

Redécouverte de *Zygaena hilaris ononidis* Millière, 1878 dans les Alpes-Maritimes (Lep. Zygaenidae)

PIERRE DESRIAUX



Depuis un certain nombre d'années, *Zygaena hilaris ononidis*, décrite par Pierre MILLIÈRE en 1878 était considérée comme disparue. P. MILLIÈRE avait cité les localités de Cannes, bois de la Présentation et une colline de la vallée du Cannet. Mais, depuis plus d'un siècle, ces communes se sont fortement urbanisées.

Eric DROUET et Louis FAILLIE, dans l'Atlas des espèces

Fig. 1 : *Zygaena hilaris ononidis* Mill., Antibes, Alpes-Maritimes, 23-VI-2012. © P. DESRIAUX.



Bibliographie

COLOMBO (R.), DESRIAUX (P.), GROS (P.), PICHARD (A.), 2012. – Redécouverte de deux nouvelles espèces d'ascalaphes (Neuroptera, Ascalaphidae) en France continentale, *Deleproctophylla australis* (Fabricius, 1787) et *Libelloides latinus* (Lefèvre, 1842). CEN PACA édit. Nature de Provence 1.

DROUET (E.) & FAILLIE (L.), 1997. – Atlas des espèces françaises du genre *Zygaena* Fabricius. J.-M. Desse édit, Angers, 74 p.

DUJARDIN (F.), 1964. – Descriptions de sous-espèces et formes nouvelles de *Zygaena* F. d'Europe occidentale, méridionale et d'Afrique du Nord. *Entomops*, 1 : (1964) : 19-20.

MILLIÈRE (P.), 1878. – *Zygaena hilaris* Och. (var. *Ononidis* Mill.). *Petites Nouvelles Entomologiques*, 2 : 249.

OPIE/PROSERPINE, 2009. – Papillons de jour Atlas de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Naturalia Publications, Turriers. 192 p.

françaises du genre *Zygaena* (1997), concluaient à la disparition de cette sous-espèce. Ce constat avait déjà été fait par Francis DUJARDIN. L'Atlas PACA des papillons de jour (2009) fait observer que « la sous-espèce *ononidis*, décrite de Cannes est vraisemblablement éteinte du fait de la destruction de tous ses biotopes pour l'immobilier de vacances ou résidentiel ».

C'est à l'occasion de déterminations sur photos, prises à Antibes en 2011 par Francine BEGOU-PERINI, que j'ai reconnu *Z. hilaris* sur l'un des clichés. En 2012, j'ai revisité cette localité et le 23 juin, le papillon a été vu et photographié (5 exemplaires observés). Au vu des photos, Eric DROUET a confirmé qu'il s'agissait bien de la ssp. *ononidis*,

caractérisée par la forte réduction de l'entourage jaune paille des taches rouges des ailes antérieures. Lors de la recherche de la plante-hôte, avec mon ami Alain BOURGON, nous avons trouvé l'*Ononis minutissima* en bordure de chemin, ce qui nous a motivé pour aller à la rencontre de la chenille le moment venu, en 2013. La station située dans le parc départemental de la Valmasque a jusqu'à présent été protégée des vagues d'urbanisation de Sophia Antipolis et la zygène a pu y survivre. Il faut noter que cette zygène apparaît en petit nombre et sur une période très courte, ce qui nécessite des visites fréquentes pour pouvoir la rencontrer.

Le biotope formé de lisière de forêt, fond de vallon, clairières et bord de chemin, est particulièrement intéressant car il abrite plusieurs espèces de zygènes : *Zygaena cynarae*, *Z. lavandulae*, *Z. loti*, *Z. sarpe-*

don, *Z. filipendulae*, *Z. transalpina*, *Z. occitanica*, *Z. fausta*, *Adscita manni* et *Jordanita globulariae*.

Ce même lieu a permis récemment la découverte d'une espèce nouvelle d'ascalaphe pour la France continentale, *Libelloides latinus* (Lefèvre, 1842). C'est dire combien ce site et le parc départemental de la Valmasque méritent d'être préservés comme les derniers refuges de la faune entomologique du littoral des Alpes-Maritimes. ■

1206, chemin du Belvédère F-06250 Mougins
pierre.desriaux@orange.fr

Fig. 2 : Illustration par Pierre MILLIÈRE de *Z. hilaris* (var. *ononidis*) dans les *Annales des Sciences Naturelles de Cannes*, 1879.

