

Quelques nouvelles données pour la faune des papillons de nuit des Hautes-Alpes (Lepidoptera)

ERIC DROUET & ANNE FILOSA

Nous signalons quelques espèces dont la présence dans les Hautes-Alpes (France) ne semble pas avoir été publiée ou signalée depuis les 10 dernières années. Notre référence est le site Lepinet qui recense les Macrolépidoptères de France (et les Sesiidae depuis novembre 2012).

Ces observations trouvent principalement leur origine dans une campagne de prospections menée dans la vallée de Rosans, à l'ouest des Hautes-Alpes pour permettre au Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur de mieux connaître l'entomofaune de cette sous-région, notamment sous-prospectée. A cet effet le CEN Paca a demandé au Groupe des entomologistes de Hautes-Alpes (GRENHA) d'organiser des prospections de jour et de nuit dans différents sites échelonnés entre Serres et Rosans. Nous joignons aux informations collectées lors de ces inventaires, les résultats de pointages réalisés au domicile des auteurs (Gap et Veynes) et de prospections à Jarjaves, Savines-le-Lac et Manteyer. Un tableau regroupe les informations de localisation de ces endroits.

Lieu-dit	Commune	Alt. en m	Coordon.
Route de la Luye	Gap	700	32TKQ63
Trou de Jouque	Veynes	870	31TGK23
Val. du Ruisseau de Luzerne	Moydans	700	31TFK91
Moulin Armand	Rosans	550	31TFK91
Pelleng, marais de Manteyer	Manteyer	940	31TGK33
Charamère	Jarjaves	1010	32TKQ73
La Paroisse	Savines-le-Lac	820	32TKQ93

Les insectes ont été attirés par une lampe à vapeur de mercure de 125 w raccordée à un groupe électrogène ou des tubes UV placés dans un Davikéa (pour Rosans). A Gap, c'était une lampe UV basse consommation de 20 w ou un Davikéa. La plupart des espèces citées paraîtront sans doute très communes et il est en effet curieux qu'elles n'aient pas été notées plus tôt, alors qu'elles sont bien connues des départements limitrophes. Les localités en cause sont toutes situées à basse altitude et dans des petits chaînons de montagne, sans doute moins prospectés que les grandes Alpes qui semblent plus attractives pour les visiteurs de l'été. Par ailleurs depuis le Dr Droit, il n'y a plus d'amateur intéressé par les papillons de nuit résidant dans les Hautes-Alpes. De ce fait, quelques espèces précoces ou tardives ont pu échapper aux prospections occasionnelles. Il est d'ailleurs plus probable qu'elles aient été vues, mais non publiées.

La localité de Moydans paraît très prometteuse. Le ruisseau de Luzerne sert de limite entre les communes de Moydans et de Rosans et notre lampe a été installée rive gauche, donc sur la commune de Moydans. Il s'agit d'un vallon de 3 km de long, grossièrement orienté nord-sud, sur un substrat calcaire, avec des roches apparentes, des pelouses, des versants

peu densément couverts de genêts, de genévriers et de pins sylvestres. Une ripisylve le parcourt et apporte quelques peupliers et saules.

Notre inventaire n'a débuté que mi-juin 2012, à raison d'un pointage par mois. Les espèces de l'hiver et du printemps n'y ont donc pas été recensées.

Hepialidae

4. *Pharmacis lupulina* (Linnaeus, 1758)

Veynes, 10-V-2011 ; Gap, 19-V-2012, 29-V-2012 ;

Tortricidae

Eugnosta magnificana (Rebel, 1914)

Moydans, 8-IX-2012 ;

Geometridae

111. *Alsophila aceraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Gap, 19-XI-2011 ; 21-XI-2011 ; 29-XI-2011.

119. *Comibaena bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Veynes, 8-VI-2012 ; Savines-le-Lac, 27-VI-2012 ;

141. *Idaea mediaria* (Hübner, 1819)

Moydans, 17-VII-2012 ; Rosans, 17-VII-2012 ;

158. *Idaea circuitaria* (Hübner, 1819)

Moydans, 17-VII-2012 ; Rosans, 17-VII-2012 ;

260. *Scotopteryx coarctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Jarjaves, 19-V-2012 ; Moydans, 16-VI-2012 ; Veynes, 20-VI-2012 ;

379. *Epirrita christyi* (Allen, 1906)

Moydans, 14-XI-2012, mâle déterminé par brossage ;

543. *Anticollix sparsata* (Treitschke, 1828)

Manteyer, 5-VIII-2012 ;

566. *Isturgia miniosaria* (Duponchel, 1829)

Moydans, 20-X-2012 ;

573. *Petrophora narbonea* (Linnaeus, 1767)

Moydans, 16-VI-



1 : Ruisseau de Luzerne, partie aval du vallon, Moydans, Hautes-Alpes, 8-IX-2012. © E. DROUET.

2 : *C. occitanaria* : Ardèche, Lagorce, 22-IX-2006. © D. DEMERGÈS.





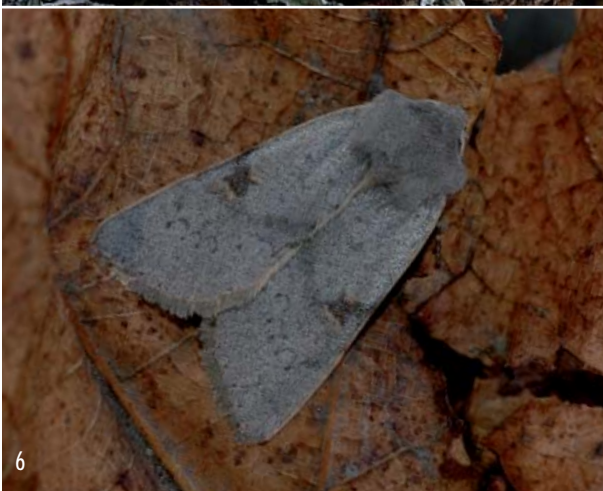
3



4



5



6

3 : *Compsoptera opacaria* : 8-IX-2006. © D. MOREL. 4 : *Drymonia velitaris* : Lot, Cieurac, 9-VI-2006. © D. DEMERGÈS. 5 : *Dryobotodes monochroma* : Ardèche, Lagorce, 22-IX-2006. © D. DEMERGÈS. 6 : *Ammopolia witzmanni* : Aude, Cascastel-des-Corbières, 9-XI-2008. © D. DEMERGÈS. 7 : *Polymixis argillaceago* : Drôme, Pennes-le-Sec, 16-IX-2004. © D. DEMERGÈS.

2012 ; 15-VIII-2012 ;
8-IX-2012 ;

614. *Lycia zonaria*
(Denis &
Schiffmüller,
1775)

Gap, 1-III-2012 ;
10-III-2012 ; 13-III-
2012 ; 15-III-2012 ;

633. *Calamodes*
occitanaria
(Duponchel, 1829)
Veynes, 13-IX-2012 ;

639. *Peribatodes*
umbraria (Hübner,
1809)
Moydans, 8-IX-2012 ;

648. *Deileptenia*
ribeata (Clerck, 1759)
Moydans, 15-VIII-
2012 ;

723. *Onychora*
agaritharia (Dardoin,
1842)

Moydans, 20-X-2012 ;
Veynes, 8-X-2012 ;

725. *Compsoptera*
opacaria (Hübner,
1819)
Veynes, 7-X-2012 ;

Erebidae

743. *Drymonia*
velitaris (Hufnagel,
1766)
Savines-le-Lac, 27-VI-
2012 ;

802. *Eilema uniola*
(Rambur, 1866)
Moydans, 15-VIII-
2012 ;

810. *Apaïdia mesogona*
(Godart, 1824)
Moydans, 15-VIII-
2012 ;

Noctuidae

1058. *Omphalophana*
antirrhinii
(Hübner, 1803)
Veynes, 10-VI-2010 ;

1246. *Dryobotodes*
monochroma
(Esper, 1790)
Gap, 9-X-2012 ;

1247. *Dryobotodes*
roboris (Geyer, 1835)
Gap, 9-X-2012 ;

1254. *Ammopolia wit-*
zenmanni (Standfuss,
1890)
Moydans, 20-X-2012 ;

1269. *Polymixis argillaceago* (Hübner, 1822)
Moydans, 20-X-2012 ;

1290. *Helotropha leucostigma* (Hübner, 1808)
Manteyer, 5-VIII-2012 ;

1442. *Leucania obsoleta* (Hübner, 1803)
Manteyer, 5-VIII-2012 ;

Nolidae

1596. *Nola thymula* Millière, 1867

Veynes, 3-IV-2012 ;

1607. *Meganola strigula* (Denis & Schiffmüller 1775)
Veynes, 26-VI-2012 ;

1618. *Earias vernana* (Fabricius, 1787)

Gap, 7-VI-2012.

► REMERCIEMENTS

Notre gratitude va à Thierry VARENNE, Claude TAUTEL, David DEMERGÈS et Yann BAILLET qui ont déterminé quelques espèces. ■



7

BIBLIOGRAPHIE

COLLECTIF, 2007. – Guide des papillons nocturnes de France. *Les Guides du naturaliste*. Ed. Delachaux & Niestlé, Paris. 288 p.
Fauna Europaea (2011) Fauna Europaea version 2.4. Web Service en ligne <http://www.faunaeur.org> consulté le 9 novembre 2012.
Lepinet <http://www.lepinet.fr/lep/>

E.D. : 86 bis, route de la Luye F-05000 Gap
edrouet.zyg@wanadoo.fr
A.F. : Le Trou de Jouque
Corniche des Egarets F-05400 Veynes