

Coleophora maneella Toll, 1962, en France... un siècle et six jours
après... nouvelle synonymie (Lep. Coleophoridae)

Jacques Nel

Citer ce document / Cite this document :

Nel Jacques. *Coleophora maneella* Toll, 1962, en France... un siècle et six jours après... nouvelle synonymie (Lep. Coleophoridae). In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 107 (4), octobre 2002. p. 402;

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_2002_num_107_4_16883

Ressources associées :

Coleophora maneella

Fichier pdf généré le 14/10/2019

Jacques NEL. – *Coleophora maneella* Toll, 1962, en France... un siècle et six jours après... nouvelle synonymie (Lep. Coleophoridae)

Coleophora maneella Toll, 1962, restait une espèce énigmatique décrite d'après un exemplaire femelle du Muséum de Berlin, sans étiquette de localité ; le second exemplaire connu, une autre femelle conservée au MNHN, à Paris (collection P. Chrétien), a été étudié par BALDIZZONE & BUVAT en 1983 (prép. gen. Bldz 1834) et provient des Alpes-de-Haute-Provence, près de Saint-André-les-Alpes, obtenu d'un fourreau trouvé sur *Lavandula* (plante-support), le 22 avril 1901 (P. Chrétien leg.).

Le 28 avril 2001, soit un siècle et six jours après, l'espèce est retrouvée dans le massif du mont Ventoux (Vaucluse) dans le site protégé dit "la Tête-de-l'Emine" dans un biotope ouvert, heureusement non enrésiné en cèdres comme les alentours ; cette fois-ci, c'est un couple qui est capturé (J. Nel leg.).

Les genitalia de la femelle (prép. gen. JN 12831) comparés à la préparation de notre collègue et ami Giorgio Baldizzone (prép. gen. Bldz 1834) démontrent qu'il s'agit bien de *C. maneella*. C'est l'espèce n° 50 bis de l'*Atlas des genitalia mâles et femelles des Lépidoptères Coleophoridae de France* (NEL, 2001).

Les genitalia du mâle (prép. gen. JN 12821) correspondent parfaitement à ceux de *C. niveiciliella* Hofmann, 1877, espèce revue en 1988 par BALDIZZONE qui a établi la synonymie de *C. edithae* (Gozmány, 1951) dont les genitalia ont été figurés par TOLL (1962).

On obtient donc les synonymies suivantes :

- C. niveiciliella* Hofmann, 1877 (*Correspond. zool.-miner. ver.*, 31 : 29).
- = *C. edithae* (Gozmány, 1951) (*Eupista, Folia ent. hung.* (SN), 4 : 69).
- = *C. maneella* Toll, 1962 (*Acta zool. cracoviensia*, 7 (16) : 675), n. syn.

Coleophora niveiciliella est donc, par le jeu des synonymies, connu d'Autriche, Hongrie et France. Le lectotype a été obtenu d'élevage sur "*Conyza squarrosa*", plante actuellement dénommée *Inula spiraeifolia* L. ; TOLL (1962) et BALDIZZONE (1988) figurent le fourreau qui est constitué d'un fragment de feuille.

Au mont Ventoux, le couple a été capturé sur une placette d'*Inula montana* L. qui pourrait être la plante-hôte dans cette station, plante héliophile des pelouses sèches et rocailleuses. Un siècle et six jours après, la recherche continue...

REMERCIEMENTS. – J'ai le plaisir de remercier Patrice Leraut et André Nel (MNHN, Paris) qui m'ont aimablement procuré la préparation Bldz 1834 de la femelle de la collection Chrétien, et mon ami Giorgio Baldizzone (Asti, Italie), spécialiste des Coleophoridae, pour son aide et conseils. Je remercie également le Président du Syndicat mixte d'aménagement et d'équipement du mont Ventoux, ainsi que la préfecture du Vaucluse, pour m'avoir autorisé à poursuivre mes recherches dans les sites protégés.

TRAVAUX CITÉS

- BALDIZZONE G., 1988. – Nuove sinonimie nel genere *Coleophora* Hübner (VI). Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae, LII (Lepidoptera). *Rivista Piemontese di Storia naturale*, 9 : 121-135.
- BALDIZZONE G. & BUVAT R., 1983. – Sur quelques espèces de Coleophoridae nouvelles pour la France ou peu connues (Lepidoptera). *Alexandria*, 13 (1) : 35-38.
- GOZMÁNY L., 1988. – A new Microlepidoptera II. *Folia entomologica hungarica* (NS), 4 : 69-72.
- NEL J., 2001. – Atlas des genitalia ♂ et ♀ des Lépidoptères Coleophoridae de France. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, X, suppl. : 1-34, 165 planches.
- TOLL S., 1962. – Materialien zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Familie Coleophoridae (Lepidoptera). *Acta zoologica cracoviensia*, 7 (16) : 578-719.

(J. N. : 8 avenue Fernand Gassion, F- 13600 La Ciotat)