

## ■ Observations d'accouplements interspécifiques de Lépidoptères (Lepidoptera : Zygaenidae, Nymphalidae, Lycaenidae)

François FOURNIER\*

\* 25 rue de la Treille, 63000 CLERMONT-FERRAND

---

DURANT un séjour dans les Pyrénées, j'ai prospecté la vallée de la Neste de Couplan menant à la réserve de Néouvielle (Hautes-Pyrénées), dans le but de participer à l'inventaire du Parc national. Cette zone, située vers 1300 m d'altitude, est très riche en Lépidoptères et particulièrement en Zygènes. Le 20 juillet 2004, on pouvait observer : *Adscita statices* L., *Zygaena filipendulae* L., *Z. viciae* D. & S., *Z. loniceræ* Scheven, *Z. purpuralis magnalpina* Verity et *Z. osterodensis* Reiss.

J'ai été surpris de découvrir un accouplement entre un mâle de *Zygaena filipendulae* L. et une femelle de *Zygaena purpuralis*. Ce type de comportement est connu dans ce genre, mais j'ignore s'il est fréquent entre ces deux espèces.

J'ai été témoin d'un autre accouplement encore plus surprenant le 30 septembre 2004 sur la commune de Glaine-Montaigut (Puy-de-Dôme). Je pus observer un vol nuptial entre une femelle de *Coenonympha pamphilus* L. et un mâle de *Polyommatus icarus* Rottenburg. Le ballet dura environ une dizaine de minutes, les papillons se posant sur les fleurs pour repartir : ils finirent par un accouplement que le vent emporta au delà de ma vue. □

### Références bibliographiques

- WEISS J.-C. (1972). Accouplements insolites. *Alexanor*, **VII** (5) : 237-238.
- MOTHIRON P. (1989). Accouplement interspécifique n'est pas hybridation ! (*Zygaena ephialtes* (L.) x *Z. hippocrepidis* (Hübner)). *Imago*, **34** : 21.
- DROUET E. (2000). Un accouplement interspécifique entre *Jordinata* Verity,

1946, et *Zygaena* Fabricius, 1775 (Lepidoptera : Zygaenidae). Abstr. VII Int. Symp. Zygaenidae, Innsbruck, 4-8 September 2000.

TARRIER M. Accouplement de *Zygaena fausta elodia* et *Zygaena favonia rungsi*, sur site internet [http://www.ctv.es/USERS/tarrier/tarrier\\_M/index.htm](http://www.ctv.es/USERS/tarrier/tarrier_M/index.htm), consulté en avril 2005.

•••

F. Fournier



◀ Accouplement de *Z. filipendulae* et de *Z. purpuralis magnalpina*

20 juillet 2004, vallée de la Neste de Couplan (Hautes-Pyrénées)

### Annnonce de manifestation

» Les **3 et 4 juin 2006**, la Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny et le Parc naturel régional Livradois-Forez organiseront les *Premières Rencontres entomologiques du Massif central*. Ces Rencontres, qui se dérouleront à la maison du Parc, seront placées sous la présidence de Monsieur Henri DESCIMON, professeur émérite à l'Université de Marseille. Le thème retenu est le suivant :

« **Insectes d'altitude, insectes en altitude** »

Un appel à communications est lancé jusqu'au 30 septembre 2005. Pour en savoir plus : [www.shnao.net](http://www.shnao.net), rubrique Actualités. □