

Le top 10 de nos observations en 2009

(Lep. Zygaenidae, Nymphalidae, Geometridae, Lymantriidae, Arctiidae, Noctuidae)

PHILIPPE BACHELARD, YANN BAILLET, JOSY & STÉPHANE GRENIER, DANIEL MOREL ET LIONEL TAURAND

Dans la lignée de notre Top 10 2008, nous vous présentons la sélection de nos dix espèces préférées de la saison 2009. Cet article étant réalisé dans le même état d'esprit que celui de 2008.

Le temps, plus clément que l'année précédente, nous a permis de prospecter de la bordure méditerranéenne aux forêts de Côte-d'Or, en passant par les plus hauts cols alpins. La saison débuta vraiment en mars avec une première sortie en Saône-et-Loire. Des espèces comme *Archiearis parthenias*, *Lithophane socia*, *Brachionycha nubeculosa* et *Lycia pomonaria* y furent observées.

Les Alpes-Maritimes nous étonnèrent par la visite de *Ptilophora plumigera*, *Arctia festiva* et *Endromis versicolora* attirés par nos lampes la même nuit du 11 avril 2009 alors que dans l'Ariège ce fut *Cerastis leucographa* qui fit son apparition.

En mai, la recherche de chenilles dans le Lot nous fit découvrir quelques *Cucullia santolinae* et *Lemonia dumi* parmi une belle population de *Jordanita budensis*, les femelles pondant sur *Artemisia alba*. Dans le Puy-de-Dôme, ce fut une petite population de *Setina roscida* qui se laissa prendre en photo.

Un passage dans les Pyrénées-Orientales nous a donné l'occasion d'observer entre autres *Utetheisa pulchella*, *Agrotis turatii*, *Metopoceras felicina*, *Lacanobia blenna*, *Alvaradoia disjecta*, *Calophasia almoravida*, *Caradrina fuscicornis*, *Caradrina oberthuri*, *Cataclysmis uniformata*, *Adactylotis gesticularia*, *Casilda consecraria*, *Dyscia penulataria* et la belle *Eucrostes indigenata*.

L'Hérault fut prolifique essentiellement en espèces migratrices avec plusieurs centaines de *Hyles livornica*, une quarantaine de *Heliothis nubigera* et *Utetheisa pulchella*.

Dans les Bouches-du-Rhône, vers Fos-sur-Mer, nous avons pu réaliser des photos de *Brithys crini*, *Leucania zaeae*, *Lacanobia blenna*, *Protoschinia scutosa*, *Thysanoplusia daubei* et *Cucullia asteris* alors que dans le Var, *Xenochlorodes olympiaria*, *Eupithecia breviculata* et *Zebeeba falsalis* furent immortalisés sous l'objectif.

Dans les Alpes, pourtant encore bien froides en mai, nous avons observé *Actias isabellae*, *Phylloidesma ilicifolia*, *Helio-mata glarearia*, *Eupithecia alliararia*, *Eupithecia thalictrata*, *Eupithecia druentiana*, *Eupithecia cauchiata* ainsi que plusieurs chenilles de *Pan-chryisia aurea*.

En Côte-d'Or, notre prospection du 13 juin 2009 fut miraculeuse avec des espèces comme *Pericallia matronula*, vue en plusieurs exem-

plaires, *Zygaena osterodensis*, *Lygephila viciae*, *Apamea remissa*, *A. epomidion*, et une trentaine d'*Euphydryas maturna* volant de concert avec *Limenitis populi*.

En Isère, nous eûmes la surprise d'avoir un exemplaire de *Scopula corvivalaria* à nos pièges lumineux, celui-ci ayant été déséqué pour écarter toute incertitude.

Le Var amena son lot d'espèces comme *Theresimima ampello-phaga* (grâce aux phéromones), *Idaea exilaria*, *Orgyia trigotephra* ou l'émergence de plusieurs exemplaires de la belle *Ophiusa tirhaca*, en tout début de nuit contre les branches de pistachiers.

Dans les Alpes-Maritimes, ce furent les nombreuses espèces de zygènes qui nous firent le plus plaisir avec *Jordanita subsolana*, *J. notata*, *Adscita albanica* et *Zygaena brizae*. La nuit, ce furent les *Phalera bucephaloides*, *Idaea litigiosaria*, *Catarhoe putridaria*, *Eupithecia gueneata*, *E. spissilineata*, *Dyscia conspersaria*, *Parocneria detrita*, *Setina flavicans*, *Autophila limbata* et la rare *Teinoptera olivina* qui attirèrent le plus notre attention. En juillet, les environs du Puy Mary, dans le Cantal, regorgent d'une faune entomologique exceptionnelle avec de belles espèces comme *Erebia sudetica*, *Polychrysis moneta*, *Ecliptopera capitata*, *Eustroma reticulata*, *Plusia putnami*, *Naenia typica* ou *Photodes minima*. Un petit passage dans l'Aude nous fit observer la petite *Raparna conicephala*.

Quant aux Alpes-Maritimes, ce furent les espèces *Dyscia rauraria*, *Paraboarmia viertlii*, *Rhyacia simulans* et *R. lucipeta*, *Aplocera simplicata* ou *Enterpia laudeti* qui nous mirent en émoi.

En août, nous déplaçant souvent, nous nous sommes contentés, comme nos papillons, de butiner de nombreux départements. De nombreuses espèces furent ainsi observées : *Eupithecia weissii*, *Eublemma amoena* et *Rhyagla lacernaria* dans l'Hérault, *Eupithecia simplicata*, *Camptogramma scripturata*, *Pan-chryisia aurea*, *Amphipyra perflua* en Haute-Savoie, *Amphipyra tetra*, *Caradrina montana* et *Protolampra sobrina* dans les Hautes-Alpes, *Polychrysis moneta*, *Amphipyra perflua*, *Rheumaptera subhastata* et *Glacies alpina* dans l'Ain, *Odice blandula* en seconde génération dans l'Aude. Les Pyrénées-Orientales avec *Idaea mancipiata*, *Eupithecia simplicata*, *Pardoxia graellsii*, *Oxicesta chamoenices* et *Photodes dulcis*. Le Var avec *Cryphia simulatricula*, *Hoplodrina hesperica* et *Agrotis obesa*. Les Alpes-de-Haute-Provence avec *Charissa onustaria*, *Amphipyra tetra*, *Stilbia anomala* et *Euxoa eruta*.

À l'automne, parmi de nombreuses espèces, nous eûmes un plaisir particulier à observer *Sedina buettneri* en Isère, *Agrochola blidaensis* et *Nycteola asiatica* dans l'Aude, *Trichiura castiliana* dans l'Aude et le Gard, *Eupithecia variostrigata*, *Gortyna xanthenes*, *Pseudenargia ulicis* et *Larentia malvata* dans les Pyrénées-Orientales, *Rhyacia simulans* en Ariège, *Ulochlaena hirta* et *Nodosaria nodosalis* dans le Var.

En octobre, dans une grotte vers Sournia, nous pûmes observer les espèces *Hypena rostralis*, *Hypena obsitalis*, *Scoliopteryx libatrix*, *Apopetes spectrum*, *Amphipyra effusa*, *Autophila dilucida* et *A. cataphanes*.

De gauche à droite : Philippe Bachelard, Josy Grenier, Jérémie, Stéphane Grenier et Lionel Taurand. © D. MOREL.





***Synanthedon flaviventris* Staudinger, 1883.** Cette petite sésie se rencontre dans les biotopes froids et humides à saules, les tourbières et les bords de cours d'eau d'altitude lui convenant bien.

Ce fut un mâle que nous pûmes observer le 3 juillet 2009 sur la commune de Cervières, dans les Hautes-Alpes, voletant autour d'une femelle de *Chamaesphecia empiformis* qui l'attirait de ses phéromones. A notre connaissance, cette espèce n'était connue que de trois départements : le Bas-Rhin (Obersteinbach, 2008), la Nièvre (Moux, 1948) et la Saône-et-Loire (Saint-Prix, 2001).

Synanthedon flaviventris Stgr. © D. MOREL.

***Zygaena brizae vesubiana* Le Charles, 1933.** Une zygène très discrète que l'on a plus de chance d'apercevoir grâce à la connaissance de sa plante-hôte préférentielle : *Cirsium tuberosum*. Observée dans les Alpes-Maritimes sur deux communes, Tende le 24 juin 2009 et Peille le 26 juin 2009.



Zygaena brizae vesubiana Le Ch. © D. MOREL.



***Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758).** C'est sur la commune de Villegailhenc, le 31 juillet 2009, dans l'Aude que nous vîmes arriver ce migrateur à notre source lumineuse.



Hippotion celerio L.
© D. MOREL.

Légende des cartes (avec l'autorisation du site Lepi'Net que nous remercions)

- Données postérieures à 1980
- Données antérieures à 1980

Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758). C'est toujours un grand moment d'émotion de voir voler cette belle espèce parmi les *Limenitis populi* et la multitude de *Lopinga achine*. Le Damier du frêne reste relativement bien représenté en Côte-d'Or sur la commune de Moloy, les forêts froides environnantes regorgeant de frêne. Une trentaine d'exemplaires furent comptabilisés les 5 et 13 juin 2009.



Euphydryas maturna L.
© D. MOREL.



Idaea exilaria (Guénée, 1857).

C'est un unique mâle le 27 juin 2009 qui arriva à notre source lumineuse dans le département du Var, sur la commune des Adrets-de-l'Estérel. Une recherche de jour dans le même biotope le 17 juillet 2009 nous permit la capture d'une femelle au filet.



Idaea exilaria Gn. Photo © D. MOREL.



Eupithecia spissilineata (Metzner, 1846). Au col de Vence, le 26 juin 2009 dans les Alpes-Maritimes, nous eûmes la satisfaction d'observer quatre exemplaires de cette *Eupithecia*.

Nous la pensons crépusculaire, car les quatre imagos arrivèrent dans la dernière demi-heure de la tombée du jour.

Eupithecia spissilineata Metzner. © D. MOREL.



Glacies noricana belzebuth Praviel. © D. MOREL.

Glacies noricana belzebuth Praviel, 1938. Deux exemplaires capturés le 28 juillet 2007 et déterminés grâce aux genitalia, nous firent retourner dans les Alpes-de-Haute-Provence sur la commune de Jausiers le 4 août 2009, ce qui nous permit d'en croiser un troisième exemplaire. Il vole de concert avec *Glacies canaliculata* au col de Restefond.





Pericallia matronula (Linnaeus, 1758). C'est sur les communes de Billy-lès-Changeaux et Courtivron (Côte-d'Or), le 13 juin 2009 aux deux premières heures de la nuit, que nous observâmes cette magnifique espèce en 11 exemplaires, tous mâles.

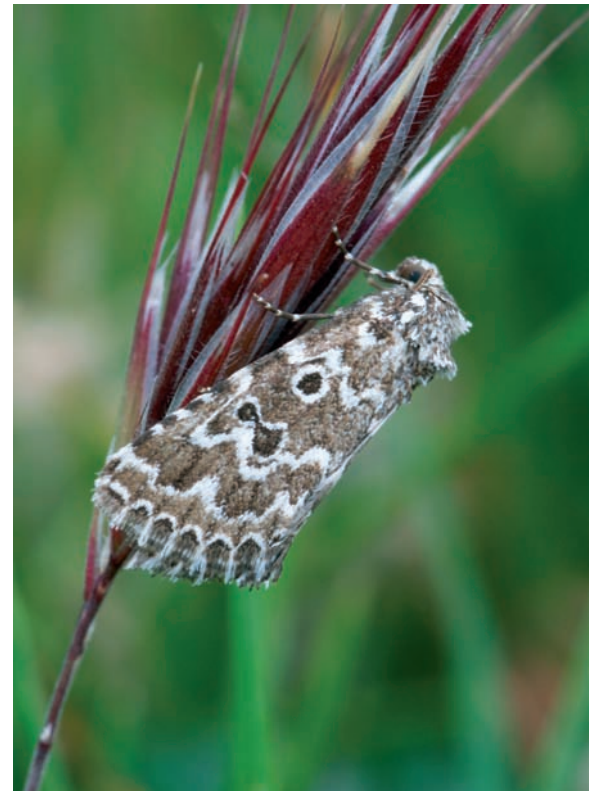


Pericallia matronula L. © D. MOREL.



Alvaradoia disjecta (Rothschild, 1920). Ce fut une surprise de voir apparaître cette espèce à notre source lumineuse, sa plante-hôte, la santoline, étant très peu représentée dans le biotope environnant. Nous étions dans les Pyrénées-Orientales sur la commune de Salses-le-Château, le 11 mai 2009.

Alvaradoia disjecta Rothsch. © Y. BAILLET.



Polychrysis moneta (Fabricius, 1787). Huit exemplaires arrivèrent durant la nuit. Nous étions dans le Cantal à Mandailles-Saint-Julien le 12 juillet 2009 et le peu d'*Aconit napel* observé ne nous donnait pourtant pas gagnant sur cette espèce. Une femelle d'éclosion fut aussi observée dans l'Ain à Gex le 19 août 2009. ■

Polychrysis moneta F. © Y. BAILLET.



BIBLIOGRAPHIE

COLLECTIF, 2007. – Guide des Papillons nocturnes de France. Les guides du Naturaliste, 288 p. Ed. Delachaux & Niestlé
MOTHIRON (P.) & HODDÉ (CL.), 2005. – Les Carnets du Lépidoptériste Français. Disponible sur : <http://www/lepinet.fr>

Ph.B. : Le Monteillet F-63210 Olby

Y.B. : 2, rue des Cadets de la France Libre F-69003 Lyon

J.G. & S.G. : 32, rue des Roitelets F-31830 Plaisance-du-Touch

D.M. : 12, rue des Jonquilles, Saint-Pantaléon F-71400 Autun

LT. : 21, chemin de Gahète F-31700 Mondonville