



**HAL**  
open science

# Découverte d'une Noctuelle nouvelle pour la Corse et redécouverte d'une seconde espèce non revue sur l'île depuis près de cinquante ans (Lepidoptera Noctuidae Xyleninae)

Jérôme Barbut, Antoine Lévêque

## ► To cite this version:

Jérôme Barbut, Antoine Lévêque. Découverte d'une Noctuelle nouvelle pour la Corse et redécouverte d'une seconde espèce non revue sur l'île depuis près de cinquante ans (Lepidoptera Noctuidae Xyleninae). *Alexanor*, 2020, 29 (2), pp.83-86. mnhn-04172414

**HAL Id: mnhn-04172414**

**<https://mnhn.hal.science/mnhn-04172414>**

Submitted on 27 Jul 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  
(Publication trimestrielle)



**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 ARCHAUX (écologie), Jérôme BARBUT (Noctuoidea), Roland ESSAYAN, Christian GIBEAUX, Patrice LERAUT, Jacques NEL (Microlépidoptères), Claude TAUTEL (Geometridae).

---

## Abonnement 2019

(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 de *Alexanor*.

Les règlements par virement doivent utiliser les coordonnées bancaires suivantes :

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

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

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.

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

---

### Photographie de couverture

Sphinx du Peuplier, *Laothoe populi* (L., 1758), Parc National des Cévennes, Vialas (Lozère), 3-VII-2019. © Antoine LÉVÊQUE.

# Découverte d'une Noctuelle nouvelle pour la Corse et redécouverte d'une seconde espèce non revue sur l'île depuis près de cinquante ans

(Lepidoptera Noctuidae Xyleninae)

par Jérôme BARBUT et Antoine LÉVÊQUE

## Résumé

Suite à un séjour entomologique en Corse en octobre 2019, les auteurs relatent l'observation inédite de *Conistra daubei* et la redécouverte sur l'île de *Phragmatiphila nexa*.

## Abstract

**Discovery of a new Noctuid for Corsica and rediscovery of a second species that had not been seen on the island for nearly fifty years (Lepidoptera Noctuidae Xyleninae).** Following an entomological trip in Corsica in October 2019, the authors report the observation of *Conistra daubei* for the first time and the rediscovery on the island of *Phragmatiphila nexa*.

Durant l'automne 2019, nous avons mené des prospections complémentaires s'inscrivant dans le cadre de la mission pluridisciplinaire d'inventaire de la biodiversité « La Planète Revisitée – Corse 2019-2021 », portée par le Muséum National d'Histoire Naturelle (M. N. H. N., Paris), l'Agence Française pour la Biodiversité — désormais Office Français de la Biodiversité (O. F. B) — et la Collectivité de Corse. L'objectif premier de cet inventaire complémentaire consistait à échantillonner la faune macro-hétérocérique corse d'arrière-saison, en revisitant, *a minima* et autant que possible, les six sites de la mission principale, qui s'était déroulée quelques mois plus tôt (fin juin-début juillet 2019) dans l'Alta Rocca (Corse-du-Sud) et la Tartagine (Haute-Corse). Ainsi, du 20 au 27 octobre 2019, sept nuits ont été consacrées à des prospections dans l'Alta Rocca et la Tartagine, mais également sur le littoral oriental de l'île et dans le désert des Agriates, ce qui, au total, a permis d'échantillonner dix sites différents.

Cette mission complémentaire automnale nous a conduit à découvrir **une espèce de Noctuelle nouvelle pour la faune corse**, non encore mentionnée de l'île jusqu'à présent (RUNGS, 1988 ; BRUSSEAU & NEL, 2004 ; MOTHIRON & HODDÉ, en ligne ; OREINA, en ligne). Il s'agit de *Conistra daubei* (Duponchel, 1838), observé dans le nord de la Corse. Cette mission nous aura également permis la **redécouverte exceptionnelle de *Phragmatiphila nexa*** (Hübner, 1808), cette fois-ci dans la partie sud de l'île. En effet, cette dernière espèce, selon les connaissances dont nous disposons, ne semble pas avoir été mentionnée en Corse depuis l'observation de plusieurs exemplaires par Charles RUNGS et Jacques PLANTE à la fin de septembre 1972 à Muchiella, au-dessous de Ciamannacce (DUFAY, 1976 : 257 ; RUNGS, 1978 : 184 ; DUQUEF, 1980 : 192).

Les données d'observations recueillies dans le cadre de cette mission, dont celles correspondant à ces deux mentions remarquables, sont publiques et seront diffusées dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel <sup>(1)</sup> à l'occasion d'une prochaine mise à jour. Ces données permettront également d'alimenter la démarche d'Atlas des Macro-hétérocères de Corse que vient d'initier l'Observatoire-Conservatoire des Insectes de Corse (O. C. I. C.) de l'Office de l'Environnement de la Corse (O. E. C.), en partenariat avec l'association Entomo Fauna.

### *Conistra daubei* (Duponchel, 1838)

En Europe, cette espèce atlanto-méditerranéenne est localisée dans le centre de l'Espagne et dans une vingtaine de départements du sud de la France — notamment dans le Midi et sur le pourtour méditerranéen — où elle remonte jusque dans la Vienne, à l'ouest, et jusqu'en Savoie, à l'est (RONKAY & *al.*, 2001 : 114-115 ; MOTHIRON & HODDÉ, en ligne ; OREINA, en ligne).

En Corse, nous avons observé une femelle, au piège lumineux, dans la soirée du 26 octobre 2019, sur la commune d'Oلمي-Cappella (Haute-Corse), à 840 m d'altitude.

Xérothermophile, cette Noctuelle, qui fréquente surtout les garrigues et les maquis, apparaît comme une espèce localisée, qui peut se rencontrer jusqu'à 1 400 m d'altitude. Le Papillon ne s'éloigne guère de la plante nourricière de la chenille, celle-ci se nourrissant sur le Buis toujours-vert (*Buxus sempervirens*), parfois sur l'Airelle rouge (*Vaccinium vitis-idaea*). L'espèce, strictement automnale, vole au cours d'une unique génération, de fin octobre à décembre — (ROBINEAU & *al.*, 2007 : 128, n° 1219 ; LHOMME, 1923-[1935] [1924-1926] : 233-234, n° 607).

### *Phragmatiphila nexa* (Hübner, 1808)

Cette espèce eurasiatique présente une distribution européenne s'étirant d'est en ouest de la grande plaine russe à la France, et jusqu'au sud de l'Italie (ZILLI & *al.*, 2005 : 85-87 ; BARBUT & LEBRUN, 2013 : 6, et fig. 7). En France continentale, elle se révèle très localisée et, dans la période contemporaine, n'a été signalée que des Hauts-de-France, dans les départements de l'Aisne et de l'Oise (BARBUT & LEBRUN, 2013 : 6-7, et fig. 8 ; MOTHIRON & HODDÉ, en ligne), ainsi que de la Somme (Jérémy LEBRUN, comm. pers., janv. 2020). En Corse, elle n'avait pas été observée depuis les années 1970. Alors que nous nous trouvions dans les montagnes au nord-ouest de l'Alta Rocca, en Corse-du-Sud, nous avons eu la chance de prendre un mâle au piège lumineux dans la soirée du 21 octobre 2019.

L'espèce fréquente les milieux humides tels que les marais et autres zones marécageuses, ainsi que les berges des cours d'eau (ROBINEAU & *al.*, 2007 : 135, n° 1310). Endophyte, la chenille vit aux dépens des Laïches (*Carex* spp.) — dont notamment *Carex acutiformis*, la principale plante-hôte en Picardie, selon BARBUT & LEBRUN (2013 : 6) —, du Roseau-à-balais (*Phragmites australis*), des Massettes (*Typha* spp.) et de quelques autres plantes hygrophiles. L'espèce vole en une seule génération, de fin juin à la mi-septembre, et en octobre en Corse.

Initialement décrit de Sardaigne par TURATI (1913 : 16) comme espèce distincte sous le nom de *Nonagria* (*Phragmatiphila* [*sic* !]) *insularis*, le taxon corse a depuis été considéré soit comme valide au rang de sous-espèce, soit comme simple synonyme de *Ph. nexa*. Le statut du taxon corse fera l'objet prochainement d'un article, actuellement en préparation, qui donnera l'occasion de revenir plus en détail sur cette redécouverte du Papillon sur l'Île de Beauté.

<sup>(1)</sup> < <https://inpn.mnhn.fr/> >.



FIG. 1. — Femelle de *Conistra daubei* (Duponchel, 1838), Haute-Corse, 26-X-2019. Dessus à gauche, dessous à droite. Clichés : © Jérôme BARBUT.



FIG. 2. — Mâle de *Phragmatiphila nexa* (Hübner, 1808), Corse-du-Sud, 21-X-2019. Dessus à gauche, dessous à droite. Clichés : © Jérôme BARBUT.

## Remerciements

Le matériel examiné dans la présente étude provient de l'expédition « La Planète Revisitée – Corse 2019-2021 ». Cette mission a été organisée par le Muséum National d'Histoire Naturelle (M. N. H. N.), en coopération avec la Collectivité de Corse (C. d. C.) et l'Office Français de la Biodiversité (O. F. B.).

Nous remercions les partenaires financeurs (C. d. C. et O. F. B.), ainsi que les partenaires techniques qui ont facilité la réalisation des sessions de terrain de 2019 : les communes de l'Alta Rocca (Serra-di-Scopamène, Zonza et Zicavo) et de Tartagine (Olimi-Capella et Mausoléo), l'Office de l'Environnement de la Corse (O. C. I. C. et C. B. N. C.), la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (D. R. E. A. L.) Corse et l'Office National des Forêts (O. N. F.).

Plus particulièrement, nous tenons à remercier chaleureusement Jean-Paul ROCCA-SERRA, Marie-Cécile RUIZ, Cyril BERQUIER, Annie FILIPPI, Olivier PASCAL et Julien TOUROULT.

## Références bibliographiques

- Barbut (Jérôme) et Lebrun (Jérémy)**, 2013. — Contribution à la connaissance et à la conservation de *Phragmatiphila nexa* (Hübner, 1808) en France. 1<sup>re</sup> partie : état des connaissances, répartition et intérêt patrimonial (Lep. Noctuidae). *Oreina*, n° 21 : 4-8, 8 fig. — Texte disponible en ligne sur le site < <https://oreina.org/artemisiae/biblio/docpdf/Barbut2013-239.pdf> >.
- Brusseaux (Gérard) et Nel (Jacques)**, 2004. — Révision de la liste-inventaire de Charles E. E. RUNGS (1988) des Lépidoptères de Corse [Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Corse : Lepidoptera. Révision de la liste-inventaire de Charles E. E. RUNGS (1988) des espèces de l'île]. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, 13, Suppl. : 1-145, 6 pl. fotogr. coul. hors-texte (93 fig.).

- Dufay (Claude)**, 1976. — Mise à jour de la liste des Lépidoptères Noctuidae de France. Addenda et corrections. *Entomops*, **5** [(8)], n° 40 : 255-258.
- Duquef (Maurice)**, 1980. — Redécouverte en France continentale de *Phragmatiphila nexa* Hb. (Lep. Noctuidae). *Alexanor*, **11** (4), **1979** : 190-192, 1 illustr. fotogr.
- Lhomme (Léon)**, 1923-1935. — Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. **1**. Macrolépidoptères. 1-800. Léon Lhomme édit., Le Carriol, par Douelle (Lot).
- Robineau (Roland) et alii**, 2007. — Guide des Papillons nocturnes de France. Plus de 1 620 espèces décrites et illustrées. 1-288, 2 tabl., nombr. fig. dans le texte, 55 pl. fotogr. coul. Collection « Les Guides du Naturaliste », Delachaux et Niestlé édit., Paris.
- Ronkay (László), Yela (José Luis) and Hreblay (Márton) (†)**, 2001. — Hadeninae II. *Noctuidae europaeae*, **5** : 1-452, 7 fig. n. et bl. dans le texte, 21 pl. fotogr. coul. (imagos), 387 fig. n. et bl. (pl. genitalia mâles et femelles), 185 cartes de répartition. Entomological Press édit., Sorø (Danemark).
- Rungs (Charles [Ernest Edmond])**, 1978. — Notes de lépidoptérologie corse. *Alexanor*, **10** (4), **1977** : 178-188.
- Rungs (Charles Ernest Edmond)**, 1988. — Liste-inventaire systématique et synonymique des Lépidoptères de Corse. Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Corse : Lepidoptera. Liste-inventaire des espèces de l'île. *Alexanor*, **15**, Suppl. hors-série : [1]-[86].
- Turati (Count Emilio)**, 1913. — New species and new forms of Lepidoptera from Sardinia. *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, **25** (1) : 16-18. — Texte disponible en ligne sur le site < <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36046#page/56/mode/1up> >.
- Zilli (Alberto), Ronkay (László) and Fibiger (Michael)**, 2005. — Apameini. *Noctuidae europaeae*, **8** : 1-323, 16 pl. fotogr. coul. (imagos), 77 pl. fotogr. n. et bl. (genitalia mâles et femelles), 115 cartes de répartition. Entomological Press édit., Sorø (Danemark).

### Documents en ligne consultés

- Association Oreina**. — *Conistra daubei* (Duponchel, 1838). Artemisiae – Lépidoptères de France. < <https://oreina.org/artemisiae/observatoire/index.php?module=fiche&action=fiche&d=hetero&id=249631> > {page consultée le 30 janvier 2020}.
- Bartsch (Daniel)**, en ligne. — *Conistra daubei* (Duponchel, [1838]). – *Phragmatiphila nexa* (Hübner, [1803-1808]), Wasserschwaden-Röhrrichteule. In : Lepiforum. Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten. < [http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Conistra\\_Daubei](http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Conistra_Daubei) >. < [http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Phragmatiphila\\_Nexa](http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Phragmatiphila_Nexa) >. {pages consultées le 30 janvier 2020}.
- Mothiron (Philippe) et Hoddé (Claire)**. — Répartition de *Conistra daubei* (Dup.). < <https://www.lepinet.fr/especes/nation/carte.php?e=l&id=43010> >. – Répartition de *Phragmatiphila nexa* (Hb.). < <https://www.lepinet.fr/especes/nation/carte.php?e=l&id=44660> >. Lépi'Net. Les carnets du lépidoptériste français {pages consultées le 30 janvier 2020}.

J. B., Muséum National d'Histoire Naturelle, Entomologie  
45, Rue Buffon, F-75005 Paris  
< [jerome.barbut@mnhn.fr](mailto:jerome.barbut@mnhn.fr) >

A. L., UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Muséum National d'Histoire Naturelle,  
43, Rue Buffon, C. P. 135, F-75005 Paris  
< [antoine.leveque@mnhn.fr](mailto:antoine.leveque@mnhn.fr) >

Reçu le 30 janvier 2020 ; accepté le 8 février 2020.

# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Vol. 29

April to September 2019

Fasc. 2-3

---

---

## Contents

<b>Barbut (Jérôme) and Lévêque (Antoine).</b> Discovery of a new Noctuid for Corsica and rediscovery of a second species that had not been seen on the island for nearly fifty years (Lepidoptera Noctuidae Xyleninae) .....	83
<b>Chatard (Patrice).</b> Observation note. The Tomato Leafminer, <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917), in the Department of Cher (Lepidoptera Gelechiidae) .....	158
<b>Chatard (Patrice).</b> Contribution to the knowledge of the Micromoths of the Department of Cher. 1. Tortricidae (Insecta Lepidoptera) .....	183
<b>Claude (Jocelyn), Bernard (Anaëlle), Mazuez (Céline), Tissot (Bruno), Gens (Hadrien) and Decoin (Romain).</b> When the collections speak! Update of the Lepidoptera fauna of the Remoray Lake Nature Reserve and its surroundings (Doubs) (Insecta Lepidoptera Rhopalocera, Sphingidae and Zygaenidae) .....	105
<b>Colomb (Claude) and Tautel (Claude).</b> Observation of <i>Thera cembrae</i> (Kitt, 1912) in the French Alps (Lepidoptera Geometridae Larentiinae) .....	141
<b>Essayan (Roland).</b> Ten-year monitoring of wintering Butterflies in Burgundy (Lepidoptera Rhopalocera Pieridae and Nymphalidae) .....	123
<b>Essayan (Roland).</b> <i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767) in Lozère and in Ardèche (Lepidoptera Lycaenidae Polyommatainae) .....	239
<b>Favray (Christian).</b> A very strange Red Admiral! (Lepidoptera Rhopalocera Nymphalidae) .....	237
<b>Fournier (François).</b> Observation of <i>Phengaris alcon</i> ecotype <i>rebéli</i> (Hirschke, 1904) in the Ardèche mountains (Lepidoptera Lycaenidae) .....	162
<b>Haeringer (Philippe).</b> Abdomine toto rubro. A form of <i>Zygaena sarpedon</i> found in the Haut-Diois (Lepidoptera Zygaenidae Zygaeninae) .....	153
<b>Hervé-Rochel (Guy) (†).</b> Huge migration of <i>Vanessa cardui</i> in 2009 in the French Department of Côte-d'Or (Lepidoptera Rhopalocera Nymphalidae) .....	235
<b>Lantz (Marie-André).</b> Observation of the form <i>klemensiewiczzi</i> Schille, 1895, of <i>Vanessa atalanta</i> (Red Admiral) in the Department of the Seine-Saint-Denis (Lepidoptera Nymphalidae) .....	87
<b>Lantz (Marie-André) and Amiard (Pamela).</b> Discovery of the Clearwing <i>Bembecia albanensis</i> (Rebel, 1918) in Seine-Saint-Denis, on the military fort of Noisy (Commune of Romainville) (Lepidoptera Sesiidae) .....	165
<b>Leraut (Guillaume).</b> Some updates to the Special Issue of the Journal <i>Alexanor</i> dedicated to the fauna of the Mercantour: addenda, corrigenda and additional notes (Lepidoptera Heterocera and Rhopalocera) .....	98
<b>Luquet (Gérard Chr.).</b> Book reviews .....	131
• FOURNIER (François), 2015. — Antoine GUILLEMOT, entomologiste thiernois (1822-1902).....	131
• BACHELARD (Philippe) et FAURE (Marie-Françoise), 2017. — La collection de Papillons et les espèces menacées d'Auvergne .....	132
• DORST (Jean) et BARBAULT (Robert), 2012. — Avant que Nature meure (Pour une écologie politique) et Pour que la Nature vive.....	134
• PORTER (Jim), 2010. — Colour identification guide to caterpillars of the British Isles (Macrolepidoptera) .....	136
• BOZANO (Gian Critoforo), 2012-2018. — Guide to the Butterflies of the Palearctic Region. Vol. 15 à 20 .....	137
<b>Luquet (Gérard Chr.) and Morizot (Jean-Pierre).</b> <i>Pungeleria capreolaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775), an extending species new to the Department Essonne (Lepidoptera Geometridae Ennominae Campaeini) .....	225
<b>Mathias (Philippe).</b> About <i>Zygaena carniolica</i> in the southern Aisne, on the borders of the Région Île-de-France (Lepidoptera Zygaenidae Zygaeninae) .....	223
<b>Teobaldelli (Adriano) and Bonotto (Franco).</b> Breeding in captivity of <i>Cymbalophora rivularis</i> (Ménétriés, 1832) (Lepidoptera Erebiidae Arctiinae) .....	230



# ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Tome 29

avril à septembre 2019

Fasc. 2-3

---

---

## Sommaire

<b>Barbut (Jérôme) et Lévêque (Antoine).</b> Découverte d'une Noctuelle nouvelle pour la Corse et redécouverte d'une seconde espèce non revue sur l'île depuis près de cinquante ans (Lepidoptera Noctuidae Xyleninae) .....	83
<b>Chatard (Patrice).</b> Note d'observation. La Mineuse de la Tomate, <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917), dans le département du Cher (Lepidoptera Gelechiidae) .....	158
<b>Chatard (Patrice).</b> Contribution à la connaissance des Microlépidoptères du département du Cher. 1. Tortricidae (Insecta Lepidoptera) .....	183
<b>Claude (Jocelyn), Bernard (Anaëlle), Mazuez (Céline), Tissot (Bruno), Gens (Hadrien) et Decoin (Romain).</b> Quand les collections parlent ! Actualisation de la faune des Lépidoptères diurnes de la Réserve Naturelle du Lac de Remoray et de ses alentours (Doubs) (Insecta Lepidoptera Rhopalocera, Sphingidae et Zygaenidae) .....	105
<b>Colomb (Claude) et Tautel (Claude).</b> Observations de <i>Thera cembrae</i> (Kitt, 1912) dans les Alpes françaises (Lepidoptera Geometridae Larentiinae) .....	141
<b>Essayan (Roland).</b> Suivi décennal des Papillons de jour hibernants en Bourgogne (Lepidoptera Rhopalocera Pieridae et Nymphalidae) .....	123
<b>Essayan (Roland).</b> <i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767) en Lozère et en Ardèche (Lepidoptera Lycaenidae Polyommatainae) .....	239
<b>Favray (Christian).</b> Un Vulcain bien étrange ! (Lepidoptera Rhopalocera Nymphalidae) .....	237
<b>Fournier (François).</b> Observation de <i>Phengaris alcon</i> écotype <i>rebeli</i> (Hirschke, 1904) dans les monts d'Ardèche (Lepidoptera Lycaenidae) .....	162
<b>Haeringer (Philippe).</b> Abdomine toto rubro. Une forme de <i>Zygaena sarpedon</i> relevée dans le Haut-Diois (Lepidoptera Zygaenidae Zygaeninae) .....	153
<b>Hervé-Rochel (Guy) (†).</b> Migration massive de <i>Vanessa cardui</i> en 2009 en Côte-d'Or (Lepidoptera Rhopalocera Nymphalidae) .....	235
<b>Lantz (Marie-André).</b> Observation de la forme <i>klemensiewiczzi</i> Schille, 1895, du Vulcain à Montreuil (Seine-Saint-Denis) (Lepidoptera Nymphalidae) .....	87
<b>Lantz (Marie-André) et Amiard (Pamela).</b> Découverte de la Sésie de la Bugrane, <i>Bembecia albanensis</i> (Rebel, 1918), en Seine-Saint-Denis, sur le fort de Noisy (Romainville) (Lepidoptera Sesiidae) .....	165
<b>Leraut (Guillaume).</b> Quelques ajustements apportés au fascicule spécial d' <i>Alexanor</i> consacré à la faune du Mercantour. Addenda, corrigenda et annotations diverses (Lepidoptera Heterocera et Rhopalocera) .....	98
<b>Luquet (Gérard Chr.).</b> Recensions .....	131
• FOURNIER (François), 2015. — Antoine GUILLEMOT, entomologiste thiernois (1822-1902).....	131
• BACHELARD (Philippe) et FAURE (Marie-Françoise), 2017. — La collection de Papillons et les espèces menacées d'Auvergne .....	132
• DORST (Jean) et BARBAULT (Robert), 2012. — Avant que Nature meure (Pour une écologie politique) et Pour que la Nature vive.....	134
• PORTER (Jim), 2010. — Colour identification guide to caterpillars of the British Isles (Macrolepidoptera) .....	136
• BOZANO (Gian Critoforo), 2012-2018. — Guide to the Butterflies of the Palearctic Region. Vol. 15 à 20 .....	137
<b>Luquet (Gérard Chr.) et Morizot (Jean-Pierre).</b> <i>Pungeleria capreolaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775), espèce en extension, nouvelle pour le département de l'Essonne (Lepidoptera Geometridae Ennominae Campaeni) ...	225
<b>Mathias (Philippe).</b> À propos de <i>Zygaena carniolica</i> dans le sud de l'Aisne, aux confins de la région francilienne (Lepidoptera Zygaenidae Zygaeninae) .....	223
<b>Teobaldelli (Adriano) et Bonotto (Franco).</b> Élevage en captivité de <i>Cymbalophora rivularis</i> (Ménétriés, 1832) (Lepidoptera Erebiidae Arctiinae) .....	230