

Première signalisation en France de *Thaumatotibia (Cryptophlebia) leucotetra* (Meyrick, 1913), le Faux Carpocapse (Lep. Tortricidae Olethreutinae)

JACQUES ROGARD

Résumé : le Faux Carpocapse [*Thaumatotibia (Cryptophlebia) leucotetra* (Meyrick, 1913)] Tortricidae d'origine sub-saharienne est signalée pour la première fois en France dans le département de la Gironde.

Summary: The sub-saharan Tortricoid moth, the False Codling Moth, *Thaumatotibia (Cryptophlebia) leucotetra* (Meyrick, 1913), Tortricidae, has been found for the first time in France in the département of the Gironde (33).

Mots clés : Lepidoptera, Tortricidae, *Thaumatotibia leucotetra* (Meyrick, 1913, introduction accidentelle, Afrique, France, Gironde.

Cest dans le jardin de ma propriété, située à Saint-Médard-en-Jalles (Gironde), que j'ai pris, le 28 mai 2012, à l'aide d'un piège avec ampoule à vapeur de mercure (Wood) associée à un tube actinique, un exemplaire mâle de 16,5 mm d'envergure d'une Tordeuse très particulière, caractérisée par une touffe de longues soies certainement odorantes sur le tibia des pattes postérieures et par une petite tache androconiale à l'angle anal des postérieures (fig. 1 et 2). Cet exemplaire est référable à la Tordeuse bien connue à travers le monde, communément appelée « Faux Carpocapse » ou "False Codling Moth", *Thaumatotibia leucotetra* (Meyrick, 1913 (J. NEL det.).

La femelle est semblable au mâle, mais ne présente pas d'androconies, ni aux pattes ni sur les ailes postérieures. L'envergure varie de 12 à 20 mm.

Cette espèce serait originaire d'Afrique sub-saharienne mais elle a été signalée dans de très nombreux pays africains, dont Madagascar, et jusqu'en Israël. Réputée nuisible essentiellement aux cultures de coton et d'agrumes, elle a été signalée sur près d'une centaine d'espèces végétales, souvent d'importance économique, comme l'avocat, la pêche, le café, mais aussi les pois, le maïs...

Elle est considérée comme étant « une peste ». Avec la multiplication des échanges commerciaux internationaux, elle s'est également implantée sur le continent américain, en particulier dans les états du sud des États-Unis et est régulièrement interceptée par les services sanitaires douaniers de ce pays.

En Europe, elle a été signalée dès les années 1980 car régulièrement importée avec des fruits et interceptée en Finlande, Danemark, Espagne, Suisse, Pays-Bas, Royaume-Uni.



▲ Fig. 1, imago de *Thaumatotibia leucotetra*, Saint-Médard-en-Jalles (Gironde), 28-V-2012. Fig. 2, idem, dessous montrant mieux les touffes de soie et les taches sur les ailes postérieures. © J. ROGARD.

L'hypothèse la plus vraisemblable pour expliquer cette capture en Gironde, loin de sa sphère géographique habituelle, serait l'importation des denrées alimentaires en provenance d'Afrique. Il serait particulièrement intéressant de signaler d'autres éventuelles captures en France mais il reste peu probable qu'elle s'implante vraiment dans nos campagnes, car, au niveau des premiers états, elle ne supporte pas bien les températures inférieures à 10 °C.

Le lecteur trouvera d'intéressantes données complémentaires comme les genitalia mâles et femelles, distribution, végétaux attaqués, morphologie des premiers états... sur des sites internet comme www.fredon-corse.com ou <https://caps.ceris.purdue.edu/dmm/2385>.

► Remerciements

Mes remerciements vont à Jacques NEL qui a bien voulu examiner mon manuscrit et y apporter de nombreuses informations bien utiles à la présente note. ■