

# Observation d'*Heliomata glarearia* (Denis & Schiffermüller, 1775) dans les Alpes-de-Haute-Provence (Lepidoptera Geometridae)

SONIA RICHAUD



Une journée de terrain dans les Hautes-Alpes s'achève pour l'équipe d'entomologistes du Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte-d'Azur (CEN PACA). Nous sommes le 29 mai 2017 et la chaleur est déjà bien au rendez-vous. Mais ce n'est pas encore le moment de se reposer. Il faut encore se rendre sur un deuxième site, dans les Alpes-de-Haute-Provence, cette-fois-ci pour y passer la nuit. Direction donc la commune du Lauzet-Ubaye.

Le site de la Roche se mérite. La montée est courte mais intense, nous sommes équipés pour passer la nuit et faire une journée de prospection le lendemain, mais la tentation est trop forte. Un petit piège de type Davikéa, léger et peu encombrant fera partie du voyage et dans lequel prendra place un tube de lumière noire, 180 ~ 800 V type néon.

## Les bienfaits du piège portatif

Le site en question vaut le coup d'œil. Nous sommes sur la propriété du Conservatoire du Littoral (délégation Lacs), 23 ha de pelouses, de landes, de boisements de pins et de genévriers thurifères à 1 000 m d'altitude, gérée par le CEN PACA depuis 2012. Sur ces pentes, l'activité pastorale s'accompagne d'un suivi floristique et entomologique, la raison de notre présence ici. C'est dans la ferme, rénovée récemment que nous passerons la nuit, avec une vue imprenable sur le Lac de Serre-Ponçon.

Le Davikéa est installé juste en dessous de la ferme, non loin du parc de nuit des brebis. La lumière est allumée à la tombée de la nuit, et les premiers invités ne tardent pas à venir. L'isabelle, *Actias isabellae* (Graells, 1849), vient nous saluer et ravir la petite troupe regroupée autour du piège. Mais la fatigue se fait vite sentir, nous abandonnons notre poste d'observation et rejoignons la ferme.

Le réveil est réglé à 4 heures du matin pour aller relever le Davikéa afin d'éviter que les brebis et les oiseaux ne passent avant moi. C'est avec plaisir que je découvre que le petit piège a eu un peu de succès. Bien cachées sous les boîtes d'œufs traditionnelles, une trentaine d'espèces se laisse photographier puis relâcher. Quelques *Walsongaria desoria* (Bartel, 1902), *Chelis maculosa* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Cleonymia yvannii* (Duponchel, 1833), *Lamprostictia culia* (Denis & Schiffermüller, 1775) ou encore *Catachysme rignata* (Hübner, 1813) pour ne citer qu'eux, sont ainsi notées. Une petite géomètre mouchetée est aussi prise en photo. Sur le moment pour moi ce n'est rien de plus qu'un *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) qu'il ne faudra pas oublier de mettre sur la liste. Une fois le matériel rangé, je retourne finir ma nuit et le lendemain sera consacré au suivi entomologique (rhopalocères, zygènes et orthoptères) des pâturages.

## Et la petite géomètre mouchetée ?

Ce n'est que bien plus tard, une fois la saison de terrain terminée et la période des rédactions de rapports arrivée, que je reviens sur les photos prises ce soir-là. Et voilà que

finale, cette fameuse Phalène picotée me paraît étrange. Après quelques recherches, *Heliomata glarearia* (Denis & Schiffermüller, 1775) retient toute mon attention. La photo ne met pas très en valeur l'individu un peu usé, mais il reste reconnaissable. Pour confirmer cette détermination, l'image



Fig. 2 : *Heliomata glarearia*, Le Lauzet-Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence), 30 mai 2017. © S. RICHAUD.

est envoyée à Éric Drouet qui va également dans ce sens. L'espèce, assez bien représentée en Alsace et observée plusieurs fois dans les Hautes-Alpes (sur les communes de Saint-Crépin et Le Monétier-les-Bains, Éric Drouet, comm. pers.), ne semble pas avoir été mentionnée dans les Alpes-de-Haute-Provence (Lepinet, INPN, Silène PACA). Les pentes bien exposées du site semblent tout à fait correspondre à ses besoins écologiques et il est fort probable qu'une petite population y évolue.

Cette nuit du 29 au 30 mai était l'occasion de faire la première chasse de nuit sur le site de la Roche. L'occasion de mettre en avant une faune encore peu prise en compte dans la mise en place de plans de gestion. Quoi qu'il en soit, cette observation a permis de motiver l'organisation de nouvelles chasses de nuit dès l'année prochaine.

## Remerciements

Je tiens à remercier Paulin Mercier qui est toujours là pour me donner son avis, Éric Drouet pour la confirmation de la détermination et le partage de ses observations de l'espèce et Laura Granato, chargée de mission pour le CEN PACA et gestionnaire du site de la Roche pour son enthousiasme et sa détermination à améliorer les connaissances de la faune et de la flore. ■

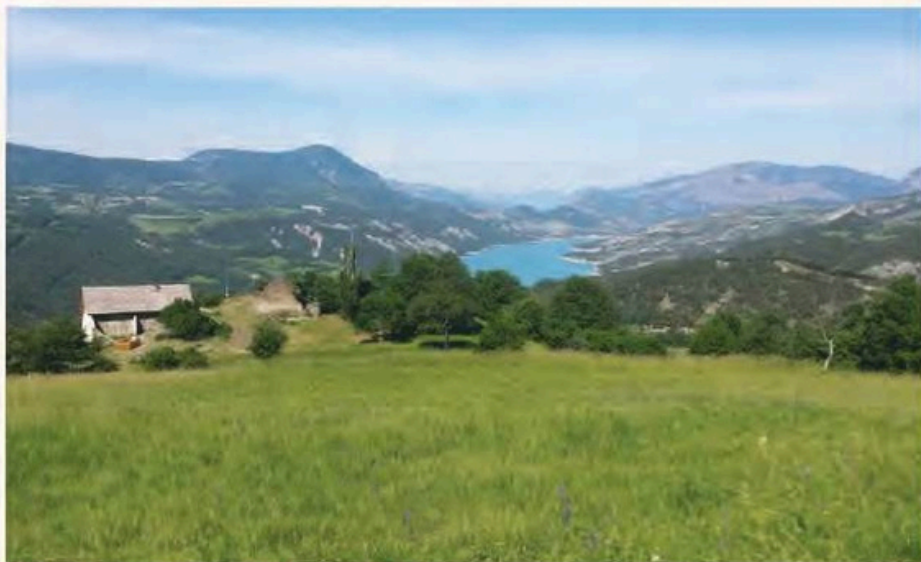


Fig. 1 : vue générale du site, le 30 mai 2017. © S. RICHAUD.