

Chroniques entomologiques savoyardes 16 : un Anglais en Savoie... la suite (Lepidoptera)

MICHEL SAVOUREY : 481, avenue Samuel Pasquier F-73300 Saint-Jean-de-Maurienne / savourey73@gmail.com

Résumé : les captures de Tim Green en 2018 et 2019 ont permis de confirmer la présence d'espèces de lépidoptères très peu citées mais aussi d'en découvrir de nouvelles pour le département de la Savoie.

Summary : Tim Green's catches in 2018 and 2019 made it possible to both confirm the presence of rarely recorded lepidoptera species and discover new species for the Savoie department.

Je vous ai déjà narré dans ma chronique précédente (Savourey, 2018) les nombreuses découvertes de notre ami britannique Tim Green. Celui-ci poursuit son travail précis et approfondi chez nous, et l'objet de cette note est de vous en donner le compte-rendu. C'est évidemment dans le groupe des « micros » que son œil exercé fait merveille, que ce soit au sujet des imagos pris dans ses divers pièges (lumière, phéromones) que sur les mines récoltées autour de son chalet à Queige (Savoie). J'ajoute que la plupart des espèces délicates ont fait l'objet de travaux soigneux d'identification à l'aide de dissections le plus souvent, ce qui garantit parfaitement la validité scientifique de ses notes. En voici la teneur (la nouveauté indiquée est naturellement selon ma connaissance des inventaires transmis et des publications connues). Je serais évidemment très heureux si vous disposez sur ces espèces d'indications nouvelles dont vous auriez connaissance... Cela concerne près de 60 espèces dont les deux-tiers sont inédites pour la Savoie (F-73) comme indiqué dans le tableau récapitulatif, et il en reste une dizaine que Tim doit encore valider !

- 7 espèces jamais citées de Savoie depuis le Catalogue Lhomme (1935-1946) ;
- 14 espèces pour lesquelles il s'agit du deuxième observateur plus « récent » (MB : Michel Billard ; MS : Michel Savourey ; AM : André Miquet) ;
- 34 espèces absolument nouvelles pour la Savoie (nouveauté 73).

À noter, grâce à une utilisation fréquente de phéromones, la découverte de plusieurs espèces pas nécessairement rares, mais passées jusque-là inaperçues dans notre département. Voilà, donc, de nombreuses espèces qui enrichissent la connaissance de notre belle biodiversité lépidoptérique savoyarde.

Bibliographie

- Buvat (Roger)**, 1974. – Note complémentaire sur certains Lépidoptères de la Vanoise (Lithocolletidae, Geometridae). *Alexanor*, Paris, **8** (4), **1973** : 174.
- , 1974. – Recherche sur les Microlépidoptères du Parc National de la Vanoise (3^e compte-rendu). *Travaux scientifiques du Parc national de la Vanoise*, Chambéry, **5** : 191-197.
- Lhomme (Léon)**, 1935-1946. – Microlépidoptères. In: Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, **2** (1) : 1-488. Léon Lhomme édit., Le Carriol, par Douelle (Lot).
- Savourey (Michel)**, 2018. – Chroniques savoyardes 15 : un nouveau prospecteur efficace en Savoie. *Oreina*, Thoury-Férottes, **43** : 40-41.

Ensemble des photos de © TIM GREEN toutes réalisées chez lui à Queige en 2018 ou 2019.

Fig. 1 : *Micropterix tunbergella*, piège lumineux, 27-IV-2018.

- Fig. 2** : *Dryadula heindeli*, phéromone TAB, 12-VI-2019. **Fig. 3** : *Nemapogon ruricolella*, phéromone VES, 11-VI-2019. **Fig. 4** : *Caloptilia hemidactylella*, piège lumineux, 11-IV-2019. **Fig. 5a** : *Phyllonorycter tenerella*, mine sur feuille de *Carpinus*, 16-XI-2019. **Fig. 5b** : *Phyllonorycter tenerella*, de jour, 9-V-2019. **Fig. 6** : *Synanthedon formicaeformis*, phéromone FOR, 13-VII-2018.



Familles	Espèces	CD_NOM	Communes	Dates	Commentaires
Adelidae	<i>Nematopogon adansonella</i>	245323	Queige	2018	non citée depuis Lhomme
Argyresthiidae	<i>Argyresthia fundella</i>	245738	"	2019	2° citation (Buvat 1974)
Bucculatricidae	<i>Bucculatrix nigricornella</i>	245565	"	2019	non citée depuis Lhomme
"	<i>Bucculatrix thoracella</i>	245567	"	2018	2° citation (MS 2011)
Coleophoridae	<i>Coleophora violacea</i>	246280	"	2019	nouveauté 73
Elachistidae	<i>Elachista freyerella</i>	246054	"	2018	2° citation depuis Lhomme (MB 2012)
"	<i>Blastodacna atra</i>	246076	"	2019	nouveauté 73
Gelechiidae	<i>Recurvaria nanella</i>	246811	"	2019	2° citation depuis Lhomme (AM 2013)
Gracillariidae	<i>Phyllonorycter acerifoliella</i>	245576	"	2019	non citée depuis Lhomme
"	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	245582	"	2019	non citée depuis Lhomme
"	<i>Phyllonorycter nicellii</i>	245624	"	2018	2° observation (MB 2012)
"	<i>Caloptilia hemidactylella</i>	245704	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Phyllonorycter coryli</i>	245590	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>	245591	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Phyllonorycter joannisi</i>	926768	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Phyllonorycter maestingella</i>	245616	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Phyllonorycter rajella</i>	245637	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Phyllonorycter tenerella</i>	245655	"	2018	nouveauté 73
Micropterigidae	<i>Micropterix tunbergella</i>	245152	"	2018	nouveauté 73
Nepticulidae	<i>Stigmella microtheriella</i>	245177	"	2018	2° observation (MB 2015, Bauges)
"	<i>Ectoedemia subbimaculella</i>	245264	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella aceris</i>	245179	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Stigmella anomalella</i>	245184	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella carpinella</i>	340699	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Stigmella floslactella</i>	245201	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella hemargyrella</i>	245221	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella malella</i>	245180	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella oxyacanthella</i>	245195	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella regiella</i>	245191	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Stigmella samiatella</i>	245232	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Stigmella tityrella</i>	245202	"	2019	nouveauté 73
Oecophoridae	<i>Metalampra cinnamomea</i>	246194	"	2019	nouveauté 73
Opostegidae	<i>Opostega salaciella</i>	245311	"	2018	non citée depuis Lhomme
Pyrilidae	<i>Apomyelois bistratella</i>	247958	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Pterothrixidia rufella</i>	247948	Beaufort	2019	nouveauté 73
Sesiidae	<i>Pyropteron chrysidiforme</i>	247097	Queige	2019	2° observation (Pouget 1998)
"	<i>Synanthedon conopiformis</i>	247128	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Synanthedon formicaeformis</i>	247120	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	247125	"	2018	nouveauté 73
"	<i>Synanthedon soffneri</i>	247123	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Synanthedon vespiformis</i>	247126	"	2018	nouveauté 73
Tineidae	<i>Nemaxera betulinella</i>	340898	"	2019	non citée depuis Lhomme
"	<i>Triaxomera parasitella</i>	245423	"	2018	non citée depuis Lhomme
"	<i>Dryadula heindeli</i>	884126	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Nemapogon koenigi</i>	340880	"	2019	nouveauté 73
"	<i>Nemapogon ruricolella</i>	245412	"	2019	nouveauté 73
Tischeriidae	<i>Coptotriche angusticollata</i>	245382	"	2019	2° observation (MB 2014)
Tortricidae	<i>Pammene germmana</i>	247404	"	2019	2° observation (AM 2013)
"	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	247708	"	2019	2° observation (AM 2013)
"	<i>Grapholita funebrana</i>	247432	"	2019	2° observation (MS 2003)
"	<i>Ancylis myrtillana</i>	247237	Hauteluze	2018	2° citation depuis Lhomme (MB 2014)
"	<i>Cochylis flaviciliana</i>	247511	Beaufort	2018	2° citation depuis Lhomme (MS 2005)
"	<i>Acleris ferrugana</i>	247628	Queige	2018	3° observation (MS 1997 et 2003)
"	<i>Acleris roscidana</i>	247633	"	2018	nouveauté 73
Ypsolophidae	<i>Ypsolopha horridella</i>	245804	"	2019	nouveauté 73

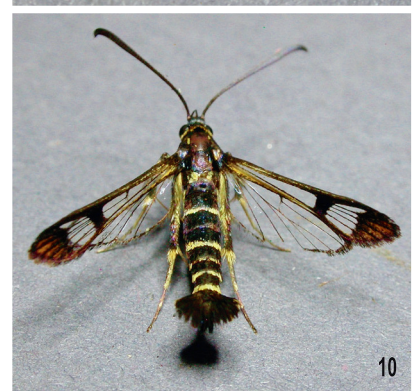
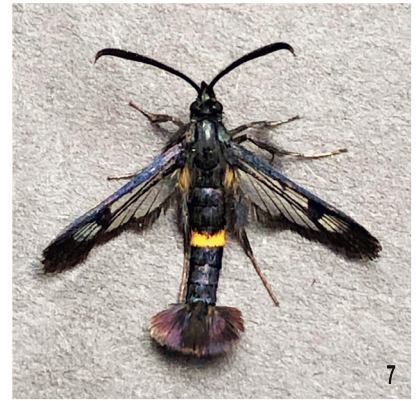


Fig. 7 : *Synanthedon soffneri*, phéromone SAL, 7-VI-2019. Fig. 8 : *Synanthedon vespiformis*, phéromone VES, 14-VII-2018. Fig. 9 : *Synanthedon myopaeformis*, phéromone CUL, 13-VII-2018.

Fig. 10 : *Synanthedon conopiformis*, phéromone CON, 13-VII-2018.

Fig. 11 : *Apomyelois bistratella*, piège lumineux, 26-V-2018.