

Allotypus ♂: Sierra Mencilla, 50 km südöstlich von Burgos, 1750—1900 m, 2.—4. August 1964.

Holotypus ♀: idem.

Paratypen: 37 ♂♂ und 43 ♀♀ in coll. WYATT, 10 ♂♂ und 22 ♀♀ in coll. MANLEY.

Anschrift des Verfassers: Cobbetts, Mavins Road, Farnham, Surrey, England.

Zwei verkannte Arten der Gattung *Caryocolum* Gregor & Povolný (Lepidoptera, Gelechiidae)

Von KLAUS SATTLER, München¹⁾

(Mit 1 Abbildung)

1. *Caryocolum albifaciellum* (HEINEMANN, 1870), **comb. n.**

Gelechia albifaciella HEINEMANN, Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 2 (2): 205.

Syn.: *Lita behenella* CONSTANT, 1889, Bull. Soc. ent. France, p. CXXV, **syn. n.**

Der verschollene Typus von *albifaciella* HEIN. konnte gelegentlich eines Studienaufenthaltes am British Museum (Natural History), London, in der Sammlung HOFMANN aufgefunden werden. Nach HEINEMANN wurde diese Art bei Regensburg entdeckt, „... wo HOFMANN ein Stück aus einer unbeachteten Pflanze im Anfang Juli erzogen hat“. Das Typenexemplar trägt folgenden Originalzettel: *albifaci.*, Ob.-aufd., e. l. 5. 7. 63. HEINEMANN'S Fundortangabe beruht also auf einem Irrtum. Der Locus typicus ist zu berichtigen in Oberaudorf bei Rosenheim im Innthal. Bei Regensburg dürfte diese Art kaum vorkommen. Die Literaturangaben über diese Art haben sich stets nur auf die Urbeschreibung bezogen. Die bei SATTLER (1960, p. 38) erwähnten Exemplare gehören zu *Chionodes distinctella* (ZELLER, 1839). *Albifaciella* HEIN. ist identisch mit *Caryocolum behenellum* (CONSTANT, 1889), wobei HEINEMANN'S Name die Priorität hat.

2. *Caryocolum vicinellum* (DOUGLAS, 1851).

Gelechia vicinella DOUGLAS, Trans. ent. Soc. London, (2) 1: 102.

Syn.: *Lita inflatella* CHRÉTIEN, 1901, Le Naturaliste, p. 17.

Die Art wurde beschrieben nach „Two specimens in the cabinet of Mr. STANTON, taken by Mr. JOBSON near Belfast“. In der

¹⁾ Mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

Sammlung STAINTON im British Museum fanden sich drei Exemplare, von denen eines wegen des Fundortes, I. of Man, als Original nicht in Betracht kommt. Über die Typennatur der beiden anderen Exemplare, die leider kein Fundortetikett tragen, hat sich bereits BANKES (1909, p. 263) eingehend geäußert. Zum Lectotypus sei das folgende Exemplar gewählt: Lecto-Type / 69 / *vicinella* / STAINTON Coll., *Gelechia vicina*l^a, DOUG., a., named by STN. / Lectotypus ♀, *Gelechia vicina*l^a DGL., Select.: K. SATTLER, 1963 / BM, ♀, Genitalia slide No. 7394 /. Das zweite Exemplar ist ein ♂ ohne Abdomen. Die Untersuchung des Lectotypus und des ♂ von der Insel Man zeigte die Übereinstimmung von *vicinella* mit *Caryocolum inflatellum* (CHRÉTIEN, 1901). Der Name *vicinella* hat die Priorität. Einige Verwirrung wurde dadurch verursacht, daß STAINTON in seiner Natural History of the Tineina, 10: 61—69; t. 9, f. 1, diese Art als *leucomelanella* ZELLER bezeichnet, mit der sie aber nichts zu tun hat. Der Name *vicinella* verschwand so unter den Synonymen von *leucomelanella*. Erst KLIMESCH (1953, p. 229) trennte beide Arten wieder richtig, ohne jedoch den Namen *vicinella* zu verwenden. Er benutzt den jüngeren Namen *inflatellum*, zu dem er *vicinella* als Synonym stellt.

Literatur

- BANKES, E. R., 1909, *Gelechia vicina*l^a DGL., conspecific with *G. leucomelanella* Z. Ent. month. Mag. (2) 20: 263—267.
- KLIMESCH, J., 1953, Die an Caryophyllaceen lebenden europäischen *Gnorimoschema* BUSCK (= *Phthorimaea* MEYR.) — Arten. I. Teil. Z. Wiener Ent. Ges. 38: 225—239, 275—282, 311—319.
- SATTLER, K., 1960, Generische Gruppierung der europäischen Arten der Sammelgattung *Gelechia* (Lepidoptera, Gelechiidae). Deutsche ent. Z., N. F., 7: 10—118.

Anschrift des Verfassers: (8) München 19. Zoologische Staatssammlung, Schloß Nymphenburg, Nordflügel.

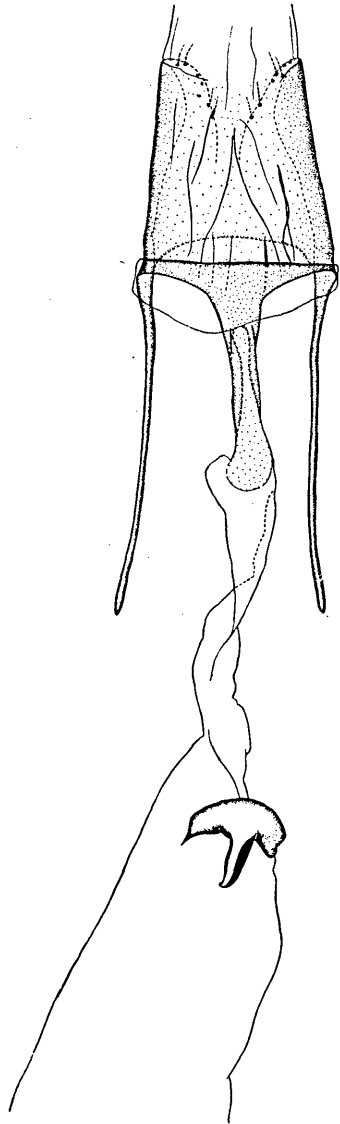


Abb. 1. *Caryocolum vicinaellum* (DOUGLAS, 1851), Lectotypus, Genitalpräparat: BM, ♀, Genitalia slide No 7394.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Sattler Klaus

Artikel/Article: [Zwei verkannte Arten der Gattung Caryocolum Gregor & Povolny \(Lepidoptera, Gelechiidae\). 156-157](#)