

Contributions à la connaissance des *Coleophoridae* XXI
Les types d'Edward Meyrick
conservés au Naturhistorisches Museum de Vienne

Giorgio Baldizzone

Corso Dante 95, I-14100 Asti

Le Naturhistorisches Museum de Vienne ne renferme que deux types des espèces de *Coleophoridae* décrites par E. Meyrick : *C. pelinopsis* et *Enscepastra leucobela*. Tandis que la seconde a fait l'objet d'une analyse moderne, la première est connue seulement par la description originale.

Je remercie vivement le Dr. Friedrich Kasy, qui m'a très aimablement remis pour étude le matériel qu'il conserve et m'a donné l'hospitalité lors de mon séjour à Vienne.

Coleophora pelinopsis Meyrick

Exotic Microlepidoptera, 4 : 364, 1933.

Locus typicus : Mexico, Mexico City.

Holotypus ♂ (PG 2911 Baldizzone = 7647 Mus. Vind.) porte les étiquettes suivantes : 1) «Mexico C. 12-6-94», 2) «Mexico City, Gudmann 12.VI.1894», 3) «*Coleophora pelinopsis* n.s. det Meyrick», 4) «142.», 5) «Type». L'exemplaire se trouve en bon état de conservation.

Genitalia mâles (Planche II, fig. 4) : *Subscaphium* grand. *Valva* courte et trapue, subconique. *Valvula* petite, bien marquée, hérissée de poils. *Sacculus* au bord ventral presque arrondi, se terminant dans l'angle dorso-caudal par un long *Processus* courbe qui atteint la moitié de la *Valva*. *Aedoeagus* subtriangulaire, constitué par deux barres sclérisées égales ; 3 *Cornuti* réunis en forme d'épine.

Structure de renforcement de l'abdomen (Planche II, fig. 5) : Barre transversale avec bord proximal très épais et 2 petites lunes sclérisées sur le bord distal. Disques tergaux (3^e tergite) à peu près 4,5 fois plus longs que larges.

Il m'est difficile de placer cette espèce néarctique dans le système de S. Toll (1953) ; peut-être pourrait-elle se placer dans le 30^e groupe, près de *musculella* Mühlig.

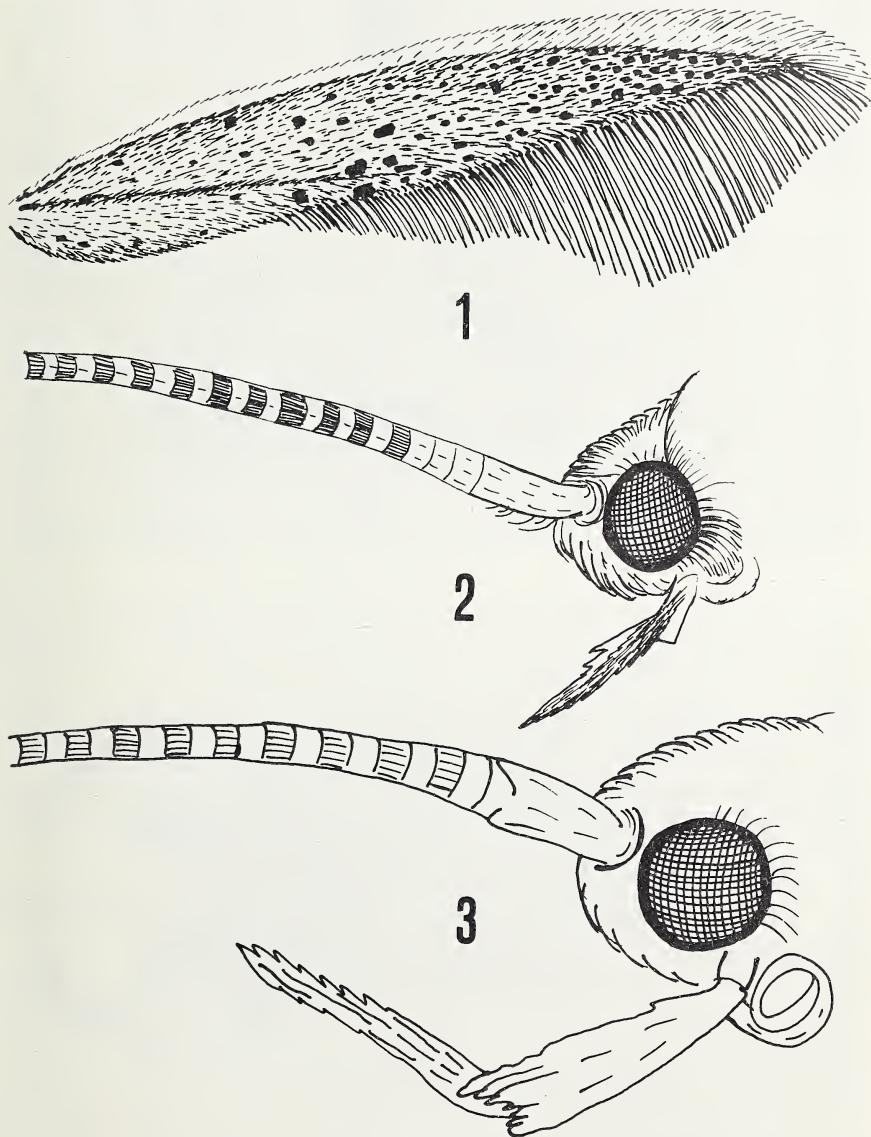
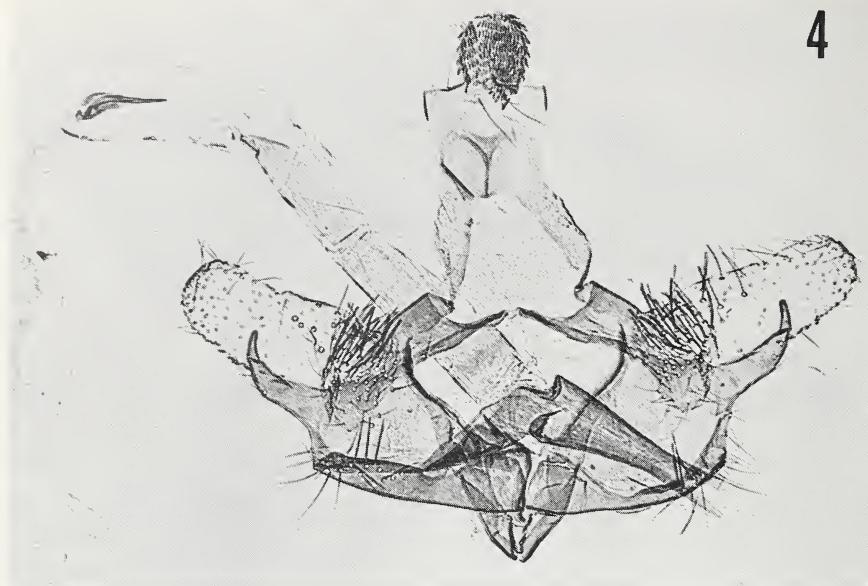


Fig. 1. *Coleophora pelinopsis* Meyrick : aile antérieure.
Fig. 2. *Coleophora pelinopsis* Meyrick : tête.
Fig. 3. *Coleophora leucobela* (Meyrick) : tête.

4



5

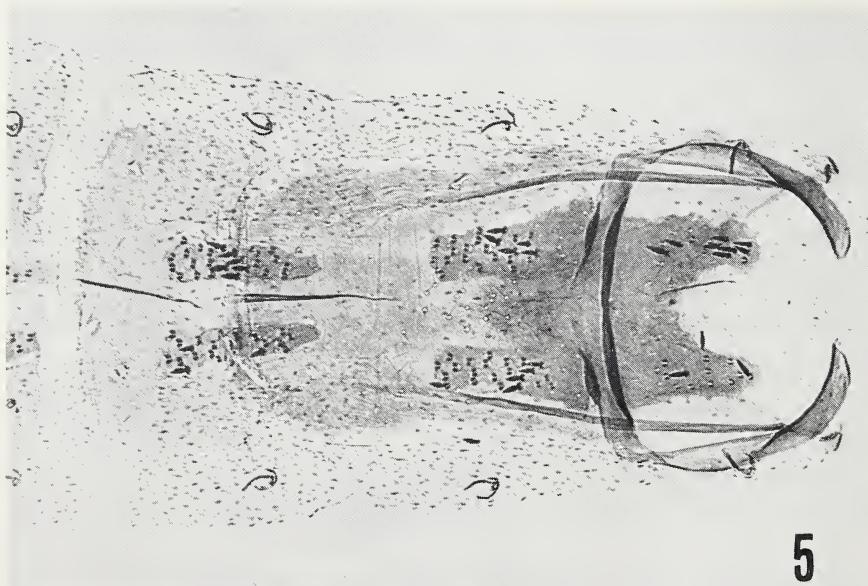


Fig. 4. *Coleophora pelinopis* Meyrick : genitalia mâles.
Fig. 5. Idem, abdomen.

Enscepastra leucobela Meyrick, Exotic Microlepidoptera, 4 : 460, 1934.

Enscepastra leucobella Meyrick (erreur orthographique) ; Căpușe, Bull. Soc. ent. Mulhouse : 76, 1970.

Locus typicus : Madagascar.

Holotypus ♀ (PG 2796 Viette = 3377 Mus. Vind.), porte les étiquettes suivantes : 1) «Type», 2) «Sikora, Madagasc.», 3) «*Enscepastra leucobela* Meyr. det Meyrick», 4) «Genitalia ♀ P. Viette Prép., n° 2796».

L'exemplaire est en bon état de conservation, mais mal étalé, les ailes antérieures recouvrant les postérieures.

Organes génitaux femelles, décrits et illustrés par I. Căpușe dans son travail de 1970 sur le genre *Enscepastra* Meyrick.

A mon avis, en se basant sur l'étude de l'imago et des genitalia, il faut attribuer l'espèce au genre *Coleophora* Hübner, car elle a les caractéristiques établies par S. Toll (1953). Comme je l'ai déjà écrit lorsque j'ai traité du type de *Coleophora tanyleuca* (Meyrick), la diagnose du genre *Enscepastra* faite par Căpușe n'est pas correcte, car elle n'a pas été faite d'après l'espèce-type, *E. plagiopa* Meyrick, dont l'étude pourra éclaircir la validité du genre *Enscepastra*.

Résumé

Étude des deux espèces de *Coleophoridae* décrites par E. Meyrick, dont les types se trouvent au Naturhistorisches Museum de Vienne.

Sont illustrés pour la première fois les genitalia mâles de *C. pelinopis* Meyrick. *Enscepastra leucobela* Meyrick est attribuée au genre *Coleophora* Hübner comb. nov. en se basant sur l'étude de l'imago et des genitalia femelles.

Références bibliographiques

Baldizzone, G., 1979. Contributions à la connaissance des *Coleophoridae* XIV. Les types d'E. Meyrick conservés au Muséum National d'Histoire naturelle de Paris. Alexanor, 11 [4] : 167-170.

Căpușe, I., 1970. Contributions à l'étude de la famille des *Coleophoridae* (IV). Genre *Enscepastra* Meyrick. Bull. Soc. ent. Mulhouse : 75-80.

Meyrick, E., 1930-36. Exotic Microlepidoptera, 4 : 1-642, Marlborough.

Toll, S., 1953. Rodzina *Eupistidae* (*Coleophoridae*) Polski. Materiały do Fizjografii Kraju. Polska Akad. Umiej. (Doc. Phys. Pol.), Kraków, 32 : 1-292.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nota lepidopterologica](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Baldizzone Giorgio

Artikel/Article: [Contributions à la connaissance des Coleophoridae XXI Les types d'Edward Meyrick conservés au Naturhistorisches Museum de Vienne 8-11](#)