Chroniques entomologiques savoyardes. 12. Nouvelles de l'année 2015 (Lepidoptera)

Michel Billard & Michel Savourey

Cette année extrêmement douce qui s'inscrit dans un « réchauffement » devenu évident nous aura encore apporté un bon lot de bizarreries. Les « chasses de nuit » furent particulièrement décevantes, avec un nombre d'espèces et d'individus très faible (entre 10 % et 50 % des effectifs habituels). Pour ce qui est des rhopalocères, l'un des auteurs (M.S.) a noté une rareté remarquée des lycènes et surtout des zygènes. Par contre, certaines espèces ont vu le nombre des générations augmenter à deux ou trois : à Saint-Jean-de-Maurienne, sans doute trois générations *de Lycaeides argyrognomon, Polyommatus icarus* et *Clossiana dia*, et une seconde génération *de Neozephyrus quercus* (espèce qui n'avais jamais été vue encore à Saint-Jean, mais seulement dans la commune voisine d'Hermillon !). A noter la présence de *Cacyreus marshalli* en pleine ville à Albertville (Conflans) et à Chambéry (jardins du Muséum et de l'hôpital) et en plusieurs lieux de Saint-Jean-de-Maurienne, là aussi en au moins trois générations, tant les exemplaires d'octobre étaient frais…(l'espèce a déjà été observée à Saint-Alban-Leysse, Yenne (Guy Denize), Le-Bourget-du-Lac et Aix-les-Bains depuis quelques années).

Nous avons sollicité Robert Mazel qui a eu la gentillesse d'examiner attentivement et disséquer une trentaine de *Leptidea* des Bauges et de Maurienne, et il nous livre ses remarques : parmi eux, il n'a trouvé que des *Leptidea sinapis* f. *subgrisea* Staudinger, à revers blanc et dessins gris (et parfois des individus teintés de jaune, intermédiaires avec la f. *lathyri* Hübner) et des *Leptidea juvernica jonvillei.* Ces derniers étant parfois grisâtres très proches de *subgrisea* sont difficiles à discriminer de *L. sinapis* sur le seul habitus, et l'examen des genitalia s'avère indispensable pour trancher. La situation est compliquée aussi du fait que des formes au revers des postérieures plus ou moins uniformément sombre (f. *pseudoduponcheli* Verity) se rencontrent chez les deux populations !

Ajoutons que ces derniers examens semblent confirmer l'absence *de Leptidea reali* de Maurienne et sa grande rareté du reste du département qu'il ne frôlerait qu'aux limites de l'Isère. Globalement, *Leptidea juvernica* semble 3 ou 4 fois moins répandue que *Leptidea sinapis* ; on les rencontre parfois à quelques dizaines de mètres l'un de l'autre ; leur répartition plus précise demandera encore quelques années de travail.

Malgré une météo pour le moins étrange, les Savoyards photographes ont pu faire une moisson de renseignements intéressants. L'arachnologue André Miquet a obtenu, sur son mur éclairé le soir, de belles confirmations de ses observations inédites des années précédentes de microlépidoptères pour la Savoie (voir *oreina* n° 25), ainsi que quelques nouveautés comme l'extraordinaire *Ochsenheimeria taurella* aux antennes et aux écailles impressionnantes (Francin, 30-V-2015, fig. 1) ; un étrange *Depressaria sp.* (*heydenii* ?) le 22-VIII-2015 très haut à Lanslebourg (signal du Mont-Cenis, fig. 2) ; également, le magnifique *Rhyacionia duplana* (sur les pins d'Aussois le 2-V-2015), ainsi que *Selenodes karelica* (6-VI-2015 à Verthemex, Malourdie) observé aussi par M.B. le 2-V-2015 à Saint-Alban-Leysse (Monterminod, fig. 3).

Et dans son parapluie japonais sont tombées nombre de chenilles intéressantes: très belle *Aglia tau* aux épines impressionnantes à Motz, le 5-VI-2015 au bord du Rhône (fig. 4), dont M.S. a pu observer plusieurs adultes en forêt à Randens (Montfort, 870 m, 1-V-2015) ; *Herminia tarsicrinalis* à Francin, 5-IX-2015 (fig. 11) ; *Dichonia convergens* (Arvillard, le 7-V-2015), espèce très rare en Savoie, avant cette date connue seulement de Chautagne et de l'avant-pays (Saint-Maurice-de-Rotherens, 650 m, 6-XI-2004, M.S.) ; *Amata phegea* à Aussois le 2-V-2015, dont l'imago n'était connu que des environs de Moutiers et de certaines pentes chaudes de Maurienne, des Chavannes à Aussois, et dont la chenille n'avait pas encore été observée ; *Ypsolopha nemorella* à Beaufort le 24-V-2005 et à Saint-Julien-Mont-Denis, le 28-V-2015 ; *Ypsolopha mucronella* à Brides, le 7-VI-2015 ; *Nascia cilialis* à Planaise le 27-IX-2015, dont M.B. a photographié un bel imago au Viviers-du-Lac, le 14-V-2014.

M.B. a également pu immortaliser certaines espèces peu observées en pleine nature en Savoie : nombre de larves comme *Pseudoterpna pruinata* à Saint-Alban-Leysse (Razerel, 737 m) le 1-VI-2015 (fig. 6), ou de micros : le Gelechiide *Bryotropha domestica* à Barby, 10-IV-2015 (fig. 5) dont nous n'avons pu trouver aucune photographie sur le net !

Ses élevages à Saint-Alban-Leysse ont permis d'obtenir des photos de différents stades parfois peu connus : *Hemithea aestivaria* du 7 avril au 6 juin, fig. 7 à 9 ; *Eugnorisma depuncta* du 12 au 21 avril. Il a réussi a observer l'imago de *Omia cymbalariae* à Aussois, Carlet, 2000 m, le 20-VI-2015 (fig. 12) dont il avait observé une larve à Pralognan, Ritord, 1971 m, le 13-VIII-2008 (fig. 13).

En montagne, le beau temps a permis de voir certaines espèces voler très haut ou très tard : *Issoria lathonia* à 3131 m au Râteau d'Aussois, le 8-VIII-2015 (M.B.), et à 2366 m aux Arcelles de Termignon (Damien Ibanez); *Erebia montana* le 8-XI-(!) à Beaufort, la Giettaz (Claudie Desjacquot). M.S. signale l'observation intéressante, en septembre à la Chapelle Blanche, de 3 exemplaires de *Lampides boeticus* (Séverine Habererer), espèce autochtone seulement autour du lac

▼ Fig. 1 : *Ochsenheimeria taurella* ; fig. 2 : *Depressaria sp. heydenii* (?) © A. Miquet ; fig. 3 : *Selenodes karelica* © M. Billard ; fig. 4 : Chenille d'*Aglia tau* © A. Miquet.

du Bourget et très rarement observée à l'est de la vallée de l'Isère. On peut se demander si ce migrateur (que M.S. a vu « passer » à Saint-Jean-de-Maurienne parfois) n'est pas en train de s'installer lentement dans tout le département à l'occasion du changement climatique…

A noter la confirmation de la découverte en Savoie par Philippe Francoz de *Perizoma flavofasciata* narrée dans ce numéro : la chenille observée par M.B. à Saint-Alban-Leysse le 15-VI-2015 (fig. 10).

Nous remercions les différents correspondants savoyards cités qui ont accepté de voir publiés leurs observations et leurs travaux avec les nôtres, Robert Mazel pour son expertise de *Leptidea*, et Alain Cama pour ses déterminations de microlépidoptères. ■

◄ **Fig. 5 : Chenille de *Bryotropha domestica* ; fig. 6 : Chenille de *Pseudoterpna pruinata* ; fig. 7, 8 et 9 : Chenille, chrysalide et imago d'*Hemithea aestivaria* ; fig. 10 : Chenille de *Perizoma flavofasciata* ; fig. 11 : Chenille d'*Herminia tarsicrinalis*. © A. Miquet ; fig. 12 et 13 : Imago et chenille d'*Omia cymbalariae* ; fig. 14 : Chenille d'*Eugnorisma depuncta*. © M. Billard.**

M.B. : 82, rue des Prés
F-73230 Saint-Alban-Leysse
vetmbillard@wanadoo.fr
M.S. : 481, avenue Samuel Pasquier
F-73300 Saint-Jean-de-Maurienne
savourey73@orange.fr