

Deux Tordeuse nouvelles pour la faune de France (Lepidoptera, Tortricidae)

Jean-Pierre Chambon

Citer ce document / Cite this document :

Chambon Jean-Pierre. Deux Tordeuse nouvelles pour la faune de France (Lepidoptera, Tortricidae). In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 99 (4), octobre 1994. pp. 395-396;

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_1994_num_99_4_17080

Fichier pdf généré le 23/03/2022

- LIPOVSKY L. G., 1951. — Collembola as food for chiggers (Acarina, Trombiculidae). *Journal de Parasitologie*, 37 : 324-326.
- MASUKO K., 1984. — Studies on the predatory biology of oriental dacetine ants (Hymenoptera : Formicidae) : I. Some Japanese species of *Strumigenys*, *Pentastroma*, and *Epitritus*, and a Malaysian *Labidogenis*, with special reference to hunting tactics in short-mandibulate forms. *Insectes Sociaux*, 31 (4) : 429-451.
- NAJT J., THIBAUD J.-M. & WEINER M. W., 1990. — Collembolles (Insecta) Poduromorphes de Guyane française. *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, Paris, 4^{ème} série, 12 (1) : 95-121.
- WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE, 1992. — *Global Biodiversity : Status of the Earth's living resources*. London, Chapman & Hall, 594 pp.

Jean-Pierre CHAMBON. — Deux Tordeuse nouvelles pour la France (Lepidoptera, Tortricidae).

Pammene blockiana Herrich-Schäffer, 1851

L'analyse du matériel entomologique capturé avec des pièges sexuels englués, appâtés avec des phéromones de synthèse, (la Codlemone® attractif du carpocapse des pommes, *C. pomonella* L., et l'Orfamone® attractif du carpocapse des prunes, *C. funebrana* Tr.), a permis de mettre en évidence la présence en France de *P. blockiana*, détermination vérifiée par l'examen des armatures génitales.

Les piégeages ont été fait d'une part dans la région de Toulouse (Haute-Garonne) en juillet 1974 (1 ♂) et d'autre part dans l'île de la Barthelasse sur le Rhône près d'Avignon (Vaucluse) en juillet 1975 (2 ♂).

L'adulte de *P. blockiana* (fig. 1) est un petit papillon de 7 à 8 mm d'envergure de couleur générale brun foncé (OBRATSOV, 1967). L'aile antérieure est marquée au bord costal par six chevrons blancs bien nets. Elle présente en outre dans sa partie médiane une bande plus claire, striée de lignes d'écailles brunes et de lignes d'écailles brillantes gris clair. L'aile postérieure est unicolore gris-brun.

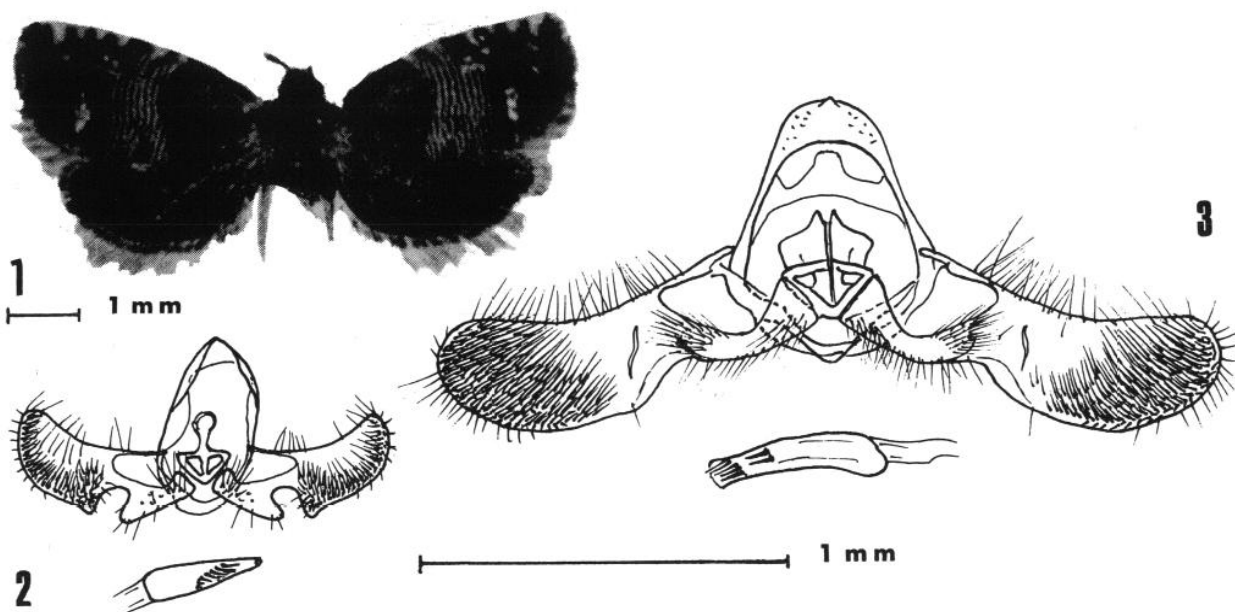


Fig. 1 à 3. — 1, 2, *Pammene blockiana* Herrich-Schäffer, imago (d'après Obratsov, 1967), genitalia ♂ (prép. INRA n° 528) ; — 3, *Cydia indivisa* Danilevskii, genitalia ♂ (prép. INRA n° 833).

Genitalia (fig. 2) : Le bord costal de la valve est concave, incurvé régulièrement vers le haut. Le sacculus occupe environ le tiers de la valve. Le bord ventral convexe présente une incision ronde, profonde entre le sacculus et le cucullus. L'édéage est plutôt court, étroit à l'apex et compte 9 cornuti, 4 longs et 5 courts.

Cette espèce, selon KUZNETSOV (1989), est connue des régions côtières de la Mer Noire, du sud-ouest de l'Europe et de la Macédoine. Les chenilles ont été trouvées dans les cônes de Cyprès italien.

Cydia indivisa Danilevskii, 1963

Au cours de prospections concernant les insectes des cônes de Conifères, notre collègue A. Roques a capturé plusieurs exemplaires d'une tordeuse qui s'est révélée être, après l'examen des armatures génitales, *C. indivisa*.

Les captures ont été réalisées à l'aide de pièges sexuels englués, appâtés avec des phéromones de synthèse (Zagatti, Roques, Chambon, sous presse).

Trois mâles ont été pris au cours de la période du 17.VI au 26.VII.1991 et deux mâles durant la quinzaine du 20.VI au 15/VII.1992, à Valloire (Savoie) dans une forêt d'épicéa à 1760 mètres d'altitude.

De la même manière, le 2.VII.1992 deux mâles ont été capturés à Méribel-les-Allues (Savoie) dans une forêt mixte de Pin cembro et d'épicéa. Signalons que dans le même temps, avec la même technique cinq spécimens de cette espèce ont été piégés en Pologne et en Suisse.

L'adulte dont la description est donnée par RAZOWSKI (1991), est un petit papillon de 12 à 16 mm d'envergure, sombre, marqué de bandes transversales claires et de chevrons plus ou moins nets.

Genitalia (fig. 3) : L'angle ventral du cucullus est glabre. Les valves à bords subparallèles sont rétrécies avant le milieu et présentent une échancrure marquée au bord postérieur. Au niveau du rétrécissement, les valves sont traversées par une arête oblique et convexe. L'édéage, très légèrement épaissi à la base, est pourvu de cornuti disposés en deux groupes: l'un de deux épines et l'autre de cinq épines.

Cette espèce est connue du nord-est, du sud de la Sibérie et d'Europe centrale.

La chenille de cette Tordeuse vit sous l'écorce des sapins et probablement d'autres conifères (KUZNETSOV, 1989).

La signalisation de ces deux espèces confirme l'intérêt de l'utilisation de cette méthode, basée sur la relative non-spécificité des phéromones de synthèse, pour découvrir des espèces qui ne seraient pas aisément remarquées autrement.

AUTEURS CITÉS

KUZNETSOV V. I., 1989. — *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. IV, Lepidoptera, Part I, 991 pp. Leiden : E. J. Brill éd.

OBRATZOV N. S., 1967. — *Die Gattungen der Palaearktischen Tortricidae, III Addenda und Corrigenda. Tijdschrift voor Entomologie*, 110, 2 : 13-36.

RAZOWSKI J., 1991. — *Monografie fauni polski*. 19, Motyle (Lepidoptera) polski, CZESC (VIII) Grapholitini. Polska Akademia Nauk: 187 pp.

(J.-P. C. : INRA, Lab. de Faunistique, Station de Zoologie, route de Saint-Cyr, F-78026 Versailles Cedex)