

Zum Abschluß wünsche ich jedem, der nach Lappland fahren sollte, als Wichtigstes: gutes Wetter und auf alle Fälle eine Riesenflechte Mückenöl, ohne die man in dem Land der Lappen, Rentiere, Lemmings und „Mücken“ nicht existieren, geschweige denn sammeln kann.

Abb.: A. Wendt und Verf.

Anschr. d. Verf.: z. Zt. Hannover-Döhren, Eisenborner Str. 13.

Über einige palaearktische Aethes Billb.-Arten (Lepidoptera, Agapetidae = Phaloniidae)

Von N. O b r a z t s o v, München — Mit 7 Abbildungen
(Schluß)

2. *williana* (Brahm).

williana BRAHM, Ins. Kal., II, 1791, p. 267 (*Tortrix*).
zephyrana TREITSCHKE, Schm. Eur., VIII, 1830, p. 127 (*Coccyx*); — op. cit., X (3), 1835, p. 250; DUPONCHEL, Hist. nat. Léop. France, Suppl. IV, 1842, p. 179, t. LXV, fig. 7; GUENÉE, Ann. Soc. Ent. France, (2) III, 1845, p. 301; —, Eur. Micr. Ind. Meth., (1845) 1846, p. 63; ZELLER, Isis, 1847, p. 664 (♂!); HERRICH-SCHÄFFER, Syst. Bearb. Schm. Eur., IV, Tortr., 1847, t. XI, fig. 70–71; 1851, p. 183; LEDERER, Wien. Ent. Monatschr., III, 1859, p. 276; —, ib., IV, 1860, p. 326; WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur., 1861, p. 98, Nr. 738; MANN, Wien. Ent. Monatschr., V, 1861, p. 186; —, ib., VI, 1862, p. 395; LEDERER, ib., VII, 1863, p. 45; HEINEMANN, Schm. Dtschl. u. Schweiz, 2. Abth., I (1), 1863, p. 79; LEDERER, Wien. Ent. Monatschr., VIII, 1864, p. 171; WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur. Faun., 1871, p. 243, Nr. 841; BARRETT, Ent. Mo. Mag., XVII, 1880, p. 37; SNELLEN, Vlind. Nederl., Micr., 1882, p. 242; BARRETT, Ent. Mo. Mag., XXIV, 1888, p. 220; FLETCHER, ib., XXV, 1888, p. 15; HOLLAND, ib. XXVI, 1890, p. 87; WALSHINGHAM, ib., XXVII, 1891, p. 142; RAGONOT, Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, p. 192, 194; BANKES, Ent. Mo. Mag., XXXI, 1895, p. 128; REBEL, Stgr.-Rbl. Cat. Lep. Pal. Faun., II, 1901, p. 97, Nr. 1732; BLOOMFIELD, Ent. Mo. Mag., XXXIX, 1903, p. 89; KENNEL, in: SPULER, Schm. Eur., II, 1907, p. 257, t. LXXXIV fig. 25; MEYER, KRANCHER's, Ent. Jahrb., 1909, p. 144; KENNEL, Pal. Tortr., 1910, p. 262 (part.), t. XII, fig. 33–34; CHAMPION, Ent. Mo. Mag., XLVIII, 1912, p. 46; WATERS, ib., L., 1914, p. 241; CARADJA, Iris, XXX, 1916, p. 51; PETRY, Ent. Mitt., V, 1916, p. 122; HUGGINS, The Entom., LVI, 1923, p. 15; REBEL & ZERNY, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., CIII, 1931, p. 138; JOURDAN, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, XV, 1935, p. 137; LHOMME, Cat. Léop. France et Belg., II, 1939, p. 215.

?? *margarotana* (non Dup.) HERRICH-SCHÄFFER, Syst. Bearb. Schm. Eur., VI, 1851, p. 157.

ab. *marmoratana* CURTIS, Brit. Ent., XI, 1834, t. 491 (*Cochylis*); STEPHENS, Ill. Brit. Ent. Haust., IV, 1834, p. 188; WOOD, Ind. Ent., 1839, fig. 1149; WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur. Faun., 1871, p. 243, Nr. 841d; RAGONOT, Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, p. 193; KENNEL, Pal. Tortr., 1910, t. XII, fig. 35–36; CARADJA, Iris, XXX, 1916, p. 51.

zephyrana (part.) ZELLER, Isis, 1847, p. 664 (♀!); HERRICH-SCHÄFFER, Syst. Bearb. Schm. Eur., IV, Tortr., 1847, t. XI, fig. 73; 1851, p. 183; HEINEMANN, Schm. Dtschl. u. Schweiz, 2. Abth., I (1), 1863, p. 79; RAGONOT, Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, p. 194; REBEL, Stgr.-Rbl. Cat. Lep. Pal. Faun., II, 1901, p. 97, Nr. 1732.

dubrisana (part.) WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur., 1861, p. 98, Nr. 738 d.

ab. *luteolana* STEPHENS [Syst. Cat. Brit. Ins., II, 1829, p. 191, Nr. 7131, nom. nud.] Ill. Brit. Ent. Haust., IV, 1834, p. 184 (*Eupoecilia*); WOOD, Ind. Ent., 1839, fig. 1140; LEDERER, Wien. Ent. Monatschr., III, 1859, p. 278.

cembrella (non L.) SCHIFFERMILLER, Syst. Verz. Schm. Wien. Geg., 1776, p. 136 (*Phalaena*; nom. nud. et praeoc.).

dubrisana (?) WESTWOOD & HUMPHREYS, Brit. Moths, II, 1845, t. CI, fig. 4; (part.) WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur., 1861, p. 98, Nr. 738 d; —, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur. Faun., 1871, p. 243, Nr. 841 c.

zephyrana (part.) HERRICH-SCHÄFFER, Syst. Bearb. Schm. Eur., IV, Tortr., 1849, t. XI, fig. 74; 1851, p. 183.

williana (part.) RAGONOT, Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, p. 194; REBEL, Stgr.-Rbl. Cat. Lep. Pal. Faun., II, 1901, p. 97, Nr. 1732 b.

ab. *dubrisana* CURTIS, Brit. Ent., XI, 1834, t. 491 (*Cochylis*); STEPHENS, Ill. Brit. Ent. Haust., IV, 1834, p. 188; WOOD, Ind. Ent., 1839, fig. 1148; WESTWOOD & HUMPHREYS, Brit. Moths, II, 1845, p. 177, t. CI, fig. 3; LEDERER, Wien. Ent. Monatschr., III, 1859, p. 276; WILKINSON, Brit. Tortr., 1859, p. 293; WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur., 1861, p. 98/ Nr. 738 d; COURTICE, Ent. Mo. Mag., IV, 1867, p. 36; GREY, *ibid.*, p. 37; BARRET, *ibid.*, IV, 1868, p. 182; BOYD, *ibid.*, V, 1868, p. 147; BARRETT, *ibid.*, V, 1869, p. 214; WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur. Faun., 1871, p. 243, Nr. 841 c; BARRETT, Ent. Mo. Mag., XI, 1874, p. 134; HOLLAND, *ibid.*, XXI, 1884, p. 159; PIERCE & METCALFE, Genit. Brit. Tortr., 1922, p. 33, t. XII (genit.).

virginana GUENÉE, Ann. Soc. Ent. France, (2) III, 1845, p. 301 (*Argyrolepia*); —, Eur. Micr. Ind. Meth., (1845) 1846, p. 63; JOANNIS, Ann. Soc. Ent. France, LXXXVIII, 1919, p. 16

zephyrana (non T r.) HERRICH-SCHÄFFER, Syst. Bearb. Schm. Eur., IV, Tortr., 1847, t. XI, fig. 72; 1851, p. 183 (part.); HEINEMANN, Schm. Dtschl. und Schweiz, 2. Abth., I (1), 1863, p. 79 (part.); MEYRICK, Handb. Brit. Lep., 1895, p. 546, 547; —, Rev. Handb. Brit. Lep., 1927, p. 485, 487; HERING, in: BROHMER, EHRMANN & ULMER, Tierw. Mitteleur., Suppl. I, 1932, p. 234.

williana (non Brahm) FUCHS, Stett. Ent. Ztg., XLI, 1880, p. 231; RAGONOT, Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, p. 193, 194; REBEL, Stgr.-Rbl. Cat. Lep. Pal. Faun., II, 1901, p. 97, Nr. 1732 b (part.); KENNEL, in: SPULER, Schm. Eur., II, 1907, p. 257; —, Pal. Tortr., 1910, p. 263, t. XII, fig. 37; CARADJA, Iris, XXX, 1916, p. 51; LHOMME, Cat. Léop. France et Belg., II, 1939, p. 215.

f. (? sp. dist.) *loriculana* LUCAS, Expl. Alg., III, 1848, p. 407 (*Argyrolepia*); ZELLER, Stett. Ent. Ztg., XV, 1854, p. 307; WOCKE, Stgr.-Wck. Cat. Lep. Eur. Faun., 1871, p. 244, Nr. 845; REBEL, Stgr.-Rbl. Cat. Lep. Pal. Faun., II, 1901, p. 98, Nr. 1739; ? KENNEL, Pal. Tortr., 1910, p. 262, t. XII fig. 41; CARADJA, Iris, XXX, 1916, p. 51; —, Acad. Rom. Mem. Sect. Stiint., (3) VII, 1931, p. 340.

f. (? sp. dist.) *stygiانا* REBEL, Ann. Hofmus. Wien, XXX, 1916, p. 154 (*Phalonia*).

Zum Schluß führe ich hier die äußeren Unterscheidungsmerkmale beider Arten an, die ihre Bestimmung ermöglichen:

1. *margarotana* (Dup.) — Vorderflügelänge: 6,5—9 mm. Vorderflügelansatz bis zu den Spitzen gescheckt.

2. *williana* (Brahm) — Vorderflügelänge: 6—8 mm. Vorderflügelansatz ungescheckt, manchmal grau in die Länge geteilt, ganz selten an der Basis gefleckt.

Das für diese Arbeit benützte Material stammt aus folgenden Lokalitäten: 1. *margarotana*: 4 ♂♂ und 5 ♀♀ von Vannes, St. Fort (Charente-Inf.); Plouharnel (Morbihan), Ardèche, Tivoli b. Rom, Emba (Zool. Samml. d. Bayer. Staates) und der S. Ukraine (Shirokaja Balka b. Nikolaev) (Mus. Zool. Univ. Kiev). Die Genitalien wurden untersucht bei 4 ♂♂ und 2 ♀♀. — 2. *williana*: 9 ♂♂ und 9 ♀♀ von N. und S. Deutschland, Wien, Budapest, Tivoli b. Rom, Mti Simbruini (Mte Calvo), Nago (Garda-See) (Zool. Samml. d. Bayer. Staates) und Podolien (Tsybuljovka) (Mus. Zool. Univ. Kiev).

In den Abbildungen bedeutet: a = laterale, b = ventrale Ansicht des Aedoeagus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1951-1952

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Obratzov Nikolaus Sergejewitsch

Artikel/Article: [Über einige palaearktische Aethes Billb.-Arten \(Lepidoptera, Agapetidae = Phaloniidae\) 181-182](#)