithecia semigraphata* Bruand, 1850
- 3873 – 248677 — *Eupithecia santolinata* Mabilite, 1871 <sup>(165)</sup>
- 3875 – 248678 — *Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866
- 3877 – 248673 — *Eupithecia druentiata* Dietze, 1902
- 3879 – 248650 — *Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848
- 3881 – 248643 — *Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1861
- 3883 – 248642 — *Eupithecia graphata* (Treitschke, 1828)
- 3884 – 248645 — *Eupithecia spissilineata* (Metzner, 1846)
- 3885 – 248648 — *Eupithecia indigata* (Hübner, 1813)
- 3886 – 248637 — *Eupithecia pimpinellata* (Hübner, 1813) <sup>(166)</sup>
- 3887 – 248676 — *Eupithecia pauxillaria* Boisduval, 1840
- 3888 – 248639 — *Eupithecia nanata* (Hübner, 1813)
- 3889 – 248640 — *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)
- 344555 — *Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968
- 3890 – 248641 — *Eupithecia unedonata* Mabilite, 1868
- 3891 – 248629 — *Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861
- 3891<sup>a</sup> – 248616 — *Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831
- 3892 – 248618 — *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858
- 3893 – 248615 — *Eupithecia cocciferata* Millière, 1882
- 3895 – 248622 — *Eupithecia pusillata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 3897 – 248624 — *Eupithecia ericeata* (Rambur, 1833)
- 3898 – 248621 — *Eupithecia scopariata* (Rambur, 1833)
- 3899 – 248626 — *Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833)

<sup>(160)</sup> L'intégration de cette espèce dans la liste repose sur un faible nombre de données dont celle, publiée dans le présent supplément par Guillaume LERAUT (2018 a : 83), concernant le haut vallon de la Moutière, à 2 400 m d'altitude, le 21-VII-2010, et celle de Claude TAUTEL (comm. pers.) à Belvédère, dans la Gordolasque (Saint-Grat), le 18-VII-2010. Il semblerait que cette espèce n'ait jamais été signalée des départements des Alpes-Maritimes et des Alpes-de-Haute-Provence, d'après le site Internet *Lépi'Net*.

<sup>(161)</sup> En ce qui concerne les taxa *obsoletata* et *juracolaria*, voir BÉRARD & al. (2005) et HUEMER & al. (2015).

<sup>(162)</sup> Eupithécie à rechercher, non revue semble-t-il dans le Mercantour depuis la mention historique (1856) d'Eugène BELLIER DE LA CHAVIGNERIE à Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence), reprise in LHOMME ([1930-1931] : 530, n° 1348), espèce par ailleurs inconnue dans les Alpes-Maritimes (d'après le site Internet *Lépi'Net*).

<sup>(163)</sup> Eupithécie à rechercher, non revue semble-t-il dans le Mercantour depuis la mention historique de Pierre CHRÉTIEU à Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence), reprise in LHOMME ([1930-1931] : 531, n° 1350), espèce par ailleurs inconnue dans les Alpes-Maritimes (d'après le site Internet *Lépi'Net*).

<sup>(164)</sup> La sous-espèce nominative n'est pas présente en Europe (elle est nord-américaine) ; chez nous vole la sous-espèce *fenestrata* Millière, 1874 (3855<sup>a</sup> – 344584).

<sup>(165)</sup> Eupithécie à rechercher, non revue semble-t-il dans le Mercantour depuis la mention historique (*ante* 1944) du Marquis Guillaume DU DRESNAY à Colmars (Alpes-de-Haute-Provence), reprise in LHOMME ([1930-1931] : 532, n° 1354), espèce par ailleurs inconnue dans les Alpes-Maritimes (d'après le site Internet *Lépi'Net*).

<sup>(166)</sup> Le taxon *lantoscata* Millière, 1873 (3886<sup>a</sup> – 896814), décrit de la vallée de la Vésubie, d'où son nom, est traité comme sous-espèce de *pimpinellata* par LERAUT (1997 : 208) et par TAUTEL & FOURNIER (2007 : 65, n° 480, sous l'orthographe erronée « *lantoscata* »).





FIG. 17. — *Odezia atrata*, Tende (Alpes-Maritimes), environs de Castérino, 1 740 m, 25-VI-2006. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.

3901 – 248633 — *Eupithecia lanceata* (Hübner, [1825])  
 3904 – 248632 — *Eupithecia lariciata* (Freyer, 1841)  
 3905 – 248630 — *Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840  
 3906 – 248594 — *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)  
 3907 – 248593 — *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)  
 3909 – 248591 — *Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758)  
 3912 – 248712 — *Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3913 – 248714 — *Horisme tersata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3915 – 248715 — *Horisme radicularia* (de La Harpe, 1855)  
 3916 – 248716 — *Horisme aemulata* (Hübner, 1813)  
 3917 – 248717 — *Horisme calligraphata* (Herrich-Schäffer, 1838)  
 3919 – 248710 — *Melanthia procellata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3921 – 248541 — *Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3922 – 248543 — *Chesias rufata* (Fabricius, 1775)  
 3925 – 248540 — *Carsia lythoxylata* (Hübner, 1799)  
 3926 – 248538 — *Aplocera simplicata* (Treitschke, 1835) <sup>(167)</sup>  
 3929 – 248534 — *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)  
 3930 – 248537 — *Aplocera praeformata* (Hübner, 1826)  
 3931 – 248533 — *Odezia atrata* (Linnaeus, 1758) (fig. 17)  
 3932 – 248532 — *Schistostege decussata* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(168)</sup>  
 3936 – 248523 — *Venusia cambrica* Curtis, 1839  
 3937 – 248522 — *Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763)  
 3938 – 248520 — *Asthenia albulata* (Hufnagel, 1767)  
 3941 – 248519 — *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767)  
 3943 – 248517 — *Minoa murinata* (Scopoli, 1763)  
 3944 – 248764 — *Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)  
 3946 – 248763 — *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794)  
 3947 – 248761 — *Epilobophora sabinata* (Geyer, 1831)

3948 – 248760 — *Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783)  
 3949 – 248759 — *Nothocasis sertata* (Hübner, 1817)  
 3950 – 248757 — *Acasis viretata* (Hübner, 1799)

Sous-famille **Ennominae** Duponchel, 1845

3952 – 248830 — *Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758)  
 3955 – 248829 — *Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3956 – 248922 — *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)  
 3958 – 248921 — *Stegania trimaculata* (Villers, 1789)  
 3960 – 248997 — *Macaria notata* (Linnaeus, 1758)  
 3961 – 248998 — *Macaria alternata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3962 – 248999 — *Macaria signaria* (Hübner, [1809]) <sup>(169)</sup>  
 3963 – 249000 — *Macaria liturata* (Clerck, 1759)  
 3964 – 249001 — *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758)  
 3965 – 249002 — *Macaria artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3973 – 249004 — *Macaria brunneata* (Thunberg, 1784)  
 3980 – 781697 — *Macaria fusca* (Thunberg, 1792) (fig. 18)  
 3966 – 248994 — *Digrammia rippertaria* (Duponchel, 1830)  
 3969 – 248995 — *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)  
 3971 – 248987 — *Isturgia limbaria* (Fabricius, 1775)  
 3974 – 248990 — *Isturgia murinaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 3979 – 248984 — *Rhoptria asperaria* (Hübner, 1817)  
 3982 – 248979 — *Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)  
 3984 – 826532 — *Perigune convergata* (Villers, 1789)  
 3985 – 826521 — *Perigune narbonea* (Linnaeus, 1767)  
 3988 – 248977 — *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)  
 3989 – 248973 — *Pachycnemia hippocastanaria* (Hübner, 1799)  
 3992 – 248938 — *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)  
 3995 – 248935 — *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)

<sup>(167)</sup> Les populations françaises sont à rattacher à la sous-espèce *Aplocera simplicata pierretaria* (Guillemot, 1856) (3926<sup>a</sup> – 344422).

<sup>(168)</sup> Cette Géométre est extrêmement localisée en France, où elle n'est connue que des départements des Hautes-Pyrénées et des Alpes-Maritimes (dans la vallée de la Bendola, à Saorge) (BACHELARD, 2013 : 21 ; DEMERGÈS, 2015).

<sup>(169)</sup> Nous ajoutons cette espèce dans la liste sur la base d'une mention de Pierre MILLIÈRE au « col Saint-Dalmas », dans les Alpes-Maritimes, relatée par LHOMME ([1927-1929] : 399, n° 1054). Nous n'avons pas été en mesure de situer cette localité, mais il est fort probable qu'elle se trouve dans le Mercantour.



4000 – 248928 — *Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767)  
 4001 – 248929 — *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758)  
 4005 – 248924 — *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)  
 4006 – 248925 — *Selenia lunularia* (Hübner, 1788)  
 4007 – 248926 — *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767)  
 4008 – 248972 — *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759)  
 4009 – 248969 — *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793)  
 4010 – 248970 — *Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758)  
 4012 – 249007 — *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)  
 4013 – 248923 — *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761)  
 4015 – 248852 — *Biston strataria* (Hufnagel, 1767)  
 4016 – 248853 — *Biston betularia* (Linnaeus, 1758)  
 4017 – 248859 — *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4018 – 248860 — *Apocheima hispidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4020 – 248847 — *Agriopsis leucophaearia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4022 – 781849 — *Phigaliohybernia marginaria* (Fabricius, 1777)  
 4024 – 248854 — *Lycia hirtaria* (Clerck, 1759)  
 4025 – 248855 — *Lycia alpina* (Sulzer, 1776)  
 4027 – 344859 — *Lycia florentina* (Stefanelli, 1882) <sup>(170)</sup>  
 4030 – 248856 — *Lycia isabellae* (Harrison, 1914)  
 4031 – 248851 — *Chemerina caliginearia* (Rambur, 1833)  
 4032 – 248901 — *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792)  
 4034 – 248903 — *Menophra nycthemeraria* (Geyer, 1831)  
 4036 – 248910 — *Crocota tinctaria* (Hübner, 1799) <sup>(171)</sup>  
 (fig. 19)  
 4039 – 248906 — *Eurranthis plummistaria* (Villers, 1789)  
 4040 – 248905 — *Nychiodes obscuraria* (Villers, 1789)  
 4043 – 248900 — *Synopsis sociaria* (Hübner, 1799)  
 4044 – 248899 — *Ecleora solieraria* (Rambur, 1834)  
 4045 – 248897 — *Calamodes occitanaria* (Duponchel, 1829)  
 4047 – 248887 — *Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4050 – 248891 — *Peribatodes perversaria* (Boisduval, 1840) <sup>(172)</sup>  
 4052 – 248892 — *Peribatodes umbraria* (Hübner, 1809)  
 4053 – 248893 — *Peribatodes secundaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4055 – 248885 — *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789)  
 4056 – 248886 — *Selidosema taeniolaria* (Hübner, 1813)  
 4058 – 248884 — *Cleora cinctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4060 – 248880 — *Alcis repandata* (Linnaeus, 1758)  
 4062 – 248882 — *Alcis jubata* (Thunberg, 1788)  
 4064 – 248877 — *Hypomecis roboraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4065 – 248878 — *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)  
 4066 – 248898 — *Paraboarmia viertlii* (Bohatsch, 1883) <sup>(173)</sup>



FIG. 18. — *Macaria fusca*, Jausiers (Alpes-de-Haute-Provence), vallon de Restefond, 2 400 m, 26-VII-2008. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.

4067 – 248874 — *Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1767)  
 4068 – 248873 — *Fagivorina arenaria* (Hufnagel, 1767)  
 4069 – 248872 — *Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4070 – 248871 — *Ectropis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4073 – 248868 — *Aethalura punctulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4074 – 248867 — *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)  
 4076 – 248866 — *Adactylotis contaminaria* (Hübner, 1813)  
 4077 – 248861 — *Tephronia septaria* (Hufnagel, 1767)  
 4078<sup>a</sup> – 896915 — *Tephronia lhommaria* (Cleu, 1928) <sup>(174)</sup>  
 4079 – 248864 — *Tephronia oranaria* Staudinger, 1892  
 4080 – 248911 — *Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)  
 4081 – 248912 — *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)

<sup>(170)</sup> En France, où l'espèce n'est connue que de quelques localités des Alpes-Maritimes, vole la sous-espèce *italica* (Harrison, 1913) (4027<sup>a</sup> – 896816).

<sup>(171)</sup> On rencontre, dans la dition ici étudiée, à la fois la sous-espèce nominative (dans le nord-ouest du Mercantour) et la sous-espèce *estachyi* Leraut, 1999 (— – 344984) (dans l'est du Mercantour).

<sup>(172)</sup> Nous suivons ici LERAUT (2009 : 165-166) qui considère que les taxa *perversaria*, *abstersaria* (Boisduval, 1840) (4049 – 781808) et *subflavaria* (Millière, 1876) (4049<sup>a</sup> – 781806) appartiennent à une seule et même espèce, *perversaria*, dont elles constituent trois sous-espèces distinctes, toutes présentes en France : *abstersaria* dans les Pyrénées, *perversaria* (décrite du Valais, en Suisse) dans les Hautes-Alpes et *subflavaria* dans les Alpes méridionales. Seule la sous-espèce *subflavaria* volerait donc dans le Mercantour. Par ailleurs, L'HOMME ([1934-1935] : 742, n° 1081) fait état d'une mention de *Peribatodes buxicolaria* (Mabille, 1873) (4048 – 248890) à Valdeblore (Alpes-Maritimes) par Gérard PRAVIEL (1932) ; ce taxon, au statut controversé, appartient au complexe *perversaria-abstersaria-subflavaria* et nous le traiterons donc ici de la même manière que les taxa *abstersaria* et *subflavaria*, à savoir comme synonyme de *perversaria*.

<sup>(173)</sup> Il existe, dans la base de données du Parc, une mention de Jean-Pierre LAMOLINE, relative à la commune de Breil-sur-Roya (dans le secteur de la Maglia), en date du 23-VI-2007. L'espèce est par ailleurs inventoriée dans des communes limitrophes de celles du Parc.

<sup>(174)</sup> Suivant LERAUT (2009 : 194-196, 198) et Claude TAUTEL (comm. pers., avril 2018), ce taxon est traité comme une bonne espèce, distincte de *Tephronia codetaria* (Oberthür, 1881), dont il a souvent été considéré comme une sous-espèce ; les anciennes mentions françaises continentales de *codetaria* (espèce non présente en France) doivent être rattachées à *lhommaria*. La graphie *lhommaria*, que l'on rencontre parfois, procède d'une émendation orthographique injustifiée.



FIG. 19. — *Crocota tinctaria estachyi*, mâle, Breil-sur-Roya (Alpes-de-Haute-Provence), l'Authion, lacet de la Redoute, 2 025 m, 31-VI-2008. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.

4082 – 248913 — *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)  
 4085 – 248843 — *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839)  
 4088 – 248918 — *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)  
 4089 – 701917 — *Gerinia honoraria* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4090 – 248916 — *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)  
 4093 – 248914 — *Pungeleria capreolaria* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4094 – 248965 — *Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827)  
 4095 – 248966 — *Gnophos furvata* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4096 – 248967 — *Gnophos obfuscata* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4098 – 248963 — *Charissa obscurata* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4100 – 778928 — *Charissa onustaria* (Herrich-Schäffer, 1852)

4101 – 781812 — *Charissa ambiguata* (Duponchel, 1930)  
 4102 – 781820 — *Charissa pullata* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4104 – 458686 — *Charissa glaucinaria* (Hübner, 1799)  
 4106 – 445259 — *Charissa variegata* (Duponchel, 1830)  
 4108 – 781844 — *Charissa mucidaria* (Hübner, 1799)  
 4109 – 248949 — *Elophos dilucidaria* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4110 – 248950 — *Elophos sproengerti* (Püngeler, 1914) <sup>(175)</sup>  
 4111 – 248951 — *Elophos serotinaria* (Denis & Schiffmüller, 1775) <sup>(176)</sup>  
 4113 – 248953 — *Elophos vittaria* (Thunberg, 1788)  
 4114 – 248947 — *Elophos unicoloraria* (Staudinger, 1871)  
 4115 – 248948 — *Elophos caelibaria* (Heydenreich, 1851) <sup>(177)</sup>  
 4116 – 248895 — *Sciadia tenebraria* (Esper, 1806) <sup>(178)</sup>

<sup>(175)</sup> Remarquable espèce subendémique des Alpes méridionales françaises et italiennes, très localisée, décrite du Mercantour (Saint-Martin-Vésubie).

<sup>(176)</sup> Cette espèce forme, avec *Elophos dognini* (Thierry-Mieg, 1910) (4112 – 248952), un imbroglio de deux taxa difficiles à distinguer avec certitude. Pour cette raison, nous adoptons ici la même position, provisoire, que celle prise par Philippe MOTHIRON sur son site Internet *Lépi'Net*, à savoir que nous ne retenons qu'une seule entité spécifique, *serotinaria*, suivant en cela les travaux de Patrice LERAUT (2009 : 238) : celui-ci distingue chez cette dernière cinq sous-espèces, dont la sous-espèce nominative qui n'est pas présente en France, et quatre autres sous-espèces parmi lesquelles *serotinoïdes* Wehrli, 1922, présente en Italie, en Suisse et en France (depuis la Haute-Savoie jusqu'aux Alpes-de-Haute-Provence), *vesubiaria* Leraut, 2009, des Alpes-Maritimes (dont Saint-Martin-Vésubie et La Brigue) et peut-être d'Italie, *lozerica* Leraut, 2009, en Lozère comme son nom l'indique, et, enfin, *dognini*, dans les Pyrénées françaises et espagnoles. Dans le Mercantour, voleraient donc deux sous-espèces distinctes : *serotinoïdes* (dans les Alpes-de-Haute-Provence) et *vesubiaria* (dans les Alpes-Maritimes). À noter que la sous-espèce *vesubiaria* a récemment été traitée comme entité synonyme de la sous-espèce *serotinoïdes* par FLAMIGNI & al. (2016 : 344). Ce complexe nécessite de plus amples investigations taxinomiques, à la fois morphologiques et surtout moléculaires, fondées sur l'étude d'un grand nombre de spécimens provenant de toute l'aire de distribution de l'agrégat *serotinaria* – *dognini*

<sup>(177)</sup> LHOMME ([1929-1930] : 431) intègre — sous réserve, car il suppose une erreur de détermination — une donnée de Pierre MILLIÈRE d'*Elophos anderegaria* (La Harpe, [1853]) (———) (« cascade du Borréon »). La présence en France de cette espèce italo-suisse n'a jamais été confirmée par ailleurs (la donnée de MILLIÈRE pourrait correspondre à *caelibaria*).

<sup>(178)</sup> = *Sciadia horridaria* (Hübner, 1799) (4116 – 781749).



4117 – 248946 — *Psodos quadrifaria* (Sulzer, 1776) <sup>(179)</sup>  
 4118 – 248940 — *Glacies alticolaria* (Mann, 1853)  
 4119 – 248945 — *Glacies alpinata* (Scopoli, 1763)  
 4120 – 248944 — *Glacies coracina* (Esper, 1805)  
 4121 – 248942 — *Glacies bentelii* (Rätzer, 1890) <sup>(180)</sup>  
 4121<sup>b</sup> – 699622 — *Glacies alpmaritima* (Wehrli, 1924) <sup>(181)</sup>  
 4122<sup>a</sup> – 699663 — *Glacies belzebuth* (Praviel, 1938) <sup>(182)</sup>  
 4123 – 248941 — *Glacies canaliculata* (Hohenwarth, 1785)  
 4124 – 248939 — *Siona lineata* (Scopoli, 1763)  
 4126 – 248840 — *Aspitates gilvaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4127 – 248841 — *Aspitates ochrearia* (Rossi, 1794)  
 — — 436723 — *Dyscia royararia* Tautel & Billi, 2006 (fig. 20)  
 4131 – 248835 — *Dyscia conspersaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4132 – 248839 — *Dyscia lentiscaria* (Donzel, 1837)  
 4133 – 248834 — *Perconia strigillaria* (Hübner, 1787)  
 4134 – 249006 — *Onychora agaritharia* (Dardoin, 1842)  
 4135 – 249008 — *Compsoptera opacaria* (Hübner, 1819)

Superfamille **Noctuoidea** Latreille, 1809

Famille **Notodontidae** Stephens, 1829 [30 sp.]

Sous-famille **Thaumetopoeinae** Aurivillius, 189

4137 – 054676 — *Thaumetopoea pinivora* (Treitschke, 1834)  
 4138 – 054674 — *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4139 – 054671 — *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758)

Sous-famille **Notodontinae** Stephens, 1829

4141 – 054657 — *Clostera curtula* (Linnaeus, 1758)  
 4144 – 054664 — *Clostera pigra* (Hufnagel, 1766)  
 4145 – 054650 — *Gluphisia crenata* (Esper, 1785)  
 4146 – 054548 — *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)  
 4148 – 054573 — *Peridea anceps* (Goeze, 1781)  
 4149 – 054589 — *Drymonia dodonaea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4150 – 054592 — *Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766)

4151 – 054595 — *Drymonia querna* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4152 – 249025 — *Drymonia oblitterata* (Esper, 1785) <sup>(183)</sup>  
 4153 – 249026 — *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766)  
 4154 – 249024 — *Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758)  
 4155 – 054578 — *Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)  
 4156 – 054580 — *Notodonta torva* (Hübner, [1803]) <sup>(184)</sup>  
 4157 – 249023 — *Notodonta tritophus* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4158 – 054617 — *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1777)  
 4159 – 054614 — *Pheosia tremula* (Clerck, 1759)  
 4162 – 054647 — *Spatalia argentina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4163 – 054625 — *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)  
 4164 – 054628 — *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758)  
 4165 – 249022 — *Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4168 – 249030 — *Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775)  
 4169 – 054570 — *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)  
 4171 – 249028 — *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790)  
 4172 – 249027 — *Furcula furcula* (Clerck, 1759)  
 4173 – 249029 — *Furcula bifida* (Brahm, 1787)  
 4174 – 054555 — *Cerura vinula* (Linnaeus, 1758) (fig. 21)  
 4175 – 054557 — *Cerura erminea* (Esper, 1783)

Famille **Erebidae** Leach, 1815 [111 sp.]

Sous-famille **Lymantriinae** Hampson, 1893

4184 – 249045 — *Gynaephora selenitica* (Esper, 1789)  
 4185 – 784184 — *Gynaephora fascelina* (Linnaeus, 1758)  
 4186 – 249032 — *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)  
 4187 – 249033 — *Euproctis chrysoorrhoea* (Linnaeus, 1758)  
 4188 – 784182 — *Sphrageidus similis* (Fuessly, 1775)  
 4189 – 249035 — *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758)  
 4190 – 249036 — *Arctornis l-nigrum* (O. F. Müller, 1764)  
 4191 – 249050 — *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)  
 4193 – 249049 — *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)  
 4194 – 249047 — *Ocneria rubra* (Denis & Schiffermüller, 1775)

<sup>(179)</sup> Espèce intégrée à la liste d'après une observation contemporaine du premier signataire, effectuée le 14-VII-2007, en début d'après-midi, au col de Tende, à 1 900 m d'altitude, à une trentaine de mètres seulement de la frontière avec l'Italie (un exemplaire). Cette donnée se révèle particulièrement intéressante car l'espèce semble n'avoir encore jamais été signalée du département des Alpes-Maritimes ; une donnée italienne du 12-VII-2008 au *Rifugio Garelli* (coll. Barberis), dans le *Parco naturale del Marguareis*, à moins de deux kilomètres de la frontière française (enclave de la commune de La Brigue) et à environ onze kilomètres du col de Tende, conforte la présence de l'espèce dans ce secteur (FLAMIGNI & al., 2016 : 377-378). Des perspectives de recherche de l'espèce sont à entrevoir entre le Boréon et les environs du col de la Lombarde, car la carte présentée par FLAMIGNI & al. (*loc. cit.*) fait apparaître deux pointages côté italien dans ce secteur. Des recherches pourraient aussi être menées côté Alpes-de-Haute-Provence, notamment sur la commune de Larche, du fait de l'existence d'une mention historique (*a priori* la seule donnée connue pour ce département) de William FASSNIDGE à Maurin (Saint-Paul-sur-Ubaye), localité située à une dizaine de kilomètres au nord de la limite communale avec Larche (LHOMME, [1934-1935] : 744, n° 1136).

<sup>(180)</sup> Dans le secteur du Mercantour, l'espèce, très localisée en haute altitude, a été signalée d'Italie et de France, dans l'Argentera et sur le mont Gêlas ; ces mentions situées côté français mériteraient peut-être d'être confirmées par de nouvelles observations, étant donné l'imbröglio et le risque de confusion avec le taxon voisin *alpmaritima*, également présent dans ce secteur (voir la note infrapaginale suivante). Pour plus de détails, voir TAUTEL (2011 : 7-8, 10), FLAMIGNI & al. (2016 : 396 *sqq.*) et le site Internet *Lépi'Net*.

<sup>(181)</sup> Le statut spécifique de ce taxon, autrefois considéré comme une forme ou une sous-espèce de *bentelii*, a été mis en évidence par LERAUT (2009 : 565), ce que semblent confirmer les analyses moléculaires (Axel HAUSMANN in FLAMIGNI & al., 2016 : 407, 412). Cette espèce paraît endémique d'un territoire particulièrement réduit aux sommets des Alpes maritimes en Italie et surtout en France, où elle est très localisée dans les secteurs des lacs de Terre Rouge (Isola), de l'Argentera, de la haute Vésubie, du Gêlas et du mont Clapier. Pour plus de détails, voir LHOMME ([1929-1930] : 433, n° 1134), TAUTEL (2011 : 10), FLAMIGNI & al. (2016 : 407 *sqq.*) et le site Internet *Lépi'Net*.

<sup>(182)</sup> = *Glacies noricana belzebuth* (Praviel, 1938) (4122<sup>a</sup> – 345035). Originellement décrit comme une bonne espèce, ce taxon fut un temps traité comme une sous-espèce de *noricana* ; son statut spécifique a été rétabli par GIANTI (2002), puis confirmé par TAUTEL & FOURNIER in ROBINEAU (2007 : 85, n° 711), LERAUT (2009 : 566) et TAUTEL (2011 : 11). L'espèce *noricana* n'est, à ce jour, pas connue du Mercantour.

<sup>(183)</sup> = *Drymonia melagona* (Borkhausen, 1790) (4152 – 782830). La base de données du Parc indique la présence de l'espèce à Breil-sur-Roya le 17-V-2004 (Jean-Pierre LAMOLINE). La présence de cette espèce dans le sud-est du Mercantour est confirmée par l'observation à Sospel, par le premier signataire et Jérôme BARBUT, de six individus dans la nuit du 11 au 12-V-2018, au Plan German (Graña), à 820 m d'altitude, et de quatre autres individus la nuit suivante, sur les terrasses méridionales du mont Agaisen, à 930 m d'altitude. Au regard de la carte de répartition départementale disponible en ligne sur le site *Lépi'Net* et des données consultables sur le site de la base *SILENE*, il semblerait que cette Notodonte n'ait encore jamais été signalée des Alpes-Maritimes.

<sup>(184)</sup> Cette espèce occupe un large quart nord-est de la France et, dans l'état actuel de nos connaissances, est absente de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur (*Lépi'Net* ; *SILENE*). Au regard de cette répartition, l'observation de cette Notodonte par Jean-Pierre LAMOLINE le 20-IV-2005 à Breil-sur-Roya, unique mention présente dans la base de données du Parc, demanderait à être confirmée.



FIG. 20. — *Dyscia royaria*, femelle, Tende (Alpes-Maritimes), vallon de Carvaillon, 1 240 m, 30-VII-2008. Cliché : © Antoine LÉVÊQUE.

Sous-famille **Arctiinae** Leach, 1815

- 4196 – 249088 — *Setina irrorella* (Linnaeus, 1758)  
 4199 – 249090 — *Setina aurita* (Esper, 1787) <sup>(185)</sup>  
 4200 – 249113 — *Thumatha senex* (Hübner, 1808)  
 4202 – 249114 — *Nudaria mundana* (Linnaeus, 1761)  
 4203 – 249109 — *Miltochrista miniata* (Forster, 1771)  
 4204 – 249105 — *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)  
 4205 – 249108 — *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)  
 4206 – 249106 — *Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766)  
 4208 – 249102 — *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)  
 4210 – 249094 — *Eilema griseola* (Hübner, 1803)  
 4211 – 249098 — *Eilema caniola* (Hübner, 1808)  
 4213 – 249101 — *Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758)  
 4214 – 249100 — *Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847)  
 4216 – 249097 — *Eilema pseudocomplana* (Daniel, 1939)  
 4217 – 249096 — *Eilema complana* (Linnaeus, 1758)  
 4218 – 249095 — *Eilema lurideola* (Zincken, 1817)  
 4219 – 249093 — *Eilema depressa* (Esper, 1787)  
 4222 – 249104 — *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)  
 4223 – 445269 — *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758)  
 4224 – 459036 — *Spiris striata* (Linnaeus, 1758)  
 4226 – 249081 — *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)  
 4227 – 249072 — *Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758)  
 4228 – 249060 — *Hyphoraia testudinaria* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)  
 4230 – 249053 — *Arctia caja* (Linnaeus, 1758)  
 4233 – 249055 — *Arctia villica* (Linnaeus, 1758)  
 4232 – 249057 — *Atlantarctia tigrina* (Villers, 1789)

- 4236 – 249080 — *Ocnogyna parasita* (Hübner, 1790)  
 4238 – 249071 — *Grammia quenseli* (Paykull, 1793)  
 4240 – 249073 — *Cymbalophora pudica* (Esper, 1785)  
 4241 – 249061 — *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)  
 4243 – 249063 — *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758)  
 4245 – 249068 — *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)  
 4246 – 459069 — *Spilarctia lutea* (Hufnagel, 1766)  
 4248 – 249064 — *Diaphora mendica* (Clerck, 1759)  
 4249 – 249065 — *Diaphora sordida* (Hübner, 1803)  
 4250 – 249074 — *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)  
 4251 – 716693 — *Epatolmis luctifera* (Denis & Schiffmüller, 1775) <sup>(186)</sup>  
 4252 – 784209 — *Chelis maculosa* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4253 – 521547 — *Watsonarctia deserta* (Bartel, 1902)  
 4254 – 249052 — *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)  
 4255 – 159442 — *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)  
 4258 – 249086 — *Amata phegea* (Linnaeus, 1758)  
 4261 – 054695 — *Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1767)  
 4262 – 054697 — *Dysauxes punctata* (Fabricius, 1781)

Sous-famille **Herminiinae** Leach, 1815

- 4265 – 249307 — *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)  
 4266 – 249311 — *Idia calvaria* (Denis & Schiffmüller, 1775)  
 4267 – 249309 — *Nodaria nodosalis* (Herrich-Schäffer, 1851) <sup>(187)</sup>  
 4268 – 719636 — *Herminia tarsipennalis* Treitschke, 1835

<sup>(185)</sup> Nous attirons l'attention sur la révision du genre *Setina* publiée dans le présent fascicule (LERAUT, 2018 b), qui propose de placer le taxon *aurita* en synonymie avec l'espèce *Setina ramosa* (Fabricius, 1793) (4199 – 627793).

<sup>(186)</sup> = *Phragmatobia caesarea* (Goeze, 1781) (4251 – 416982). Espèce signalée de Barcelonnette par Eugène BELLIER DE LA CHAVIGNERIE (1856 : 21) ; donnée reprise par Rudolf HEINRICH (1923 : 115), puis par LUQUET (1996 : 180).

<sup>(187)</sup> Cette espèce est intégrée à la présente liste sur la base d'une communication personnelle du D<sup>r</sup> Antal SCHMIDT à Léon LHOMME (LHOMME, [1927-1929] : 333, n° 905), qui l'avait recueillie à Saint-Martin-Vésubie près de la cascade du Boréon, dans les années 1920. Il existe dans la base de données du Parc une unique mention d'un certain SCHMIDT (sans indication du prénom), non datée précisément (« 01/01/00 ») mais localisée à Saint-Martin-Vésubie, au sud de la cascade du Boréon, vers 1 700 m d'altitude, indications suggérant qu'il s'agit bien de la même donnée que celle publiée par LHOMME (loc. cit.).



- 4269 – 249300 — *Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)  
 4276 – 249301 — *Zanclognatha zelleralis* (Wocke, 1850)  
 4271 – 249305 — *Polypogon plumigeralis* (Hübner, 1825)  
 4273 – 249304 — *Polypogon gryphalis* (Herrich-Schäffer, 1851) <sup>(188)</sup>
- Sous-famille **Rivulinae** Grote, 1895  
 4279 – 249120 — *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)  
 4280 – 249119 — *Zebeeba falsalis* (Herrich-Schäffer, 1839)
- Sous-famille **Boletobiinae** Guenée, [1858]  
 4281 – 249123 — *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)
- Sous-famille **Hypeninae** Herrich-Schäffer, 1851  
 4289 – 249294 — *Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)  
 4290 – 249293 — *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)  
 4291 – 249297 — *Hypena palpalis* (Hübner, 1796)  
 4292 – 249295 — *Hypena obesalis* Treitschke, 1829  
 4293 – 249296 — *Hypena obsitalis* (Hübner, 1813)  
 4294 – 784169 — *Ophiuche lividalis* (Hübner, 1796)
- Sous-famille **Phytometrinae** Hampson, 1913  
 4295 – 249121 — *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)
- Sous-famille **Aventiinae** Tutt, 1896  
 4297 – 249775 — *Laspeyria flexula* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Sous-famille **Calpinae** Boisduval, 1840  
 4298 – 249784 — *Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)
- Sous-famille **Scoliopteryginae** Herrich-Schäffer, [1852]  
 4299 – 249785 — *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)
- Sous-famille **Erebinae** Leach, [1815]  
 4301 – 249783 — *Apopestes spectrum* (Esper, 1787)  
 4303 – 249781 — *Autophila limbata* (Staudinger, 1871)  
 4304 – 249780 — *Autophila dilucida* (Hübner, 1808)  
 4305 – 249782 — *Autophila cataphanes* (Hübner, 1813)  
 4306 – 249770 — *Lygephila lusoria* (Linnaeus, 1758)  
 4307 – 249771 — *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)  
 4308 – 249772 — *Lygephila viciae* (Hübner, 1822)  
 4309 – 249773 — *Lygephila craccae* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4314 – 249769 — *Catephia alchymista* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4316 – 249776 — *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)  
 4317 – 520897 — *Euclidia mi* (Clerck, 1759)  
 4320 – 249767 — *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)  
 4322 – 249763 — *Ophiusa tirhaca* (Cramer, 1777)  
 4323 – 249764 — *Minucia lunaris* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4325 – 249759 — *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)  
 4326 – 249758 — *Catocala dilecta* (Hübner, [1808])  
 4327 – 249753 — *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)  
 4328 – 249754 — *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)  
 4329 – 249756 — *Catocala elocata* (Esper, 1787)  
 4330 – 249761 — *Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4332 – 784239 — *Catocala coniuncta* (Esper, 1787)  
 — — 346246 — *Catocala lupina* Herrich-Schäffer, 1851  
 4333 – 249760 — *Catocala optata* (Godart, 1824)  
 4334 – 249757 — *Catocala puerpera* (Giorna, 1791)  
 4336 – 249751 — *Catocala nymphagoga* (Esper, 1787)  
 4337 – 249749 — *Catocala nymphaea* (Esper, 1787)
- Sous-famille **Eublemminae** Forbes, 1954  
 4355 – 249675 — *Odice jucunda* (Hübner, 1813)
- 4356 – 249674 — *Odice suava* (Hübner, 1813)  
 4360 – 249682 — *Eublemma ostrina* (Hübner, 1808)  
 4361 – 249683 — *Eublemma parva* (Hübner, 1808)  
 4363 – 781858 — *Eublemma candidana* (Fabricius, 1794)  
 4366 – 249685 — *Eublemma purpurina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4367 – 249686 — *Eublemma pura* (Hübner, 1813)  
 4369 – 781859 — *Eublemma polygramma* (Duponchel, 1842)  
 4371 – 249677 — *Metachrostis dardouini* (Boisduval, 1840)  
 4372 – 249676 — *Metachrostis velox* (Hübner, 1813)
- Famille **Euteliidae** Grote, 1882 [1 sp.]  
 4373 – 249662 — *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813)
- Famille **Nolidae** Bruand, 1847 [15 sp.]  
 Sous-famille **Nolinae** Bruand, 1847  
 4374 – 249839 — *Nola thymula* Millière, 1867  
 4375 – 249838 — *Nola chlamitulalis* (Hübner, 1813)  
 4376 – 249837 — *Nola subchlamydula* Staudinger, 1871  
 4378 – 249832 — *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835)  
 4382 – 249831 — *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847)  
 4383 – 249830 — *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)  
 4384 – 249842 — *Meganola albula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4385 – 249841 — *Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4386 – 249840 — *Meganola togatulalis* (Hübner, 1796)
- Sous-famille **Chloephorinae** Stephens, 1859  
 4389 – 784165 — *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758)  
 4390 – 249854 — *Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)
- Sous-famille **Sarrothripinae** Hampson, 1894  
 4395 – 249852 — *Nycteola sicilana* (Fuchs, 1899)  
 4396 – 249850 — *Nycteola degenerana* (Hübner, [1799]) <sup>(189)</sup>  
 4397 – 249849 — *Nycteola columbana* (Turner, 1925)  
 4398 – 249848 — *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)
- Famille **Noctuidae** Latreille, 1809 [379 sp.]  
 Sous-famille **Plusiinae** Boisduval, [1828]  
 4399 – 249159 — *Abrostola agnorista* Dufay, 1956  
 4400 – 249158 — *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)  
 4401 – 249157 — *Abrostola asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4402 – 249156 — *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)  
 4403 – 249149 — *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789)  
 4405 – 249126 — *Trichoplusia ni* (Hübner, 1803)  
 4409 – 249148 — *Ctenoplusia accentifera* (Lefèbvre, 1827)  
 4410 – 249134 — *Polychrysis moneta* (Fabricius, 1787)  
 4412 – 249138 — *Panchrysis v-argenteum* (Esper, 1798)  
 4413 – 249143 — *Euchalcia bellieri* (Kirby, 1900)  
 4414 – 249141 — *Euchalcia variabilis* (Piller, 1783)  
 4415 – 249142 — *Euchalcia modestoides* Poole, 1989  
 4417 – 249144 — *Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758)  
 4421 – 249139 — *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)  
 4422 – 249155 — *Autographa aemula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4423 – 249154 — *Autographa bractea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

<sup>(188)</sup> Présence douteuse dans le Mercantour. La base de données du Parc indique l'espèce à Saorge, dans l'ouest du vallon de la Bendola, à 455 m d'altitude, le 13-VIII-2007 (Dietger HAUSENBLAS et Axel STEINER). Étant donné d'une part l'extrême localisation et la rareté de cette espèce en France, étant donné d'autre part que la seule autre mention connue pour le département des Alpes-Maritimes est historique (RÉAL, 1987 : 80) et qu'elle ne concerne pas nécessairement le Mercantour (car trop imprécise), il serait opportun de pouvoir confirmer la présence régulière de cette Herminie dans le vallon de la Bendola en effectuant de nouvelles recherches ciblées.

<sup>(189)</sup> Claude TAUTEL (comm. pers.) nous signale l'observation qu'il a pu effectuer le 18-VI-2010 à Saorge, dans la Bendola, à 430 m d'altitude. Cette mention est intéressante dans la mesure où l'espèce semble n'avoir encore jamais été citée du Mercantour, ni même, d'ailleurs, des départements des Alpes-Maritimes et des Alpes-de-Haute-Provence (d'après le site Internet *Lépi'Net*) ; il serait donc opportun de rechercher de nouveau ce taxon pour mieux appréhender son statut dans le Mercantour.





FIG. 21. — *Cerura vinula*, Moyenne Tinée (Alpes-Maritimes), printemps 2011. Cliché : © Philippe PIERINI / Parc National du Mercantour.

- 4424 – 249153 — *Autographa jota* (Linnaeus, 1758)  
 4425 – 249152 — *Autographa pulchrina* (Haworth, 1809)  
 4426 – 249151 — *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)  
 4430 – 249132 — *Syngrapha ain* (Hohenwarth, 1785)  
 4431 – 249133 — *Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758)  
 4432 – 249131 — *Syngrapha hochenwarthi* (Hohenwarth, 1785)
- Sous-famille **Eustrotiinae** Grote, 1882  
 4351 – 781863 — *Deltote pygarga* (Hufnagel, 1767)
- Sous-famille **Acontiinae** Guenée, 1841  
 4343 – 249829 — *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)  
 4345 – 781861 — *Acontia trabealis* (Scopoli, 1763)
- Sous-famille **Pantheinae** Smith, 1898  
 4433 – 249161 — *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)
- Sous-famille **Dilobinae** Aurivillius, 1889  
 4571 – 054684 — *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)
- Sous-famille **Acronictinae** Heinemann, 1859  
 4449 – 249815 — *Craniophora ligustri* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4451 – 249828 — *Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)  
 4452 – 249827 — *Acronicta euphorbiae* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4453 – 249826 — *Acronicta auricoma* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4455 – 249824 — *Acronicta strigosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4456 – 249822 — *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)  
 4457 – 249821 — *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)  
 4458 – 249817 — *Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)  
 4459 – 249820 — *Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)  
 4462 – 249823 — *Acronicta megacephala* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- Sous-famille **Metoponiinae** Herrich-Schäffer, [1851]  
 4310 – 249115 — *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Sous-famille **Cuculliinae** Herrich-Schäffer, [1850]  
 4589 – 249731 — *Epimecia ustula* (Freyer, 1835)  
 4590 – 249738 — *Calliergis ramosa* (Esper, 1786)  
 4592 – 249725 — *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, 1803)  
 4593 – 249734 — *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)  
 4595 – 249736 — *Calophasia platyptera* (Esper, 1788)  
 4597 – 249697 — *Shargacucullia prenanthis* Boisduval, 1840  
 4598 – 249696 — *Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)  
 4599 – 249695 — *Shargacucullia lychnitis* (Rambur, 1833)  
 4600 – 778485 — *Shargacucullia thapsiphaga* (Treitschke, 1826) <sup>(190)</sup>  
 4604 – 249690 — *Shargacucullia caninae* (Rambur, 1833)  
 4606 – 249714 — *Cucullia dracunculi* (Hübner, 1813)  
 4608 – 249712 — *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813)  
 4609 – 249711 — *Cucullia santonici* (Hübner, 1813)  
 4613 – 346154 — *Cucullia campanulae* Freyer, 1831  
 4614 – 249707 — *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)  
 4615 – 249706 — *Cucullia lucifuga* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4616 – 249705 — *Cucullia lactucae* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4618 – 249704 — *Cucullia xeranthemi* Boisduval, 1840  
 4620 – 249701 — *Cucullia cineracea* Freyer, 1841  
 4622 – 249699 — *Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761)
- Sous-famille **Amphipyriinae** Guenée, 1837  
 4558 – 249806 — *Amphipyra tetra* (Fabricius, 1787)  
 4559 – 249805 — *Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759)  
 4562 – 249802 — *Amphipyra berbera* Rungs, 1949

<sup>(190)</sup> = *Shargacucullia lanceolata* (Villers, 1789) (4600 – 249693).



- 4563 – 249801 — *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)  
 4564 – 249800 — *Pyrois effusa* (Boisduval, 1828)  
 4565 – 249799 — *Pyrois cinnamomea* (Goeze, 1781)  
 4566 – 249730 — *Lamprosticta culta* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 5014 – 249327 — *Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763)  
 5015 – 249326 — *Synthymia fixa* (Fabricius, 1787)
- Sous-famille **Oncocnemidinae** Forbes & Franclemont, 1954  
 4575 – 249625 — *Dasyptolia ferdinandi* Rühl, 1892  
 4576 – 249624 — *Dasyptolia templi* (Thunberg, 1792)  
 4579 – 249638 — *Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1777)  
 4582 – 249727 — *Omia cyclopea* (Graslin, 1837)  
 4583 – 249726 — *Omia cymbalariae* (Hübner, 1809)  
 4585 – 249739 — *Amephana anarrhini* (Duponchel, 1840)  
 4586 – 249733 — *Cleonymia yvanii* (Duponchel, 1833)
- Sous-famille **Heliothinae** Boisduval, [1828]  
 5006 – 249316 — *Schinia cardui* (Hübner, 1790)  
 5008 – 249324 — *Heliothis nubigera* Herrich-Schäffer, 1851  
 5009 – 249323 — *Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 5010 – 249322 — *Heliothis ononis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 5012 – 249320 — *Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)  
 5013 – 249325 — *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)
- Sous-famille **Bryophilinae** Guenée, 1852  
 4437 – 721722 — *Nyctobrya muralis* (Forster, 1771)  
 4438 – 719622 — *Bryophila domestica* (Hufnagel, 1766)  
 4440<sup>a</sup> – 719635 — *Bryophila galathea* Millière, 1874 (191)  
 4441 – 719632 — *Bryophila raptricula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4444 – 249789 — *Cryphia ochsi* (Boursin, 1940)  
 4446 – 249787 — *Cryphia algae* (Fabricius, 1775)  
 4447 – 249786 — *Cryphia simulatricula* (Guenée, 1852)  
 4448 – 249797 — *Bryonycta pineti* (Staudinger, 1859)
- Sous-famille **Noctuinae** Latreille, 1809  
 4350 – 346092 — *Pseudeustrotia candidula* (Denis & Schiffermüller, 1775) (192)  
 4469 – 249595 — *Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)  
 4472 – 249586 — *Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766)  
 4478 – 781894 — *Xanthia ruticilla* (Esper, 1791) (193)  
 4474 – 249594 — *Tiliacea sulphurago* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4475 – 249593 — *Tiliacea aurago* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4477 – 249639 — *Athemia centrago* (Haworth, 1809)  
 4481 – 249661 — *Agrochola laevis* (Hübner, [1803]) (194)  
 4482 – 249660 — *Agrochola meridionalis* (Staudinger, 1871) (195)  
 4483 – 249659 — *Agrochola litura* (Linnaeus, 1758)  
 4485 – 249657 — *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)  
 4486 – 249656 — *Agrochola pistacinoides* (Aubuisson, 1867) (196)  
 4489 – 249653 — *Agrochola macilenta* (Hübner, 1809)
- 4490 – 249651 — *Agrochola lota* (Clerck, 1759)  
 4491 – 249650 — *Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766)  
 4492 – 249637 — *Conistra erythrocephala* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4493 – 249636 — *Conistra staudingeri* (Graslin, 1863)  
 4494 – 249635 — *Conistra rubiginea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4495 – 249634 — *Conistra torrida* (Lederer, 1857)  
 4496 – 249631 — *Conistra daubei* (Duponchel, 1838)  
 4498 – 249630 — *Conistra gallica* (Lederer, 1857) (197)  
 4499 – 249629 — *Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763)  
 4501 – 249627 — *Conistra ligula* (Esper, 1791)  
 4502 – 249626 — *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)  
 4503 – 249612 — *Jodia croceago* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4504 – 249615 — *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)  
 4506 – 249646 — *Ammopolia wizenmanni* (Standfuß, 1890)  
 4507 – 249648 — *Ammoconia senex* (Geyer, 1828)  
 4508 – 249647 — *Ammoconia caecimacula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4510 – 249644 — *Antitype chi* (Linnaeus, 1758)  
 4511 – 249645 — *Antitype suda* (Geyer, 1832)  
 4505 – 249374 — *Polymixis lichenea* (Hübner, 1813)  
 4512 – 249377 — *Polymixis dubia* (Duponchel, 1836)  
 4513 – 249372 — *Polymixis xanthomista* (Hübner, 1819)  
 4515 – 249376 — *Polymixis rufocincta* (Geyer, 1828)  
 4516 – 249375 — *Polymixis flavicincta* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4518 – 249373 — *Polymixis argillaceago* (Hübner, 1822)  
 4514 – 249530 — *Crypsedra gemmea* (Treitschke, 1825)  
 4519 – 249590 — *Trigonophora crassicornis* (Oberthür, 1918)  
 4520 – 249591 — *Trigonophora jodea* (Herrich-Schäffer, [1850]) (198)  
 4521 – 249589 — *Trigonophora flammea* (Esper, 1785)  
 4522 – 249600 — *Mniotype solieri* (Boisduval, 1829)  
 4525 – 249598 — *Mniotype adusta* (Esper, 1790)  
 4526 – 249602 — *Mniotype satura* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4527 – 249620 — *Dryobotodes tenebrosa* (Esper, 1789)  
 4529 – 249619 — *Dryobotodes carbonis* (Wagner, 1931)  
 4531 – 249616 — *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)  
 4533 – 249622 — *Dichonia convergens* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4534 – 249613 — *Gripesia aprilina* (Linnaeus, 1758)  
 4535 – 249742 — *Valeria jaspidea* (Villers, 1789)  
 4536 – 249741 — *Valeria oleagina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4538 – 249746 — *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)  
 4540 – 249621 — *Dryobota labecula* (Esper, 1788)  
 4541 – 249716 — *Xylocampa areola* (Esper, 1789)  
 4542 – 249584 — *Xylena exoleta* (Linnaeus, 1758)  
 4543 – 249583 — *Xylena vetusta* (Hübner, [1813])

(191) Autrefois considéré comme une sous-espèce de *B. petricolor*, un taxon non présent en France. L'année de description indiquée renvoie à la publication de MILLIÈRE (1874 : 241-242).

(192) Espèce intégrée à la présente liste sur la base d'une unique citation concernant l'observation d'un exemplaire à Larche (Alpes-de-Haute-Provence), le 13-VIII-1986, par Jean MAECHLER (GIBEAUX, 2011 : 36).

(193) = *Spudaea ruticilla* (Esper, 1791) (4478 – 294596).

(194) Le quatrième signataire signale comme nouvelle pour le Mercantour cette Noctuelle très récemment recensée (automne 2017) sur la commune de Guillaumes, dans le cadre de l'inventaire de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de Daluis. D'après le site Internet *Lépi'Net*, il s'agirait également du premier témoignage de la présence de cette espèce dans le département des Alpes-Maritimes.

(195) Le quatrième signataire signale comme nouvelle pour le Mercantour cette Noctuelle très récemment recensée (automne 2017) sur la commune de Guillaumes, dans le cadre de l'inventaire de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de Daluis.

(196) Cette espèce est intégrée à la présente liste du fait que deux paratypes de l'espèce *Agrochola dujardini* Dufay, 1975 (4486 – 771335) — synonyme de *pistacinoides* — proviennent du Mercantour : une femelle de Valdeblore le 23-IX-1910 (Constantin DUMONT, in coll. MNHN) et une femelle de Saint-Martin-Vésubie le 21-IX-1971 à 1 000 m d'altitude (Michel TARRIER *leg.*, coll. F. Dujardin) (DUFAY, 1975 : 212).

(197) Cité par STROBINO & DUJARDIN (1965 : 12).

(198) Le quatrième signataire signale comme nouvelle pour le Mercantour cette Noctuelle très récemment recensée (automne 2017) sur la commune de Guillaumes, dans le cadre de l'inventaire de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges de Daluis.

- 4545 – 249609 — *Lithophane merckii* (Rambur, 1832)  
4546 – 249610 — *Lithophane leautieri* (Boisduval, 1829)  
4548 – 249606 — *Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)  
4549 – 249605 — *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)  
4555 – 249642 — *Aporophyla nigra* (Haworth, 1809)  
4555<sup>b</sup> – 346062 — *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848) <sup>(199)</sup>  
4567 – 249744 — *Brachionycha nubeculosa* (Esper, 1785)  
4568 – 249745 — *Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766)  
4574 – 249438 — *Episema glaucina* (Esper, 1789)  
4624 – 249329 — *Elaphria venustula* (Hübner, 1790)  
4631 – 249540 — *Atheis pallustris* (Hübner, 1808)  
4633 – 249509 — *Proxenus hospes* (Freyer, 1831)  
4635 – 249433 — *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)  
4636 – 781877 — *Caradrina gilva* (Donzel, 1837)  
4638 – 520887 — *Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)  
4640 – 781880 — *Caradrina flavirena* Guenée, 1852  
4642 – 781882 — *Caradrina selini* Boisduval, 1840  
4644 – 781884 — *Caradrina kadenii* Freyer, 1836  
4646 – 520907 — *Caradrina aspersa* Rambur, 1834  
4648 – 781886 — *Caradrina terrea* Freyer, 1840  
4649 – 781887 — *Caradrina montana* Bremer, 1861  
4652 – 249410 — *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808)  
4654 – 249434 — *Atypha pulmonaris* (Esper, 1790)  
4655 – 249430 — *Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4656 – 249429 — *Hoplodrina respersa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4658 – 249427 — *Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816)  
4659 – 249426 — *Hoplodrina blanda* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4660 – 249425 — *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)  
4661 – 249432 — *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)  
4679 – 249378 — *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)  
4680 – 249356 — *Gortyna borelii* Pierret, 1837  
4692 – 249348 — *Luperina rubella* (Duponchel, 1835)  
4704 – 249333 — *Photodes captiuncula* (Treitschke, 1825)  
4705 – 249344 — *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)  
4708 – 249342 — *Mesologia furuncula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4709 – 520850 — *Litoligia literosa* (Haworth, 1809)  
4711 – 249339 — *Oligia latruncula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4712 – 249338 — *Oligia versicolor* (Borkhausen, 1792)  
4713 – 249337 — *Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)  
4717 – 249403 — *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)  
4719 – 249402 — *Apamea anceps* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4720 – 249401 — *Apamea illyria* Freyer, 1846  
4721 – 249400 — *Apamea unanimitis* (Hübner, [1813])  
4722 – 249399 — *Apamea remissa* (Hübner, [1809])  
4723 – 249398 — *Apamea oblonga* (Haworth, 1809) <sup>(200)</sup>  
4724 – 249397 — *Apamea platinea* (Treitschke, 1825)  
4725 – 249396 — *Apamea rubrirena* (Treitschke, 1825)  
4726 – 249395 — *Apamea zeta* (Treitschke, 1825)  
4727 – 249394 — *Apamea maillardi* (Geyer, 1834)  
4728 – 249393 — *Apamea furva* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4729 – 249392 — *Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766)  
4730 – 249391 — *Apamea aquila* Donzel, 1837  
4731 – 249390 — *Apamea epomidion* (Haworth, 1809)  
4732 – 249389 — *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)  
4733 – 249388 — *Apamea sublustris* (Esper, 1788)  
4734 – 345744 — *Apamea syriaca* (Osthelder, 1933)  
4735 – 249387 — *Apamea lithoxyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4736 – 249385 — *Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)  
4737 – 249538 — *Auchmis detersa* (Esper, 1787)  
4740 – 249534 — *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758)  
4742 – 249532 — *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)  
4743 – 249529 — *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)  
4745 – 781893 — *Apterogenum ypsilon* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4746 – 249527 — *Enargia paleacea* (Esper, 1788)  
4747 – 249522 — *Ipimorpha subtusa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4748 – 249521 — *Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761)  
4750 – 249520 — *Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)  
4753 – 458109 — *Callopietria latreillei* (Duponchel, 1827)  
4755 – 249514 — *Phlogophora scita* (Hübner, 1790)  
4756 – 249513 — *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)  
4758 – 249502 — *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)  
4759 – 249524 — *Heterophya dumetorum* (Geyer, 1834)  
4764 – 249511 — *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787)  
4766 – 249507 — *Rusina ferruginea* (Esper, 1785)  
4767 – 249528 — *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)  
4768 – 249517 — *Mormo maura* (Linnaeus, 1758)  
4775 – 249567 — *Leucania putrescens* (Hübner, 1824)  
4776 – 249563 — *Leucania comma* (Linnaeus, 1761)  
4778 – 249562 — *Mythimna riparia* (Rambur, 1829)  
4780 – 778098 — *Mythimna anderreggii* (Boisduval, 1840)  
4781 – 249555 — *Mythimna sicula* (Treitschke, 1835)  
4783 – 249552 — *Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809)  
4784 – 249561 — *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)  
4787 – 249548 — *Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)  
4788 – 249549 — *Mythimna impura* (Hübner, 1808)  
4791 – 249551 — *Mythimna vitellina* (Hübner, 1808)  
4792 – 249557 — *Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4793 – 249558 — *Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)  
4794 – 249546 — *Mythimna conigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4796 – 249570 — *Perigrappa i-cinctum* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4798 – 249575 — *Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)  
4800 – 249574 — *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)  
4801 – 249579 — *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775)  
4803 – 249578 — *Orthosia populeti* (Fabricius, 1775)  
4804 – 249581 — *Orthosia opima* (Hübner, [1809])  
4805 – 249577 — *Orthosia miniosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4806 – 249576 — *Orthosia cruda* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4799 – 520881 — *Anorthoa munda* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4807 – 249582 — *Egira conspicularis* (Linnaeus, 1758)  
4808 – 249573 — *Panolis flammea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

<sup>(199)</sup> Si le taxon *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848) est effectivement présent en France, on ne doit cependant pas le considérer comme cospécifique avec *A. lutulenta* (D. & S., 1775), espèce bien distincte dont la répartition actuellement connue se restreint à l'Europe orientale (RONKAY & al., 2001 ; WEGNER, 2012 ; HALSBERGER & SEGERER, 2016 ; RENNWALD, en ligne), et n'existe donc pas en France, où ses mentions anciennes, y compris celles du Mercantour, relèvent de simples confusions.

<sup>(200)</sup> La base de données du Parc renferme une unique observation d'Yves DOUX, Olivier LAURENT et Nicolas MAUREL, effectuée à Allos le 27-VII-2004, près de la maison forestière du Laus, à 2 150 m d'altitude. Par ailleurs, Claude TAUTEL (comm. pers.) nous informe avoir observé l'espèce à Belvédère, dans la Gordolasque (Saint-Grat), le 18-VII-2010. Ces deux mentions apparaissent intéressantes au regard de la carte de répartition disponible en ligne sur le site *Lépi'Net* (l'espèce serait nouvelle pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes). Il serait opportun de rechercher plus activement cette Noctuelle afin de mieux cerner sa distribution dans les Alpes du Sud et, plus particulièrement, le Mercantour.



- 4809 – 249442 — *Tholera decimalis* (Poda, 1761)  
4810 – 249441 — *Tholera cespitis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4811 – 249498 — *Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758)  
4812 – 249458 — *Lasionycta imbecilla* (Fabricius, 1794)  
4813 – 249492 — *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833)  
4814 – 249486 — *Hadena clara* (Staudinger, 1901)  
4815 – 249485 — *Hadena caesia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4816 – 249482 — *Hadena luteocincta* (Rambur, 1834)  
4818 – 249483 — *Hadena filograna* (Esper, 1788) <sup>(201)</sup>  
4819 – 249477 — *Hadena magnolii* (Boisduval, 1828)  
4820 – 249494 — *Enterpia laudeti* (Boisduval, 1840)  
4821 – 249476 — *Hadena bicruris* (Hufnagel, 1766)  
4822 – 249481 — *Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)  
4824 – 249479 — *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766)  
4825 – 249478 — *Hadena compta* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4827 – 249488 — *Hadena irregularis* (Hufnagel, 1766)  
4831 – 249487 — *Hadena perplexa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4826 – 249497 — *Conisania luteago* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4826<sup>a</sup> – 345934 — *Conisania andalusica* (Staudinger, 1859) <sup>(202)</sup>  
4850 – 249496 — *Conisania renati* (Oberthür, 1890)  
4833 – 249452 — *Papestra biren* (Goeze, 1781)  
4835 – 249469 — *Hecatera dysodea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4836 – 249467 — *Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)  
4837 – 249455 — *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)  
4838 – 249499 — *Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758)  
4839 – 249454 — *Melanchnra persicariae* (Linnaeus, 1761)  
4841 – 719801 — *Lacanobia aliena* (Hübner, [1809]) <sup>(203)</sup>  
4842 – 249463 — *Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)  
4844 – 249462 — *Lacanobia suasa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4845 – 249460 — *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)  
4846 – 249459 — *Lacanobia w-latimum* (Hufnagel, 1766)  
4847 – 249461 — *Lacanobia contigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4832 – 249445 — *Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)  
4848 – 249446 — *Sideridis reticulata* (Goeze, 1781)  
4849 – 249447 — *Sideridis kitti* (Schawerda, 1914) <sup>(204)</sup>  
4851 – 249444 — *Sideridis turbida* (Esper, 1790) <sup>(205)</sup>  
4852 – 249443 — *Sideridis lampra* (Schawerda, 1913)  
4853 – 249453 — *Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766)  
4854 – 249451 — *Polia serratilinea* Ochseneheimer, 1816  
4855 – 249450 — *Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)  
4856 – 249449 — *Polia hepatica* (Clerck, 1759) <sup>(206)</sup>  
4857 – 249448 — *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)  
4858 – 781924 — *Clemathada calberlai* (Staudinger, 1883)  
4859 – 249493 — *Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)  
4860 – 822895 — *Lasionhada proxima* (Hübner, 1809) <sup>(207)</sup>  
4866 – 778119 — *Anarta odontites* (Boisduval, 1828) <sup>(208)</sup>
- 4867 – 781919 — *Anarta melanopa* (Thunberg & Becklin, 1791)  
4869 – 249501 — *Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1761)  
4870 – 249287 — *Cerastis faceta* (Treitschke, 1835)  
4872 – 249285 — *Cerastis rubricosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4873 – 249289 — *Anaplectoides prasina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4874 – 249260 — *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)  
4876 – 249232 — *Xestia agathina* (Duponchel, 1827)  
4878 – 249229 — *Xestia xanthographa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4881 – 249226 — *Xestia ochreago* (Hübner, 1809)  
4882 – 249225 — *Xestia castanea* (Esper, 1798)  
4883 – 249224 — *Xestia stigmatica* (Hübner, 1813) <sup>(209)</sup>  
4884 – 249223 — *Xestia baja* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4885 – 249222 — *Xestia ashworthii* (Doubleday, 1855) <sup>(210)</sup>  
4886 – 249221 — *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)  
4888 – 249219 — *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)  
4891 – 249214 — *Xestia speciosa* (Hübner, 1813)  
4891<sup>b</sup> – 784263 — *Xestia viridescens* (Turati, 1919)  
4896 – 249268 — *Diarsia brunnea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4898 – 249266 — *Diarsia dahlia* (Hübner, [1813])  
4899 – 249265 — *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)  
4900 – 249162 — *Peridroma saucia* (Hübner, 1808)  
4901 – 249258 — *Lycophotia porphyrea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4902 – 249257 — *Lycophotia erythrina* (Herrich-Schäffer, 1852)  
4904 – 781926 — *Paradiarsia punicea* (Hübner, 1803)  
4906 – 249244 — *Protolampra sobrina* (Duponchel, 1843)  
4910 – 249259 — *Graphiphora augur* (Fabricius, 1775)  
4911 – 249245 — *Opigena polygona* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4912 – 249240 — *Spaelotis senna* (Freyer, 1829)  
4914 – 249264 — *Epilecta linogrisea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4915 – 249254 — *Noctua interjecta* Hübner, 1803  
4916 – 249253 — *Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)  
4917 – 249252 — *Noctua janthina* Denis & Schiffermüller, 1775  
4918 – 249249 — *Noctua comes* Hübner, 1813  
4920 – 249247 — *Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)  
4921 – 249246 — *Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)  
4922 – 249251 — *Noctua tirrenica* Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983  
4923 – 249250 — *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)  
4925 – 249283 — *Chersotis cuprea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
4926 – 249282 — *Chersotis larixia* (Guenée, 1852)  
4927 – 249280 — *Chersotis elegans* (Eversmann, 1837)  
4928 – 249281 — *Chersotis anatolica* (Draudt, 1936)  
4929 – 249278 — *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789)  
4931 – 249277 — *Chersotis multangula* (Hübner, 1803)

<sup>(201)</sup> = *H. filigrana* (Esper, [1796]) (4818 – 716719).

<sup>(202)</sup> Espèce citée de Barcelonnette (les Allemands, 1 415 m d'altitude ; centre Séolane, 1 150 m d'altitude), le 14-VI-2017, par Éric DROUET (2018).

<sup>(203)</sup> Espèce citée de Barcelonnette (les Allemands, 1 415 m d'altitude), le 14-VI-2017, par Éric DROUET (2018).

<sup>(204)</sup> D'après Claude TAUTEL (comm. pers.), qui nota l'espèce à Belvédère, dans la Gordolasque (Saint-Grat), le 18-VII-2010, aux côtés de sa cousine *S. reticulata*. Ces deux taxa forment un complexe dont la détermination reste délicate. Il s'agirait de la première mention de *S. kitti* pour les Alpes-Maritimes, département dans lequel sa présence n'est toutefois pas invraisemblable (la carte en ligne sur le site *Lépi'Net* mentionne cette espèce dans les Hautes-Alpes, l'Isère et la Savoie).

<sup>(205)</sup> = *Sideridis albicolon* (Hübner, [1813]) (4851 – 416995).

<sup>(206)</sup> = *Polia trimaculosa* (Esper, 1788) (4856 – 838755).

<sup>(207)</sup> = *Lasionycta proxima* (Hübner, 1809) (4860 – 249456).

<sup>(208)</sup> = *Discestra marmorosa* (Borkhausen, 1792) (4866 – 416983), = *Discestra microdon* (Guenée, 1852) (4866 – 778931).

<sup>(209)</sup> = *X. rhomboidea* (Esper, 1790) (4883 – 416508).

<sup>(210)</sup> C'est la sous-espèce *candelarum* (Staudinger, 1871) (4885<sup>a</sup> – 253370) qui vole en France.

- 4932 – 249275 — *Chersotis alpestris* (Boisduval, 1837)  
 4933 – 249276 — *Chersotis oreina* Dufay, 1984  
 4934 – 249274 — *Chersotis ocellina* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4935 – 249273 — *Chersotis andereggii* (Boisduval, 1832)  
 4936 – 249272 — *Chersotis rectangula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4937 – 249243 — *Rhyacia helvetina* (Boisduval, 1833)  
 4938 – 249242 — *Rhyacia lucipeta* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4939 – 249241 — *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)  
 4940 – 345591 — *Epipsilia griseascens* (Fabricius, 1794)  
 4941 – 345584 — *Epipsilia latens* (Hübner, 1809)  
 4944 – 249234 — *Standfussiana wiskotti* (Standfuß, 1888)  
 4945 – 249238 — *Standfussiana lucerneae* (Linnaeus, 1758) <sup>(211)</sup>  
 4946 – 249235 — *Standfussiana dalmata* (Staudinger, 1901) <sup>(212)</sup>  
 4947 – 249263 — *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)  
 4947<sup>a</sup> – 249262 — *Eugnorisma glareosa* (Esper, 1788)  
 4951 – 249291 — *Ochroleura plecta* (Linnaeus, 1761)  
 4952 – 521549 — *Dichagyris musiva* (Hübner, 1803)  
 4954 – 249187 — *Dichagyris signifera* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4955 – 249190 — *Dichagyris celsicola* (Bellier, 1859)  
 4956 – 249189 — *Dichagyris forcipula* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4957 – 249188 — *Dichagyris nigrescens* (Höfner, 1888)  
 4959 – 249185 — *Dichagyris renigera* (Hübner, 1808)  
 4960 – 249183 — *Dichagyris vallesiaca* (Boisduval, 1837) <sup>(213)</sup>
- 4961 – 249184 — *Dichagyris candelisequa* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4964 – 249535 — *Chloantha hyperici* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4965 – 249543 — *Actinotia radiosa* (Esper, 1804)  
 4969 – 249195 — *Agrotis bigramma* (Esper, 1790) <sup>(214)</sup>  
 4972 – 249198 — *Agrotis puta* (Hübner, 1803)  
 4973 – 249200 — *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)  
 4974 – 249201 — *Agrotis trux* (Hübner, 1824)  
 4975 – 249202 — *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)  
 4976 – 249203 — *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766)  
 4977 – 249204 — *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4981 – 249208 — *Agrotis simplonia* (Geyer, 1832)  
 4983 – 249210 — *Agrotis cinerea* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 ——— – 897022 — *Agrotis mayrorum* Ronkay & Huemer, 2018 <sup>(215)</sup>  
 4986 – 249167 — *Euxoa culminicola* (Staudinger, 1870)  
 4988 – 249166 — *Euxoa recussa* (Hübner, 1817)  
 4989 – 249168 — *Euxoa birivia* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4990 – 249169 — *Euxoa decora* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 4991 – 249170 — *Euxoa cos* (Hübner, 1824)  
 4992 – 249171 — *Euxoa aquilina* (Denis & Schiffermüller, 1775) <sup>(216)</sup>  
 4996 – 249175 — *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761)  
 4999 – 249178 — *Euxoa eruta* (Hübner, 1817)  
 5000 – 249179 — *Euxoa obelisca* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 5001 – 249180 — *Euxoa vitta* (Esper, 1789)

\* \*  
 \*

<sup>(211)</sup> La sous-espèce nominative n'est pas présente en France. Dans le Mercantour vole la sous-espèce *cataleuca* (Boisduval, 1833) (4945<sup>a</sup> – 253373).

<sup>(212)</sup> La base de données du Parc renferme une observation de Bjarne SKULE effectuée à Entraunes le 29-VII-2009. Cette donnée consituerait la première mention pour le département des Alpes-Maritimes (d'après le site Internet *Lepi'Net*).

<sup>(213)</sup> Deux données historiques (XIX<sup>e</sup> siècle) in LHOMME ([1924-1926] : 169, n° 386) : « Cascade du Borréon, Madone des Fenestre » (Pierre MILLIÈRE).

<sup>(214)</sup> = *Agrotis crassa* (Hübner, 1803).

<sup>(215)</sup> Une étude récente de RONKAY & HUEMER (2018) a démontré qu'*Agrotis fatidica* (Hübner, 1824) (4985 – 249212) n'était pas présent en France (le Papillon vole dans les Alpes autrichiennes, italiennes et suisses, ainsi qu'en Norvège). Les populations françaises jusque-là attribuées à cette espèce constituent une nouvelle entité spécifique décrite par ces auteurs sous le nom d'*Agrotis mayrorum*. Plusieurs exemplaires collectés dans le Mercantour (col de Tende, col de la Bonette, col de Restefond, col de la Cayolle, Larche) figurent parmi la série de paratypes.

<sup>(216)</sup> Cité de Colmars (Alpes-de-Haute-Provence) par Robert HENRIOT, in LHOMME ([1934-1935] : 717, n° 313 bis).



## Liste des espèces de présence invraisemblable ou très douteuse, écartées de la liste provisoire

Comme nous le précisons dans les propos introductifs de ce travail, nous sommes initialement partis d'une extraction des observations consignées dans la base de données du Parc National du Mercantour. Il nous est alors apparu que certaines d'entre elles procédaient vraisemblablement d'une erreur de détermination ou bien d'une erreur de saisie informatique, au regard, notamment, de ce que nous connaissons de leur aire de répartition. En outre, les bases de données peuvent renfermer des mentions anciennes d'espèces ayant changé de nom par suite d'évolutions récentes des connaissances taxinomiques (taxon scindé en deux ou plusieurs espèces ou, à l'inverse, fusion de plusieurs taxa en un seul, etc.).

Afin de ne pas perdre l'information relative à ces différents cas de figure concernant la base du Parc du Mercantour, et d'en conserver la traçabilité, il nous a paru opportun de les énumérer dans la liste ci-après.

### Famille des Psychidae

- 0268 – 245463 — *Taleporia politella* (Ochsenheimer, 1816)  
Voir la note infrapaginale n° 3.

### Famille des Yponomeutidae

- 0707 – 245768 — *Kessleria alternans* (Staudinger, 1871)  
L'étude récente de HUEMER & MUTANEN (2015), qui procède à la révision du genre *Kessleria* à la lumière d'analyses moléculaires, montre que cette espèce n'est pas présente en France (elle est restreinte à la Suisse, dans les Alpes du Tessin et des Grisons). Les rares mentions du Mercantour doivent par conséquent être écartées.

### Famille des Gelechiidae

- 1483 – 246745 — *Isophrictis corsicella* Amsel, 1936  
La base de données du Parc ne renferme qu'une seule mention provenant de Jean-Pierre LAMOLINE, le 21-VI-2007 à Breil-sur-Roya, dans le secteur de Saint-Jérôme, vers 600 m d'altitude, non loin de la limite communale avec Sospel et de la frontière avec l'Italie. Cette espèce est restreinte à la Corse, la Sardaigne et l'Espagne, selon le site Internet *Fauna Europaea*. Pour la France, la *Liste Leraut* de 1997 ne mentionne sa présence qu'en Corse. C'est la raison pour laquelle elle a été exclue de la liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour dressée dans le présent article.
- 1574 – 246794 — *Teleopsis albifemorella* (E. Hofmann, 1867)  
Voir la note infrapaginale n° 44.
- 1814 – 246637 — *Acompsia muellerrutzi* Wehrli, 1925  
Espèce endémique de Corse.

### Famille des Pterophoridae

- 2633 – 343638 — *Platyptilia iberica* Rebel, 1935  
Les rares mentions de ce Papillon que renferme la base de données du Parc n'ont pas été retenues au regard de la répartition française de cette espèce et de sa plante-hôte (*Jacobaea adonidifolia*), restreintes aux Pyrénées et au Massif Central.
- 2634 – 701436 — *Platyptilia isodactyla* (Zeller, 1852)  
L'unique donnée disponible dans la base du Parc provient de la commune d'Allos (Alpes-de-Haute-Provence), à 1 597 m d'altitude. Cette mention a été écartée en raison de l'absence de la plante-hôte de ce Papillon dans les départements des Hautes-Alpes, des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes (d'après le site Internet *SI-Flore*).
- 2640 – 343625 — *Stenoptilia graphodactyla* (Treitschke, 1833)  
Voir la note infrapaginale n° 61.
- 2651 – 415792 — *Stenoptilia mercantourica* Nel & Gibeaux, 1991
- 2652 – 415794 — *Stenoptilia buwati* Nel & Gibeaux, 1992  
Pour ces deux taxa, voir la note infrapaginale n° 60.

### Famille des Tortricidae

- 1969 – 247701 — *Clepsis neglectana* (Herrich-Schäffer, 1851)

La présence de ce taxon dans le Mercantour nous paraît douteuse dans la mesure où celui-ci pourrait avoir été confondu avec l'espèce commune *Clepsis consimilana* (Hübner, 1817) (1968 – 247701), à l'habitus très similaire. Les rares observations disponibles dans la base de données ne peuvent être validées en l'état.

- 2022 – 707001 — *Cnephasia gueneana* (Duponchel, 1836)

La base de données du Parc fait état de la présence de cette espèce dans le Mercantour. Toutefois, celle-ci nous apparaît particulièrement douteuse au regard de la répartition générale de ce taxon en Europe (qui semble lié à la zone euméditerranéenne). Dans l'état actuel de nos connaissances, nous excluons donc cette Tordeuse de la présente liste.

- 2037 – 247604 — *Phtheochroa frigidana* (Guenée, 1845)

Voir la note infrapaginale n° 67.

- 2461 – 247471 — *Dichrorampha alpigenana* Heinemann, 1863

L'unique mention d'*alpigenana* dans la base de données du Mercantour doit en réalité être attribuée à l'espèce récemment décrite *Dichrorampha melaniana* Nel & Varenne, 2016.

- — 247215 — *Lobesia euphorbiana* (Freyer, 1842)

Les mentions françaises de cette espèce — laquelle semble se cantonner aux hautes latitudes européennes — mériteraient dans leur ensemble d'être vérifiées. Il existe en effet un risque élevé de confusion avec *Lobesia occidentis* Falkovitsh, 1970 (2532 – 247216). Dans l'état actuel de nos connaissances, nous avons estimé plus prudent d'écarter l'unique donnée présente dans la base du Parc.

### Famille des Zygaenidae

- 1906 – 247051 — *Zygaena nevadensis* Rambur, 1858

François FOURNIER (comm. pers.) nous informe, après réexamen du spécimen, que sa donnée de 2003 saisie dans la base du Parc doit être considérée comme douteuse. On notera toutefois qu'un spécimen de cette espèce a été recueilli en 1957 à Lucéram, commune limitrophe de la dition étudiée ici, laissant entrevoir une possible présence de l'espèce dans le Mercantour (DROUET & al., 2018 : 155-156).

- 1908 – 247053 — *Zygaena osterodensis* Reiß, 1921

François FOURNIER (comm. pers.) nous informe, après réexamen du spécimen, que sa donnée de 2005 saisie dans la base du Parc doit être considérée comme douteuse. On notera néanmoins la présence de cette espèce en Italie, non loin des limites de la dition (DROUET & al., 2018 : 155-156).

- 1917 – 247060 — *Zygaena trifolii* (Esper, 1783)

L'unique donnée saisie dans la base du Parc n'a pas été retenue. La présence de cette Zygène dans les Alpes-Maritimes n'est attestée que dans une seule localité du littoral, par ailleurs aujourd'hui détruite. Dans l'état actuel de nos connaissances, les rares autres mentions concernant ce département doivent toutes être considérées comme douteuses. Pour plus d'informations, voir DROUET (2011 : 32).

### Famille des Hesperidae

3269 – 053221 — *Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758)

Plusieurs observations de *malvae* sont consignées dans la base de données du Parc. Au regard de la répartition en France des taxa *malvae* et *malvoides*, nous considérons l'ensemble de ces citations comme douteuses et devant être plus vraisemblablement attribuées à *Pyrgus malvoides*.

3284 – 053312 — *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771)

L'unique donnée saisie dans la base du Parc — une mention de RÜHL, sans prénom, ni date (probablement ancienne), ni pointage précis —, jugée très douteuse, a ici été écartée au regard de la distribution de cette espèce en France (absente dans le tiers oriental du pays).

### Famille des Lycaenidae

3343 – 053979 — *Lycaena dispar* (Haworth, 1802)

Les quelques données saisies dans la base du Parc procèdent d'erreurs. Cette espèce est en effet absente du Mercantour, et plus largement de la région méditerranéenne (voir la carte mise en ligne par *Lépi'Net*).

### Famille des Nymphalidae

3320 – 054384 — *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)

Voir la note infrapaginale n° 88.

3402 – 053631 — *Coenonympha tullia* (O. F. Müller, 1764)

L'unique donnée saisie dans la base du Parc relève manifestement d'une erreur, la répartition française de cette espèce étant restreinte au quart nord-est du pays.

3410 – 053678 — *Hyponephele lupina* (O. Costa, [1836])

La base de données du Parc ne renferme qu'une seule observation, celle de Jacques PLANTRON, le 10-IV-1952, à Saint-Martin-Vésubie, à 1 980 m d'altitude. Bien que l'aire de distribution de cette espèce couvre le département des Alpes-Maritimes, les indications dont nous disposons ne permettent pas de valider cette donnée, très probablement erronée.

3415 – 053459 — *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775)

L'unique donnée apparaissant dans la base du Parc — une donnée récente (2015) — est manifestement fondée sur une erreur. En effet, les seules mentions validées en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur se situent dans le département des Hautes-Alpes (Stéphane BENCE, comm. pers.).

3431<sup>a</sup> – 053524 — *Erebia cassioides* auct., non (Reiner & Hohenwarth, 1792)

3433 – 053522 — *Erebia tyndarus* Esper, 1781

Pour ces deux taxa, voir la note infrapaginale n° 100.

3442 – 053564 — *Erebia oeme* (Hübner, [1804])

Les mentions pouvant concerner le Mercantour sont à écarter, au regard de la répartition générale de cette espèce en France (cf. *Lépi'Net*), sachant par ailleurs qu'aucune observation n'a été validée en Provence-Alpes-Côte-d'Azur dans le cadre de l'Atlas des Rhopalocères et Zygènes de cette région (Stéphane BENCE, comm. pers.).

3481 – 219817 — *Boloria selene* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Voir la note infrapaginale n° 103.

3501 – 053724 — *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)

La base du Parc ne renferme qu'une donnée de cette espèce, absente de toute la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, raison pour laquelle nous l'avons écartée de la liste.

3506 – 219812 — *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775)

3506<sup>a</sup> – 713029 — *Melitaea helvetica* Rühl, 1888

Pour ces deux taxa, voir la note infrapaginale n° 104.

3511 – 053856 — *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758)

Les rares données de cette espèce présentes dans la base du Parc procèdent d'erreurs manifestes, la répartition française de ce Papillon étant limitée au quart nord-est du pays. En outre, *Euphydryas intermedia* (Ménétrières, 1859) (3512 – 053851), une espèce voisine, semble restreinte, en France, aux Alpes du Nord (Haute-Savoie, Savoie, Isère et Hautes-Alpes, d'après *Lépi'Net*).

À noter par ailleurs l'existence d'une espèce très voisine récemment décrite — *Euphydryas italica* Back, Hausmann, Salk & Weiss, 2015 (———) —, actuellement connue uniquement des environs de Coni (Cuneo), dans les Alpes Cottiennes (Italie, Piémont), volant vers 1 000 m d'altitude, ce qui laisse ainsi entrevoir sa possible découverte côté français dans la dition.

### Famille des Pyralidae

2919<sup>a</sup> – 247890 — *Ephestia unicolorella* Staudinger, 1881

LERAUT (2014) a établi qu'*Ephestia unicolorella* était une espèce valide et distincte des taxa *woodiella* et *parasitella*, tous deux également valides à l'échelon spécifique. Cet auteur indique par ailleurs qu'*unicolorella* n'est pas présente en Europe, sa répartition se restreignant au Proche-Orient (Syrie, Turquie). *Ephestia woodiella* ayant été considéré par le passé comme un synonyme ou comme une sous-espèce distincte d'*unicolorella*, il existe de fortes présomptions pour que les rares mentions précédemment attribuées à *unicolorella* que renferme la base de données du Parc concernent en réalité l'espèce *woodiella*.

### Famille des Crambidae

3076 – 248202 — *Oreana ventosalis* Chrétien, 1910

= *Oreana helveticalis ventosalis* Chrétien, 1910 (3076 – 396807)

Ce taxon est endémique du mont Ventoux. Pour plus de précision, voir LERAUT (2011 b : 389-390). L'unique donnée disponible dans la base du Parc se réfère vraisemblablement à *O. helveticalis murinalis* Leraut, 2011. Les mentions historiques et publiées de *ventosalis* relatives au mont Mounier sont à attribuer au taxon *murinalis*.

3081 – 343944 — *Catharia simplonialis* (Heydenreich, 1851)

Voir la note infrapaginale n° 129.

3159 – 248189 — *Udea maurinalis* (W. Curtis, 1934)

Ce taxon est traité comme sous-espèce d'*Udea costalis* dans la liste provisoire. Voir à ce sujet la note infrapaginale n° 131.

3184 – 248092 — *Metasia carnealis* (Treitschke, 1829)

D'après LERAUT (2012 : 478-479), les mentions françaises de cette espèce seraient erronées et proviendraient d'une confusion avec *Metasia olbienalis*.

### Famille des Sphingidae

——— – 641797 — *Hyles lineata* (Fabricius, 1775)

L'unique mention, dans la base du Mercantour, de *lineata* — espèce américaine — procède d'un lapsus pour *Hyles livornica*.

3245<sup>a</sup> – 248380 — *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931)

Voir la note infrapaginale n° 139.

### Famille des Geometridae

3559<sup>a</sup> – 716709 — *Cyclophora lennigiaria* (Fuchs, 1833)

Voir la note infrapaginale n° 143.

——— – 248746 — *Triphosa dyriata* Powell, 1941

Voir la note infrapaginale n° 156.

4049 – 248889 — *Peribatodes abstersaria* (Boisduval, 1840)

4049<sup>a</sup> – 248888 — *Peribatodes subflavaria* (Millière, 1876)

Pour ces deux taxa, voir la note infrapaginale n° 172.

4078<sup>a</sup> – 248863 — *Tephronia codetaria* auct., non (Oberthür, 1881)

Voir la note infrapaginale n° 174.

4112 – 248952 — *Elophos dognini* (Thierry-Mieg, 1910)

Voir la note infrapaginale n° 176.

4122 – 248943 — *Glacies noricana* (Wagner, 1898)

Voir la note infrapaginale n° 182.

3576 – 248496 — *Scopula umbelaria* (Hübner, [1813])

La base de données du Parc renferme deux observations de László PEREGOVITS à Tende, le 5-VIII-2007, l'une à 1 808 m, l'autre à 2 111 m d'altitude. Étant donné l'absence de données certifiées dans les Alpes méridionales françaises (voir la carte disponible en ligne sur le site *Lépi'Net*), la rareté des mentions contemporaines françaises, la période de vol et les altitudes qui ne coïncident ni avec celles indiquées par TAUTEL & FOUNIER



in ROBINEAU (2007 : 43, n° 210) ni avec celles de HAUSMANN (2004 : 268) <sup>(217)</sup>, et les confusions toujours possibles avec d'autres espèces à l'habitus proche, ces deux données relatives à la commune de Tende ne peuvent en aucun cas être validées et nous les écartons donc de la présente liste.

3781 – 248751 — *Rheumaptera subhastata* (Nolcken, 1870)

François FOURNIER (comm. pers.) nous informe, après réexamen du spécimen, que sa donnée du 5-VII-2003 dans le secteur de la Madone de Fenestre, à Saint-Martin-Vésubie, vers 1 900 m d'altitude, procède d'une erreur de saisie dans la base du Parc ; ce spécimen concerne en réalité l'espèce *Rheumaptera hastata*. De la même manière, l'observation par le premier signataire d'un individu le 6-VII-2016 dans la Gordolasque (commune de Belvédère) n'aurait pas dû être saisie comme *subhastata* puisqu'il s'agit bien, là aussi, d'un *hastata*. Dans l'état actuel de nos connaissances, la Géomètre *Rh. subhastata* n'est pas présente dans le Mercantour.

3790 – 248588 — *Euphyia unangulata* (Haworth, 1809)

Au regard de la répartition de cette espèce et de son absence dans les Alpes méridionales françaises (voir la carte proposée sur le site *Lépi'Net*), il n'est pas possible de valider en l'état l'unique donnée présente dans la base du Parc et la seule donnée affichée par le site Internet *SILENE* (une observation de László PEROGOVITZ, le 6-VIII-2007, à Tende, à 2 080 m — cette altitude paraît en outre quelque peu élevée pour cette espèce sylvicole qui ne volerait pas au-delà de 1 200-1 600 m).

3918 – 248718 — *Horisme aquata* (Hübner, 1813)

Au regard de la répartition française figurée sur le site Internet *Lépi'Net* pour cette Géomètre inféodée à l'Anémone pulsatile, et de l'absence de sa plante-hôte sur la commune de Saint-Étienne-de-Tinée et plus largement dans les Alpes du Sud (d'après *SI-Flore*), il n'est pas possible de valider les deux seules mentions saisies dans la base du Parc, provenant de Robert FIAMMENGIO, les 13-VIII et 15-IX-1960, dans ce secteur de la haute Tinée.

#### Famille des Erebidæ

4228 – 249059 — *Hyphoraia aulica* (Linnaeus, 1758)

Cette Écaille, dont la présence en France repose sur une mention alsacienne historique (XIX<sup>e</sup> siècle), doit être exclue de

la liste des Papillons du Mercantour, où seule vole l'espèce voisine *Hyphoraia testudinaria*. Le nom *aulica* a pu être largement employé en France par le passé pour désigner d'authentiques *testudinaria* avant que la séparation taxinomique de ces deux taxa ne soit rétablie.

4244 – 249066 — *Hyphantria cunea* (Drury, 1773)

La base de données du Parc fait état de la présence de cette espèce dans le Mercantour. Toutefois, cette mention paraît hautement improbable. En effet, cette Écaille, originaire d'Amérique du Nord, introduite accidentellement en Europe, se rencontre sporadiquement en France dans la région aquitaine, et peut par ailleurs être aisément confondue avec d'autres espèces ressemblantes.

4340 – 249672 — *Trisateles emortualis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

L'unique observation que renferme la base de données du Mercantour doit être écartée en raison de l'absence de cette espèce dans le sud-est de la France.

#### Famille des Noctuidæ

4537<sup>a</sup> – 249747 — *Allophyes corsica* (Spuler, 1905)

Dans l'état actuel de nos connaissances, la répartition française de cette espèce au statut controversé se limite à la Corse. L'existence d'une mention en Roya dans la base de données du Parc procède probablement d'une erreur et doit vraisemblablement concerner le taxon voisin *Allophyes oxyacanthæ*.

5011 – 249321 — *Heliothis maritima* Graslin, 1855

Dans l'état actuel de nos connaissances, la répartition française de cette espèce se cantonne à une partie de la côte atlantique (sous-espèce nominative, une sous-espèce distincte volant sur le littoral de la mer du Nord). En conséquence, l'observation en Roya en 2009 que renferme la base de données du Parc ne peut en aucun cas être attribuée à ce Papillon. Une confusion avec l'espèce voisine *Heliothis virescens* reste toujours possible, à moins qu'il ne s'agisse d'une première mention française d'*Heliothis adacta* Butler, 1878, un taxon de l'Europe du Sud-Est connu pour son comportement migrateur.

4985 – 249212 — *Agrotis fatidica* (Hübner, 1824)

Cette espèce n'est pas présente en France. Voir la note infra-paginale n° 215.

## Remerciements

Le premier signataire tient à remercier tout particulièrement Claude TAUTEL pour lui avoir fourni certaines informations utiles à la constitution de la présente liste et, surtout, pour lui avoir transmis un extrait — relatif au département des Alpes-Maritimes — de son fichier de données lépidoptériques. Que soit également remercié François FOURNIER pour sa relecture d'une des premières versions de la liste ainsi que pour les vérifications de certaines de ses données qu'il a bien voulu réaliser. Merci à Patrice et Guillaume LERAUT pour leurs remarques suite à leur relecture de la liste brute extraite de la base de données du Parc du Mercantour. Les échanges très instructifs avec Stéphane BENCE à propos de la présence de certaines espèces de Rhopalocères ont été précieux. Merci également à Thierry DARMUZEY, Pierre DESRIAUX et Joss DEFFARGES pour leur avis sur la présence de *Colias hyale*. Enfin, nous exprimons notre gratitude à Alain HÉRÈS pour ses remarques constructives à propos de divers Rhopalocères.

## Références bibliographiques

La présente liste de références bibliographiques n'a pas vocation à être exhaustive ; elle a pour unique objet de consigner les diverses références appelées dans le corps du présent travail, et notamment dans les notes infrapaginales. Le lecteur souhaitant obtenir davantage d'informations bibliographiques sur les Lépidoptères de la région concernée pourra se reporter aux listes de références annexées à la fin de chacun des articles inclus dans le présent fascicule. Cette région ayant de tout temps suscité l'intérêt des entomologistes, il existe de fait une très riche littérature consacrée aux Lépidoptères des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes, dont les références ont été mentionnées dans la *Bibliographie des Lépidoptères de France* de Sylvain DELMAS (2015 et 2016), et auxquelles le lecteur pourra également se reporter.

Aarvik (Leif), Bengtsson (Bengt Åke), Elven (Hallvard), Ivinskis (Povilas), Jürivete (Urmas), Karsholt (Ole), Mutanen (Marko) and Savenkov (Nikolay), 2017. — Nordic-Baltic Checklist of Lepidoptera. *Norwegian Journal of Entomology*, Supplement 3 : 1-236, 1 carte, 1 illustr. coul.

Arenberger (Ernst), 2002. — Pterophoridae II. Deuterocopinae, Platyptiliinae : Trichoptilini, Oxyptilini, Tetraschalini. In : Gaedike (Reinhard), *Microlepidoptera palaeartica*, 11 : 1-287, 96 pl. Goecke und Evers édit., Keltern (Allemagne).

<sup>(217)</sup> L'espèce vole en mai-juin, en une seule génération, et se rencontre de la plaine à la moyenne montagne (jusqu'à 1 200 m dans les Alpes).

- Bachelard (Philippe)**, 2013. — Observations et élevage de *Schistostege decussata* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lep. Geometridae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 22 : 21-22, 8 illustr. fotogr. coul.
- Bellier de La Chavignerie (Jean-Baptiste Eugène)**, 1856. — Observations sur les Lépidoptères des Basses-Alpes (suite) [Barcelonnette]. *Annales de la Société entomologique de France*, (3), 4 : 5-23.
- Bérard (Roland), Tautel (Claude) et Mazel (Robert)**, 2005. — *Perizoma juracolaria* Wehrli, 1919, comb. n., bona species. *Perizoma obsoletata avilaria* Reisser, 1936, stat. rev. (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, 14 (2) : 54-67, 25 illustr. fotogr. coul., 5 fac-similés.
- Bigot (Louis) et Picard (Jacques)**, 2008. — Les *Stenoptilia* français de la section *graphodactyla* : *S. asclepiadeae* n. sp. et *S. failliei* n. sp. (Lepidoptera Pterophoridae). *L'Entomologiste*, 64 (2) : 91-101, 7 fig. au trait, 1 carte.
- Billi (Frédéric)**, 2009. — Données récentes sur quelques Papillons nouveaux ou peu connus des Alpes-Maritimes. *Riviera scientifique*, 93 : 5-10, 6 illustr. fotogr. coul.
- Billi (Frédéric), Bourgon (Alain), Cornet (Michel), Desriaux (Pierre), George (Guy), Rymarczyk (Frédéric), Varenne (Thierry) et Iorio (Étienne)**, 2011. — Insectes, Myriapodes et Arachnides des Alpes-Maritimes : une faune riche, originale et vulnérable. *Riviera scientifique*, Numéro spécial centenaire : 101-120, 21 illustr. fotogr. coul.
- Capblancq (Thibaut), Després (Laurence), Rioux (Delphine) and Mavárez (Jesús)**, 2015. — Hybridization promotes speciation in *Coenonympha* butterflies. *Molecular Ecology*, 24 (24) : 6209-6222, 1 carte coul., 3 illustr. fotogr. coul., 5 fig. (graph.). — [doi.org/10.1111/mec.13479].
- Chauliac (André) et alii**, 2009. — Papillons de jour. Rhopalocères et Zygènes. Atlas de Provence - Alpes - Côte-d'Azur. 1-192, 98 illustr. fotogr. (dont 92 en coul.), 239 cartes de répartition (dont 64 en coul.). Office Pour les Insectes et leur Environnement (O. P. I. E., Délégation Provence - Alpes - Côte-d'Azur), Association Proserpine et Naturalia Publications éditeurs, Marseille (Bouches-du-Rhône), Sisteron et Turriers (Alpes-de-Haute-Provence).
- Delmas (Sylvain)**, 2015. — Bibliographie des Lépidoptères de France (1593-2010). *Alexanor*, 26, Supplément, et *Oreina*, Thoury-Férottes, Hors-série n° 1, 1 : 1-384 [Index par auteur] ; 2 : 1-427 [Index systématique] ; 3 : 1-512 [Index géographique par région et par département, index thématique (agronomie, biologie, techniques, protection, bibliographie...)].
- Delmas (Sylvain)**, 2016. — Bibliographie des Lépidoptères de France. *Oreina*, Thoury-Férottes, Hors-série n° 2, 4 : 1-187 [Corrections et ajouts aux tomes 1, 2 et 3 (1593-2010) & bibliographie (2011 à 2015)].
- Demergès (David)**, 2015. — 94 ans après... *Schistostege decussata* redécouverte dans les Hautes-Pyrénées (Lep. Geometridae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 29 : 8, 2 illustr. fotogr. coul.
- Doux (Yves) et Maurel (Nicolas)**, 2018. — Prospection entomologique en vallée de la Roya dans la nuit du 4 au 5 août 2010 (Lepidoptera Heterocera). *Alexanor*, 28 (4), Suppl., 2017 : 90-92, 1 illustr. fotogr. coul.
- Drouet (Éric)**, 2011. — *Zygaena trifolii* Esp. dans les Alpes-Maritimes (Lep. Zygaenidae). *Oreina*, n° 12 : 32, 1 illustr. fotogr. coul., 1 carte coul.
- Drouet (Éric)**, 2018. — Compléments à la faune des Papillons de nuit des départements des Hautes-Alpes et des Alpes-de-Haute-Provence pour 2017 (Lepidoptera). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 41 : 37, 3 illustr. fotogr. coul.
- Drouet (Éric), Migeon (Alain) et Desriaux (Pierre)**, 2018. — Les Zygènes dans le Parc National du Mercantour (Lepidoptera Zygaenidae). *Alexanor*, 28 (4), Suppl., 2017 : 153-183, 2 fig., 14 illustr. fotogr. coul., 34 cartes coul.
- Dufay (Claude)**, 1975. — *Agrochola dujardini* Dufay, espèce française méconnue (Lep. Noctuidae Cuculliinae). *Entomops* [5 (6)], n° 38 : 211-218, 2 illustr. fotogr., 4 fig. au trait.
- Flamigni (Claudio), Fiumi (Gabriele) e Parenzan (Paolo)**, 2016. — Lepidotteri Eteroceri d'Italia. Geometridae. Ennominae II. 1-575, 32 pl. fotogr. coul. (977 fig.), 99 illustr. fotogr. et 105 cartes de répartition. Natura Edizioni Scientifiche edit., Monterenzio (Bologne), Italie.
- Gianti (Mauro)**, 2002. — Remarks on the morphology and habitat of *Glacies belzebuth* (Pravie, 1938) (Geometridae). *Nota lepidopterologica*, 24 (4), 2001 : 59-68, 4 illustr. fotogr., 4 fig. au trait.
- Gibeaux (Christian)**, 2011. — *Pseudeustrotia candidula* D. & S., espèce nouvelle pour la Seine-et-Marne et sa distribution en France (Lep. Noctuidae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 13 : 34-37, 3 illustr. fotogr. coul., 2 cartes coul. (dont 1 fac-similé).
- Grange (Jean-Charles) et Nel (Jacques)**, 2012. — *Caryocolum dauphini* n. sp., un endémique du Sud-Ouest alpin découvert dans le Parc National du Mercantour (Lep. Gelechiidae, Gnorimoschemini). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 17 : 24-25, 1 illustr. fotogr. coul., 3 fig. au trait.
- Haslberger (Alfred) und Segerer (Andreas H.)**, 2016. — Systematische, revidierte und kommentierte Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (Insecta : Lepidoptera). *Mitteilungen der münchener entomologischen Gesellschaft*, 106, Supplement : 1-336, 8 pl. fotogr. coul. (49 fig.).
- Hättenschwiler (Peter)**, 1980. — Liste der in der Schweiz heimischen Psychiden (Lep. Psychidae). *Mitteilungen der entomologischen Gesellschaft Basel*, (N. S.), 30 (3) : 129-132.
- Hausmann (Axel)**, 2004. — Sterrhinae. *The Geometrid Moths of Europe*, 2 : 1-600, 237 fig. dans le texte (dessins au trait, illustr. fotogr.), 196 cartes, 24 pl. fotogr. coul. (imagos), 61 pl. de dessins au trait (genitalia). Apollo Books edit., Stenstrup, Danemark.
- Heinrich (Rudolf)**, 1923. — Beitrag zur Macrolepidopterenfauna von Digne (Basses-Alpes). *Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1923 (3), Supplément : 1-124.
- Huemer (Peter), Friebe (J. Georg), Wiesmair (Benjamin), Mayr (Toni), Hiermann (Ulrich) und Siegel (Christian)**, 2015. — Zur Verbreitung von *Perizoma juracolaria* (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) – Erstnachweise aus Österreich, Liechtenstein und Italien. *inatura – Forschung online*, n° 25 : 1-9, 2 illustr. fotogr. coul., 1 arbre phylog.
- Huemer (Peter) and Karsholt (Ole)**, 2010. — Gelechiidae II (Gelechiinae : Gnorimoschemini). In **Huemer (Peter), Karsholt (Ole) and Nuß (Matthias)**, *Microlepidoptera of Europe*, 6 : 1-586, 10 fig. dans le texte (illustr. fotogr.), 2 tabl., 21 pl. fotogr. coul. (imagos), 183 pl. fotogr. en noir (genitalia). Apollo Books edit., Stenstrup, Danemark.
- Huemer (Peter) et Luquet (Gérard Chr[istian])**, 1991. — Sur quelques Tordeuses rarement signalées de France ou nouvelles pour la faune française (Lepidoptera Tortricidae). *Alexanor*, 17 (2) : 89-99, 28 illustr. fotogr.
- Huemer (Peter) and Mutanen (Marko)**, 2015. — Alpha taxonomy of the genus *Kessleria* Nowicki, 1864, revisited in light of DNA-barcoding (Lepidoptera, Yponomeutidae). *Zookeys*, 503 : 89-133, 1 fig. (arbre phylog.), 1 tabl., 63 illustr. fotogr. coul., 2 cartes coul. (< <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4440273/> >) [doi : 10.3897/zookeys.503.9590].
- Huemer (Peter) et/and Nel (Jacques)**, 2010. — *Monochroa scutatella* (Müller-Rutz, 1920), nouvelle espèce pour la France (Alpes-Maritimes) / a new species for France (Alpes-Maritimes) (Lep. Gelechiidae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 11 : 10-12, 2 illustr. fotogr. coul., 1 carte coul.
- Leraut (Guillaume H.-C.)**, 2011 a. — *Ethmia iranella* Zerny, 1940 en France, une nouveauté remarquable (Lepidoptera Elachistidae Ethmiinae). *L'Entomologiste*, 67 (3) : 143-145, 7 illustr. fotogr. coul., 3 fig. au trait.
- Leraut (Guillaume H.-C.)**, 2011 b. — Le genre *Oreina* Duponchel dans les Alpes françaises : essai de synthèse et données nouvelles (Lepidoptera Crambidae Evergestinae) [avec la collaboration de **Patrice Leraut**]. *Alexanor*, 24 (6), 2010 : 387-394, 1 pl. fotogr. coul. (14 fig.).



- Leraut (Guillaume H.-C.)**, 2018 a. — Contribution à la connaissance des Lépidoptères alticoles et essai de définition d'une biocénose alpine dans les Alpes méridionales françaises (Ubaye, Haute-Tinée, Argentera) (Insecta Lepidoptera). *Alexanor*, **28** (4), Suppl., **2017** : 69-89, 39 illustr. fotogr. coul., 1 tabl.
- Leraut (Guillaume H.-C.)**, 2018 b. — Contribution à l'étude du genre *Setina* Schrank, 1802, en Europe occidentale et description d'une nouvelle sous-espèce endémique des Alpes-Maritimes (Mercantour et ses environs) : *Setina irrorella panthera* n. ssp. (Lepidoptera Erebidæ Arctiinae). *Alexanor*, **28** (4), Suppl., **2017** : 93-116, 8 pl. fotogr. coul. (69 fig.).
- Leraut (Patrice J. A.)**, 1984. — Mise à jour de la liste des Psychides de la faune de France (Lep. Psychidae). *Entomologica gallica*, **1** (2) : 65-77, 1 illustr. fotogr., 1 tabl.
- Leraut (Patrice J. A.)**, 1996. — Contribution à l'étude des Pyrales de la faune de France (Lepidoptera, Crambidae). *Alexanor*, **19** (4), **1995** : 215-228.
- Leraut (Patrice J. A.)**, 1997. — Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). *Alexanor*, **20**, Supplément hors-série : 1-526, 10 illustr. fotogr., 38 fig.
- Leraut (Patrice J. A.)**, 2006. — Bombyx, Sphinx, Écailles. *Papillons de nuit d'Europe*, **1** : 1-396, 78 pl. fotogr. coul., 67 fig. dans le texte, nombre cartes. N. A. P. Éditions, Verrières-le-Buisson (Essonne).
- Leraut (Patrice J. A.)**, 2008. — Une nouvelle espèce du genre *Triphosa* Stephens, 1829 (Lep. Geometridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **113** (4) : 452-454, 10 illustr. fotogr. coul., 6 dessins au trait.
- Leraut (Patrice J. A.)**, 2009. — Géomètres. *Papillons de nuit d'Europe*, **2** : 1-795 + [796]-[808], 158 pl. fotogr. coul., 208 fig. dans le texte + 3 fig. h.-t., nombre cartes. N. A. P. Éditions, Verrières-le-Buisson (Essonne).
- Leraut (Patrice J. A.)**, 2012. — Zygènes, Pyrales I et Brachodides. *Papillons de nuit d'Europe*, **3** : 1-[604], dont 112 pl. fotogr. coul. (2 300 fig.), 201 fig. dans le texte (526 dessins), 339 cartes de répartition. N. A. P. Éditions, Verrières-le-Buisson (Essonne).
- Leraut (Patrice J. A.)**, 2014. — Pyrales II. *Papillons de nuit d'Europe*, **4** : 1-[440], dont 69 pl. fotogr. coul., 190 fig. dans le texte, nombre cartes de répartition. N. A. P. Éditions, Verrières-le-Buisson (Essonne).
- Leraut (Patrice J. A.)**, 2016. — Papillons de jour d'Europe et des contrées voisines. 1-1116, 655 pl. fotogr. coul. (imagos), 44 pl. fotogr. coul. (genitalia). N. A. P. éditions, Verrières-le-Buisson (Essonne).
- Lesse ([Jacques] Hubert de)**, 1947. — Contribution à l'étude du genre *Erebia*. *Revue française de Lépidoptérologie (L'Amateur de Papillons)*, **11** (5) : 97-118 (mai 1947).
- Lhomme (Léon)**, 1923-[1963]. — Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. **1**, Macrolépidoptères (1923-1935) : 1-800 ; **2** (1), Microlépidoptères (1935-[1946]) : 1-488 ; **2** (2), Microlépidoptères ([1946]-[1963]) : 489-1253. Léon Lhomme édit., Le Carriol, par Douelle (Lot).
- Luquet (Gérard Chr[istian])**, 1996. — Géonémie de quelques Lépidoptères légalement protégés en France. 1. *Phragmatobia caesarea* Goeze (Lepidoptera Arctiidae Arctiinae). *Alexanor*, **19** (3), **1995** : 173-192, 4 cartes
- Luquet (Gérard Chr[istian])**, 2016. — *Cyclophora albiocellaria* (Hübner, 1789) observé à Poligny (Jura) : deuxième mention dans ce département franc-comtois (Lepidoptera Geometridae Sterrhinae). *Alexanor*, **27** (6) : 397-402, 3 illustr. fotogr. coul., 1 carte coul.
- Luquet (Gérard Chr[istian])**, 2018. — Lépidoptères observés durant le mois d'août 1964 à Saint-Martin-Vésubie et dans les environs (Alpes-Maritimes) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanor*, **28** (4), Suppl., **2017** : 25-52, 9 cartes coul., 23 illustr. fotogr. coul., 1 fac-similé.
- Luquet (Gérard Chr[istian]) et Gibeaux (Christian A.)**, 2004. — *Chionodes continuella* (Zeller, 1839), espèce nouvelle pour la faune française, découverte en Île-de-France, dans le massif des Trois-Pignons (Seine-et-Marne) (Lepidoptera Gelechiidae Gelechiinae). *Alexanor*, **22** (7), **2002** : 387-394, 4 illustr. fotogr. coul.
- Millière (Pierre)**, 1874. — Description de Lépidoptères nouveaux d'Europe. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, {37<sup>e</sup> année}, (3), **2** : 241-251.
- Morel (Daniel)**, 2010. — Portfolio. Les *Idaea*, petit peuple des friches, des prairies, des éboulis et sous-bois. *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 11 : 17-20, 19 illustr. fotogr. coul. [p. 19, *Idaea politaria*, Saorge].
- Mutanen (Marko), Hausmann (Axel), Hebert (Paul David Neil), Landry (Jean-François), De Waard (Jeremy R.), Huemer (Peter)**, 2012. — Allopatry as a Gordian Knot for Taxonomists: patterns of DNA barcode divergence in Arctic-Alpine Lepidoptera. *PLoS One*, **7** (10) : 1-9, 4 fig.
- Nel (Jacques)**, 2014. — Nouveaux Microlépidoptères pour la faune de France (Lep. Nepticulidae, Tineidae, Scythrididae, Tortricidae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 26 : 5-8, 11 fig. (4 illustr. fotogr. coul. et 7 dessins au trait).
- Nel (Jacques) et Varenne (Thierry)**, 2011. — *Klimeschiopsis maritimaealpina* n. sp. (Lep. Gelechiidae, Gnorimoschemini). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 12 : 14-15, 9 fig. (3 illustr. fotogr. coul. et 6 dessins au trait).
- Nieukerken (Erik J. van), Kaila (Lauri), Kitching (Ian J.), Kristensen (Niels P.), Lees (David C.), Minet (Joël), Mitter (Charles), Mutanen (Marko), Regier (Jerome C.), Simonsen (Thomas J.), Wahlberg (Niklas), Yen (Shen-Horn), Zahiri (Reza), Adamski (David), Baixeras (Joaquín), Bartsch (Daniel), Bengtsson (Bengt Å.), Brown (John W.), Bucheli (Sibyl Rae), Davis (Donald R.), De Prins (Jurate), De Prins (Willy), Epstein (Marc E.), Gentili-Poole (Patricia), Gielis (Cees), Hättenschwiler (Peter), Hausmann (Axel), Holloway (Jeremy D.), Kallies (Axel), Karsholt (Ole), Kawahara (Akito Y.), Koster ([Sjaak] J. C.), Kozlov (Mikhail V.), Lafontaine (J. Donald), Lamas (Gerardo), Landry (Jean-François), Lee (Sangmi), Nuß (Matthias), Park (Kyu-Tek), Penz (Carla), Rota (Jadranka), Schintmeister (Alexander), Schmidt (B. Christian), Sohn (Jae-Cheon), Solis (M. Alma), Tarmann (Gerhard M.), Warren (Andrew D.), Weller (Susan), Yakovlev (Roman V.), Zolotuhin (Vadim V.) and Zwick (Andreas)**, 2011. — Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In **Zhang (Zhi-Qiang)**, Animal biodiversity : an outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, n° 3148 : 212-221.
- Pitkin (Linda M.) and Sattler (Klaus)**, 1991. — *Sattleria* : a European genus of brachypterous alpin moths (Lepidoptera : Gelechiidae). *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology*, **60** (2) : 207-241.
- Praviel (Gérard)**, 1932. — Hétérocères (Lep.) nouveaux ou peu répandus en France. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **37** (7) : 109-110 ; **37** (18) : 260-261.
- Réal (Pierre)**, 1987. — L'extension en France de *Macrochilo gryphalis* H.-S. (Lep. Noctuidae Herminiinae). *Alexanor*, **15** (2) : 80.
- Rennwald (Erwin)**, [2017], en ligne. — *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848), Heidekraut-Glattrückeneule. *Lepiforum*. (< [http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Aporophyla\\_Lueneburgensis](http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Aporophyla_Lueneburgensis) >).
- Robineau (Roland)**, 2008. — La répartition française de *Scopula tessellaria* (Boisduval, 1840) (Lep. Geometridae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 3 : 35-37, 3 illustr. fotogr. coul., 1 carte coul.
- Robineau (Roland) et alii**, 2007. — Guide des Papillons nocturnes de France. Plus de 1 620 espèces décrites et illustrées. 1-288, 2 tabl., nombre fig. dans le texte, 55 pl. fotogr. coul. Collection « Les Guides du Naturaliste », Delachaux et Niestlé édit., Paris.
- Roesler (Rolf-Ulrich)**, 1985. — Neue Resultate in der Benennung von Termini bei Phycitinae (Lepidoptera, Pyraloidea) mit Neunachweisen für Europa. *Neue entomologische Nachrichten*, **17** : 29-38.

- Ronkay (László) and Huemer (Peter)**, 2018. — *Agrotis fatidica* (Hübner, 1824), species-group revisited, with description of two new species from the Alps and the Pyrenees (Lepidoptera, Noctuidae). *Nota lepidopterologica*, **41** (1) : 145-179, 2 tabl., 59 illustr. fotogr. coul., 1 carte, 1 arbre phylog. [doi : 10.3897/nl.41.23090].
- Ronkay (László), Yela (José Luis) and Hreblay (Márton)**, 2001. — Hadeninae II. *Noctuidae europaeae*, **5** : 1-452, 21 pl. fotogr. coul., 387 fig. n. et bl. Entomological Press édit., Sorø, Danemark [cartes, p. 196 et 198].
- Rymarczyk (Frédéric), Dutheil (Monique) et Nel (Jacques)**, 2013 a. — *Agonopterix feruliphila* (Millière, 1866), stat. rest., *Agonopterix silerella* (Stainton, 1865) en France et description de deux nouvelles espèces, *Agonopterix orophilella* sp. nov. et *A. centaureivora* sp. nov. 2<sup>e</sup> contribution à la connaissance des Depressariinae de France (Lep. Elachistidae Depressariinae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 21 : 13-24, 106 illustr. fotogr. coul., 16 fig. au trait.
- Rymarczyk (Frédéric), Dutheil (Monique) et Nel (Jacques)**, 2013 b. — *Agonopterix centaureivora* Rymarczyk, Dutheil & Nel, 2013, synonyme junior d'*A. flurii* Sonderegger, 2013. 3<sup>e</sup> contribution à la connaissance des Depressariinae de France (Lep. Elachistidae Depressariinae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 22 : 17.
- Schmitt (Thomas) and Besold (Joachim)**, 2010. — Upslope movements and large-scale expansions: the taxonomy and biogeography of the *Coenonympha arcania* – *C. darwiniana* – *C. gardetta* butterfly species complex. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **159** (4) : 890-904, 6 tabl., 1 carte, 6 fig. au trait (graph., arbres).
- Schmitt (Thomas), Louy (Dirk), Zimmermann (Edineia) and Habel (Jan Christian)**, 2016. — Species radiation in the Alps: multiple range shifts caused diversification in Ringlet butterflies in the European high mountains. *Organisms, Diversity and Evolution*, **16** (4) : 791-808 [doi : 10.1007/s13127-016-0282-6].
- Slamka (František)**, 2008. — Crambinae and Schoenobiinae (Lepidoptera). *Pyraloidea of Europe*, **2** : 1-224, 24 pl. fotogr. coul., 51 pl. de fig. au trait (genitalia), 93 fig. dans le texte et 187 cartes de répartition. František Slamka édit., Bratislava, Slovaquie.
- Slamka (František)**, 2013. — Pyraustinae and Spilomelinae. Identification – Distribution – Habitat – Biology. *Pyraloidea of Europe*, **3**. 1-357, 133 pl. de fig. au trait, 31 pl. fotogr. coul. František Slamka édit., Bratislava.
- Strobino (D<sup>r</sup> Richard) et Dujardin (Francis)**, 1965. — Lépidoptères sur la neige. *Entomops*, **1** (1) : 8-13, 1 illustr. fotogr.
- Tautel (Claude)**, 2009. — Présence en France de *Metalampra italica* Baldizzone, 1977 (Lep. Oecophoridae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 5 : 4, 1 illustr. fotogr. coul.
- Tautel (Claude)**, 2011. — *Glacies bentelii* (Rätzer, 1890), espèce mal connue ; sa présence en France et éléments de détermination du genre *Glacies* (Lep. Geometridae Ennominae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 14 : 7-15, 1 fac-similé coul., 28 illustr. fotogr. coul., 17 fig. au trait.
- Tautel (Claude) et Fournier (François)**, 2007. — Geometridae. In : **Robineau (Roland), et alii**, 2007 [cf. cette référence].
- Varenne (Thierry) et Billi (Frédéric)**, 2008. — Flux migratoire ou indigénat discret ? (Lep. Tineidae, Blastobasidae, Cosmopterigidae, Elachistidae, Gelechiidae, Pterophoridae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Noctuidae, Nolidae). *Oreina*, Thoury-Férottes, n° 3 : 9-13, 13 illustr. fotogr. coul.
- Wegner (Hartmut)**, 2012. — Die Heidekraut-Glattrückeneule (*Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848)). *Naturschutz und Naturparke*, Niederhaverbeck, n° 222 : 10-19.

## Documents en ligne

- Fauna Europaea**. — All european animal species online. Museum für Naturkunde, Berlin. < <https://fauna-eu.org/> >.
- INPN**. — Inventaire National du Patrimoine Naturel (I. N. P. N.). Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. < <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index> >.
- Lepiforum**. — Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien. Walter SCHÖN, Erwin RENNWALD und Jürgen RODELAND, Gaggenau (Allemagne). < <http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl> >.
- LepIndex**. — Natural History Museum, Londres, Royaume-Uni. < <http://www.nhm.ac.uk/our-science/data/lepindex/> >.
- Lepi'Net**. — Les carnets du lépidoptériste français. Philippe MOTHIRON et Claire HODDÉ, Verneuil-sur-Seine (Val-d'Oise), France. < <https://www.lepinet.fr/> >.
- SI-Flore**. — [Plateforme de diffusion des données sur la flore de France]. Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, Montreuil-sous-Bois (Seine-Saint-Denis), France. < [http://siflore.fcbn.fr/?cd\\_ref=&r=metro](http://siflore.fcbn.fr/?cd_ref=&r=metro) >  
[Notice explicative de *SI-Flore* : < [http://siflore.fcbn.fr/bundles/fcbnnewsiflore/doc\\_scient.pdf](http://siflore.fcbn.fr/bundles/fcbnnewsiflore/doc_scient.pdf) >].
- SILENE**. — Silene-PACA. La plateforme régionale du Système d'Information Nature et Paysage. Le portail public des données naturalistes en Provence-Alpes-Côte-d'Azur. D. R. E. A. L.-P. A. C. A., Marseille (Bouches-du-Rhône), France. < <http://www.silene.eu/index.php?cont=accueil> >  
[Pour en savoir plus sur Silene-PACA (plaquette de présentation) : < <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/maquette-silene-flash.pdf> >].

A. L., 14, avenue des Hauts-de-Lutz, Appt. 15, F-45190 **Beaugency**.  
< [antoine.leveque@mnhn.fr](mailto:antoine.leveque@mnhn.fr) >

G. Chr. L., Laboratoire d'Entomologie, C. P. 50, 45, Rue Buffon, F-75005 **Paris**.  
< [gerard.luquet@gmail.com](mailto:gerard.luquet@gmail.com) >

J. N., 78, avenue Fernand-Gassion, F-13600 **La Ciotat**.

F. B., 8, rue des Boers, F-06100 **Nice**.  
< [fred.billi@wanadoo.fr](mailto:fred.billi@wanadoo.fr) >

T. L., Parc National du Mercantour, Service Connaissance et Gestion du Patrimoine,  
23, rue d'Italie, CS 51316, F-06006 **Nice** Cedex 1.  
< [thomas.lebard@mercantour-parcnational.fr](mailto:thomas.lebard@mercantour-parcnational.fr) >

Reçu le 3 mai 2018 ; accepté le 10 mai 2018.





# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Vol. 28

October to December 2017

Suppl. Fasc. 4

## Contents

<b>Breton (François), Maurel (Nicolas), Braud (Yoan) and Lopez-Vaamonde (Carlos).</b> Study of the populations of <i>Actias isabellae galliaegloria</i> Obth. using the synthetic sexual pheromone in the north of the Mercantour National Park (Lepidoptera Saturniidae) .....	143
<b>Doux (Yves).</b> Record of <i>Catharia pyrenaeealis</i> and of some other butterflies and moths in the Mercantour Park (Lepidoptera Crambidae, Pieridae, Nymphalidae and Geometridae) .....	151
<b>Doux (Yves) and Maurel (Nicolas).</b> Results of a night prospection, on July 27 <sup>th</sup> -28 <sup>th</sup> , 2004, on the Laus Plateau (Commune of Allos, alt. 2 150 m) (Lepidoptera Heterocera) .....	65
<b>Doux (Yves) and Maurel (Nicolas).</b> Entomological prospection in the Roya Valley during the night of August 4 <sup>th</sup> to 5 <sup>th</sup> , 2010 (Lepidoptera Heterocera) .....	90
<b>Drouet (Éric), Migeon (Alain) and Desriaux (Pierre).</b> The Burnet moths in the Mercantour National Park (Lepidoptera Zygaenidae) .....	153
<b>Fournier (François).</b> The Lauzanier Valley, a lost paradise? .....	61
<b>Goater (Barry).</b> Entomological excursions to Esteng (Alpes-Maritimes) in April (Lepidoptera Heterocera) .....	59
<b>Huemer (Peter).</b> On the identity of two recently described Lepidoptera from the Mercantour National Park: what do DNA barcodes tell us? (Lepidoptera Yponomeutidae and Gelechiidae) .....	117
<b>Lebard (Thomas) and Canut (Marie).</b> About <i>Charaxes jasius</i> in the Mercantour National Park (Lepidoptera Nymphalidae Charaxinae) .....	149
<b>Leccia (Marie-France).</b> Foreword .....	5
<b>Leraut (Guillaume H.-C.).</b> Contribution to the knowledge of alticolous Lepidoptera and attempt to define an alpine biocenosis in the French Southern Alps (Ubaye, Haute-Tinée, Argentera) (Insecta Lepidoptera) .....	69
<b>Leraut (Guillaume H.-C.).</b> Contribution to the study of the genus <i>Setina</i> Schrank, 1802, in Western Europe and description of a new subspecies, endemic in the Alpes-Maritimes (Mercantour and its surroundings): <i>Setina irrorella panthera</i> n. ssp. (Lepidoptera Erebidae Arctiinae) .....	93
<b>Leraut (Patrice) and Leraut (Guillaume).</b> Inventory of the most notable Lepidoptera recently observed in the Mercantour National Park and its immediate surroundings (Insecta Lepidoptera) .....	121
<b>Lévêque (Antoine), Leccia (Marie-France) and Lebard (Thomas).</b> The study and the inventory of moths and butterflies from the Mercantour National Park (Insecta Lepidoptera) .....	7
<b>Lévêque (Antoine), Luquet (Gérard Chr.), Nel (Jacques), Billi (Frédéric) and Lebard (Thomas).</b> Provisional checklist of Lepidoptera from Mercantour (Insecta Lepidoptera) .....	185
<b>Luquet (Gérard Chr.).</b> Butterflies and moths observed during the month of August 1964 in Saint-Martin-Vésubie and in the surroundings (Alpes-Maritimes) (Lepidoptera Rhopalocera and Heterocera) .....	25
<b>Nel (Jacques).</b> Forty-five years ago..., Butterflies in the Mercantour massif and its surroundings (Lepidoptera Rhopalocera) ..	53
<b>Nel (Jacques).</b> Forgotten species? The case of <i>Scythris meanderis</i> Bengtsson, 1997 (Lepidoptera Scythrididae) .....	63
<b>Poggi (Roberto).</b> Riassunti (Italian abstracts of the articles) .....	236

Le présent supplément consacré aux Lépidoptères du Mercantour, distribué avec l'abonnement au millésime 2017 d'*Alexanor*, peut néanmoins être acquis séparément pour la somme de **20,00 € TTC** (port en sus).



# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Tome 28

octobre à décembre 2017

Suppl. Fasc. 4

## Sommaire

<b>Breton (François), Maurel (Nicolas), Braud (Yoan) et Lopez-Vaamonde (Carlos).</b> Étude des populations d' <i>Actias isabellae galliaegloria</i> Obth. à l'aide de la phéromone sexuelle synthétique dans le nord du Mercantour (Lepidoptera Saturniidae) .....	143
<b>Doux (Yves).</b> Observation de <i>Catharia pyrenaecalis</i> et de quelques autres Papillons dans le parc du Mercantour (Lepidoptera Crambidae, Pieridae, Nymphalidae et Geometridae) .....	151
<b>Doux (Yves) et Maurel (Nicolas).</b> Résultats d'une prospection nocturne, les 27-28 juillet 2004, sur le plateau du Laus (commune d'Allos, alt. 2 150 m) (Lepidoptera Heterocera) .....	65
<b>Doux (Yves) et Maurel (Nicolas).</b> Prospection entomologique en vallée de la Roya dans la nuit du 4 au 5 août 2010 (Lepidoptera Heterocera) .....	90
<b>Drouet (Éric), Migeon (Alain) et Desriaux (Pierre).</b> Les Zyènes dans le Parc National du Mercantour (Lepidoptera Zygaenidae) .....	153
<b>Fournier (François).</b> Le vallon du Lauzanier, un paradis perdu ? .....	61
<b>Goater (Barry).</b> Excursions entomologiques à Esteng (Alpes-Maritimes) en avril (Lepidoptera Heterocera) .....	59
<b>Huemer (Peter).</b> Sur l'identité de deux Lépidoptères récemment décrits du Parc National du Mercantour : que nous apprennent les codes-barres ADN ? (Lepidoptera Yponomeutidae et Gelechiidae) .....	117
<b>Lebard (Thomas) et Canut (Marie).</b> À propos de <i>Charaxes jasius</i> dans le Parc National du Mercantour (Lepidoptera Nymphalidae Charaxinae) .....	149
<b>Leccia (Marie-France).</b> Avant-propos .....	5
<b>Leraut (Guillaume H.-C.).</b> Contribution à la connaissance des Lépidoptères alticoles et essai de définition d'une biocénose alpine dans les Alpes méridionales françaises (Ubaye, Haute-Tinée, Argentera) (Insecta Lepidoptera) .....	69
<b>Leraut (Guillaume H.-C.).</b> Contribution à l'étude du genre <i>Setina</i> Schrank, 1802, en Europe occidentale et description d'une nouvelle sous-espèce endémique des Alpes-Maritimes (Mercantour et ses environs) : <i>Setina irrorella panthera</i> n. ssp. (Lepidoptera Erebidae Arctiinae) .....	93
<b>Leraut (Patrice) et Leraut (Guillaume).</b> Inventaire des Lépidoptères les plus notables observés récemment dans le Parc National du Mercantour et dans ses environs immédiats (Insecta Lepidoptera) .....	121
<b>Lévêque (Antoine), Leccia (Marie-France) et Lebard (Thomas).</b> L'étude et l'inventaire des Papillons dans le Parc National du Mercantour (Insecta Lepidoptera) .....	7
<b>Lévêque (Antoine), Luquet (Gérard Chr.), Nel (Jacques), Billi (Frédéric) et Lebard (Thomas).</b> Liste provisoire des Lépidoptères du Mercantour (Insecta Lepidoptera) .....	185
<b>Luquet (Gérard Chr.).</b> Lépidoptères observés durant le mois d'août 1964 à Saint-Martin-Vésubie et dans les environs (Alpes-Maritimes) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera) .....	25
<b>Nel (Jacques).</b> Il y a quarante-cinq ans..., des Papillons de jour dans le Mercantour et ses environs (Lepidoptera Rhopalocera) .....	53
<b>Nel (Jacques).</b> Des espèces oubliées ? Le cas de <i>Scythris meanderis</i> Bengtsson, 1997 (Lepidoptera Scythrididae) .....	63
<b>Poggi (Roberto).</b> Riassunti (Résumés italiens des articles) .....	236



ALEXANOR



ISBN : 978-2-903273-15-6



9 782903 273156