Le deuxième exemplaire de France de *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936) (Lep. Tineidae)

CHRISTIAN LEMOINE, ALAIN CAMA & JACQUES NEL

Résumé : Le second exemplaire connu de France de *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936) (Tineidae) est signalé de Reffannes, dans les Deux-Sèvres.

Summary: A second French record of *Karsholtia marianii*, (Rebel,1936), Lepidoptera, Tineidae, is reported from Reffannes in the département of the Deux-Sèvres (79).

Mots clés : Lepidoptera, Tineidae, *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936), nouvelle signalisation, France (Deux-Sèvres).

Karsholtia marianii (Rebel, 1936) de la famille des Tineidae n'est connu que par un nombre très limité d'exemplaires à travers l'Europe : un seul exemplaire mâle (holotype) est signalé de la Sicile (localité-type : Nebrodi M. Sori, 1934, Mariani *leg.*). L'espèce semble cependant un peu plus fréquente en Europe du Nord (Danemark, Norvège et Suède).

En France, l'unique représentant jusque-là recensé – un mâle encore une fois – a été pris le 22 juillet 1998 à proximité de bois de *Corylus* (noisetier), dans le département du Doubs (l'Isle-sur-le-Doubs) (Hansen, 2000). Les entomologistes danois (Ole Karsholt d'après Hansen, *op. cit.* ; Vilhelmsen, 2002) ont pu observer sa biologie : les chenilles vivent sur les branches mortes de noisetier tapissées de mycélium.

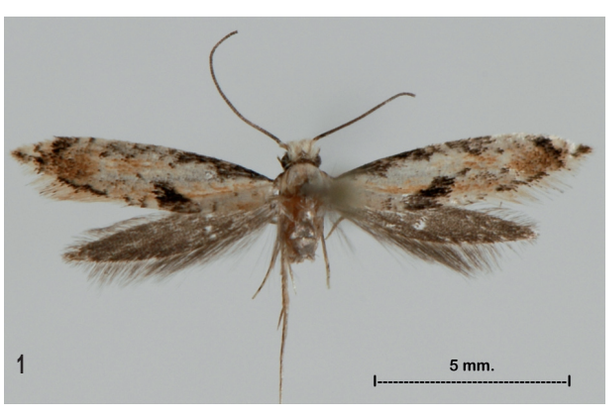


Fig. 1. *Karsholtia marianii* (Rebel, 1936), habitus, forêt de la Saisine (Deux-Sèvres), 25 juin 2010 (Chr. Lemoine leg.). © A. CAMA.

Le 25 juin 2010, l'un d'entre nous (Chr.L.) a capturé un Tineidae dont l'habitus (fig. 1) rappelle fortement celui de l'exemplaire photographié dans la note de Hansen (*op. cit.*). L'examen des genitalia (prép. gen. JN n° 24669 mâles) (fig. 2 et 3) confirme bien qu'il s'agit d'un nouvel exemplaire de *K. marianii*. Celui-ci provient des Deux-Sèvres, département diamétralement opposé à celui du Doubs, dans la forêt de la Saisine, au sud de Reffannes. Ce boisement abrite également des taillis de noisetiers. Un second exemplaire a été capturé au même endroit, le 8-IV-2011 (Lemoine *leg.*).

Karsholtia marianii étant excessivement peu signalé, il nous a semblé important de publier cette nouvelle découverte qui sous-entend que l'espèce doit pouvoir se rencontrer ailleurs, entre le Doubs, les Deux-Sèvres et le Danemark,

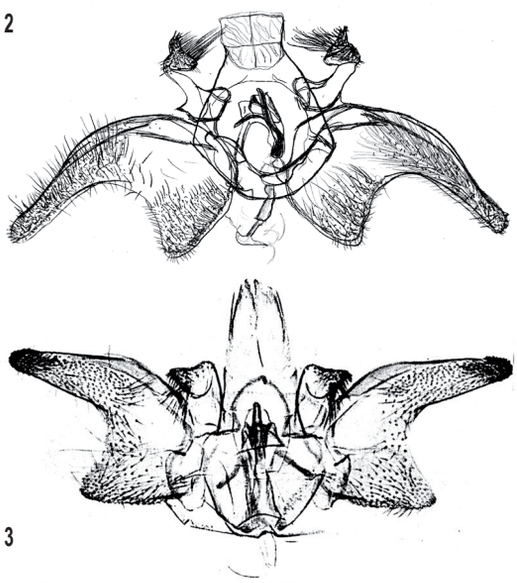


Fig. 2. Idem, prép. gen. JN n° 24669 mâles. © J. NEL.
Fig. 3. Genitalia mâles holotype (Sicile), d'après Petersen (1957).

spécialement dans les coudraies. Il serait par ailleurs intéressant de disposer de figures sur les genitalia femelles qui ne semblent pas avoir été publiés… ■

BIBLIOGRAPHIE

BENANDER (P.), 1939. – Zwei neue Tinea-Arten aus Schweden. *Opusc. ent.*, 4 : 117-119.

BENGTSSON (B. A.), JOHANSSON (R.) & PALMQVIST (G.), 2008. – Nationalnyckeln till Sveries flora och fauna, Fjärilar; Käkmalar – säckspinnar, Lepidoptera; Micropterigidae-Psychidae. ArtDatabanken, SLU, Uppsala. P. 422.

HANSEN (L.), 2000. – Karsholtia marianii (Rebel, 1936) espèce nouvelle pour la faune de France (Lepidoptera Tineidae). *Alexanor*, 21 ((5), 2000 (2002) : 283-284.

PETERSEN (G.), 1957. – Die Genitalien der paläarktischen Tineiden (Lepidoptera : Tineidae). *Beiträge zur Entomologie*, 7 (3/4) : 338-379.

VILHELMSEN (F.), 2002. – Larvespind af Tineiden Karsholtia marianii Rbl. *Lepidoptera bind* VIII (3) : 114-116.

Chr.L. : 10, lotissement Bellevue F-49560 Cléré-sur-Layon
A.C. : 24, rue des Parfaits F-37140 La Chapelle-sur-Loire
J.N. : 8, avenue Fernand Gassion F-13600 La Ciotat