

Crocota tinctaria (Hübner, 1799) dans tous ses états (Lepidoptera, Geometridae Ennominae)

Michel BILLARD : 82, rue des Prés F-73230 Saint-Alban-Leyse / vetmbillard@wanadoo.fr

C*rocota tinctaria* (Hübner, 1799) est un hétérocère qui vole de jour dans les prairies montagnardes subalpines au-dessus de 1200 m d'altitude comme cela est précisé dans le *Guide des papillons nocturnes de France*. Il est très commun dans ses biotopes sur tout l'arc alpin. En France le site Lepinet signale sa présence en Ariège, dans le Massif central ainsi que dans les Alpes.

L'imago (envergure du mâle 29-35 mm, de la femelle 24-26 mm) est univoltin à partir de juillet. Sa chenille est polyphage, elle se nourrit de diverses plantes basses ; elle hiverne lors des premiers stades et se nymphose au sol. Plusieurs sous-espèces ont été décrites (ssp. *vintejouxy* pour le Massif central et *estachyi* dans les Alpes du Sud). *Crocota pseudotinctaria* Leraut 1999, sa cousine proche citée de Haute-Savoie, est impossible à différencier sans l'étude des genitalia. Leurs chenilles sont impossibles à différencier également. Plusieurs chenilles ont été observées se nourrissant sur la fabacée *Onobrychis viciifolia* subsp. *montana*. Excepté les œufs que je n'ai jamais observés, voici en photos le suivi d'une chenille de *C. tinctaria*.

Légendes des photos

- 1 : 11-VI-2016, Aussois (Savoie), altitude 2000 m, chenille de 10 mm sur *Onobrychis viciifolia* subsp. *montana* PHL ;
- 2 : 19-VI-2016, même chenille, 15 mm ;
- 3 : 24-VI-2018, même chenille, 20 mm ;
- 4 & 5 : 30-VI-2016, chrysalide de 14 mm (on devine un mâle avec l'empreinte des antennes pectinées) ;
- 6 & 7 : 11-VII-2016, émergence d'un imago mâle ;
- 8 & 9 : 31-VII-2016, accouplement.

Pour lever le doute, l'étude des genitalia, réalisée par Alain Cama, a confirmé l'imago comme étant un mâle de *Crocota tinctaria* ; il est vrai que la commune d'Aussois n'est pas proche de la Haute-Savoie.

Mes plus vifs remerciements à Alain Cama.

Bibliographie

Collectif, 2007. - Guide des papillons nocturnes de France. Delachaux & Niestlé - Les guides du naturaliste, Paris. 288 p.

Sites internet consultés : lepinet.fr & lepidoptera.eu



