

- 38 Hofmann, O., u. Herrieh-Schäffer, Die Lepidopterenfauna der Regensburger Umgebung. Korresp.-Blatt d. zool.-mineral. Ver. 1854/55.
- 39 Kennel, J., Die palaearktischen Tortriciden. Zoologica. Stuttg. 1921.
- 40 Martini, W., Verzeichnis Thüringer Falter aus den Familien *Pyralidae-Micropterygidae*. Dtsch. Ent. Ztschr. „Iris“, 1916.
- 41 Müller-Rutz, J., Zur Artberechtigung einiger Pyraliden- und Tortricidenformen. Mttlg. d. Schweiz. ent. Ges., Bd. XIV, 1929, Heft 4, S. 125—138.
- 42 — Über Microlepidopteren. Mttlg. d. Schweiz. ent. Ges., Bd. XVI, 1934, Heft 2.
- 43 Osthelder, L., Die südlichen Bestandteile der Schmetterlingsfauna des Tiroler Inntales. Mttlg. d. Münchner Ent. Ges., Bd. XXVIII, 1938, Heft 2.
- 43 a — Die Schmetterlinge Südbayerns. II. Die Kleinschmetterlinge, 1. Heft. Mttlg. d. Münchner Ent. Ges. Bd. XXIX, 1939, Beilage.
- 44 Petry, A., Über Naturdenkmäler und Verbreitungsgrenzen in der Umgebung von Nordhausen. Jahresbericht d. Königl. Real-Gymn. z. Nordhausen, 1909—1910.
- 45 — Über die Lepidopterenfauna des Kyffhäuser-Gebirges. Ent. Mttlg., Bd. V, 1916, Nr. 1—8.
- 46 Rapp, O., Beiträge zur Fauna Thüringens: Kleinschmetterlinge. Erfurt 1936.
- 47 Reutti C., Übersicht der Lepidopteren-Fauna des Großherzogtums Baden. 2. Ausgabe. Verh. d. Naturw. Ver. i. Karlsruhe. 1898.
- 48 Röbber, A., *Grapholitha fuchsiana* und *Coleophora sarothami*. Stett. ent. Ztg. 1877, S. 75—78.
- 49 — Die Schuppenflügler des kgl. Reg.-Bez. Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte. Wiesbaden 1881.
- 50 Schmid, Anton, Die Lepidopterenfauna der Regensburger Umgebung mit Kehlheim und Wörth. Corresp.-Blatt d. Naturw. Ver. i. Regensburg. 1885—1886.
- 51 Schneider, C., Zusammenstellung von für Württemberg neuen Microlepidopteren, darunter eine für Deutschland und eine für Mitteleuropa neue Art. Ent. Ztschr. Frankf., Bd. XXXVII, 1933, S. 23—24 u. 37—39.
- 52 Snellen, P. C. T., De Vlinders van Nederland. 1867.
- 53 Sorhagen, L., Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886.
- 54 Spuler, A., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1908—1910.
- 55 Steudel, W., und Hofmann, E., Verzeichnis der württembergischen Kleinschmetterlinge. Jahreshft. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württbg., 1882.
- 56 Stollwerk, F., Die Lepidopterenfauna der preußischen Rheinlande. Verhlg. d. naturw. Ver., Jahrg. XX, Neue Folge X. Jahr 1863.
- 57 Schütze, K. T., *Lita viscaria* n. spec. Dtsch. Ent. Ztschr. „Iris“, 1926, S. 171—175.
- 58 — Die Biologie der Kleinschmetterlinge. Frankf. a. M. 1931.
- 59 Wocke, M. F., Verzeichnis der Falter Schlesiens. II. Microlepidopteren. Ztschr. f. Ent., herausg. v. Ver. f. schles. Insektenkunde i. Breslau, 1874.

Falter aus Mähren und Schlesien.

Von H. Skala, Haid.

In neuester Zeit ist wieder etwas Leben in die Durchforschung des Gebietes gekommen. Hauptsächlich bin ich folgenden Herren für die Zusendung von Sammelisten, Minen, einschlägigem Schrifttum sowie wegen sonstiger wertvoller Unterstützung dankeschuldig:

A. Biener, Rudolf Heinrich (H.), Lad. Hudeček (Hud. oder H.), Rudolf Jenisch (J.), Josef Kammel (K.), Adolf Kolb, Dr. B. Stary (St.), Zdisl. Stuglik (Stug.); Sergius Graf von Toll (T.), Helmut Winkelmann (W.), Dr. Fr. Groschke, Doz. Baudyš.

Ich erwähne hier nur die mir besonders wichtig erscheinenden Angaben, die anderen sind in meinem Handbuche bzw. in unserer Handschrift über die mährisch-schlesischen Schmetterlinge verbucht. Diese beiden Behelfe sollen, wenn die Drucklegung auf unüberwindliche Hindernisse stößt, dem mährischen Landesmuseum in Brünn übergeben werden. Die Falter von Lundenburg, Eisgrub, Nikolsburg und dem Pollauer Gebirge wird mein geschätzter Mitarbeiter Dozent Dr. Friedrich Zimmermann in einer eigenen Arbeit behandeln.

Die Einteilung der Faunengebiete ist dieselbe wie in der Arbeit des Jahres 1930 also: I südl. Weinbaugebiet, II Marchtal von Napagedl bis Blauda, III Iglauer Hochland usw., die neuen Arten sind mit * bezeichnet.

- Colias palaeno* v. *europome* Esp. VI. In den lichten Sumpfwäldern am Bergegeist, am südöstlichen Ausgang des Altvatergebirges (Kolb).
Neptis lucilla F. II Dobrei bei Littau (K. 1941).
Argynnis ino Rott. VI Sumpfwiese oberhalb Zöptau (K. u. Kolb 1940
 20 ♂♂, 4 ♀♀ Mähren neu).
Chrysophanus rutilus Wrbg. I Znaim (W. 1 ♂ 28./6. 1941).
 * *Lampides baeticus* L. II Griegau (Hud. 1 Raupe), Littau (Hud. 1 Falter).
Heteropterus morpheus Pall. IV M-Trübau (J).
Smerinthus quercus Schiff. I Znaim (W. 1 Raupe), II Littau (Biener 2 Stück am Licht).
Deilephila livornica Esp. II Prerau (Hud. 1 Stück 1922).
Gluphisia crenata Esp. VII M. Ostrau (Wawerka im 6).
Acronycta strigosa F. mit ab. *bryophiloides* Horm. V Teschen (Stug. E. 6, 7 selten).
Acronycta cuspis Hb. IV M. Trübau (J.), VI M. Schönberg (Kolb einzeln 6).
Agrotis polygona F. IV M. Trübau (J.).
Agrotis strigula Thnbg. IV M. Trübau (J.), VI M. Schönberg (Kolb alljährlich, dōch einzeln).
Agrotis multangula Hb. IV M. Trübau (J.), V Teschen (Stug. 1 Stück 27./7. 1935 am Tul).
Agrotis flammatra F. IV M. Trübau (J.).
Agrotis birivia Hb. V Teschen (Stug. 7 sehr selten am Tul). Beskidengebiet neu.
Dianthoecia magnolii B. IV M. Trübau (J. 1 ♀; vermutlich verschleppt).
 * *Miana literosa* Haw. IV M. Trübau (J.), VI M. Schönberg (Kolb 1 Stück 21./7. 1935).
Bryophila muralis Forst. II Prerau (Hud.).
Hadena rubirena Tr. VI Altvatergebirge. Nach Kolb gehört die dort fliegende Rasse zur *hercyniae* Stgr. Die normale lichtere Form hat er nie beobachtet.
Polia xanthomista Hb. VI im Vorgebirge der Sudeten (Kolb im 9).
Aporophyla lutulenta Bkh. I Znaim (W. frisch 1 Stück 17./8. 1941).
 * *Hydroecia paludis* Tutt. (*fucosa* Frr.) V Teschen (Stug. 7, 8, 9 ziemlich verbreitet), VI Fulnek (Skala).
Hydr. petasitis Dbl. VI Tal der Zohse bei Lupelle (Dr. Nováček).
Nonagria geminipuncta Hatch. II Milotitz (St. die Minen).
Calamia lutosa Hb. II Prerau (Hud.), V Teschen (Stug. 9, 10 selten).
Leucania turca L. IV Morawitschan (Dr. Nováček), V Teschen (Stug. 6, 7).

- Mythimna imbecilla* F. V Teschen (Stug. E. 6— $\frac{1}{2}$ 7 am Tul).
Caradrina pulmonaris Esp. V Teschen (Stug. 7— $\frac{1}{2}$ 8 am Tul), VI M. Schönberg (Kolb).
Hydroecia palustris Hb. IV M. Trübau (J.), V Teschen (Stug. 6 nicht selten).
Calymnia diffinis L. II Prerau (Hud.).
Xylina semibrunnea Hw. VII M. Ostrau (Pekarsky nach Wawerka).
Cucullia tanacetii Schiff. I Znaim (W. Raupen an Artem. absinthium und Achillea).
Cucullia campanulae Frr. I Znaim (W. 1 Raupe 27./7. 1941 an Campanula).
* *Heliothis peltigera* Schiff. II Prerau (Hud. 1 verschlepptes Stück).
Thalpochares purpurina Hb. IV Skalitz-Boskowitz (J. 1 Stück im 5).
* *Calpe capucina* Esp. VI Wagstadt (Wink. fand am 22./8. 1941 ein ♀ in einem Spinnennetz, es scheint frisch zu sein. Vermutlich verschleppt, jedoch wurde die Art früher auch bei Magdeburg gefangen).
Plusia modesta Hb. II Prerau (Hud.), V Teschen (Stug. E. 6, 7 selten).
Plusia chryson Esp. V Teschen (Stug. 7, 8, Dziegielau, am Tul).
Catocala nupta L. ab. *flava* Schultz. VI M. Schönberg (Kolb).
Toxocampa pastinum Tr. V Teschen (Stug. 7, verbreitet).
Toxocampa viciae Hb. II Prerau (Hud.), V Teschen (Stug. 6— $\frac{1}{2}$ 7, besonders am Tul).
Hypena obesalis Tr. II Prerau (Hud.), IV M. Trübau (J.), V Teschen (Stug. 5, 8, selten).
Cymatophora or F. ab. *albingensis* Warn. II Dobrei (Biener), V Teschen (Stug.).
Euchloris smaragdaria F. VI Bradelstein (K. im 7).
Nemoria porrinata Z. IV M. Trübau (J. selten).
Acidalia strigararia Hb. IV M. Trübau (J.).
* *Acidalia rubraria* Hb. IV M. Trübau (J. 1 Stück im 8; doch wohl nur verschleppt).
* *Codonia orbicularia* Hb. IV Kornitz (J. 1 Stück im 7).
* *Ortholitha mucronata* Sc. VI Fulnek (Skala), D. Liebau (K. 6 u. 8).
Anaitis efformata Gn. V Teschen (Stug. 5 u. 8 wenig verbreitet).
Larentia vittata Bkh. IV M. Trübau (J.), V Teschen (Stug. 5, 6, 8), VII M. Ostrau (Pekarsky nach Wawerka).
* *Larentia christyi* Prout V Teschen (Stug. 9, 10 ziemlich verbreitet).
* *Larentia tophaceata* Hb. VI M. Schönberg (nach Kolb 1 einwandfrei bestimmtes Stück im Juli 1928. Sehr auffallend!)
Larentia testaceata Don. V Teschen (Stug. 7 sehr selten).
Larentia ruberata Frr. VI Winkelsdorf (J. mehrfach e el.).
* *Larentia sagittata* F. II Prerau (Hud.).
Asthenes anseraria H. S. V Dziegielau (Stug. im 6).
* *Tephroclystia pyreneata* Mab. IV Kornitz u. VI Winkelsdorf (J. e l. 4, 5).
Tephroclystia insigniata Hb. IV Kornitz (J. mehrfach 4, 5).
Tephroclystia laquearia H. S. V Teschen (Stug. die Raupe im 9).
* *Tephroclystia egenaria* H. S. V Teschen (Stug. 6, Anf. 7, ziemlich selten).
Tephroclystia extraversaria H. S. VI M. Schönberg (Kolb).
Tephroclystia expallidata Gn. V Teschen (Stug. 7 selten), VI M. Schönberg (Kolb).
Tephroclystia actaeata Wld. V Teschen (Stug. 1 Stück E. 5 Dziegielau).
* *Tephroclystia trisignaria* H. S. V Teschen (Stug. 1 Stück im 7 am Tul).
Tephroclystia immundata Z. IV M. Trübau (J. e l. 5, 6, 7), V Teschen (Stug. 6— $\frac{1}{2}$ 7).
Chloroclystis chloerata Mab. II Prerau (Hud.), IV M. Trübau (J.).

- Phibalapteryx tersata* Hb. IV M. Trübau (J.).
Biston isabellae Harr. IV M. Trübau (J. 1 Stück im 3), V am Tul (T. April 1938 3 ♂♂, 1 ♀).
 * *Pachycnemia hippocastanaria* Hb. IV M. Trübau (J. je 1 Stück 5 u. 8).
 * *Nola centonalis* Hb. V Teschen (Stug. 7 selten), VII M. Ostrau (Wawerka im 6).
Nola cicatricalis Tr. II Prerau (Hud.), IV M. Trübau (J.).
Nola albula Schiff. II Prerau (Hud.).
Pelosia muscerda Hfn. V Teschen (Stug. 8 sehr selten, Bažanowitz).
 * *Inogeryon* Hb. IV Kornitz u. M. Trübau (J. je 1 Stück).
 * *Zygaena pimpinellae* Guhn. Nach Reiß auch in Mähren.
 * *Rebelia plumella* H. S. VII Oderberg (Waw. 20./5. 1932; nach Kolar).
 * *Trochilium melanocephala* Dalm. II Prerau (Hud.).
Sesia cepiformis O. V Bielitz-Golleschau (Stug. selten im 7).
 * *Sesia flaviventris* Stgr. VI Dielhau (Baudyš 27./9. 1923 die Gallen nahe der Station).
Sesia masariformis O. II Prerau (Hud.; auffallend).
Sesia astatififormis H. S. II Prerau (Hud.; auch diese Art wäre zu überprüfen).
Sesia megillaciformis Hb. IV M. Trübau (J. 1 Stück).
 * *Phragmatoecia castaneae* Hb. II Prerau (Hud.).

(Schluß folgt.)

Nochmals zur Verbreitung von *Cosymbia quercimontaria* Bastb.

Von Dr. F. Heydemann, Kiel.

In seiner Erwiderung verteidigt Menhofer nunmehr nicht nur die von mir nicht bestrittene Verbreitung von *quercimontaria* in Gebieten „ozeanischer Heiden“, sondern auch ihre Herkunft als „atlantische“ Art. (Daß das Tier eine „kontinentale“ Art wäre, habe ich nirgends behauptet!) Seine Argumente lassen sich leicht widerlegen. Durch die weiter angeführten Fundorte für die Art werden jene nur unwahrscheinlicher, ebenso eine Verbreitung der Art von West nach Ost und Nordost, wie solche ja für wirkliche Angehörige der lusitanisch-atlantischen Fauna bekannt und unbestritten ist. Menhofers Darstellung gibt mir aber die wertvolle Anregung, über diese Fragen einige für die Kenntnis der ganzen Gattung *Cosymbia* und ihrer Arten allgemein interessante Ergänzungen zu meiner Anschauung zu machen.

Weder *quercimontaria* Bast. noch *ruficiliaria* H. S., noch ihre Futterpflanzen, unsere laubabwerfenden Eichen, sind ihrem Charakter und ihrer Verbreitung, wie auch ihrer bisher noch zu wenig beachteten, für jede Art erblich festliegenden, daher konstanten „ökologischen Valenz“ (Hesse) nach „atlantische Arten“, da:

1. Die 14 paläarktischen Arten der Gattung *Cosymbia* eine Verbreitung aufweisen, die in keiner Weise mit dem atlantischen Klimagebiet übereinstimmt. Von den zehn Arten der engeren *pendularia-ruficiliaria*-Gruppe, zu der *quercimontaria* ja morphologisch gehört, ist *pendularia* am

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Wiener Entomologen-Vereins](#)

Jahr/Year:

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Skala Hugo Otto Victor

Artikel/Article: [Falter aus Mähren und Schlesien. 274-277](#)