

l'instant aucune chenille n'a été détectée sur les buis du voisinage du point d'observation.

- 248108 *Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761), Gap, 19-V-2012, 1 mâle ; 18-VIII-2012, 2 ex.
- 248107 *Diasemiopsis ramburialis* (Duponchel, 1834), Gap, 18-VII-2015, 1 ex.
- 248116 *Mecyna asinalis* (Hübner, 1819), Upaix, 28-VIII-2013, 1 ex.
- 248127 *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796), Aspres-sur-Buech, Vallée d'Agnielles, Barrière de la route forestière de Recours, 1070 m, 7-VII-2015, 1 ex ; Gap, 13-V-2013, 1 mâle.
- 248254 *Pediasia contaminella* (Hübner, 1796), 21-VIII-2013, Montmaur, Maison forestière des



Cydalima perspectalis (Walker, 1859), Gap, 2016, en haut le mâle, en bas la femelle forme noire. © E. DROUET.

- Sauvas, 1380 m, 21-VIII-2013, 1 mâle, Gap, 18-VII-2015, 1 mâle, 6-VIII-2015, 1 mâle ; La Fauerie, 19-VIII-2015, 1 mâle ; Manteyer, Marais de Manteyer vers Pelleng, 945 m, 5-VIII-2012, 1 ex ; Moydans, 15-VIII-2012, 1 mâle.
- 248352 *Scoparia basistrigalis* Knaggs, 1866, La Fauerie, 14-VII-2015, 1 femelle, A. CAMA dét. AC7323.
- 248188 *Udea numeralis* (Hübner, 1796), Upaix, 28-VIII-2013, 1 mâle ; Saint-Crépin, Bar-rachin, 995 m, 16-VII-2014, 1 ex.
- 248140 *Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794), Upaix, 28-VIII-2013, 1 ex.

Remerciements

Il nous est agréable de remercier Alain CAMA pour son inlassable travail de détermination et de confirmation ainsi que pour sa disponibilité de tous les jours.

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 / filosa.denis&neuf.fr

Curieux regroupements d'hétérocères

MATTHIAS COLIN & DANIEL INGREMEAU



Le 14 mai 2016, au cours des rencontres *oreina* dans le Gard, une sortie nocturne nous a réservé quelques surprises. Nathalie MERLET, Denis VANDROMME et les deux auteurs prospectaient à l'aide de lampes frontales à la recherche de chenilles et de rhopalocères au repos, sur une zone d'anciennes vignes, recouverte d'une strate herbacée parsemée de ligneux, frênes en particulier. En photographiant un *Euphydryas aurinia* engourdi, à proximité d'un jeune arbuste, nous avons été attiré par le vol de quelques noctuelles partant de ce lieu. En y regardant de plus près, nous avons constaté la présence de nombreux individus posés sur l'écorce des rameaux, proboscis déployés et léchant une substance, non visible à nos yeux. L'arbre en question, identifié par la suite comme un poirier sauvage (*Pyrus amygdaliformis* sp.), abritait, outre des chenilles de *Saturnia pavonia* et une chenille de geometridae non identifiée, les imagos des espèces suivantes : des Crambidae du genre *Eudonia* en majorité, des Noctuidae tels que *Minutia lunaris*, *Cleonymia yvanii*, *Proxenus hospes*, *Mythimna sicula* et *M. albipuncta*, *Charanyca trigrammica* et *Agrotis exclamationis*. Après retour au site de capture initial, un des auteurs (D.I.) sentant le potentiel de cet état de choses a entrepris la recherche d'arbustes identiques dans le secteur. Deux autres au total ont été localisés : l'un assez vieux n'abritait aucun papillon mais l'autre, d'un âge intermédiaire (?), hébergeait sur toute sa hauteur, dans les mêmes conditions, outre les espèces précitées, deux Drepanidae, *Thyatira batis* et *Watsonella uncinula*, des Geometridae : *Cyclophora punctaria*, *Timandra comae*, *Epirrhoe alternata*, *Scopula ornata*, *Scotopteryx* sp., *Colostigia pectinataria*, *Eupithecia* sp., *Lomaspilis marginata*, *Lidgia adustata*, *Menophra abruptaria*, *Peribatodes rhomboidaria*, *Hypomecis punctinalis*, *Campaea honoraria*, *Aspitates ochrearia*, un Notodontidae, *Drymonia ruficornis*, deux Arctidae avec *Eilema sororcula* et *Spilosoma lubricipeda*. Des noctuelles étaient également présentes : *Scoliopteryx libatrix*, *Craniophora ligustri*, *Synthymia fixa*, *Actinotia hyperici*, *Orthosia miniosa*, *Egira conspiciilaris*, *Ochropleura plecta*, *Xestia c-nigrum* et *Agrotis segetum*.

Le cortège observé se monte donc à un minimum de 36 espèces, certes assez classiques. Dans la journée du lendemain, les deux auteurs constateront qu'aucun papillon n'est présent, hormis les chenilles. Certaines substances liquides, odorantes et souvent alcoolisées, attirent les lépidoptéristes, comme nous l'avons constaté en leur compagnie et de nombreux indices traduisent cet état de fait ! Mais qu'en est-il des papillons nocturnes ? L'attraction des papillons pour les fruits mûrs ou en décomposition (figes, pommes, raisin, etc.) ou les excréments, est bien connue de même que celle pour la sève suintant de blessures de certains arbres, d'où l'utilisation des premiers appâts en miellées diverses et variées comme mode d'attraction. Là, rien de tel. Sur les branches, rien de visible ni de palpable. Pourtant les papillons y récoltent quelque chose car tous sont en action avec leur proboscis.

L'humidité n'étant pas tombée, nous excluons la recherche d'eau. Nous avons pensé au miellat déposé peut-être par certains pucerons ou cochenilles. L'absence de fourmi, si friandes de ce mets, dans les deux arbres ne plaide pas en ce sens mais le mauvais temps ayant régné les jours précédents a-t-il détruit ces derniers et des restes de miellats sont-ils encore présents ? S'agit-il d'un exsudat produit par l'arbre ? Cette hypothèse est bien plus vraisemblable. En effet, certains végétaux ligneux tels que les chênes et les ronces en produisent parfois en grande quantité, rendant les feuilles collantes et brillantes. Rien de tel ici mais les quantités émises étaient peut-être minimes.

Nous dirons que les papillons nocturnes de nombreuses espèces et de familles différentes sont attirés en nombre par une substance présente sur l'écorce des rameaux des jeunes poiriers sauvages. Un potentiel complémentaire des méthodes usitées pour les inventaires semble disponible, du moins dans le sud de la France.

En conclusion, tout comme les lépidoptéristes, les papillons nocturnes se réunissent en grand nombre, du moins lors des rencontres *oreina*, mais contrairement à eux ne laissent pas d'indice ! ■

Vue partielle de la scène. © N. MERLET.



D. I. : 15, La Brousse Brenoux F-36300 Concremiers / danielingremeau@orange.fr
M. C. : 140, avenue de la République F-94120 Fontenay-sous-Bois / matthiascolin@free.fr