

Zygaena cynarae (Esper, 1789) et son taxon *eurogramma* Dujardin, 1965 (Lep. Zygaenidae)

ERIC DROUET



A la page 77 de son livre « Papillons de nuit d'Europe, Zygènes et Pyrales 1 » paru en 2012, P. Leraut cite comme sous-espèce de *Zygaena cynarae* Esper, 1789, le taxon *eurogramma* Dujardin, 1965. Cette sous-espèce a été mise en synonymie par Hofmann & Tremewan en 1996. Alors pourquoi faire ressurgir ce nom dans la nomenclature,

sans apporter le moindre argument de son statut hypothétique de sous-espèce ?

Lors d'un récent séjour au Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum d'Innsbruck, j'ai retrouvé le seul paratype conservé par F. Dujardin dans sa collection, après la description de sa sous-espèce *eurogramma* (l'holotype et les autres paratypes se trouvent au MNHN Paris). L'étiquette de collection rédigée de la main de F. Dujardin (fig. 1) précise sans ambiguïté que le lieu de collecte du spécimen (et putativement de l'ensemble de la série) est Bordighera, localité de la Riviera ligure, en Italie et non Saint-Barnabé, localité des Alpes-Maritimes françaises. L'erreur, déjà pressentie par F. Dujardin lors de sa description (Dujardin, 1965 : 57) lorsqu'il écrit « Le carnet de note de Gieseking... ne contenait aucune mention de la localité de St. Barnabé pour *cynarae*... », provient de l'utilisation par Louis Le Charles, d'étiquettes imprimées lors de l'introduction dans sa propre collection des exemplaires fournis par Gieseking. Manifestement, il y a eu une erreur d'étiquetage. Il paraît utile de porter cet élément concret à la connaissance. Il vient en complément de ceux issus de la documentation de F. Dujardin (Drouet, 2009). Aucun exemplaire de *Z. cynarae* connu de la zone côtière entre Eze-sur-Mer et Menton ne possède la bordure marginale noire des ailes

postérieures aussi épaissie. Les exemplaires de San Remo et du Capo Mele, sur la Riviera dei Fiori, n'atteignent pas ce degré de mélanisme. Autre élément, malgré de nombreuses recherches, personne n'a trouvé *Z. cynarae* à Saint-Barnabé, ni sur le plateau qui s'étend à l'ouest du Col de Vence. *Z. cynarae* vit pourtant au pied de ce plateau, entre Pont-du-loup et Tourettes-sur-Loup, mais il s'agit là de *Z. c. vallettensis* Reiss dont le phénotype est bien différent d'aspect des exemplaires de Bordighera. Tout cela établit que le taxon *eurogramma* n'existe pas en France. ■



Figure 1 : Le paratype femelle de *Zygaena cynarae eurogramma* Dujardin, 1965, ex. Louis Le Charles, ex. Francis Dujardin, collection du Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, Autriche. © E. DROUET.

postérieures aussi épaissie. Les exemplaires de San Remo et du Capo Mele, sur la Riviera dei Fiori, n'atteignent pas ce degré de mélanisme. Autre élément, malgré de nombreuses recherches, personne n'a trouvé *Z. cynarae* à Saint-Barnabé, ni sur le plateau qui s'étend à l'ouest du Col de Vence. *Z. cynarae* vit pourtant au pied de ce plateau, entre Pont-du-loup et Tourettes-sur-Loup, mais il s'agit là de *Z. c. vallettensis* Reiss dont le phénotype est bien différent d'aspect des exemplaires de Bordighera. Tout cela établit que le taxon *eurogramma* n'existe pas en France. ■

Bibliographie

- DUJARDIN (F.), 1964. – Descriptions de sous-espèces et formes nouvelles de *Zygaena* F. d'Europe occidentale méridionale et d'Afrique du Nord. *Entomops*, Nice 1 : 16-22 (1964).
- DROUET (E.), 2009. – *Zygaena cynarae* (Esper, 1789) en France (Lep. Zygaenidae). *Oreina*, 4 : 4-7.
- HOFMANN (A.) & TREMEWAN (W.G.), 1996. – A systematic catalogue of the Zygaeninae (Lepidoptera: Zygaenidae). Harley Books, Colchester, 251 p.
- LELAUT (P.), 2012. – Papillons de nuit d'Europe, Zygènes et Pyrales 1. Vol 3, N.A.P. edit. Verrières-le-Buisson, 599 p.

86 bis, route de la Luye F-05000 Gap
edrouet.zyg@wanadoo.fr



Societas Europaea Lepidopterologica

La Société européenne de Lépidoptérologie (SEL) organise son congrès du **29 juillet au 4 août 2013** aux portes du parc national des Monts Rila, à Blagoevgrad, en Bulgarie.

Rejoignez les spécialistes de l'Europe pour échanger sur vos propres thématiques en matière de papillons. Tous les renseignements sont sur www.ecl18.eu