

# *Pristerognatha fuligana* (D. & S., 1775), espèce nouvelle pour la France (Lep. Tortricidae)

JEAN-CHARLES GRANGE, DENIS GRANGE & JACQUES NEL

**Résumé :** *Pristerognatha fuligana* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Tortricidae) est authentiquement signalée comme espèce nouvelle pour la France, découverte dans le Bas-Rhin.

**Summary:** *Pristerognatha fuligana* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Tortricidae), discovered in the département of the Bas-Rhin (67), is authenticated as a new species for France.

**Mots-clés :** Lepidoptera, Tortricidae, *Pristerognatha fuligana* (Denis & Schiffermüller, 1775), espèce nouvelle pour la France.

## ► PRISTEROGNATHA FULIGANA D. & S.

Cette espèce était signalée de France par RAZOWSKI (1996) dans « A Distributional Check-list, The Lepidoptera of Europe », mention reprise par CHAMBON (1999) ; LERAUT (1997) ne la mentionne pas et NEL (2005) ne la prend pas en compte pour la faune de France en l'absence d'exemplaires authentiquement reconnus.

De plus, RAZOWSKI (*in litteris*) très récemment contacté à ce sujet, nous indique que la mention de 1996 est effectivement erronée. "Dear Mr Grange. Thanks for yours. Unfortunately I have not informations about *P. fuligana* from France. Very sorry. Jozef Razowski".

François SPILL (2009) la signale à partir d'exemplaires vivants, posés, photographiés *in situ*, non capturés pour étude ultérieure, de deux lieux différents du Bas-Rhin, Lembach et Wingen. *Pristerognatha fuligana* a le même habitus que *Pristerognatha penthinana* (Guenée, 1845), présente en France, c'est pourquoi il serait intéressant de confirmer ces deux localités afin d'établir à cette espèce une aire de répartition encore plus vaste, vers l'extrême nord des Vosges.

L'un d'entre nous (J.-Ch.G.), sur les conseils judicieux de notre ami Denis Tock, a donc trouvé à notre connaissance le premier exemplaire (fig. 3) authentifié de cette espèce en France à Daubensand (Bas-Rhin), lieu-dit Ochsenschollen, à 158 mètres d'altitude, le 27 juin 2009. Cette forêt domaniale de 220 hectares a la particularité de présenter de nombreux biotopes paludéens.

L'étude des genitalia (prép. gen. J.-Ch.G. n° 76, fig. 2) a permis la détermination, conforme à la figure 2513a de CHAMBON (*op. cit.*) et de RAZOWSKI (2003) que nous reproduisons ici (fig. 3) pour comparaison.

*Pristerognatha fuligana* est assez bien répandue en Europe, surtout septentrionale et centrale ; sa signalisation de l'Espagne (Razowski, 1996) est erronée et doit être rapportée à *P. penthinana*, les deux espèces étant souvent confondues. Toutes les deux sont liées à *Impatiens noli-tangere*.

*Pristerognatha fuligana* aura donc maintenant toute sa place dans la Liste Leraut sous le n° 2513a que lui avait attribué CHAMBON (*op. cit.*).

## ► REMERCIEMENTS

Nous remercions chaleureusement François SPILL et le professeur Józef RAZOWSKI pour les renseignements sur la répartition des tordeuses. ■

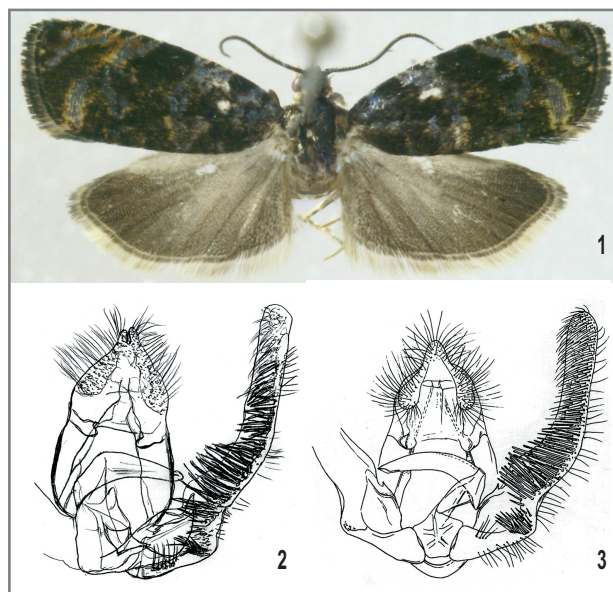


Fig. 1 à 3.  
*Pristerognatha fuligana* (Denis & Schiffermüller, 1775), mâle.  
1. Daubensand, Bas-Rhin, 27 juin 2009 (J.-Ch.Grange leg.). © D. GRANGE.  
2. Idem, genitalia (prép. gen. J.-Ch.G. n° 76).  
3. Genitalia, d'après Razowski, 2003. © J. NEL.

## BIBLIOGRAPHIE

- CHAMBON (J.-P.), 1999. – Atlas des genitalia mâles des Lépidoptères Tortricidae de France et Belgique, INRA, Paris : 1-400.  
LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (2<sup>e</sup> édition). Supplément à *Alexanor* : 1-526.  
NEL (J.), 2005. – Atlas des genitalia femelles des Lépidoptères Tortricidae de France. Suppl. au tome XIV de *R.A.R.E.* : 1-116.  
PERRETTE (L.N.), SPILL (F.) & RAUCH (M.), 2009. – Les Papillons de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. *Ciconia*, 33 (N. sp.), 324 p.  
RAZOWSKI (J.), 1996. – Tortricidae. In Ole Karsholt & Józef Razowski (eds) : *The Lepidoptera of Europe* : 130-157.  
RAZOWSKI (J.), 2003. – Tortricidae of Europe, Vol. 2, *Olethreutinae*. F. Slamka édit., Braştilava : 1-301.

J.-Ch. G. : 14, Grande-Rue F-55700 Moulins-Saint-Hubert  
D.G. : Maison forestière Remonville F-08240 Tailly  
J.N. : 8, avenue Fernand-Gassion F-13600 La Ciotat