© Entomologische Nachrichten und Ber

G. PETERSEN und R. GAEDIKE, Eberswalde

Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera Nachträge IV *(Tineidae, Acrolepiidae, Crambidae, Galleriidae, Pyralidae s. str., Douglasiidae, Pyraustinae. Scopariinae, Phycitinae)*

Summary Collecting records and unidentified material from various collaborators together with the results of their own field work are summarized by the authors to an addition containing data, localities and nomenclatorical changes.

Резюме Сообщения находков и неопределенный материал сотрудников вместе с собственными результатами коллекции давали дополнения о времени и месте нахождения а также номенклатуры изменения.

Seit dem Erscheinen des III. Nachtrages (Ent. Nachr. Ber., **27**, 1—8, 1983) sind uns wieder zahlreiche Daten und umfangreiches Material zur Determination zugegangen. Wir danken den Sammlern für ihre Mitarbeit an der Vervollständigung unserer Kenntnisse über die Kleinschmetterlingsfauna der DDR. Außerdem wird auf wichtige nomenklatorische Änderungen hingewiesen.

Tineidae
(PETERSEN, G., Beitr. Ent. **19**, 311—388, 1969)

p. 352: *Euplocamus anthracinalis* (SCOPOLI, 1763)
MA: 1 Exemplar Athenstedt/Kr. Halberstadt, auf Buchenstumpf, 21. 5. 1983, leg. JUNG

p. 355: *Triaxomera fulvimitrella* (SODOFFSKY, 1830)
NBG: 1 ♂, NSG Fauler Ort, Umg. Pfingstberg, 4. 6. 1984, leg. GAEDIKE. — 3 ♂, 1 ♀, Umg. Usadel, Forst Zachow, 21. 5. 1984, leg. PETERSEN & GAEDIKE. — 1 ♂, Serrahn, 16. 6. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
SCH: Schwerin/Schelfwerder, häufig, leg. DEUTSCHMANN. — 1 Exemplar, Ventschow (25 km NO Schwerin), leg. DEUTSCHMANN
ERF: 1 ♀, Umg. Nordhausen, Alter Stolberg, 6. 6. 1985, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER. — 2 ♂ 3 ♀, Umg. Ilfeld, Brandesbachtal, 3.—7. 6. 1985, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
DR: 1 Exemplar, Zittauer Gebirge, Weberberg bei Waltersdorf, 20. 6. 1982, leg. LEUTSCH. Erster Beleg für den Bezirk!

p. 355: *Triaxomera parasitella* (HÜBNER, 1796)
SCH: Schwerin u. Umg., häufig in Baumschwämmen, leg. DEUTSCHMANN
NBG: 3 ♂, NSG Fauler Ort, Umg. Pfingstberg, 4. 6. 1984, leg. GAEDIKE. — 1 ♂, 2 ♀, Serrahn, 16. 6. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
HA: 2 ♂, Rottleben/Kyffhäuser, 6. 1984, leg. SUTTER
ERF: Umg. Nordhausen, Alter Stolberg, 6. 6. 1985, mehrfach, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER

p. 356: *Archinemapogon yildizae* KOCAK, 1981 (Priamus, **1**, p. 15)
[= *Tinea laterella* THUNBERG, 1794, nec DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen!
NBG: 1 ♂, 1 ♀, Umg. Usadel/Forst Zachow, 21. 5. 1984, leg. PETERSEN & GAEDIKE. — 2 ♂, NSG Fauler Ort, Umg. Pfingstberg, 4. 6. 1984, leg. GAEDIKE. — 1 ♀, Serrahn, 16. 6. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
HA: 2 ♀, Umg. Meisdorf bei Ballenstedt, ex larva in Birkenporling, leg. MARTSCHAT
ERF: 1 ♂, Umg. Nordhausen, Alter Stolberg, 6. 6. 1985, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER. — 1 Exemplar Umg. Ilfeld, Brandesbachtal, 3.—7. 6. 1985, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER

p. 357: *Nemaxera betulinella* (FABRICIUS, 1787)

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

(Mantissa Ins., **2**, 255: *Alucita*)
[= *Tinea corticella* CURTIS, 1834, nec LINNAEUS, 1758, nec HAWORTH, 1828 = *Tinea emortuella* ZELLER, 1839]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen!
RO: 1 ♂, Karlsburg/Kr. Greifswald, 6. 1984, leg. SUTTER
SCH: Schwerin, Schelfwerder, A. 6. 1984, leg. DEUTSCHMANN
NBG: 1 ♀, Serrahn, 16. 6. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER. — 1 ♂, 1 ♀, Umg. Usadel/Forst Zachow, 21. 5. 1984, leg. PETERSEN & GAEDIKE
FR: 1 ♂, Biesenthal/Kr. Bernau, 4. 6. 1983, leg. OPPEL
Erster Beleg für den Bezirk!

p. 360: *Nemapogon wolffiella* KARSHOLT & SCHMIDT NIELSEN, 1976
(Ent. scand., **7**, 151)
[= *Tinea albipunctella* HAWORTH, 1828, nec DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen!
HA: 1 ♂, Kyffhäuser, Galgenberg bei Frankenhausen, 5. 6. 1985, leg. T. KARISCH
Erstnachweis für die DDR!

p. 361: *Nemapogon inconditella* (LUCAS, 1956)
(Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc, **35**, 255: *Aristotelia*)
[= *Tinea buckwelli* LUCAS, 1956 = *Nemapogon heydeni* PETERSEN, 1957 = *Nemapogon thomasi* CAPUSE, 1975]
Änderung des Namens aus Gründen der Priorität!

p. 362: *Nemapogon variatella* (CLEMENS, 1859)
(Proc. Acad. nat. sci. Philad., **1859**, p. 257, 259: *Tinea*)
[= *Tinea personella* PIERCE & METCALFE, 1934 = *Tinea secalella* ZACHER, 1938 = *Tinea infimella* CORBET, 1943, nec HERRICH-SCHÄFFER, 1851]
Änderung des Namens aus Gründen der Priorität!

p. 363: *Nemapogon picarella* (CLERCK, 1759)
RO: 1 ♂, Karlsburg/Kr. Greifswald, 6. 1984, leg. SUTTER

p. 365: *Haplotinea insectella* (FABRICIUS, 1794)
SCH: 1 ♀, Schwerin, 16. 7. 1982, leg. DEUTSCHMANN
NBG: 1 ♀, Usadel, 7. 1983, leg. PETERSEN & GAEDIKE
SU: 2 ♂, 1 ♀, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.–4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 368: *Meessia vinctella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
(Syst. Bearb. Schmett. Europa, **5**, Suppl. Taf. 40, Abb. 274: *Tinea*)
[= *Tinea vinculella* ZELLER, 1852 = *Tinea vinculella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854 = *Tinea pagenstecherella* HEYDEN, 1861]
Änderung des Namens nach den Nomenklaturregeln, da die als Beschreibung (Indikation) gültige Abb. 275 (*vinculella*) nicht binominal erläutert ist.
DR: 2 ♂, Dresden, 1890

p. 369: *Infurcitinea roesslerella* (HEYDEN, 1865)
(Stett. ent. Ztg., **26**, 102–103: *Tinea*)
PETERSEN, 1957, Beitr. Ent., **7**, 361 bis 362, Fig. 177, 178 (♂ ♀ Genit.). — GAEDIKE, 1983, Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden, **46** (1982), Fig. 62–63, 103 (♂ ♀ Genit.). — ZAGULAJEV, 1979, Fauna SSSR, **4**, Teil 6, 215–219, Fig. 144–146 (Geäder, ♂ ♀ Genit.)
BLN: 1 ♂, 2 ♀, Umg. Berlin, 1900, leg. HEDEMANN
DR?: 1 ♂, 1 ♀, „Sachsen"
Nach den bei ZAGULAJEV (1979) erwähnten Funden muß die Art in das Verzeichnis der Tineiden der DDR aufgenommen werden, obwohl sie hier noch nicht wieder nachgewiesen werden konnte.

p. 369: *Infurcitinea ignicomella* (ZELLER, 1852)
(Linn. Ent., **6**, 146: *Tinea*)
[= *Tinea flavicapilla* ZELLER, 1852 = *Tinea ignicomella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854]
Als Autor gilt ZELLER, da die Abb. 279 bei HERRICH-SCHÄFFER (1850) nicht binominal erläutert ist.
HA: 1 ♀, Umg. Wieserode, 6. 1982, leg. PATZAK
PO: 1 ♂, 1 ♀, Zernsdorf/Kr. Königs Wusterhausen, 6./10. 7. 1983, lux, leg. SUTTER
Erster Beleg für den Bezirk!

p. 369: *Infurcitinea albicapilla* (ZELLER, 1852)
(Linn. Ent., **6**, 148: *Tinea*)
[= *Tinea albicomella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854 = *Infurcitinea luridella* JÄCKH, 1959 = *Infurcitinea raetica* ZAGULAJEV, 1974]
Änderung des Namens, da die Abb. 324

© Entomologische Nachrichten und Berichte

bei HERRICH-SCHÄFFER (1851) nicht binominal erläutert ist.

p. 370: *Cephimallota crassiflavella* BRUAND, 1851
(Mém. Soc. Emul. Doubs, 3 (3), Nr. 5, 6, p. 32; — Cat., p. 66, Nr. 1212)
[= *Tinea simplicella* ZELLER, 1852 = *Tinea simplicella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen (PETERSEN, 1986, Beitr. Ent., 36, 73)

p. 372: *Elatobia fuliginosella* (ZELLER, 1846)
PO: 3 ♂, 1 ♀, Zernsdorf/Kr. Königs Wusterhausen, 12. 7. 1983, leg. SUTTER
Erster Beleg für den Bezirk!
HA: Retzau/Kr. Bitterfeld, lux, 19. 6. 1985, leg. SUTTER
Erster Beleg für den Bezirk!

p. 373: *Tinea pellionella* LINNÉ, 1758
SU: 2 ♂, 2 ♀, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.—4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Beleg für den Bezirk!

p. 374: *Tinea translucens* MEYRICK, 1917
(Synonymie siehe Nachtrag III, p. 3)
GE: 1 ♂, Gera, 26. 6. 1943, ex coll. FAULWETTER
Erster Beleg für den Bezirk!

p. 374: *Tinea dubiella* STAINTON, 1859
(Synonymie siehe Nachtrag III, p. 3)
SCH: 5 ♂, 9 ♀, Parchim/Frauenwald, e. l. in Gewölle von Waldkauz, 5. 1984, leg. LABES. — Schwerin und Umg., häufig aus Gewölle, 1985, leg. DEUTSCHMANN
Erster Beleg für den Bezirk!
MA: 1 Exemplar, Athenstedt/Kr. Halberstadt, im Zimmer, 8. 7. 1977, leg. JUNG
Erster Beleg für den Bezirk!

p. 375: *Tinea steueri* PETERSEN, 1966
RO: 7 ♂, 12 ♀, Usedom, e. l. in Gewölle, 2. 1985, leg. LABES & DEUTSCHMANN
Erster Beleg für den Bezirk!
SCH: Umg. Plau, 7. 1982 mehrfach, leg. DEUTSCHMANN. — 12 ♂, 3 ♀, Kanin/Kr. Schwerin, e. l. in Gewölle, 3./4. 1984, leg. DEUTSCHMANN. — 13 ♂, 10 ♀, Parchim/Frauenwald, e. l. in Gewölle von Waldkauz, 4. 1984, leg. LABES. — 2 ♀, Gumlasen, e. l. in Gewölle, 6. 1984, leg. DEUTSCHMANN. Weitere Funde aus allen Kreisen des Bez. Schwerin in Gewölle, leg. DEUTSCHMANN
HA: 1 ♂, Freyburg/Unstrut, 5. 7., leg. HUTH

p. 375: *Tinea columbariella* WOCKE, 1871
SCH: Gagelow/Kr. Schwerin, mehrfach e. l. in Gewölle, 4. 1985, leg. DEUTSCHMANN. — 1 Exemplar Wittenberge, 20. 2. 1985, leg. DEUTSCHMANN

p. 376: *Tinea trinotella* THUNBERG, 1794
SCH: 1 Exemplar Schwerin, 6. 1983, leg. DEUTSCHMANN. — 16 Exemplare, Grambower Moor, Umg. Schwerin, 5. 1984, leg. DEUTSCHMANN

p. 377: *Niditinea fuscella* (LINNAEUS, 1758)
(Syst. Nat., ed. X, p. 539: *Phalaena Tinea*)
[= *Tinea spretella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER. 1775 = *Tinea fuscipunctella* HAWORTH, 1828 = *Tinea flavescentella* STAINTON, 1851, nec HAWORTH, 1828 = *Tinea eurinella* ZAGULAJEV, 1952 = *Tinea distans* GOZMANY, 1959]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen!

p. 378: *Niditinea piercella* (BENTINCK, 1935)
SCH: 2 ♂, 4 ♀, Schwerin, e. l. in Gewölle, 3. 1985, leg. LABES & DEUTSCHMANN
Erstnachweis für den Bezirk!

p. 379: *Monopis laevigella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
(Ankünd. Verz. Schmett. Wienergegend, p. 139: *Tinea*)
[= *Tinea rusticella* HÜBNER, 1810 bis 1813, nec HÜBNER, 1796 = *Tinea vestianella* STEPHENS, 1835]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen!

p. 380: *Monopis weaverella* (SCOTT, 1858)
SCH: 2 ♂, 5 ♀, Ludwigslust, ex l. in Gewölle, 4. 1984, leg. DEUTSCHMANN
Erstnachweis für den Bezirk!
NBG: 1 ♀, Umg. Usadel, 8. 1982, leg. PETERSEN & GAEDIKE
Erstnachweis für den Bezirk!
MA: Hüttenrode/Kr. Wernigerode, lux, 12. 6. 1983, leg. SUTTER
HA: 1 ♀, Rösa/Kr. Bitterfeld, 5. 1984, leg. SUTTER
SU: 1 ♂, Wiedersbach/Kr. Hildburghausen, lux, 26. 5. 1986, leg. SUTTER. — 1 ♂, Kloster Veßra/Kr. Hildburghausen, lux, 27. 5. 1986, leg. SUTTER
Erste Belege für den Bezirk!

p. 380: *Monopis obviella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
(Ankünd. Verz. Schmett. Wienergegend, p. 143: *Tinea*)
[= *Tinea ferruginella* HÜBNER, 1810 bis 1813, nec THUNBERG, 1788 = *Tinea*

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

splendella HÜBNER, 1810 bis 1813 = *Tinea ustella* HAWORTH, 1828]
Änderung des Namens aus nomenklatorischen Gründen!

p. 382: *Monopis monachella* (HÜBNER, 1796)
RO: Rostock, 7. 7. 1975, leg. TABBERT
SCH: 1 ♂, 1 ♀, Umg. Schwerin, Grambower Moor, lux, 5. 1984, leg. DEUTSCHMANN
NBG: 1 ♀, Umg. Usadel, 15.–18. 6. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER

p. 382: *Monopis fenestratella* (HEYDEN, 1863)
HA: 3 Exemplare, Aschersleben, 21. 7. 1985, leg. PATZAK

p. 312 (Tab. 1):
Für das Gebiet der DDR sind jetzt 50 Tineiden-Arten nachgewiesen. Für die Bezirke ist der Durchforschungsgrad noch sehr unterschiedlich (Durchschnitt 26 Arten):
RO 26, SCH 20, NBG 29, PO 25, BLN 30, FR 21, CO 13, HA 42, MA 23, ERF 28, GE 34, SU 11, LPZ 25, KMS 20, DR 35.
4 Arten, die in Berlin (Hauptstadt der DDR) bisher noch nicht gefunden wurden, hat GERSTBERGER in letzter Zeit (1974 bis 1985) in Berlin (West) nachgewiesen:
inconditella (= *heydeni*), *ignicomella*, *piercella* und *fenestratella*.

p. 313–315 (Tab. 2):
Die faunistisch-zoogeographische Analyse des Artenbestandes hat sich in ihren wesentlichen Aussagen bestätigt. Von den 3 Arten der Kategorie V, deren Vorkommen in der DDR für möglich gehalten wurde, ist *wolffiella* (= *albipunctella*) vom Kyffhäuser und *dubiella* (= *turicensis*) aus den Bezirken Rostock, Schwerin und Magdeburg inzwischen nachgewiesen. Aus der Kategorie IV ist *steueri* zu streichen und in Kategorie I b zu verweisen, wie die zahlreichen Funde aus nunmehr 7 Bezirken belegen. Das trifft auch für die mycetophagen Arten der Kategorie 1c zu. Durch intensive und gezielte Suche in geeigneten Biotopen wurden *fulvimitrella*, *yildizae* (= *laterella*), *nigralbella*, *picarella* und *betulinella* (= *emortuella*) in letzter Zeit häufiger gefunden.
In der Kategorie I c verbleiben nur noch *caprimulgella* und *argentimaculella*, von denen neuere Funde fehlen und die wiederum nur in wenigen Exemplaren gefundenen Arten *ruricolella*, *fuliginosella* und *fenestratella*.

Acrolepiidae
(GAEDIKE, R., Beitr. Ent., Berlin **20** [1970] 3/4, 209–222)

p. 211: *Digitivalva pulicariae* (KLIMESCH, 1956)
HA: 1 ♀, Harz/Ballenstedt, 14. 8. 1985, leg. PATZAK
Mit diesem Erstnachweis für den Bezirk Halle liegt nun der zweite Fund aus der DDR vor.
Neben der Suche dieser Art an ihrer Futterpflanze (Pulicaria dysenterica) ist auch ein Absuchen von Höhlen im Winter und Frühjahr eventuell erfolgreich, da die Art, wie auch *D. granitella*, als Überwinterer in Höhlen in verschiedenen europäischen Ländern nachgewiesen wurde.

p. 212: *Acrolepiopsis betulella* (CURTIS, 1838) [= *unicolor* WOCKE, 1884 (*Acrolepia*); = *ursinella* WEBER, 1945 (*Acrolepia*)]
Die Synonymie von *A. ursinella* WEBER zu dieser Art konnte auf der Grundlage umfangreichen Materials erst kürzlich von KYRKI & AGAZZIS festgestellt werden (Entomologist's Gaz., **36** (1985), 245–250).
Bei dieser Gelegenheit soll hier nochmals auf diese Art hingewiesen werden. Nach Angaben von ŠULCS (mündl. Mitteilung) kann man die Falter im Frühjahr von Ästen über den Allium ursinum-Beständen klopfen. Die Falter halten sich dort bis zur Eiablage, die zur Blütezeit des Bärlauchs erfolgt, auf.

p. 214: *Acrolepia pygmeana* (HAWORTH, 1811)
SCH: Schwerin, 11. 1982, leg. DEUTSCHMANN
Erster Nachweis für den Bezirk!

Damit ergibt sich bei 8 nachgewiesenen Arten folgende Verteilung auf die Bezirke:
RO 4, SCH 1, NBG 4, PO 3, BLN 2, FR 3, CO 1, HA 6, MA 2, ERF 6, GE 2, SU –, LPZ 2, KMS 1, DR 6.

Crambidae
(PETERSEN, G.; FRIESE, G., & RINNHOFER, G., Beitr. Ent., Berlin, **23** [1973] 1/4, 4–55)

p. 24: *Chilo phragmitellus* (HÜBNER, 1805)
SCH: 1 Exemplar Umg. Plau, Ende 7. 1982, leg. DEUTSCHMANN
FR: 1 Exemplar Oderberg, 10. 6. 1982, leg. GAEDIKE. – 2 Exemplare Gabow/Oder, 28. 6. 1986, leg. KUTZSCHER & GAEDIKE

p. 27: *Acigona cicatricella* (HÜBNER, 1824)
SCH: 3 Exemplare, Schwerin, 10., 16. 7.

© Entomologische Nachrichten und Be

1982, leg. DEUTSCHMANN
Erste Belege für den Bezirk!

p. 33: *Crambus lathoniellus* (ZINCKEN, 1817)
(Germ. Mag. Ent. **2**, p. 61: *Chilo*)
Namensänderung aus Gründen der Priorität (*nemorellus* HÜBNER, 1813, ist ein Homonym von *nemorellus* THUNBERG, 1788)

p. 41: *Catoptria osthelderi* (DE LATTIN, 1950)
FR: 1 ♂, Gabow/Oder, 28. 6. 1986, leg. KUTZSCHER & GAEDIKE
SU: 1 ♀, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.–4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 42: *Catoptria pinella* (LINNÉ, 1758)
SU: 1 Exemplar, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.–4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 44: *Catoptria verella* (ZINCKEN, 1817)
PO: 1 Exemplar, Nennhausen, 18. 8. 1984, leg. EICHSTÄDT (Eichstädt, 1986)

p. 45: *Catoptria lithargyrella* (HÜBNER, 1796)
FR: Schiffmühle, leg. EICHSTÄDT

p. 48: *Pediasia contaminella* (HÜBNER, 1796)
PO: Nennhausen; Radewege, leg. EICHSTÄDT
SU: NSG Vessertal, Breitenbach, 1. bis 4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

Damit verteilen sich die 43 nachgewiesenen Arten folgendermaßen auf die Bezirke:
RO 27, SCH 24, NBG 32, PO 33, BLN 34, FR 31, CO 24, MA 29, HA 33, ERF 23, GE 25, SU 14, LPZ 25, KMS 19, DR 35.

Galleriidae
(PETERSEN, G., Beitr. Ent. Berlin, **23** [1973] 5/8, 313–324)

p. 320: *Melissoblaptes zelleri* DE JOANNIS, 1932
SCH: 1 Exemplar, Rabensteinfeld, 17. bis 23. 7. 1973, leg. RINNHOFER
Erster Nachweis für den Bezirk!

Die sechs Arten verteilen sich auf die Bezirke wie folgt:
RO 5, SCH 4, NBG 4, PO 4, BLN 4, FR 4, CO 4, HA 5, MA 4, ERF 5, GE 5, SU 2, LPZ 4, KMS 3, DR 5.

Pyralidae s. str.
(RINNHOFER, G., Beitr. Ent. Berlin, **25** (1975) 2, 227–238)

p. 234: *Aglossa caprealis* (HÜBNER, 1800–1809)
HA: 2 Exemplare, Wittenberg, 15., 18. 7. 1976, leg. EICHLER
GE: 1 Exemplar, Gera, 1. 8. 1961, leg. FAULWETTER. – 1 Exemplar, Wöllmisse, 15. 6. 1976, leg. FAULWETTER
Erste Belege für die beiden Bezirke!

p. 234: *Synaphe punctalis* (FABRICIUS, 1775)
(Syst. Ent., p. 644: *Phalaena*)
Der bisher gebräuchliche Name *S. angustalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) ist ein Synonym von *S. punctalis* (FABRICIUS, 1775).

p. 236: *Hypsopygia costalis* (FABRICIUS, 1775)
RO: Loddin/Usedom, Anfang 8. 1984, leg. SUTTER.
Erster Nachweis für den Bezirk!

Von den sieben Arten sind in den einzelnen Bezirken jetzt nachgewiesen:
RO 7, SCH 4, NBG 4, PO 6, BLN 6, FR 6, CO 3, MA 6, HA 7, ERF 5, SU 1, LPZ 6, KMS 3, DR 6.

Douglasiidae
(GAEDIKE, R., Beitr. Ent., Berlin, **28** [1978] 1, 211–216)

p. 214: *Tinagma ocnerostomellum* (STAINTON, 1850)
NBG: 1 ♀, Umg. Usadel, NSG Nonnenhof, 15.–18. 6. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
CO: 1 ♀, Jänschwalde-Ost, 2. 7. 1985, leg. KARISCH
Erstnachweis für den Bezirk!

p. 214: *Tinagma balteolellum* (FISCHER von ROESLERSTAMM, 1841)
SCH: 1 ♂, Schwerin, Mitte Mai 1984, leg. DEUTSCHMANN
Erstnachweis für den Bezirk!

p. 214: *Tinagma anchusellum* (BENANDER, 1936)
(Opusc. Ent. **1**, 51–53, Fig. 1E: *Douglasia*)
GAEDIKE, R., Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae, **15**, 89, Fig. 22–24, 33 (♂ ♀ Genit.); 1974
Biologie: An Anchusa officinalis.
Verbreitung: Südschweden, Dänemark, DDR, UdSSR (Baltische Republiken), Österreich, Bulgarien, Griechenland, Kleinasien, Iran, Israel.
NBG: 3 ♂, 3 ♀, Umg. Usadel, NSG Nonnenhof, 15.–18. 6. 1986, am Licht und Tagfang an Anchusa officinalis, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
FR: 2 ♂, 4 ♀, Gabow/Oder, 20. 6. 1986, 28. 7. 1986, an Anchusa officinalis, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erstnachweis für die DDR!
Es ist zu erwarten, daß die Art auch an anderen Orten, an denen die Futterpflanze vorkommt, nachzuweisen ist.

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

Die Falter lassen sich am besten fangen, indem man die Pflanzen sehr genau absucht. Bei Beunruhigung fliegen die Tiere nur sehr kurze Strecken, sie kommen aber auch ans Licht.

Die Nachweise der 5 nunmehr aus der DDR nachgewiesenen Arten verteilen sich wie folgt auf die Bezirke:
RO 1, SCH 1, NBG 4, PO 3, BLN 2, FR 4, CO 1, HA 3, MA 2, ERF 3, GE 2, SU –, LPZ –, KMS 1, DR 4.

Pyraustinae
(GAEDIKE, R., Beitr. Ent. Berlin, **30** [1980] 1, 41–120)

p. 45: *Evergestes aenealis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
PO: 2 Exemplare, Nennhausen, 2. 7. 1984, leg. EICHSTÄDT (EICHSTÄDT, 1986)
Erste Funde für den Bezirk!

p. 49: *Cynaeda dentalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
PO: Rathenow, leg. EICHSTÄDT

p. 50: *Diasemia reticularis* (LINNÉ, 1761)
(Faune Suec., ed. 2, p. 352: *Phalaena Pyralis*)
Der bisher gebräuchliche Name *D. litterata* (SCOPOLI, 1763) ist ein Synonym von *D. reticularis* (LINNÉ, 1761)

p. 51: *Heliothela wulfeniana* (SCOPOLI, 1763)
(Ent. Carn., p. 235: *Phalaena*)
Der bisher gebräuchliche Name *H. atralis* (HÜBNER, 1788) ist ein Synonym von *H. wulfeniana* (SCOPOLI, 1763) und außerdem ein Homonym von *atralis* (FABRICIUS, 1775)

p. 56: *Udea lutealis* (HÜBNER, 1800–1809)
PO: Rathenow; Nennhausen, leg. EICHSTÄDT
Erste Nachweise für den Bezirk!

p. 58: *Phlyctaenia perlucidalis* (HÜBNER, 1800 bis 1809)
RO: 1 Exemplar, Umg. Stralsund: Negast, 13. 6. 1980, leg. TABBERT
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 63: *Nascia ciliaris* (HÜBNER, 1796)
NBG: 1 Exemplar, Usadel, NSG Nonnenhof, 15.–18. 6. 1986, leg. KUTZSCHER & GAEDIKE
PO: 1 Exemplar, Nennhausen, 24. 6. 1983, lux, leg. EICHSTÄDT (EICHSTÄDT, 1986)
HA: Marke/Kr. Bitterfeld, 1. 6. 1983, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 65: *Microstega hyalinalis* (HÜBNER, 1796)
CO: 1 Exemplar, Schwarzheide bei Ruhland, 12. 7. 1980, leg. MARTSCHAT
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 70: *Pyrausta aurata* (SCOPOLI, 1763)
MA: Weißerwarte/Kr. Tangerhütte, leg. EICHSTÄDT

p. 71: *Pyrausta despicata* (SCOPOLI, 1763)
(Ent. Carn., p. 231: *Phalaena*)
Der gebräuchliche Name *P. cespitalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) ist ein Synonym von *P. despicata* (SCOPOLI, 1763)

p. 72: *Pyrausta rubiginalis* (HÜBNER, 1796)
FR: 1 Exemplar, Gabow/Oder, 5. 8., leg. RICHERT; Stolzenhagen, leg. EICHSTÄDT
HA: 1 ♂, Pouch, 13. 7., leg. SUTTER; 1 ♀, Lingenau, 30. 7., leg. SUTTER

p. 73: *Pyrausta obsoletalis* (FABRICIUS, 1794)
(Ent. Syst. III (2), p. 229: *Phalaena*)
Der bisher gebräuchliche Name *P. aerealis* (HÜBNER, 1796) ist ein Synonym von *P. obsoletalis* (FABRICIUS, 1794).

Folgende Artenzahlen sind aus den einzelnen Bezirken bisher nachgewiesen (bei einer Gesamtartenzahl von 62):
RO 40, SCH 23, NBG 43, PO 48, BLN 37, FR 45, CO 13, HA 55, MA 36, ERF 48, GE 47, SU 16, LPZ 32, KMS 43, DR 48.

Die beiden Arten *Phlyctaenia perlucidalis* sowie *Loxostege turbidalis* wurden von GERSTBERGER (1982) für Westberlin genannt, so daß mit ihrem Vorkommen auf dem Gebiet von Berlin, Hauptstadt der DDR, ebenfalls zu rechnen ist.

Scopariinae
(RINNHOFER, G., Beitr. Ent. Berlin, **30** [1980] 1, 121–136)

p. 132: *Witlesia mercurella* (LINNÉ, 1758)
SCH: 1 Exemplar, Grambower Moor, 10. 7. 1982, leg. DEUTSCHMANN

p. 133: *Scoparia pyralella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
(Ankünd. Syst. Werk. Schmett. Wien, p. 135: *Tinea*)
Der bisher gebräuchliche Name *S. arundinata* (THUNBERG, 1792) ist ein Synonym zu *S. pyralella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775).

p. 134: *Scoparia conicella* (LA HARPE, 1863)
(Fauna Suisse Pyr. Suppl. 76 b: *Eudorea*)
Der bisher gebräuchliche Name *S. sylvestralis* WOLFF, 1959 ist ein Synonym von *S. conicella* (LA HARPE, 1863).

p. 135: *Scoparia ancipitella* (LA HARPE, 1855)
(Fauna Suisse, Pyr. V, p. 86: *Eudorea*)
Der bisher gebräuchliche Name *S. ul-*

© Entomologische Nachrichten und Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

mella (KNAGGS, 1867) ist ein Synonym von *S. ancipitella* (LA HARPE, 1863).
SU: 1 Exemplar, Themar/Kr. Hildburghausen, 13. 8. 1982, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 135: *Scoparia basistrigalis* (KNAGGS, 1866)
PO: 1 ♀, Zernsdorf/Kr. Königs Wusterhausen, 3. 7. 1983, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

Die 14 nachgewiesenen Arten sind wie folgt in den einzelnen Bezirken nachgewiesen:
RO 8, SCH 5, NBG 8, PO 7, BLN 7, FR 8, CO 2, MA 9, HA 10, ERF 9, GE 10, SU 6, LPZ 7, KMS 7, DR 11.

Phycitidae
(GAEDIKE, R., & PETERSEN, G., Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, **13** [1985], Nr. 4, 55 bis 107)

p. 75: *Cryptoblabes bistriga* (HAWORTH, 1811)
PO: 1 ♀, Umg. Rathenow, 14. 8. 1985, leg. EICHSTÄDT
HA: 1 ♂, Marke/Kr. Bitterfeld, 3. 6. 1984, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 76: *Metriostola vacciniella* (ZELLER, 1846)
(Isis von Oken, **1846**, p. 266: *Epischnia*)
Literatur: STDGR.-REBEL-Kat. Nr. 581; SPULER p. 210; ECKSTEIN Nr. 90; HANNEMANN Nr. 104, Taf. 14, Fig. 2 (Falter, ♂♀ Genit., Kopf, Geäder); HASENFUSS p. 70—71.
Biologie: Raupen im Mai an verschiedenen Vaccinium-Arten (HANNEMANN, 1964).
NBG: 1 ♂, Umg. Usadel, NSG Nonnenhof, 18.—21. 7. 1983, leg. GAEDIKE
Erster Nachweis für die DDR!

p. 76: *Selagia spadicella* (HÜBNER, 1796)
FR: Oderberg, leg. EICHSTÄDT

p. 77: *Microthrix similella* (ZINCKEN, 1818)
NBG: 1 ♂, Umg. Waren/Werder-Wiesen, 25. 6., leg. HAINMÜLLER
Erster Nachweis für den Bezirk!
PO: Rathenow, leg. EICHSTÄDT

p. 78: *Hypochalcia ahenella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
MA: Hüttenrode/Kr. Wernigerode, 12. 6. 1983, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 80: *Dioryctria abietella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
SU: 2 Exemplare, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.—4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 82: *Phycita spissicella* (FABRICIUS, 1775)
SU: 1 Exemplar, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.—4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 83: *Salebria palumbella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
PO: Rathenow, leg. EICHSTÄDT

p. 84: *Salebria obductella* (ZELLER, 1839)
MA: 1 ♂, Hüttenrode/Kr. Wernigerode, 13. 8. 1983, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 85: *Nephopterix adelphella* (FISCHER von ROESLERSTAMM, 1836)
NBG: 2 Exemplare, Waren und Umgebung, 5. 6., 24. 7., leg. HAINMÜLLER
Erste Nachweise für den Bezirk!

p. 88: *Gymnancyla hornigi* (LEDERER, 1852)
MA: Weißewarthe/Kr. Tangerhütte, leg. EICHSTÄDT

p. 89: *Acrobasis obtusella* (HÜBNER, 1796)
PO: 1 ♂, Zernsdorf/Kr. Königs Wusterhausen, 10. 7. 1983, leg. SUTTER

p. 90: *Rhodophaea advenella* (ZINCKEN, 1818)
PO: Rathenow; Nennhausen, leg. EICHSTÄDT
SU: 3 Exemplare, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.—4. 8. 1986, leg. GAEDIKE & KUTZSCHER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 92: *Spectrobates bistriatella neophanes* (DURRANT, 1915)
PO: 1 ♂, Umg. Rathenow, 27. 7. 1985, leg. EICHSTÄDT
Erster Nachweis für den Bezirk und dritter Nachweis für die DDR!

p. 92: *Glyptoteles leucacrinella* ZELLER, 1848
PO: Zernsdorf, 10. 7. 1983, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 94: *Assara terebrella* (ZINCKEN, 1818)
NBG: 1 ♂, Umg. Waren, 24. 7. 1936, leg. HAINMÜLLER
SU: 1 Exemplar, NSG Vessertal, Breitenbach, 1.—4. 8. 1986, leg. GAEDIKE ♂ KUTZSCHER

p. 95: *Euzophera pinguis* (HAWORTH, 1811)
NBG: 2 Exemplare, Umg. Usadel, NSG Nonnenhof, 9.—10. 8. 1982, leg. PETERSEN & GAEDIKE; Salem bei Malchin, 20. 8. 1984, leg. SUTTER
PO: Nennhausen; Krahne/Kr. Brandenburg, leg. EICHSTÄDT
Erste Nachweise für beide Bezirke!

p. 96: *Euzophera bigella* (ZELLER, 1848)
BLN: 1 ♂, Berlin-Adlershof, 4. 8. 1954, leg. HOFFIE

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

p. 96: *Euzophera fuliginosella* (HEINEMANN, 1865)
PO: Rathenow, leg. EICHSTÄDT

p. 97: *Alispa angustella* (HÜBNER, 1796)
NBG: 1 Exemplar, Umg. Usadel, NSG Nonnenhof, 9.–10. 8. 1982, leg. PETERSEN & GAEDIKE; Salem bei Malchin, 19. 8. 1984, leg. SUTTER

p. 99: *Phycitodes carlinella* (HEINEMANN, 1865)
PO: 4 ♀, Zernsdorf/Kr. Königs Wusterhausen, 6.–11. 7. 1983, leg. SUTTER
HA: 1 ♀, Möst/Kr. Bitterfeld, 17. 5. 1983, leg. SUTTER
Erste Nachweise für beide Bezirke!

p. 99: *Phycitodes binaevella* (HÜBNER, 1810 bis 1813)
PO: Rathenow; Nennhausen, leg. EICHSTÄDT
Erste Nachweise für den Bezirk!

p. 100: *Phycitodes saxicola* (VAUGHAN, 1870)
RO: 1 ♀, Loddin/Usedom, 8. 8. 1984, leg. SUTTER
Erster Nachweis für den Bezirk!

p. 100: *Vitula edmandsii* (PACKARD, 1864)
(Proc. Essex Inst., **4**, p. 120: *Nephopterix*)
[= *Vitula dentosella* RAGONOT, 1887 = *Vitula edmandsii* HERBST, 1889]
HANNEMANN Nr. 158, Taf. 10, Fig. 9 (Falter, Geäder, ♂ ♀ Genit.)
Biologie: Die aus Nordamerika stammende Art ist in Europa eingeschleppt. Die Raupen leben an getrockneten Früchten, aber auch im Freien in Hummelnestern, in denen sie die Waben zerstören, und in Bienenstöcken.
DR: 1 ♀, Zittau, im Haus, 19. 5. 1983, leg. LEUTSCH
Erster Nachweis für die DDR!

p. 100: *Vitula biviella* (ZELLER, 1848)
(Isis, **1848**, p. 576: *Ephestia*)
STDGR.-REBEL-Kat. Nr. 289; SPULER p. 203, Taf. 97, Fig. 9 (Falter); HANNEMANN Nr. 159, Taf. 10, Fig. 2 (Kopf, Geäder, ♂ ♀ Genit., Falter); ROESLER 1973, Nr. 281, Fig. 35 (Falter), Taf. 88 (♂ Genit.), Taf. 155 (♀ Genit.); HASENFUSS p. 78.
Biologie: Raupe in den männlichen Blüten von verschiedenen Pinus-Arten.
PO: 4 ♂, Zernsdorf/Kr. Königs Wusterhausen, 6.–10. 7. 1983, leg. SUTTER (SUTTER, 1984)
FR: Mehrere Exemplare, Eberswalde-Finow, e. l. aus Blüten von Pinus montana, leg. HÄUSLER
Erste Nachweise für die DDR!

Zur Zeit sind 72 Arten nachgewiesen, die sich folgendermaßen auf die Bezirke verteilen:
RO 30, SCH 8, NBG 43, PO 44, BLN 41, FR 45, CO 17, HA 50, MA 37, ERF 40, GE 53, SU 5, LPZ 28, KMS 21, DR 56.
Die vier Arten *Dioryctria schuetzeella, Spectrobates bistriatella neophanes, Gymnancyla hornigi* und *Vitula biviella* werden von GERSTBERGER (1982) für Westberlin gemeldet.

Literatur

ECKSTEIN, K. (1933): Die Schmetterlinge Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und wirtschaftlichen Bedeutung. Band 5. Die Kleinschmetterlinge Deutschlands. – Dtsch. Naturkundever. e. V. Stuttgart, 223 S., 32 Farbtaf.
EICHSTÄDT, D. (1986): Bemerkenswerte Zünslerfunde von Nennhausen/Kr. Rathenow (Lep., Pyraloidea). – Ent. Nachr. Ber. 30, 89–90.
GERSTBERGER, M. (1982): Einige faunistische Beobachtungen in West-Berlin. – Nota lepid. **5**, 21–23.
HANNEMANN, H. J. (1964): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera II. Die Wickler (s. l.) (Cochylidae und Carposinidae). Die Zünslerartigen (Pyraloidea). In: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise. 50. Teil. – Jena, VIII + 401 S.
HASENFUSS, I. (1960): Die Larvalsystematik der Zünsler. – Abh. Larvalsyst. Ins., Berlin, Nr. 5, 263 S.
ROESLER, U. (1973): Phycitinae: Trifine Acrobasiina in: AMSEL, H. G., GREGOR, F., & H. REISSER, Microlepidoptera Palaeartica **4**, in zwei Halbbänden. – Wien, XVI + 752 und 137 S. und 170 Taf.
SPULER, A. (1910): Die Kleinschmetterlinge Europas. – Stuttgart, **2**, **3**.
STAUDINGER, O., & H. REBEL (1901): Catalog der Lepidopteren des paläarktischen Faunengebietes, **2**, XXX + 779 S.

Anschrift der Verfasser:
Dr. Günther Petersen, Dr. Reinhard Gaedike
Schicklerstraße 5, IPF
Eberswalde-Finow
DDR - 1300

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: 31

Autor(en)/Author(s): Petersen Günther, Gaedike Reinhard

Artikel/Article: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera. Nachträge IV (Tineidae, Acrolepiidae, Crambidae, Galleriidae, Pyralidae s. str., Douglasiidae, Pyraustinae, Scopariinae, Phycitinae). 29-36