

# Lepidopteren-Neufunde der letzten 30 Jahre aus der Steiermark

(Ins., Lepidoptera)

Von Heinz HABELER

Mit 2 Abbildungen

Eingelangt am 14. Dezember 1976

**Inhalt:** Zusammenfassung von 105 Lepidopteren-Neufunden aus der Steiermark mit Angabe des Erstfundes, von Wiederholungsfunden, der Publikationen darüber und der Aufenthaltsorte von Belegexemplaren. Anschließend werden einige Korrekturen zu früheren Publikationen über Landesneufunde angebracht.

**Abstract:** Summary of 105 species new for Styria which were found in the last 30 years with notification of the first found, of the next following specimens, of their publications and with notification of the collection, in which these specimens are standing now. At last some corrections to recent publications are made.

## Inhaltsübersicht:

- A Einleitung
- B Systematische Liste der Landesneufunde
- C Daten der Landesneufunde
- D Abgespaltete Arten
- E Unerkannte Arten und nicht publizierte Funde
- F Korrekturen zur Literatur
- G Literatur

## A) Einleitung

Die letzten Jahre brachten eine Fülle von Neufunden für das Land, teils überraschend: galt doch die Steiermark als gut durchforscht. In Wirklichkeit aber bestanden große geographische Lücken in der Kenntnis des Artbestandes, so war vor allem die Grazer Bucht unbearbeitet, und die östlichen Ausläufer der Zentralalpen von Birkfeld bis zum Wechsel verblieben in diesem Zustand bis heute. 74 % der nachfolgend verzeichneten Landesneufunde stammen daher auch aus der Grazer Bucht. Aus dem statistischen Verlauf der Neufunde bei Makrolepidopteren kann nun geschlossen werden, daß die Zeit der gehäuften Landesneufunde jetzt vorbei ist und eine Zusammenfassung gerechtfertigt erscheint. Die zeitliche Aufeinanderfolge der Funde zeigt die Abb. 1, deren geographische Verteilung im Land die Abb. 2.

Die bisherigen Publikationen über die Lepidopteren der Steiermark erfolgten weit gestreut und nicht immer in entomologischen Fachzeitschriften. Das hatte zur Folge, daß schon mindestens 15 Arten zum zweiten Mal als „Neu

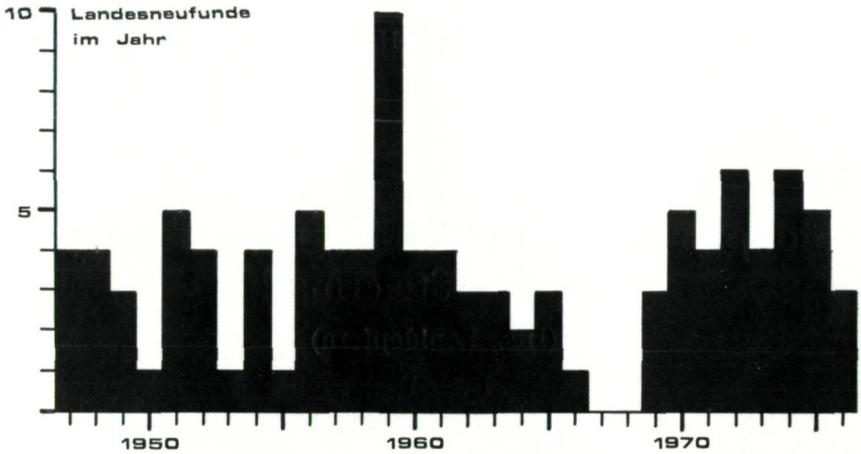


Abb. 1: Zeitliche Aufeinanderfolge der Landesneufunde von 1947 bis 1976 in der Steiermark, soweit sie in vorliegender Arbeit behandelt sind. Für die Jahre von 1972 bis 1976 werden sehr wahrscheinlich noch mehr als 6 Neufunde hinzukommen, der Datenvergleich ist derzeit noch nicht abgeschlossen.

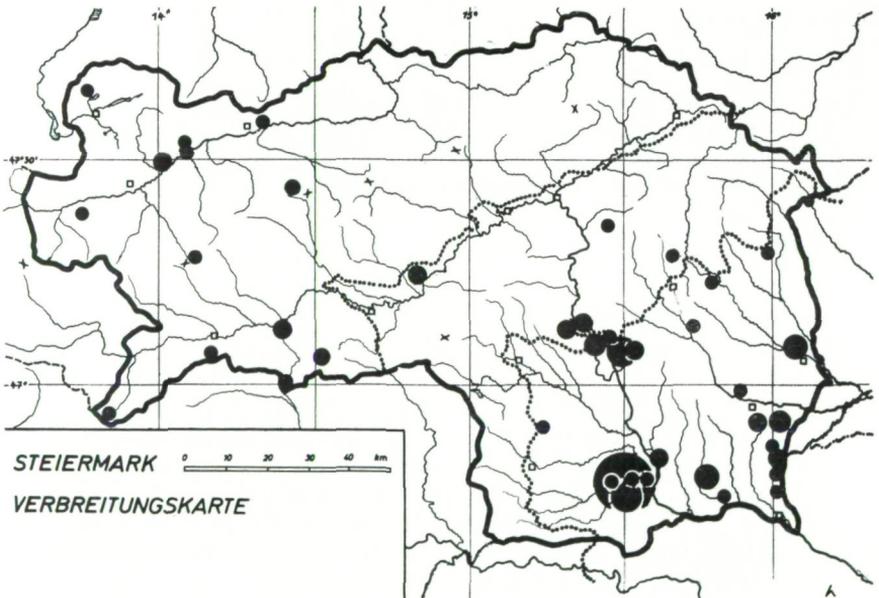


Abb. 2: Geographische Lage der Neufunde innerhalb der Steiermark. Sehr deutlich ist das starke Überwiegen des Anteiles der Grazer Bucht zu erkennen. Die Kreisfläche ist ein Maß für die von diesem Ort stammenden Neufunde.

für die Steiermark“ publiziert, daß aber auch etliche Arten gar nicht als „Neu“ erkannt worden sind. In diesem Zusammenhang muß gesagt werden, daß das vergleichende Studium des Mikrolepidopteren-Teiles von KLIMESCH in FRANZ 1961 mit ungewöhnlichem Aufwand und Ärger verbunden ist: das Werk hat weder Artenregister noch ausreichende Synonymie. Schärfste Kritik gebührt dem ergonomisch völlig verfehlten Konzept des Herausgebers: Ein Registerband, der mehr als 20 Jahre später erscheinen soll, ist eine Zumutung.

Die vorliegende Arbeit bringt nicht nur eine Zusammenfassung der Neufunde, sondern fügt aus der späteren Sicht auch eine erweiterte Datenbasis in Form von Wiederholungsfunden hinzu. Es hat sich nämlich gezeigt, daß etliche Arten, die sich hundert Jahre lang ihrem Nachweis entzogen haben (weil früher niemand für die Grazer Bucht Interesse hatte), nun, da sie in ihren Biotopen aufgespürt sind, darin gar nicht selten sind: In kürzester Zeit konnten 50 oder gar 100 Individuen registriert werden, sie waren oft sogar an fast allen untersuchten Stellen nachzuweisen.

Bei den Mikrolepidopteren ist es sehr wahrscheinlich, daß etliche Meldungen übersehen wurden. Eine weitere Unvollständigkeit ist damit begründet, daß derzeit niemand die kleinsten Mikroformen der Steiermark bearbeitet. Welch ein Zuwachs hier noch möglich ist, zeigte Fritz HOFFMANN, als er sich von 1940 bis 1942 mit den Blattminen bei Leibnitz beschäftigte und 92 (!) Landesneufunde erarbeitete (HOFFMANN 1953).

Für die Hilfe beim Ermitteln der Daten über die Psychiden sei Herrn Kurt RATH herzlich Dank gesagt!

## B) Systematische Liste der Landesneufunde von 1947 bis 1976

### Pieridae

*Leptidea morsei* FENT.

### Satyridae

*Coenonympha gardetta* PRUN.

### Lycænidæ

*Everes alcetas* HFFMGG.

### Thaumetopoeidae

*Thaumetopoea prozessionae* L.

### Notodontidae

*Drymonia querna* F.

*Ochrostigma melagona* BKH.

*Phalera bucephaloides* O.

### Zygaenidae

*Procris notata* ZELL.

*Procris manni* LED.

### Thyatiridae

*Polyploca ruficollis* F.

### Saturnidae

*Perisomena caecigena* KUPIDO

*Antheraea yamamai* GUER.

### Lasiocampidae

*Malacosoma alpicola* STGR.

### Psychidae

*Oreopsyche valesiella* MILL.

*Reisseronia gertrudae* SIED.

*Solenobia thurneri* SIED.

*Solenobia charlottae* MEIER

*Solenobia klimeschi* SIED.

*Brevantennia styriaca* MEIER

### Sesiidae

*Chamaespecia leucopsiformis* ESP.

### Hepialidae

*Hepialus dacicus* CAR.

### Noctuidæ

*Heliophobus texturata* ALPH.

*Hyssia gozmanyi* KOV.

*Callogonia virgo* TR.

*Oligia dubia* HEYDEM.

*Luperina pozzii* CURO

*Celaena leucostigma* HBN.

*Nonagria nexa* HBN.

*Cucullia fraudatrix* EV.  
*Trigonophora flammea* ESP.  
*Chloridea maritima* GRASL.  
*Chloridea nubigera* H. S.  
*Periphanes delphinii* L.  
*Simyra albovenosa* GOEZE  
*Porphyrinia parva* HBN.  
*Porphyrinia purpurina* SCHIFF.  
*Nycteola asiatica* KRUL.  
*Chrysodeixis chalcytes* ESP.  
*Plusia zosimi* HBN.  
*Prodotis stolidus* F.  
*Schranksia taenialis* HBN.

### **Geometridae**

*Cosymbia orbicularia* HBN.  
*Ptychopoda degeneraria* HBN.  
*Ptychopoda subsericeata* HAW.  
*Rhodometra sacraria* L.  
*Anaitis efformata* GN.  
*Oporinia christyi* PROUT.  
*Eupithecia irriguata* MILL.  
*Eupithecia sinuosaria* EV.  
*Eupithecia dodoneata* GN.  
*Lomographa dilectaria* HBN.  
*Tephрина arenacearia* SCHIFF.  
*Apocheima hispidaria* SCHIFF.

### **Pyralidae**

*Euchromius ocellus* HAW.  
*Catoptria permutatella* H. S.  
*Catoptria osthelderi* DE LATTIN.  
*Catoptria maculalis* ZETT.  
*Chrysocrambus linetellus* F.  
*Euzophera fuliginosella* HEIN.  
*Homoeosoma nebulellum* SCHIFF.  
*Phycitodes albatella* RAG.  
*Microthrix similella* GERM.  
*Trachonitis cristella* HBN.  
*Dioryctria splendidella* H. S.  
*Paraponyx nivalis* SCHIFF.  
*Schoenobius forcicellus* THNBG.  
*Schoenobius gigantellus* SCHIFF.  
*Noctuella floralis* HBN.  
*Nascia ciliaris* HBN.  
*Uresiphita limbata* L.  
*Diasemia ramburialis* DUP.

### **Acentropidae**

*Acentropus niveus* OLIV.

### **Pterophoridae**

*Buckleria paludum* Z.

### **Orneodidae**

*Orneodes dodecadactyla* Z.

### **Tortricidae**

*Clepsis rolandiana* L.  
*Philedonides prodromanus* HBN.  
*Isotrias hybridana* HBN.  
*Isotrias rectifasciana* HAW.  
*Cnephasia communana* H. S.  
*Acleris mixtana* HBN.  
*Acleris roscidana* HBN.  
*Laspeyresia pyrivora* DANIL.  
*Pammene fasciana* L.  
*Crociosema plebejana* ZELL.  
*Pelateodes festivana* HBN.  
*Ancylis tineana* HBN.  
*Cymolomia hartigiana* SAX.  
*Hedya dimidiana* CL.  
*Endothenia marginana* HAW.  
*Olethreutes obsoletana* ZETT.  
*Celypha woodiana* BARR.

### **Cochylidae**

*Cochylidia moguntiana* RÖSSL.  
*Cochylis hybridella* HBN.

### **Gelechiidae**

*Caryocolum maculeum* HAW.  
*Gnorimoschema moehringiae* KLIM.  
*Gnorimoschema repentellum* CHRÉT.  
*Gnorimoschema cauliginella* SCHMID.

### **Oecophoridae**

*Agonopteryx senecionis* NICK.  
*Depressaria heracliana* DE GEER  
*Deuterogonia pudorina* WCK.  
*Pleurota schlaegeriella* Z.

### **Ethmiidae**

*Ethmia terminella* FLETCH.

### **Yponomeutidae**

*Niphonympha albella* Z.

### **Opostegidae**

*Opostega salaciella* TR.

### **Tineidae**

*Agathosia austriacella* AMSEL

### C) Daten der Landesneufunde

Erklärung der Abkürzungen:

EF Erstfund, in Klammer Nennung des Sammlers

WF Wiederholungsfunde

P Publikationen über die Art im Zusammenhang mit den angeführten Funden

B Angabe der Sammlungen, in welchen Belegexemplare stecken

*Leptidea morsei* FENT.:

EF Klöch 16. 5. 1965 4 ♂; Pöltzen n. Radkersburg 16. 5. 1965 1 ♂ (RATH)

WF Klöch 16. 4. 1966 (HABELER, KÜHNERT) 1. 5. 1966 (RATH); Gleichenberg 20. 4. 1968; Trautmannsdorf und Stradnerkogel 5. 5. 1968; Tieschen 30. 4. 1974 (HABELER)

P KÜHNERT 1967, RATH 1968

B HABELER, Joanneum, KÜHNERT, MACK, RATH

*Coenonympha gardetta* PRUN.:

EF Turracher Höhe 14. 7. 1973; Steinturrach 14. 7. 1973

WF Marktlkopf bei Turrach 18. 7. 1973; Rosatinalm 4., 6. 8. 1973 (HABELER)

P HABELER 1974 a

B HABELER, Joanneum, RATH

*Everes alcetas* HFFMGG.:

EF Peggauer Wand 29. 7. 1948 (MEIER)

WF Plabutsch 20. 7. 1949 (MEIER); Sausal 1954, 1959, 1960, 1961 (DANIEL)

P MEIER 1963, DANIEL 1968 (für die in HOFFMANN & KLOS 1914 genannte *E. argiades* f. *coretas* O. waren keine Belegexemplare zu finden).

B MEIER, WOLFSBERGER

*Thaumetopoea prozessionae* L.:

EF Sausal 4. 8. 1961 (DANIEL)

WF Murauen Gralla 11. 8. 1971 ca. 25, bis 1975 ca. 70 Exemplare; Weinburg 15. 8. 1972 (HABELER); Eichfeld 19. 8. 1973 ca. 20, 6. 9. 1974 (NAUTA); Gleichenberg 19. 8. 1974 ca. 20, 11. 8. 1976 3; Kapfensteiner Kogel 9. 8. 1972 (HABELER)

P DANIEL 1968, HABELER 1973 c

B DANIEL — WITT, HABELER, NAUTA

*Drymonia querna* F.:

EF Sausal 28. 6. — 18. 8. nach 1954, vor 1967 (DANIEL)

WF zusätzlich Gralla 2. 8. 1971 (HABELER), 7. 7. 1972 (THALLER); Spaltenbach 13. 7. 1974 (HABELER)

P DANIEL 1955, HABELER 1973 d

B DANIEL — WITT, HABELER, NAUTA

*Ochrostigma melagone* BKH.:

EF Leibnitz 19. 7. 1947 (LINDENBAUER)

WF Sausal zwischen 1954 und 1967 (DANIEL); Rein 27. 5. 1972; Kapfenstein 9. 8. 1972, bis 1976 über 50 Exemplare; Mureck 16. 9. 1975; Gleichenberg 7. 7. 1976; Tieschen 14. 6. 1975 (HABELER)

P LINDENBAUER 1949, DANIEL 1955, worin der Sausalfund in Unkenntnis von LINDENBAUERS Fund nochmals als „Neu für die Steiermark“ verzeichnet wurde.

B DANIEL — WITT, BURMANN, CLEVE, HABELER, Joanneum, NAUTA

*Phalera bucephaloides* O.:

- EF Sausal zwischen 1954 und 1955 (DANIEL)  
WF an gleicher Stelle vom 22. 6. — 5. 8. mehrfach, bis 1967 (DANIEL);  
Gleichenberg 15. 6. 1968 (Lichtfalle, det. MALICKY)  
P DANIEL 1955, MALICKY 1973. Die Angabe „Steiermark“ in HOFFMANN  
& KLOS 1915 ist kein exakter Nachweis, da die Steiermark damals bis  
weit in das heutige Slowenien reichte. Ein in meiner Sammlung  
steckendes, von V. MAYER erhaltenes Tier mit der Etikette „e. l. Graz“  
trägt kein Datum.

*Procris notata* ZELL.:

- EF Kulm — Freienberg, Oststeiermark 23. 6. 1972 (HABELER)  
WF — (Bereits 1973 war die Trockenwiese am Kulm durch Umwandlung  
in ein Maisfeld zerstört und ein Wiederholungsfund dort unmöglich  
geworden).  
P HABELER 1973 b  
B FAUSTER, HABELER, Joanneum

*Procris manni* LED.:

- EF St. Stefan bei Friesach 25. 7. 1954 (MEIER, det. ALBERTI)  
WF an gleicher Stelle bis August  
P MEIER 1955  
B WITT

*Polyphloca ruficollis* F.:

- EF Sausal 14. 4. 1960 1 ♂ (DANIEL)  
WF Sausal 22. 4. 1961 1 ♀ (DANIEL)  
P DANIEL 1968  
B DANIEL — WITT

*Perisomena caecigena* KUPIDO (Irrgast?):

- EF Sausal 17. 9. 1959 1 ♂ (DANIEL)  
WF Sausal 6. 10. 1960 abgebissene Flügelteile (DANIEL)  
P DANIEL 1959. Herr DANIEL hat mich ermächtigt und ausdrücklich er-  
sucht, bei Gelegenheit darauf hinzuweisen, daß er sich nach später  
erfolgtem Studium des Lebensraumes in Istrien nicht vorstellen kann,  
daß die beiden Nachweise aus dem Sausal einer bodenständigen Popu-  
lation entstammen. — Nun sind uns aber auch keine Züchter bekannt,  
und eine Verschleppung der Puppen durch Gastarbeiterfahrzeuge  
oder Campingausrüstung ist zwar denkbar, wäre aber bei zwei ausein-  
anderliegenden Funden ein außerordentlicher Zufall. Eine sporadische  
Zuwanderung aus Slowenien, wo es außer den bekannten Stellen am  
Nanos vermutlich noch unentdeckte, näher gelegene Inselformen  
gibt (vielleicht in den Basisregionen von Wotsch und Donatiberg?),  
möchte ich hingegen nicht ausschließen.  
B DANIEL — WITT

*Antheraea yamamai* GUER.:

- EF Gosdorf bei Mureck im 8. 1951 (TRUMMER)  
WF St. Peter am Ottersbach Sept. 1952 (PUNTAGAM), und ab 1960 von mehr  
als 50 Stellen in der Grazer Bucht, je Abend bis zu 30 Exemplare am  
Leuchtgerät, bis 1976 viele hundert Exemplare.  
P MAYER 1953, HABELER 1965—1971, KÜHNERT 1969, HABELER 1971—  
1973, 1973 c

B Joanneum, FAUSTER, HABELER, HANUSCH, NAUTA, RATH und andere.

*Malacosoma alpicola* STGR.:

EF Dürnberger Moor bei Mariahof 28. 7. 1975 (GRIM)

WF an gleicher Stelle 31. 7. 1975, 1. 7. 1975 (GRIM), 2. 8. 1975 (HABELER),  
1976 mehrfach (GRIM)

P HABELER 1976

B GRIM, HABELER

*Oreopsyche valesiella* MILL.:

EF Rottenmanner Tauern, Bösenstein 2. 6. 1963 (HABELER)

WF Frauenalm bei Murau 17. 6. 1973 über 1000 ♂♂

P HABELER 1974 b

B HABELER, RATH

*Reisseronia gertrudae* SIED.:

EF Sausal, Kitzeck 12. 4. 1959 (SIEDER, DANIEL)

WF an gleicher Stelle 1960 (DANIEL, KNECHTEL, MEIER, SIEDER)

P SIEDER 1962, DANIEL 1968

B DANIEL — WITT, MEIER, SIEDER

*Solenobia thurneri* SIED.:

EF Zirbitzkogel Juni 1947 (THURNER)

WF Koralm 8. 6. 1957 (RATH); Gleinalm, Speikkogel 25. 5. 1958 (RATH)

P MEIER 1957

B MEIER, RATH, HABELER

*Solenobia charlottae* MEIER:

EF Mitterbach bei Knittelfeld 10. 5. 1954 (MEIER)

WF an gleicher Stelle 1954, 3. 5. — 18. 5. 1955, 10. 5. — 18. 5. 1956  
(MEIER); Kanzel bei Graz 6. 4. 1968; Lineck 9. 4. 1971; Admonterkogel  
nördlich Graz 28. 3. — 4. 4. 1976 (RATH)

P MEIER 1957

B MEIER, DANIEL, RATH, SEILER, SIEDER

*Solenobia klimeschi* SIED.:

EF Obersteirische Gebirge, keine genaue Angabe (MEIER)

WF Dachstein; Paß Stein; Gesäuse; Eisenerzer Alpen; Hochschwab; Hoch-  
lantsch (MEIER)

P MEIER 1955

B MEIER, SIEDER, Joanneum

*Brevantennia styriaca* MEIER:

EF Häuselberg bei Leoben 15. 4. 1955 (MEIER)

WF Leoben 21. 5. 1967 und in der Folgezeit 1968 (RATH); Gollersattel  
bei Arzberg, Säcke, 7. 5. 1970 (RATH)

P MEIER 1957

B MEIER, DANIEL, Joanneum, KLIMESCH, RATH, SEILER, SIEDER

*Chamaesphracia leucopsiformis* ESP.:

EF Sausal, Demmerkogel 10. 9. 1960 1 ♂ (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B DANIEL — WITT

*Hepialus dacicus* CAR.:

EF Rosenberg am Stradnerkogel, Oststeiermark 15. 5. 1971

- WF an genau gleicher Stelle 20. 5. 1971, 18. 5. 1972, 21. 5. 1973; Seindl bei Klösch 30. 4. 1974; Tieschen, Hochstrandler 11. 5. 1974, bis 1976 auf jeweils den gleichen wenigen m<sup>2</sup> einige hundert Exemplare (HABELER).  
P HABELER 1973 d  
B FAUSTER, HABELER, DANIEL, WOLFSBERGER

*Heliophobus texturata* ALPH.:

- EF Knittelfeld 12. 6. 1952 (MEIER); Gstatterboden ohne Datum (leg. SCHAWERDA)  
WF Graz, Gösting 16. 6. 1955; Kraftwerk Salza 20. 7. 1969; Hörgasgraben 27. 5. 1971 (HABELER); Glanzgraben bei Bruck/Mur 24. 6. 1972 (leg. NAUTA, det. HABELER)  
P MEIER 1955, HABELER 1965—1971  
B HABELER, MEIER, NAUTA

*Hyssia gozmanyi* KOVÁCS:

- EF Hartberg, Lichtfalle 4. 8. 1969 (det. MALICKY)  
WF —  
P MALICKY 1973  
B MALICKY

*Callogonia virgo* TR.:

- EF Speltenbach bei Fürstenfeld 19. 8. 1973 3 ♂ (HABELER)  
WF an gleicher Stelle 13. 7. 1974 ca. 20, bis 1976 über 100 Exemplare, aber nur an genau dieser Stelle, an Leuchtgeräte gleicher Art 150 m daneben nicht ein Stück (HABELER); Kapfensteiner Kogel 29. 7. 1975 (leg. CLEVE)  
P HABELER 1974 b  
B CLEVE, HABELER, JOANNEUM, NAUTA, RATH

*Oligia dubia* HEYD.:

- EF St. Martin am Grimming 20. 7. 1970  
WF Grimming, Südseite 1300 m 9. 7. 1972; Heiggerkogel 17. 7. 1972 (HABELER)  
P HABELER 1973 a  
B HABELER, MACK

*Luperina pozzii* CURO:

- EF Bendlerhöhe bei Weiz 3. 9. 1969  
WF an gleicher Stelle 9. 9. 1970 (HABELER)  
P HABELER 1970, HABELER 1971—1973  
B HABELER

*Celaena leucostigma* HBN.:

- EF Trautenfels 26. 7. 1949 (MACK)  
WF Sausal Ende 7. 1954 (DANIEL); Grazer Schloßberg 5. 7. 1967 (STARK); Gralla 20. 8. 1971; Weinburg 23. 7. 1974 (HABELER)  
P DANIEL 1955 (worin der Sausal-Fund zu Unrecht als Erstfund bezeichnet wurde), HABELER 1965—1971  
B HABELER, MACK, STARK, WOLFSBERGER

*Nonagria nexa* HBN.:

- EF Furtnerreich bei Mariahof 17. 9. 1969 (SCHMIDT)  
WF an gleicher Stelle 18. 9. 1969, 20. 9. 1973 (SCHMIDT); Frojach, Mitte 9. 1974 (HABLE)  
P SCHMIDT 1973

B SCHMIDT, HABELER

*Cucullia fraudatrix* Ev.:

EF Sausal M 7. 1959 1 ♂ (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1959

B WOLFSBERGER

*Trigonophora flammea* Esp. (mediterraner Irrgast?);

EF Sausal M 10. 1959 1 ♂

WF Sausal E 10. 1961 1 ♂ (DANIEL)

P DANIEL 1968

B WOLFSBERGER

*Chloridea maritima* GRASL. (mediterraner Wanderfalter):

EF Sausal E 7. 1954

WF Sausal M — E 7. 1963 (DANIEL)

P DANIEL 1955

B WOLFSBERGER

*Chloridea nubigera* H.-SCH. (Wanderfalter aus dem kontinentalen Osten):

EF Graz, Ruckerlberg 28. 8. 1948 (leg. HABELER, det. MACK)

WF —

P HABELER 1973 c

B HABELER

*Periphanes delphinii* L. (mediterraner Irrgast):

EF Graz, Gösting, August 1951 (HANUSCH)

WF —

P MAYER 1953

B HANUSCH

*Simyra albovenosa* GOEZE:

EF Sulmauen bei Fresing M 4. 1959

WF an gleicher Stelle M 7. 1966 (DANIEL)

P DANIEL 1959

B WOLFSBERGER

*Porphyrinia parva* HBN.:

EF Silberberg bei Leibnitz, Lichtfalle 24. 6. 1970 (det. MALICKY)

WF —

P MALICKY 1973

B MALICKY

*Porphyrinia purpurina* SCHIFF.:

EF Speltenbach 6. 9. 1974 1 ♂

WF —

P HABELER 1974 b

B HABELER

*Nycteola asiatica* KRUL.:

EF Sausal A 4. 1956

WF Sausal A 4. 1959, A 10. 1956 (DANIEL); Graz, Ragnitztal 14. 9. 1957 (HABELER); Albersdorf bei Gleisdorf 22. 9. 1970 (FAUSTER); Gleichenberg 4. 5. 1973 (HABELER)

P DUFAY 1958, DANIEL 1959, HABELER 1965—1971, 1971—1973

B HABELER, WOLFSBERGER

*Chrysodeixis chalyces* Esp. (tropischer Irrgast):

EF Sausal M 10. 1959 2 ♂ (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968 (eine unbelegte, in HOFFMANN & KLOS 1916 erwähnte Angabe für die Steiermark aus einem Verzeichnis von 1886 könnte auch aus dem Gebiet des heutigen Slowenien stammen).

B WOLFSBERGER

*Plusia zosimi* HBN.:

EF Aigen, Südoststeiermark 12. 6. 1975 3 Exemplare

WF —

P HABELER 1976

B HABELER, NAUTA

*Prodotis stolidus* F. (mediterraner Irrgast):

EF Graz, Gösting 26. 9. 1951 (HANUSCH)

WF Patschabauer bei Weiz 1000 m 6. 8. 1969 (HABELER)

P ERNST 1951, MAYER 1953

B HANUSCH, HABELER

*Schranksia taenialis* HBN.:

EF Kapfensteiner Kogel 7. 10. 1972 (leg. HABELER, det. MACK)

WF —

P HABELER 1973 c

B HABELER

*Cosymbia orbicularis* HBN.:

EF Sausal nach 1954 (DANIEL)

WF Murauen Gralla 30. 4. 1973 (HABELER)

P DANIEL 1955

B HABELER, WOLFSBERGER

*Ptychopoda degeneraria* HBN.:

EF Graz, Krenngasse 20. 6. 1951 (HABELER)

WF Gniebing bei Feldbach 5. 9. 1951; Graz, Kanzel 9. 5. 1959

P HABELER 1964 und 1965—1971

B HABELER

*Ptychopoda subsericeata* HAW.:

EF Kapfensteiner Kogel 30. 7. 1975 (leg. CLEVE, det. MACK)

WF Gleichenberg, Schloßallee 28. 8. 1976

P —

B HABELER

*Rhodometra sacraria* L. (subtropischer Irrgast):

EF Sausal 2. 8. 1957 1 ♂ (DANIEL)

WF Albersdorf bei Gleisdorf 21. 8. 1970 (FAUSTER)

P DANIEL 1968

B FAUSTER, WOLFSBERGER

*Anaitis efformata* GUEN.:

EF Sausal 1954 (DANIEL)

WF Gleichenberg, Schloßallee 24. 8. 1976 (HABELER)

P DANIEL 1955

B WOLFSBERGER, HABELER

*Oporinia christyi* PROUT:

- EF Graz, Kroisbach 3. 11. 1951 1 ♂ (HABELER)  
WF Sausal 1955 (DANIEL); Petersberge bei Graz 1955, 1956; Kanzel 1958;  
Stattegg 20. 10. 1965 (HABELER)  
P DANIEL 1955, HABELER 1964  
B HABELER

*Eupithecia irriguata* MILL.:

- EF Sausal A — M 5. 1956 2 ♂ (DANIEL)  
WF Gleichenberg 8. 4. 1972; Murauen Gralla 15. 4. 1972 (HABELER)  
P DANIEL 1959, HABELER 1973 c  
B HABELER, RATH, WOLSBERGER

*Eupithecia sinuosaria* Ev. (Arealausweitung von Ost nach West):

- EF Gniebing bei Feldbach 2. 6. 1952 (HABELER)  
WF Knittelfeld 6. 7. 1958 (KARAT); Mixnitz, Raupe am 26. 8. 1961 (RATH)  
St. Radegund Raupen 1. 9. 1962 (RATH); Sausal 1965 (DANIEL); Weiz-  
berg 14. 7. 1965 (HABELER)  
P MACK 1963, HABELER 1965—1971  
B HABELER, MACK, RATH

*Eupithecia dodoneata* GN.:

- EF Graz, Kanzel 9. 5. 1958 (leg. HABELER, det. MACK)  
WF an gleicher Stelle mehrfach (HABELER, RATH); Kapfensteiner Kogel  
30. 4. 1974  
P HABELER 1974 b  
B HABELER, MACK, RATH

*Lomographa dilectaria* HBN.:

- EF Sausal M 7. — M 8. nach 1954, vor 1967 (DANIEL)  
WF an gleicher Stelle  
P DANIEL 1968  
B WOLFSBERGER

*Tephрина arenacearia* SCHIFF.:

- EF Graz, Ruckerlberg 8. 8. 1949 (HABELER)  
WF Kanzel 1952 (HANUSCH); Sausal 1960, 1963 (DANIEL); St. Kathrein am  
Offenegg August 1965 (GERSTENBERGER)  
P MAYER 1953, HABELER 1964  
B HANUSCH, HABELER

*Apocheima hispidaria* SCHIFF.:

- EF Sausal Mitte 3. 1965 (DANIEL)  
WF Albersdorf bei Gleisdorf 26. 3. 1970 (FAUSTER); Kapfensteiner Kogel  
23. 3. 1973; Murauen Gralla 24. 3. 1973, 21. 3. 1974 (HABELER)  
P DANIEL 1968  
B HABELER, WOLFSBERGER

*Euchromius ocellus* HAW.:

- EF Speltenbach 6. 9. 1974 (HABELER, det. BURMANN)  
WF —  
P HABELER 1976  
B HABELER

*Catoptria permutatella* H. S.:

- EF Weinburg 23. 7. 1974 (HABELER)

- WF Speltenbach 20. 5. 1975, 22. 6. 1975; Zamwald bei Tieschen 29. 5. 1975, 14. 6. 1975, sämtliche Tiere genitalbestimmt.  
P HABELER 1976  
B HABELER
- Catoptria osthelderi* DE LATT.:  
EF Heiggerkogel bei Rein 9. 9. 1972 (HABELER)  
WF Schenkenberg bei Frohnleiten 21. 8. 1974; Kaiserwald 26. 6. 1975; Speltenbach 13. 7. 1974; Tieschen 14. 6. 1975, sämtliche Tiere genitalbestimmt.  
P HABELER 1976  
B HABELER
- Catoptria maculalis* ZETT.:  
EF Frauenalpe bei Murau 2. 8. 1972 (HABELER, det. BURMANN)  
WF —  
P HABELER 1973 c  
B HABELER
- Chrysocrambus linetellus* F.:  
EF Graz, Krenngasse 21. 6. 1953 (HABELER, det. KLIMESCH)  
WF Murauen Gralla 23. 6. 1971  
P KLIMESCH 1961  
B HABELER
- Euzophera fuliginosella* HEIN.:  
EF Petersberge östlich Graz 2. 7. 1956 (HABELER, det. BURMANN und KLIMESCH)  
WF Sausal 1958—1966 mehrfach (DANIEL); Weinburg 23. 7. 1974; Großhartmannsdorf 25. 6. 1976, 8. 7. 1976, 16. 8. 1976  
P KLIMESCH 1961, DANIEL 1968, HABELER 1965—1971  
B BURMANN, HABELER
- Homoeosoma nebulellum* SCHIFF.:  
EF Sausal „Ende Juni“ zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)  
WF Speltenbach 6. 9. 1974, 18. 9. 1974 3 Exemplare; Kapfenstein 29. 8. 1972, 28. 6. 1976 (HABELER)  
P DANIEL 1968, dort nicht als Landesneufund ausgewiesen  
B BURMANN, HABELER
- Phycitodes albatella* RAG.:  
EF Heigger Kogel 900 m westlich Rein 9. 9. 1972 (HABELER)  
WF —  
P —  
B HABELER
- Microthrix similella* ZINCK.:  
EF Sausal zwischen 1954 und 1967 (DANIEL)  
WF Speltenbach 3. 8. 1974; Kapfenstein 28. 6. 1976 15 Exemplare; 12. 7. 1956 10 Exemplare; Gleichenberg 7. 7. 1976 ca. 10 Stück  
P DANIEL 1968, HABELER 1976  
B BURMANN
- Trachonitis cristella* HBN.:  
EF Sausal mitte Mai 1961 (DANIEL)  
WF Sausal 4. 7. 1961

P DANIEL  
B BURMANN

*Dioryctria splendidella* H. S.:

EF Graz-Kroisbach 30. 6. 1950 (HABELER, det. KLIMESCH und BURMANN)  
WF Gröbming 4. 9. 1956 (MACK); Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)  
Oberstorcha 6. 8. 1970; Speltenbach 2. 9. 1973 (HABELER)  
P KLIMESCH 1961, DANIEL 1961, HABELER 1965—1971

*Paraponyx nivalis* SCHIFF.:

EF Sulmauen bei Fresing mitte Juli 1963 (DANIEL)  
WF —  
P DANIEL 1968  
B BURMANN

*Schoenobius forficellus* THNBG.:

EF Albersdorf nördlich Gleisdorf 14. 7. 1970 (HABELER, det. BURMANN)  
WF Weinburg 31. 5. 1974  
P HABELER 1976  
B HABELER

*Schoenobius gigantellus* SCHIFF.:

EF Sulmauen bei Fresing zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)  
WF —  
P DANIEL 1968  
B BURMANN

*Noctuella (Aporodes) floralis* HBN.:

EF Fuß des Hochlantsch 1200 m 4. 8. 1952 (KOSCHABEK)  
WF Sausal zwischen 1958 und 1966 3 Exemplare (DANIEL)  
P KLIMESCH 1961, DANIEL 1968  
B Landesmuseum Eisenstadt ?

*Nascia ciliaris* HBN.:

EF Weinburg, Priebinggraben 11. 5. 1974 (HABELER)  
WF an gleicher Stelle 31. 5. 1974  
P HABELER 1974 b  
B HABELER

*Uresiphita limbata* L. (*Mecyna polygonalis* HBN.):

EF Petersberge östlich Graz 7. 5. 1952 2 Stück (HABELER, det. KLIMESCH)  
WF —  
P KLIMESCH 1961, HABELER 1965—1971  
B HABELER

*Diasemia ramburialis* DUP.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)  
WF —  
P DANIEL 1968  
B BURMANN

*Acentropus niveus* OLIV.:

EF Sulmauen bei Fresing zwischen 1956 und 1966 (DANIEL)  
WF Albersdorf nördlich Gleisdorf 18. 6. 1968; Oberstorcha 31. 7. 1970 über  
100 Exemplare; Murauen Gralla 6. 6. 1972 und 30. 7. 1973 einige 100  
Exemplare (HABELER); Packer Stausee 860 m 1969 (CLEVE)  
P DANIEL 1968

B Bayerische Staatssammlung, BURMANN, HABELER, Joanneum, NAUTA,  
RATH, CLEVE

*Buckleria paludum* Z.:

EF Selzthaler Moor 4. 7. 1947 (KLIMESCH)

WF —

P KLIMESCH 1961

B KLIMESCH ?

*Orneodes dodecadactyla* Z.:

EF Pürgg 28. 7. 1946 (MACK)

WF Sausal 14. 7. 1960 (DANIEL)

P KLIMESCH 1961, DANIEL 1968

B BURMANN, MACK-HABELER

*Clepsis rolandriana* L.:

EF Sausal zwischen 1956 und 1966 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Philedonides prodromanus* HBN.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF Gleinalm-Speik 1800 m 21. 4. 1968 (HABELER)

P DANIEL 1968

B BURMANN, HABELER

*Isotrias hybridana* HBN.:

EF Sausal „Juli“ zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF — (nächster Fund vom Lahngraben unter der Raxseilbahn in Nieder-  
österreich).

P DANIEL 1968. Diese und die nachfolgende Art sind bei DANIEL nicht als  
Landesneufunde ausgewiesen. Vom Areal der heutigen Steiermark  
waren jedoch keine weiteren Daten zu finden.

B BURMANN

*Isotrias rectifasciana* HAW.:

EF Sausal Mitte Juli 1962 (DANIEL)

WF an gleicher Stelle Mitte Juni 1964

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Cnephasia communana* H. S.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Acleris mixtana* HBN.:

EF Gleichenberg 3. 4. 1976 (HABELER, det. BURMANN)

WF Großhartmannsdorf 3. 5. 1976

P —

B HABELER

*Acleris roscidana* HBN.:

EF Weinburg, Priebinggraben 1. 5. 1973 (HABELER, det. BURMANN)

WF —

P HABELER 1974 b

B HABELER

*Laspeyresia pyrivora* DANIL.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF an gleicher Stelle mehrfach (DANIEL); Kapfensteiner Kogel 9. 8. 1972

P DANIEL 1968

B BURMANN, HABELER

*Pammene fasciana* L.:

EF Sausal 14. 7. 1959 (DANIEL)

WF Speltenbach 13. 7. 1974, 30. 6. 1976, 25. 8. 1976 und 23. 9. 1976; Gleichenberg 7. 7. 1976 und 28. 8. 1976; Tieschen 14. 6. 1975; (HABELER)

P DANIEL 1968, HABELER 1976

B BURMANN, HABELER

*Crocidosema plebejana* Z.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF an gleicher Stelle

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Pelateodes festivana* HBN.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF Gleichenberg 19. 8. 1974, 11. 8. 1976 3 Exemplare; Kapfensteiner Kogel

P DANIEL 1968, HABELER 1976

B BURMANN, HABELER

*Ancylis tineana* HBN.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Cymolomia hartigiana* SAX.:

EF Weinburg, Priebinggraben 23. 7. 1974 2 Exemplare (HABELER, det. BURMANN).

WF —

P —

B HABELER

*Hedya dimidiana* CL. (*schreberiana* L.):

EF Murauen Gralla 22. 5. 1971 (HABELER, det. BURMANN)

WP Murauen Diepersdorf östlich Mureck 22. 5. 1975 2 Exemplare, Murauen Gralla 12. 6. 1976

P —

B HABELER

*Endothenia marginana* HAW.:

EF Murauen Gralla 22. 5. 1971 (HABELER, det. BURMANN)

WF Unterfladnitz nördlich Gleisdorf 10. 7. 1971 (DOPPELHOFER); Mureck 15. 5. 1975; Speltenbach 20. 5. 1975, 8. 5. 1976; Aigen südlich Kapfenstein 23. 8. 1975, Kapfensteiner Kogel 7. 5. 1976 3 Exemplare Gleichenberg 11. 9. 1975, 9. 6. 1976 (HABELER)

P —

B HABELER, Joanneum

*Olethreutes obsoletana* ZETT.:

EF Wölzer Tauern, Nornspitze 2250 m östlich Sölkpaß 3. 8. 1972  
(HABELER, det. BURMANN)

WF —

P HABELER 1974 b

B HABELER

*Celypha woodiana* BARR.:

EF Tieschen, Zamwald 19. 9. 1975 (HABELER, det. BURMANN)

WF —

P —

B HABELER

*Cochylidia moguntiana* RÖSSL.:

EF Speltenbach 8. 5. 1976 (HABELER, det. BURMANN)

WF an gleicher Stelle 25. 8. 1976

P —

B HABELER

*Cochylis hybridella* HBN.:

EF Sausal 14. 7. 1959 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968, dort nicht als Landesneufund ausgewiesen

B BURMANN

*Caryocolum maculeum* HAW.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Gnorimoschema moehringae* KLIM.:

EF Peggau, Peggauer Wand April 1949 Raupen, e. l. Juni 1949 (KLIMESCH)

WF Trattenbach im Ennstal (MITTERBERGER)

P KLIMESCH 1954 und 1961

B KLIMESCH ?

*Gnorimoschema repentellum* CHRÉT.:

EF Peggau, Peggauer Wand April 1949 Raupen, e. l. Juni 1949 (KLIMESCH)

WF an gleicher Stelle 28. 6. 1947

P KLIMESCH 1954 und 1961

B KLIMESCH ?

*Gnorimoschema cauliginella* SCHMID.:

EF Gösting bei Graz, Gallen am 26. 5. 1948, e. l. 20. 7. 1948 (KLIMESCH)

WF —

P KLIMESCH 1954 und 1961

B KLIMESCH ?

*Agonopteryx senecionis* NICK.:

EF Schladminger Tauern, Hauser Kaibling 1800 m 19. 4. 1970 (HABELER,  
det. BURMANN)

WF —

P HABELER 1974 b

B HABELER

*Depressaria heracliana* DE GEER:

EF St. Martin am Grimming 20. 9. 1970 (HABELER, det. BURMANN)

WF —

P HABELER 1974 b

B HABELER

*Deuterogonia pudorina* WCK.:

EF Sausal Mitte August 1964 (DANIEL)

WF Murauen Gralla 23. 7. 1972; Speltenbach 19. 8. 1973; Gleichenberg  
19. 8. 1974 Kapfenstein 13. 9. 1976

P DANIEL 1968, HABELER 1973 c

B HABELER

*Pleurota schlaegeriella* Z.:

EF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Ethmia terminella* Fl. (*sexpunctella* HBN.):

EF Kapfensteiner Kogel 15. 6. 1976 (HABELER)

WF —

P —

B HABELER

*Niphonympha albella* Z.:

EF Gleichenberg 26. 6. 1974 (HABELER, det. BURMANN)

WF —

P HABELER 1974 b

B HABELER

*Opostega salaciella* Tr.:

EF Sausal Mitte Mai 1961 (DANIEL)

WF —

P DANIEL 1968

B BURMANN

*Agnathosia austriacella* AMSEL:

EF Grubberg bei Stainz 25. 6. — 12. 7. 1971 (AMSEL, Holotypus!)

WF —

P AMSEL 1954

B AMSEL ?

## D) Abgespaltete Arten

Dieses Kapitel verzeichnet Arten, die erst in neuerer Zeit durch Abtrennung von einem Formenkreis als bona species erkannt worden sind. Beide Komponenten kommen in der Steiermark vor; aber während die eine schon früher verzeichnet worden ist, wurde die zweite erst nach 1947 aus den vorhandenen Beständen isoliert. Die nachfolgend verzeichneten Arten sind daher der Landesfauna hinzuzurechnen. Aus den unter A angeführten Gründen ist diese Liste bei den Mikrolepidopteren unvollständig.

*Colias australis* VRTY.:

- EF Sicher vor der Jahrhundertwende, wurde für *Colias hyale* L. gehalten. Erster völlig sicherer Nachweis durch Zucht nach Tieren von der Roten Wand 1958.
- WF Vielfach an Trockenhängen des Kalkgebietes zum Unterschied von *C. hyale* L., die auch auf Silikat und dort häufiger als auf Kalk fliegt.
- P MEIER 1963, HABELER 1965—1971, 1971—1973

*Mellicta britomartis* ASSM.:

- EF Bruck/Mur 1897 (DORFMEISTER), als „*veronicae*“ beschrieben, in der Folgezeit artliche Zuordnung umstritten. Erste gesicherte Bestimmung durch Genitalpräparat 1958.
- WF Rannach 20. 6. 1904 (MEIXNER), unter *M. athalia* ROTT. eingereiht; ab 1958 regelmäßig und in Anzahl auf alten, einschürigen Trockenwiesen und aufgelassenen Bergweiden im Mittelsteirischen Bergland, zum Unterschied von *M. athalia* ROTT. mit ihrer wesentlich größeren ökologischen Amplitude.
- P HABELER 1965—1971 und 1971—1973, eine vorsichtig formulierte Vermutung über *M. britomartis* ASSM. am Schöckl in HOFFMANN & KLOS 1914—1923.

*Lycaeides idas* L.:

- EF Sicher vor der Jahrhundertwende, wurde bis 1954 gemeinsam mit *L. argyrognomon* BGSTR. geführt.
- WF Aufgelassene, ungedüngte Wiesen, Föhrenheiden. In den letzten Jahren häufiger als *L. argyrognomon* BGSTR., auch im Südburgenland wurde *L. idas*, erst 1971 entdeckt, zur dominierenden Art.
- P MEIER 1963, HABELER 1965—1971 und 1971—1973

*Aricia artaxerxes allous* G.:

- EF Um die Jahrhundertwende, unter *A. agestis* SCHIFF. (*astrarche* BGSTR.) geführt
- WF Montane bis subalpine Stufe im Gebirgstteil, während *A. agestis* SCHIFF. hauptsächlich tiefere Lagen bewohnt. Beide Areale überschneiden sich, und Einzeltiere aus dem Mittelsteirischen Bergland mit dem Habitus der Hochschwab-*artaxerxes* stellen ein noch nicht restlos geklärtes Problem dar.
- P MEIER 1963, HABELER 1965—1971 und 1971—1973

*Lysandra thersites* CANT-CHAPM.:

- EF Plabutsch 25. 8. 1936 (RATH), unter *Polyommatus icarus* ROTT. eingereiht gewesen.
- WF Knittelfeld 10. 7. 1951 (MEIER, det. BEURET); Umgebung Judenburg ab 1958 mehrfach (MEIER)
- P MEIER 1963. Die Angaben für *Polyommatus icarus* f. *icarinus* SCRIBA in HOFFMANN & KLOS 1914—1923 sind als Nachweise für *L. thersites* CHANT.-CHAPM. ungeeignet.

*Procris heuseri* REICHL:

- EF Vor der Jahrhundertwende, damals als *P. statices* L. angesehen
- WF An mehr als 50 Stellen des ganzen Landes, ausgenommen alpine Lagen, wesentlich weiter verbreitet und häufiger als *P. statices* L.
- P REICHL 1964, HABELER 1965—1971

*Noctua interposita* HBN.:

- EF Stainz vor 1912 (KLOS, det. BOURSIN), befand sich unter *N. orbona* HUFN.  
WF Hohenilz 1966 (Lichtfalle, det. STARK); Büchlberg bei Weiz 27. 8. 1968; Patscha bei Weiz 2. 9. 1969; Kapfensteiner Kogel 29. 8. 1972, bis 1976 dort über 20 Exemplare (HABELER)  
P BOURSIN 1963, HABELER 1971—1973

*Amphipyra berbera svenssoni* FLETCH.:

- EF Wahrscheinlich Sausal 16. 7. 1959 (DANIEL), es gibt aber noch nicht untersuchte Sammlungsbestände mit der Bezeichnung *A. pyramidea* L.  
WF Graz-Waltendorf 19. 8. 1969 (HABELER); Albersdorf nördlich Gleisdorf 9. 9. 1969 (FAUSTER)  
P FORSTER & WOHLFAHRT 1971, HABELER 1972 b

*Chrysaspidia putnami gracilis* LEMPKE:

- EF Trautenfels 2. 8. 1938 (MACK)  
WF an gleicher Stelle 26. und 28. 7. 1949 ca. 20 Stück (MACK); Furtnerreich bei Mariahof 3. 8. 1970 (SCHMIDT); Mariahof 9. 7. 1947 4 Stück; Hörfeld bei Mühlen 11. 7. 1975; Dürnberger Moor 2. 8. 1975 (HABELER)  
P WAGNER 1967, HABELER 1972 a

*Pyrausta rectefascialis* TOLL:

- EF Wahrscheinlich Heuberg 900 m bei Frohnleiten 1. 8. 1970, es gibt aber noch Sammlungsbestände, deren *P. cingulata* L. nicht untersucht wurden.  
WF Pfaffkogel bei Stübing 15. 8. 1970; Walchnergraben bei Stübing 9. 5. 1971. Auf jeden Fall ist *P. cingulata* L. hier weiter verbreitet und wesentlich häufiger.  
P HABELER 1976

*Acleris tripunctana* HBN.:

- EF Um 1900, damals als f. von *A. ferrugana* Tr. geführt  
WF Laufend in der Südoststeiermark, gemeinsam mit *A. ferrugana* Tr. (HABELER, det. BURMANN)  
P KLIMESCH 1961

### E) Unerkannte Arten und nicht publizierte Funde

Die nun folgenden Daten betreffen ebenfalls Arten, die schon vor 1947 in Sammlungen gesteckt sind, jedoch mit anderen, zur Landesfauna gehörenden Arten verwechselt worden und daher damals unerkannt geblieben sind, oder deren Fund ganz einfach nicht den Weg in eine Publikation gefunden hatte.

*Procris subsolana* STGR.:

- EF Rannach bei Graz, Geierkogel 21. 6. 1908 (MEIXNER, gen. det. HABELER, befand sich unter *Procris globulariae* HBN. in coll. Joanneum)  
WF Peggau 26. 7. 1913 (RABCEVICZ, gen. det. HABELER); Kaisertal am Reiting 11. 7. 1954 (MEIER, dieser Fund wurde bei MEIER 1955 zu Unrecht als „der erste Nachweis für ganz Steiermark“ veröffentlicht); an 9 weiteren Stellen des Mittelsteirischen Berglandes  
P MEIER 1955, HABELER 1965—1971 und 1971—1973

*Chamaesphecia muscaeformis* VIEW.:

- EF Gulsenberg 19. 6. 1938 (MACK)  
WF an gleicher Stelle 9. 6. 1940 (MACK), 1951 und 1952 (MEIER)

P MAYER 1953, MEIER 1955

*Ochropleura leucogaster* FRR.:

EF Herberstein 20. 7. 1938 (V. MAYER, in coll. HABELER)

WF —

P HABELER 1971—1973

*Paradiarsia punicea* HBN.:

EF Herberstein 21. 7. 1938 (V. MAYER, in coll. HABELER)

WF —

P HABELER 1971—1973

*Cirrhia ocellaris* BKH.:

EF Graz, Andritz 29. 8. 1935 (V. MAYER, in coll. HABELER)

WF Graz, Gösting 13. 8. 1947, 18. 9. 1950 (HANUSCH), 20. 9. 1951 (MEIER)

P MAYER 1953 (worin der Fund von 1951 zu Unrecht als der erste Landesnachweis angesehen wurde)

*Earias vernana* HBN.:

EF Murauen bei Graz-Andritz 20. 6. 1933 (V. MAYER, in coll. HABELER)

WF Sausal Ende 7. 1954 (DANIEL); Murauen Gralla 18. und 22. 5. 1971, 23. 6. 1971, 5. und 22. 5. 1973, bis 1975 gegen 25 Exemplare; Mureck 30. 4. 1975 (HABELER)

P DANIEL 1968 (worin der Sausal-Fund zu Unrecht als Erstfund angesehen wurde), HABELER 1965—1971

*Eupithecia thalictrata* PGLR.:

EF Pürgg, Raupen 7. 1940 (MACK)

WF an gleicher Stelle Raupen 29. und 30. 6. 1956, e. l. 1. und 8. 5. 1947 (MACK)

P MACK 1962

*Eupithecia subnotata* HBN.:

EF Weiz 20. 7. 1930 (leg. MAYER, det. MACK, coll. HABELER)

WF Knittelfeld 5. 8. 1954 (leg. KARAT, det. MACK)

P MACK 1962

*Gnophos intermedia* WHRLI.:

EF St. Michael 4. 9. 1911 (MAYER)

WF Häuselberg bei Leoben 20. 6. 1935, 20. 5. 1936, 14. 5. 1938 (RATH); Sommergraben bei Preg 9. 6. 1940 (MACK); Puxberg bei Teufenbach 30. 5. 1950 Gulsenberg (MEIER) und an zahlreichen weiteren Stellen

P MEIER 1955, (worin unter Mißachtung der zahlreichen früheren, zumindest von MACK und RATH auch als *G. intermedia* WHRLI. erkannten Tiere jene vom Puxberg und Gulsenberg zu Unrecht als die ersten aus der Steiermark angegeben wurden), WOLFSBERGER 1959, HABELER 1965—1971

## F) Korrekturen zur Literatur

In diesem Abschnitt werden ausschließlich Arten genannt, die schon zweimal als „Neu für die Steiermark“ publiziert worden sind: das zweite Mal hat der jeweilige Autor die ältere Arbeit übersehen oder ihre Aussage angezweifelt. 6 derartige Fälle wurden bereits unter C, D und E verzeichnet.

*Eriogaster rimicola* HBN.:

- EF Graz vor 1900 (DORFMEISTER)
- WF Mantscha westlich Graz 4. 10. 1960 (GERSTENBERGER, in coll. HABELER); Sausal 27. 10. 1962 (DANIEL)
- P HOFFMANN & KLOS 1915. Diese Meldung sah DANIEL 1968 als unsicher an und vom Mantscha-Fund hatte er keine Kenntnis, so daß er den Sausal-Fund als ersten gesicherten Nachweis publizierte.

*Calamatropha paludella* HBN.:

- EF Südweststeiermark mehrfach vor 1924
- WF Leibnitz 1940 (HOFFMANN); Sausal nach 1954 (DANIEL); Gralla 15. 6. 1971 (HABELER)
- P PROHASKA & HOFFMANN 1924, DANIEL 1968 (worin der Sausal-Fund als Neufund angesehen wurde)

*Catoptria verella* ZINCK.:

- EF Bei Stainz vor 1923 mehrfach (KLOS)
- WF Sausal nach 1954 (DANIEL)
- P PROHASKA & HOFFMANN 1924, DANIEL 1968 (worin der Sausal-Fund als Neufund angesehen wurde)

*Etiella zinckenella* Tr.:

- EF Wildon vor 1900 (SCHIEFERER)
- WF Sausal 24. 7. 1961, mehrfach 1963 (DANIEL)
- P PROHASKA & HOFFMANN 1924, DANIEL 1968 (worin der Sausal-Fund als Neufund angesehen wurde)

*Cryptoblabes bistriga* Haw.:

- EF Schwanberg vor 1923 (STEINBÜHLER)
- WF Sausal nach 1954 (DANIEL)
- P PROHASKA & HOFFMANN 1924, DANIEL 1968 (worin der Sausal-Fund als Neufund angesehen wurde)

*Pseudotelphusa scalella* Scop.:

- EF Umgebung Graz vor 1924
- WF mehrfach Umgebung Graz vor 1924; Sausal 1958 bis 1966 (DANIEL); in der Südoststeiermark zahlreich in Gralla, Gleichenberg, Kapfenstein Speltenbach (HABELER)
- P PROHASKA & HOFFMANN 1924, KLIMESCH 1961, DANIEL 1968 (worin die Sausal-Funde zu Unrecht als Neu für die Steiermark angeführt sind), HABELER 1973 c

*Lecithocera luticornella* Z.:

- EF Graz-Gösting vor 1937 (PROHASKA)
- WF Sausal zwischen 1958 und 1966 (DANIEL)
- P KLIMESCH 1961, DANIEL 1968 (worin der Sausal-Fund als Neufund bezeichnet ist)

*Lithocolletis platani* Stgr.:

- EF Leibnitz 1940 (HOFFMANN)
- WF Leibnitz 1940—1942 (HOFFMANN); Gleichenberg 13. 7. 1964 (DESCHKA) Graz, Stadtpark und Elisabethstraße 11.—20. 10. 1976 (RATH)
- P HOFFMANN 1953, DESCHKA 1964

## G) Literatur

- AMSEL H. 1954. Neue oder bemerkenswerte Kleinschmetterlinge aus Österreich, Italien, Sardinien, Korsica. — Z. Wien. Ent. Ges., 39:5-17.
- BOURSIN Ch. 1963. Eine seit 173 Jahren verkannte europäische Noctua-Art: *Noctua interposita* HBN., 1789 nec 1790. — Z. Wien. Ent. Ges., 48:193-206.
- DANIEL F. 1955. Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna Steiermarks. — Nachr.-Bl. Bayer. Entom., 4 (8).
- 1959. Ein weiterer Beitrag zur Lepidopterenfauna der Steiermark. — Nachr.-Bl. Bayer. Entom., 8 (11):105-107.
- 1968. Die Makrolepidopteren-Fauna des Sausalgebirges in der Südsteiermark. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum, 30:1-176.
- DESCHKA G. 1965. *Lithocolletis platani* STGR., neu für die Steiermark und das Burgenland. — Z. Wien. Ent. Ges., 50:58-59.
- DUFAY C. 1958. Revision des *Nycteola* HÜBNER (*Sarrothripus* CURTIS). — Ann. Soc. Ent. France, 127.
- ERNST R. 1951. Für Österreich neu! — Z. Wien. Ent. Ges., 36:130.
- FORSTER W. & WOHLFAHRT Th. 1971. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, 4. Noctuidae. — Francksche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- HABELER H. 1964. Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna des östlichen Stadtgebietes von Graz. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum, 20:3-16.
- 1965—1971. Die Großschmetterlinge von Graz und seiner Umgebung, Teil I—VI. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 95:16-76, 96:5-32, 97:81-128, 98:85—144, 99:143-180, 100:301-379.
- 1970. *Luperina pozzii* CURO — erste Meldung aus der Steiermark. — Z. Wien. Ent. Ges., 80:45.
- 1971—1973. Die Großschmetterlingsfauna des Bezirkes Weiz. — Weiz, Geschichte und Landschaft in Einzeldarstellungen. Bisher Lieferung 1—3 erschienen, Rest zum Druck eingereicht.
- 1972 a. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVII/8): Ein weiterer Fund von *Chrysaspidia putnami gracilis* LEMPKE in der Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 102:229.
- 1972 b. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVII/9): *Amphipyra berbera svenssoni* FLETCHER in der Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 102:231.
- 1973 a. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVIII/2): *Oligia dubia* HEYDEM., ein mediterranes Element, neu für die Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103:249-250.
- 1973 b. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVIII/3): *Roccia notata* ZELL., eine für die Steiermark neue Grünzygaene. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103:251-252.
- 1973 c. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVIII/4): Weitere bemerkenswerte Lepidopterenfunde. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103:253-254.
- 1973 d. *Hepialus dacicus* CARADJA — neu für die Steiermark. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 2 (1):27-28.
- 1974 a. Ein neuer Tagfalter für die Steiermark: *Coenonympha gardetta*

- PRUNN. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 3 (1):29-32.
- 1974 b. Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark 1. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 3 (3):111-116.
- 1976. Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark 2. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 5 (1):25-29.
- HOFFMANN F. 1953. Beitrag zur Blattminenkunde von Leibnitz (Steiermark). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 83:69-89.
- HOFFMANN F. & KLOS R. 1914—1923. Die Schmetterlinge Steiermarks, Teil I—VI. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark. 50:184-328, 51:249-441, 52:91-243, 53:47-209, 54:89-160, 55:1-86, 59:1-66.
- KLIMESCH J. 1954. Die an Caryophyllaceen lebenden europäischen *Gnorimoschema* BUSCK (= *Phthorimaea* MEYR.) — Arten. — Z. Wien. Ent. Ges. Jg. 39:273—288, 335—341.
- 1961. Ordnung Lepidoptera, 1. Teil. In FRANZ, Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 2:481-789.
- KÜHNERT H. 1967. Der Eichen-Hainbuchenwald und seine Tagfalter. — Ent. Z., 77 (19).
- 1969. Die Verbreitung von *Antheraea yamamai* GUER. im Bezirk Deutschlandsberg. — Z. Wien. Ent. Ges. Jg. 54: 134-138.
- LINDENBAUER M. 1949. Kurze Mitteilung. — Z. Wien. Ent. Ges. Jg. 34:165.
- MACK W. 1962. Interessante Eupitheciiden-Funde aus der Steiermark. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmuseum Joanneum, 14:3-6.
- MALICKY H. 1973. Notizen über einige Lepidopteren aus steirischen Lichtfallen. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 2 (1):35-38.
- MAYER V. 1953. Lepidopteren-Neufunde in Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 83:1-2.
- MEIER H. 1955. Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus dem Murtal in Obersteiermark. — Z. Wien. Ent. Ges., 40:248-264.
- 1957. Ein neues Subgenus und neue Arten aus der Gattung *Solenobia* DUP. — Nachr.-Bl. Bayer. Ent., 6 (6):56-61.
- 1963. Beitrag zur Lepidopterenfauna des Oberen Murtales von Steiermark und Lungau (Salzburg), Tagfalter. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 93: 242—273.
- PROHASKA K. & HOFFMANN F. 1924. Die Schmetterlinge Steiermarks, VIII. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 60:35-113.
- RATH K. 1968. Zur Entdeckung von *Leptidea morsei* FENT. in der Steiermark. — Ent. Z. Jg. 78 Nr. 9:99—102.
- REICHL E. 1964. *Pricris heuseri* sp. nov. und *Procris statices* L., zwei Arten in statu nascendi? — Nachr.-Bl. Bayer. Ent., 13.
- SCHMIDT G. 1973. Zur Schmetterlings- und Käferfauna Obersteiermarks. — Natur +Landschaft+Mensch 1973/3, TV „Die Naturfreunde“ Steiermark.
- SIEDER L. 1962. *Reisseronia gertrudae* spec. nov. — Z. Wien. Ent. Ges., 47:85-92.
- WAGNER P. 1967. *Autographa* HÜBNER (*Chrysoaspidia* HÜBNER) *gracilis* LEMPKE neu für Österreich. — Z. Wien. Ent. Ges., 78:109-111.

WOLFSBERGER J. 1959. Eine neue Unterart von *Gnophos intermedia* WEHRLI aus der Steiermark. — Z. Wien. Ent. Ges., 70:39-41.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Ing. Heinz HABELER Auersperggasse 19,  
A-8010 G r a z.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [06\\_1977](#)

Autor(en)/Author(s): Habeler Heinz

Artikel/Article: [Lepidopteren-Neufunde der letzten 30 Jahre aus der Steiermark \(Ins., Lepidoptera\) 13-36](#)