

## Studies on Coleophoridae (Lepidoptera)

### I. New names in the genus *Coleophora* Hübner

by

R. C. H. M. OUDEJANS

In searching the literature published on the systematics of the family *Coleophoridae*, several names appeared to be preoccupied. In this first paper new names are proposed for these species.

*Coleophora chretieniella* nom. nov. pro *Coleophora bipunctella* Chrétien 1915 nec *bipunctella* Walsingham 1882. Type locality: Gafsa, N. Africa.

*Coleophora elephantacolarella* nom. nov. pro *Coleophora decipiens* Toll & Amsel 1967 nec *decipiens* Walsingham 1891. Type locality: Polichomri, N. Afghanistan. Dr. H. G. AMSEL, Karlsruhe, has kindly given his permission for this change in nomenclature (1971, *in litt.*).

*Coleophora fuchsiella* nom. nov. pro *Coleophora metallicella* Fuchs 1903 nec *metallicella* Hodgkinson 1892. Type locality: Eriwan.

*Coleophora indefinitella* nom. nov. pro *Coleophora zelleriella* Chambers 1874 nec *zelleriella* Heinemann 1854. The status of this species is still uncertain, compare McDUNNOUGH 1954, p. 9. Type locality: Kentucky, U.S.A.

*Coleophora mcdunnoughiella* nom. nov. pro *Coleophora dubiella* McDunnough 1946 nec *dubiella* Baker 1888. Type locality: Parrsboro, Nova Scotia.

*Coleophora parasalmani* nom. nov. pro *Coleophora insulicola* McDunnough 1945 nec *insulicola* Toll 1942. Type locality: Brackley Beach, Canada.

*Coleophora percanella* nom. nov. pro *Coleophora incanella* Toll 1952 nec *incanella* Tengström 1848. Type locality: Jefren, Tripolitania.

*Coleophora tollamseliella* nom. nov. pro *Coleophora tenuis* Toll & Amsel 1967 nec *tenuis* Walsingham 1882. Type locality: Herat, W. Afghanistan. See note at *elephantacolarella*.

*Coleophora tolliella* nom. nov. pro *Coleophora gigantella* Toll 1961 nec *gigantella* Chambers 1874, which is, according to BUSCK 1903, p. 219, a synonym of *cratipennella* Clemens 1864. Type locality: Treskaschlucht, Yugoslavia.

### Summary

The following nine *nomina nova* in the genus *Coleophora* Hübner are proposed to replace preoccupied names:

*chretieniella*, *elephantacolarella*, *fuchsiella*, *indefinitella*, *mcdunnoughiella*, *parasalmani*, *percanella*, *tollamseliella* and *tolliella*.

### Literature

- BAKER, G. T., 1888. Descriptions of some new species of Microlepidoptera from Algeria. *Ent. mon. Mag.* 24: 254—257.
- BUSCK, A., 1903. Notes on Backenridge Clemens' types of Tineina. *Proc. ent. Soc. Wash.* 5: 181—220.
- CHAMBERS, V. T., 1874. *Can. Ent.* 6: 128.

- CHRÉTIEN, P., 1915. Contribution à la connaissance des Lépidoptères du Nord de l'Afrique. *Ann. Soc. ent. Fr.* 84: 289—374.
- FUCHS, A., Neue Kleinfalter des Mittelmeergebiets. *Ent. Ztg. Stettin* 64: 1—16.
- HEINEMANN, H. VON, 1854. Zehn neue Microlepidopteren. *Z. Ent.* 8: 1—7.
- MCDUNNOUGH, J. H., 1945 (publ. 1946). Concerning certain North American Coleophorids with unicolorous brown wings (Lepidoptera). *Can. Ent.* 77: 145—150.
- , 1946. Some Coleophoridae of Eastern Ontario and Northwestern Nova Scotia. *Can. Ent.* 78: 54—63.
- , 1954. New Microlepidoptera from the region of Halifax, Nova Scotia, with notes on other species. *Am. Mus. Novit.* 1686: 1—15.
- TENGSTRÖM, J. M. J. af, 1848. Bidrag till Finlands Fjäril-fauna. *Notis. Sällsk. Fauna & Flora Fennn. Förh.* 1: 69—164.
- TOLL, S. VON, 1942. Studien über die Genitalien einiger Coleophoriden III. *Veröff. dt. Kolon. u. Übersee-Mus. Bremen* 3: 288—299.
- , 1952. Studien über die Genitalien einiger Coleophoridae X. Nouvelles espèces de Coleophora d'Afrique du Nord, Asie-Mineure, Syrie, Palestine, Liban et Iran. *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1952: 27—30.
- , 1961. Zoologische Ergebnisse der Mazedonienreisen Friedrich Kasys. I. Teil: Coleophoridae. *Sber. öst. Akad. Wiss. Abt. 1.* 170: 279—304.
- , & H. G. AMSEL, 1967. Coleophoriden aus Afghanistan (Lepidoptera: Coleophoridae). *Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl.* 26: 5—16.
- WALSINGHAM, Lord, 1882. North American Coleophorae. *Trans. ent. Soc. Lond.* 1882: 429—442.
- , 1891. In: *Biol. Central America, Lepidoptera Heterocera* 4: 319.

Soest, Erepijsstraat 175, The Netherlands.

*Tyria jacobaeae* L. (Lep., Arctiidae). De heer ZONDERWIJK schrijft in *Ent. Ber., Amst.* 31: 126, 1.VII.1971, dat hij de vlinder in het binnenland zeldzaam vindt. Ik ving hem jarenlang in de gemeente Maasdriel, verder volop langs de weg naar Hedel en van Hedel naar Den Bosch. Of de soort er de laatste jaren nog voorkomt, weet ik niet, omdat ik niet meer fiets.

C. J. VERSTEEGH, Julianastraat 3, Kerkdriel.

*Nymphalis polychloros* L. (Lep., Nymphalidae). Nu bijna overal een zeldzaamheid geworden, wat mij aanleiding geeft het volgende mee te delen. Op 13 juni 1964 kreeg ik bericht van een kennis, die vroeger ook wat gevlienderd had en er dus nog wel iets van af wist, dat hij rupsen voor me wist. Hij was tamelijk lang ziek geweest en door het raam van zijn kamer had hij een nest rupsen gezien in de iep, die vlak voor zijn huis te Middellie staat.

Door het open venster konden we de dieren makkelijk bereiken. Op de tak zat de lege eiring, wat verder een nest met lege huidjes en een stukje daarvandaan zaten maar liefst 45 rupsen op de tak. Op een zijtak bevonden zich nog 20 stuks.

De tak met de 45 rupsen nam ik mee en zette die thuis in een ruime kweekkast buiten. Maar helaas waren na twee dagen al 41 rupsen dood, verschrompeld en verdroogd. De vier overblijvende groeiden voorspoedig en verpopten 18 en 19 juni. Ze leverden 18 en 19 juli de vlinders.

Toen ik nog in Middellie woonde, ving ik *polychloros* wel meer en dan vooral op bloeiende liguster, terwijl ik één keer een aangestoken pop op meidoorn vond. Maar al sinds jaren had ik de soort niet meer gezien. Op 6 september 1964 zag ik te Beverwijk nog een grote vos op een veldje bloeiende lucerneklaver vliegen.

S. DE BOER, Bredehoff 22, Oosthuizen — N.H.