

## Première observation d'*Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767) dans le Massif armoricain (Lepidoptera : Zygaenidae)

Eric DROUET<sup>1</sup>

**Mots-clés** – Zygaenidae, *Aglaope infausta* et Massif armoricain.

**Résumé** – La découverte d'*Aglaope infausta*, première observation pour le Massif armoricain, est relatée.

**Abstract** – The discovery of the *Aglaope infausta*, observed for the first time in the Massif Armoricain, is related.

Le 5 mai 2005, la section «botanique» de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France (SSNOF, Nantes) organisait une sortie sur les contreforts nord du pays des Mauges.

Philippe Féraud, qui pilotait cette excursion, nous a ouvert les portes de la carrière de Saint-Charles, à Chaufefond-sur-Layon, Maine-et-Loire (UTM 30T XT74), grâce à l'aimable autorisation de son propriétaire (Fig. 1). Ce site, maintenant fermé au public, est une ancienne carrière de calcaire dont il subsiste encore un four à chaux et des abords très bien préservés. Je le connaissais depuis longtemps pour l'avoir parcouru dans les années soixante-dix. Durant notre visite, j'effectuais quelques battages sur les arbustes présents. Mais je n'eus pas besoin de mon bâton pour découvrir une première chenille de *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767) sur une Aubépine *Crataegus monogyna* (P. Féraud det.). Le renfort de Jean-Pierre Favretto et de Bruno Lambert devait permettre de rapidement découvrir une trentaine de chenilles sur cet arbuste, ainsi que sur un Prunellier (*Prunus spinosa*).

C'est, à ma connaissance, la première fois que cette espèce est observée dans le Massif armoricain. Essentiellement calcicole, *A. infausta*, ou Aglaopé des haies, est le seul représentant de la sous-famille des Chalcosiinae en France. Il est présent en Vendée calcaire (A. Rouch, com. pers.), en Charente-Maritime (COLLINET & DROUET, 1979) et dans les Deux-Sèvres (DROUET, 1980).

La chenille (Fig. 2) est très richement colorée de violet et de jaune, et mesure de 15 à 18 mm en fin de développement. Elle ne peut être confondue avec aucune autre chenille de papillon français.

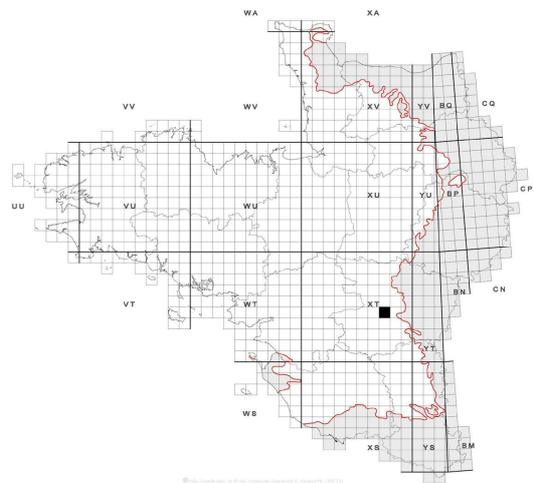


Figure 1. Carte du Massif armoricain montrant le pointage de la donnée en XT74.



Figure 2. Chenille de *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767), sur *Crataegus monogyna*. Saint Charles, Chaufefond-sur-Layon, Maine-et-Loire, France, 5 mai 2005 (Cliché : E. Drouet).

<sup>1</sup> 75 avenue de Cheverny, F-44800 Saint Herblain, <edrouet.zyg@wanadoo.fr>

L'adulte est noir avec un liseré rouge vif aux ailes supérieures et une collerette rouge. Les ailes postérieures sont rouges avec une très large bordure noire. Le mâle possède des antennes bipectinées, alors qu'elles sont filiformes chez la femelle (Fig. 3).



Figure 3. Femelle de *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767), avec sa ponte (Cliché : B. Lambert).

Les imagos sont rarement rencontrés, car ils ne butinent pas les fleurs, comme leurs cousines les zygènes.

Il est donc conseillé de rechercher les chenilles sur les deux plantes citées, durant l'été (août et début septembre) ou fin avril et mai de l'année suivante, pour les derniers stades.

**Remerciements.**— L'auteur remercie Xavier Gouverneur et les concepteurs de la carte du Massif armoricain de l'avoir autorisé à utiliser leur fond de carte ; ainsi que Bruno Lambert pour le prêt de sa photo d'imago.

### Bibliographie

- COLLINET G. & DROUET E., 1979.- Captures intéressantes de Lépidoptères réalisées dans l'Ouest de la France (1977 et 1978). *Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest de la France*, N. S., 1 : 23-30.
- DROUET E., 1980.- Captures intéressantes de Lépidoptères réalisées dans l'Ouest de la France (1979 et 1980). *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, N. S. 2 :121-129.

