

Beschreibung einer bisher unbekanntten Art aus der Gattung *Pyrocleptria* HAMPSON, 1903 (Lepidoptera: Noctuidae, Heliiothinae)

Kristian KRUŠEK und Gottfried BEHOUNEK

Abstract

Pyrocleptria naumanni sp.n. from West China is described. The new species resembles *Pyrocleptria cora* (EVERSMANN, 1837), its inclusion in the genus *Pyrocleptria* HAMPSON, 1903, is based on the morphology of the male genital.

Key words: New species, *Pyrocleptria*, Heliiothinae, Noctuidae, Gansu, Tibet, China.

Zusammenfassung

Pyrocleptria naumanni sp. n. aus Westchina wird beschrieben. Sie ist verwandt mit *Pyrocleptria cora* (EVERSMANN, 1837), ihre Einreihung in der Gattung *Pyrocleptria* HAMPSON, 1903, wird aufgrund der männlichen Genitalstruktur vorgenommen.

Beschreibung



Abb. 1, 2. *Pyrocleptria naumanni* sp. n. ♂, Holotypus, rechts Unterseite.



Abb. 3. *Pyrocleptria cora* EVERSMANN, ♂.

Pyrocleptria naumanni sp. n. (Abb. 1, 2)

Holotypus: ♂ [China], NE-Tibet (Amdo), Prov. Gansu, Labrang monastery, 3000-3700m, 16.-25. VII. 1987, coll. Krušek, Prag.

Vorderflügelänge 9-10 mm, Fühler beidseitig schwach gezähnt, Kopf, Thorax und Abdomen (vor Mazerierung) violettrot behaart. Grundfarbe der Vorderflügel kirschrot, an der Costa und dem äußeren Flügelrand heller. Fransen rosa. Mond und Nierenfleck aufgelöst, nicht sichtbar. Die Vorderflügelzelle größtenteils hellgelb ausgefüllt. Im Außenfeld drei große hellgelbe Flecke. Hinterflügel schwarz mit einer breiten weißen Mittelbinde. Fransen weiß. Unterseits sind die Vorderflügel proximal schwarz, danach ein breites weißes Mittelfeld. Vor dem Aussenrand kirschrot, im unteren Teil mit einem schwarzen Feld. Die Grundfarbe der Hinterflügel ist weiß, proximal ebenfalls schwarz. Am Aussenrand eine breite kirschrote Binde.

Genital (Abb. 4): Valve gedrungen, breit, spitz zulaufend, mit einem etwas stärker sklerotisierten Processus. Uncus relativ kurz, mit spitzem Ende. Vesica schlauchförmig, ohne Diverticula. Proximal ein kleiner kräftiger Cornutus, distal ein großes Dornenfeld.

Weibchen unbekannt.

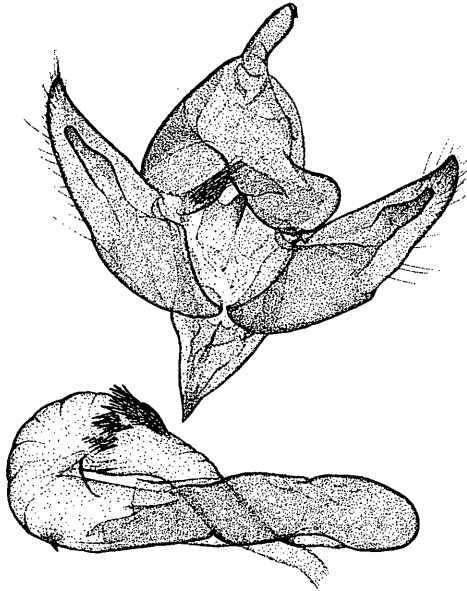


Abb. 4. *Pyrocleptria naumanni* sp.n., ♂ Genital (Holotypus)

Systematische Stellung: Aufgrund der männlichen Genitalstruktur wird das neue Taxon in der Gattung *Pyrocleptria* HAMPSON, 1903 eingereiht.

Namensgebung: Die neue Art wird Herrn Prof. Dr. C. M. Naumann dediziert, welcher als erster die Art bei einer seiner zahlreichen Sammelreisen in Asien aufgefunden hat.

Danksagung: Für die Überlassung des Untersuchungsmaterials möchten wir Herrn Prof. Dr. C. M. Naumann (Bonn) unseren herzlichen Dank aussprechen. Ferner sei an dieser Stelle auch Herrn Dr. L. Ronkay (Budapest) für seine taxonomische Hilfestellung gedankt.

LITERATURVERZEICHNIS:

HAMPSON G. F., 1903: Cat. Lep. Phal. Colln Brit. Mus., 4: 1-689, Heliiothidinae, Noctuidae. - Brit. Mus. nat. Hist. 1903.

MATTHEWS M., 1991: Classification of the Heliiothidinae. - Bull. Nat. Res. Inst. 44:1-195,

Anschrift der Autoren: Kristian KRUŠEK, Větrovcova 7, CZ-14300 Praha 4 - Modrany.
Gottfried BEHOUNEK, Jägerstraße 4a, D-82041 Deisenhofen, München.