

PRODROMUS
der
Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg

Gernot Embacher

Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft
am Haus der Natur, Salzburg

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	63
Schmetterlingsforschung in Salzburg	64
Die Zonen des Landes Salzburg	67
Systematik und Nomenklatur	71
Hinweise zur Benutzung der Liste	72
Artenliste	73
Anmerkungen zur Systematik	129
Anmerkungen zur Faunistik	132
Literaturverzeichnis	136
Artenindex	139

Anschrift des Verfassers:
Gernot EMBACHER
Anton-Bruckner-Straße 3
A-5020 Salzburg

Vorwort

Der vorliegende „Prodromus der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg“ ist ein erster Versuch, das Vorkommen und die Verbreitung der sogenannten „Macrolepidopteren“ im österreichischen Bundesland Salzburg, detailliert nach den geologischen Großformationen, darzustellen.

Die herkömmliche Einteilung in Groß- und Kleinschmetterlinge entspricht zwar keinesfalls der wissenschaftlichen Systematik, wird aber seit jeher so gehandhabt und muß leider auch für diese Arbeit noch beibehalten werden. Der Grund dafür ist der, daß sich für die in vielen Fällen schwierig zu bestimmenden „Microlepidoptera“ — im Volksmund auch unter dem Sammelnamen „Motten“ bekannt — in vergangener Zeit kein Bearbeiter gefunden hat. So steht derzeit die Bearbeitung und die faunistische Erforschung dieser Kleinschmetterlinge, von denen es im Land Salzburg mit Sicherheit über 1000 Arten gibt, noch im Anfangsstadium, und es werden Jahre vergehen, bis die Forschungsarbeiten so weit gediehen sind, daß das vorliegende Material in seiner Gesamtheit publiziert werden kann.

Es ist nicht die Aufgabe eines Prodromus, jede Art detailliert vorzustellen und Einzelheiten über Verbreitung, Erscheinungszeiten und Biologie anzugeben, das bleibt einem umfangreichen Werk über die Schmetterlingsfauna vorbehalten, einem erstrebten Ziel, dessen Verwirklichung aber noch in weiter Ferne liegt.

Es ist mir klar, daß der Prodromus bei seinem Erscheinen schon nicht mehr dem letzten Forschungsstand entspricht, doch die Erforschung der Fauna Salzburgs soll weitergehen, und vielleicht ist in ein paar Jahren so mancher „weiße Kreis“ in den Tabellen verschwunden. Zu berücksichtigen ist auch, daß die Schmetterlinge einer steten Fluktuation unterworfen sind, bisher nicht festgestellte Arten plötzlich auftauchen und andere — manchmal aus unerklärlichen Gründen — verschwinden.

Arten, die im Untersuchungsgebiet nicht dauernd bodenständig sind (Wanderfalter, Irrgäste, eingeschleppte Tiere) wurden wohl in den Prodromus aufgenommen, jedoch speziell gekennzeichnet.

Der Prodromus der Großschmetterlingsfauna Salzburgs soll für alle Schmetterlingsfreunde, ob Berufs-Entomologen oder Laien, sowie für alle an der wissenschaftlichen und landeskundlichen Erforschung des Landes Salzburg interessierten Menschen eine Orientierungshilfe sein und auch zu weiterer Arbeit mit den Lepidopteren anregen.

Gernot Embacher

Schmetterlingsforschung in Salzburg

Schmetterlinge, im besonderen die buntgeflügelten Tagfalter, sind seit jeher wohl die bekanntesten und beliebtesten Tiere aus der umfangreichen Tierklasse der Insekten.

Viele hervorragende Wissenschaftler beschäftigten sich seit dem Jahre 1735, als der schwedische Naturforscher Carolus de Linnaeus (auch Carl von Linné genannt) sein „Systema naturae“, die Grundlage der wissenschaftlichen Namensgebung, publizierte.

Neben diesen Fachleuten gab es aber auch immer schon interessierte Liebhaber — Entomologen, die nicht nur aus purer Sammelleidenschaft und angeborenem Jagdtrieb Schmetterlinge fingen und präparierten, sondern sich auch mit der Biologie, mit Faunistik und mit ökologischen Zusammenhängen beschäftigten. Nicht jeder hatte allerdings die Möglichkeit — aus welchen Gründen auch immer — die Ergebnisse seiner Arbeit zu publizieren und damit der interessierten Fachwelt zugänglich zu machen. Viel Wissen und wertvolle Erfahrungen gingen somit für die Lepidopterologie verloren.

Es ist aber unumstritten, daß die Arbeit der sogenannten Feld-Entomologen, die ihre Freizeit der Erforschung der Schmetterlinge widmeten, auch der wissenschaftlichen Forschung ungewein viele Impulse brachte und viele offene Fragen gerade durch die in der Öffentlichkeit gerne belächelten und nicht ganz ernst genommenen Hobby-Entomologen geklärt werden konnten.

Die ersten schriftlich festgehaltenen Sammelergebnisse aus dem Bundesland Salzburg findet man in einer Arbeit des Prager Professors **Dr. O. Nickerl** aus dem Jahre 1845 („Beitrag zur Lepidopterenfauna von Oberkärnten und Salzburg“). Der Zeichenlehrer **Josef Mayburger** brachte 1857 ein „Verzeichnis der Schmetterlinge der Umgebung der Stadt Salzburg“ mit Angabe der Fundorte und der Flugzeit heraus, und der Arzt **Dr. Franz Storch** aus St. Johann im Pongau veröffentlichte im Jahre 1868 im III. Teil des „Catalogus Faunae Salisburgensis“ eine Namensliste der Salzburger Schmetterlinge, wobei er sich an der Publikation Nickerls orientierte.

In den Jahren 1875/76 veröffentlichte der „k. k. Militär-Rechnungsrathe a. D.“ **Johann Anton Richter** sein „Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg (Macrolepidoptera)“, das aber nur Tagfalter, Schwärmer und Spinner im weiteren Sinne behandelt, nicht aber die umfangreichsten Familien der Eulen und Spinner.

Leider ist der Aussagewert dieser oben genannten Publikationen äußerst gering, denn es scheint darin eine große Zahl von Arten auf, die mit Sicherheit — auch zur Zeit der Veröffentlichungen — nicht in Salzburg vorkamen. Vor allem bei Nickerl und Storch glaubt man sich angesichts des Artenspektrums in den Mittelmeerraum oder ins Pannonische versetzt, während Richter viele dieser Angaben schon sehr kritisch behandelt, obgleich auch in seinem Verzeichnis noch eine Fülle offensichtlicher Fehler aufscheint.

Die Hauptgründe für viele Irrtümer dürften darin zu sehen sein, daß die Sammler kaum Abbildungen der Schmetterlinge vorfanden und sich mit mehr oder weniger vagen Beschreibungen zufrieden geben mußten, die Arten also gar nicht richtig erkannten, und daß damals viele Tiere nicht gefangen, sondern nach Flugbeobachtungen „bestimmt“ wurden. Außerdem wurde die Etikettierung der Falter damals nur sehr mangelhaft oder gar nicht durchgeführt. Erhielt nun ein Sammler zum Beispiel einige Tiere aus Italien oder den slawischen Ländern der Monarchie, steckte er sie in seine „Salzburger“ Sammlung, und ein späterer Bearbeiter betrachtete sie dann — mangels an Beschriftung — als einheimische Funde.

Aus der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts sind noch einige wenige Publikationen über Sammelergebnisse aus Salzburg bekannt, so zum Beispiel von **Hormuzaki** (Gasteiner Tal) und **J. Mann** (Glocknergebiet), wobei Manns Tiere, obwohl zum Großteil aus Kärnten stammend, in den Salzburger Faunenlisten aufscheinen.

In den Jahren 1906 bis 1908 verfaßte der k. k. Major **Larisch** ein „Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg, geordnet nach dem Werke Dr. J. C. Kaysers“, welches 245 Großschmetterlingsarten enthielt und nie publiziert wurde. Auch in dieser Arbeit scheinen viele Fehlbestimmungen auf.

In der Zeit nach dem Ersten Weltkrieg erschienen in verschiedenen Fachzeitschriften faunistische Arbeiten über Salzburger Schmetterlinge, meist aber von auswärtigen Sammlern verfaßt (Emil Hoffmann, Fritz Wagner, A. Binder, A. Grabe und andere). **Ludwig Osthelder** berücksichtigte in seinem im Jahre 1925 erschienenen Werk „Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen“ auch die alten Angaben aus Salzburg (Nickerl, Storch, Richter), soweit sie sein Bearbeitungsgebiet betrafen, stand diesen aber schon sehr kritisch gegenüber und verwies viele davon ins Reich der Phantasie.

Als den fleißigsten und penibelsten Schmetterlingssammler dieser Zeit muß man wohl **Leopold Haidenthaler**, damals „Rechtsrat“, nach dem Zweiten Weltkrieg Obermagistratsrat der Stadt Salzburg, bezeichnen. Haidenthaler schrieb seine umfangreichen Beobachtungen (mehrere handschriftlich verfaßte Bücher) und seine Fundortetiketten in lateinischer Sprache, wobei er sogar die Fundorte latinisierte. Sein Versuch, im Jahre 1929 ein „Verzeichnis der Großschmetterlinge des Landes Salzburg“ zu veröffentlichen, war leider schon nach den Tagfaltern aus mir unbekanntem Gründen zu Ende. Immerhin vermied es Haidenthaler in dieser Arbeit, die vielen Irrtümer seiner Vorgänger zu übernehmen.

Erwähnenswert ist auch noch das „Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren“ von **Karl Mitterberger** aus dem Jahre 1909.

In den Jahren nach dem Zweiten Weltkrieg erlebte die Lepidopterologie in Salzburg eine wahre Blütezeit. Eine Reihe sehr aktiver Hobby-Entomologen befaßte sich mit den Schmetterlingen, und die Sammlungen dieser gelangten später ins Museum „Haus der Natur“ in Salzburg, wo sie zusammen mit den nicht dem Zahn der Zeit zum Opfer gefallenen Exemplaren Haidenthalers, Puchtas, Recheis', Spannring's, Pranieß' und anderer Sammler den Grundstock der Salzburger Landessammlung bilden.

Besondere Verdienste erwarben sich **Prof. Dr. Karl Mazzucco** (Wanderfalterforschung), **Dipl.-Ing. Erich Feichtenberger** (Stubachtalfauna), **Hermann Amanshauser**, **Johann Witzmann**, **Johann Leithner** und vor allem **Fritz Mairhuber**, der langjährige Leiter der Entomologischen Arbeitsgruppe am „Haus der Natur“, der mit seiner umfangreichen und wohlgeordneten Sammlung von Groß- und Kleinschmetterlingen die Salzburger Landessammlung enorm bereicherte.

Es gab in dieser Zeit — sieht man von der erwähnten Stubachtalfauna ab — keine umfangreichen Publikationen, aber doch mehrere sehr brauchbare Arbeiten und Veröffentlichungen von interessanten Funden Salzburger und auswärtiger Sammler: Amanshauser (1951, 1956), **Bürgermeister** (1954), **Cleve** (1967), Feichtenberger (1949, 1962, 1970, 1971), **Glaser** (1948), Haidenthaler (1958), **E. Hoffmann** (1949, 1950, 1951, 1952), Mairhuber (1959, 1961, 1965), Mazzucco (eine Reihe von Artikeln in den Jahren 1952 bis 1975), **H. G. Meier** (1963), Witzmann (1953, 1956, 1958), **Wolfsberger** (mehrere Nachträge zur Südbayernfauna und Berichte über Salzburger Funde in den Jahren 1950 bis 1974) und **Embacher** (20 Publikationen von 1976 bis 1989).

Ein umfassendes Werk zur Fauna der Salzburger Schmetterlinge gibt es bis heute noch nicht. In den 20 Jahren des Bestehens der **Entomologischen Arbeitsgruppe** am Museum „Haus der Natur“ unter der Leitung Fritz Mairhubers wurde nicht nur die Salzburger Landessammlung geschaffen, es wurden auch die alten Funddaten zusammengefaßt und durch unzählige neue Daten aus dem ganzen Land, vor allem aus dem Lungau und dem Flachgau ergänzt. Alle Daten sind in der tiergeographischen Datenbank **ZODAT** (Leitung: Univ.-Prof. Dr. Ernst R. Reichl) an der Universität Linz gespeichert und werden jährlich durch viele Neufunde bereichert. Es existieren auch Verbreitungskarten von allen Arten Salzburgs, welche einen raschen Überblick über deren Vorkommen im Bundesland ermöglichen.

So ist es nun möglich, eine Liste der in Salzburg gefundenen Großschmetterlingsarten und deren Verbreitung im Lande zu erstellen, und ich glaube, damit einen wichtigen Beitrag zur Salzburger Landeskunde, eine Orientierungshilfe für Natur- und Landschaftsschutz und eine Anregung für interessierte Naturliebhaber, noch vorhandene Wissenslücken zu schließen, geschaffen zu haben.

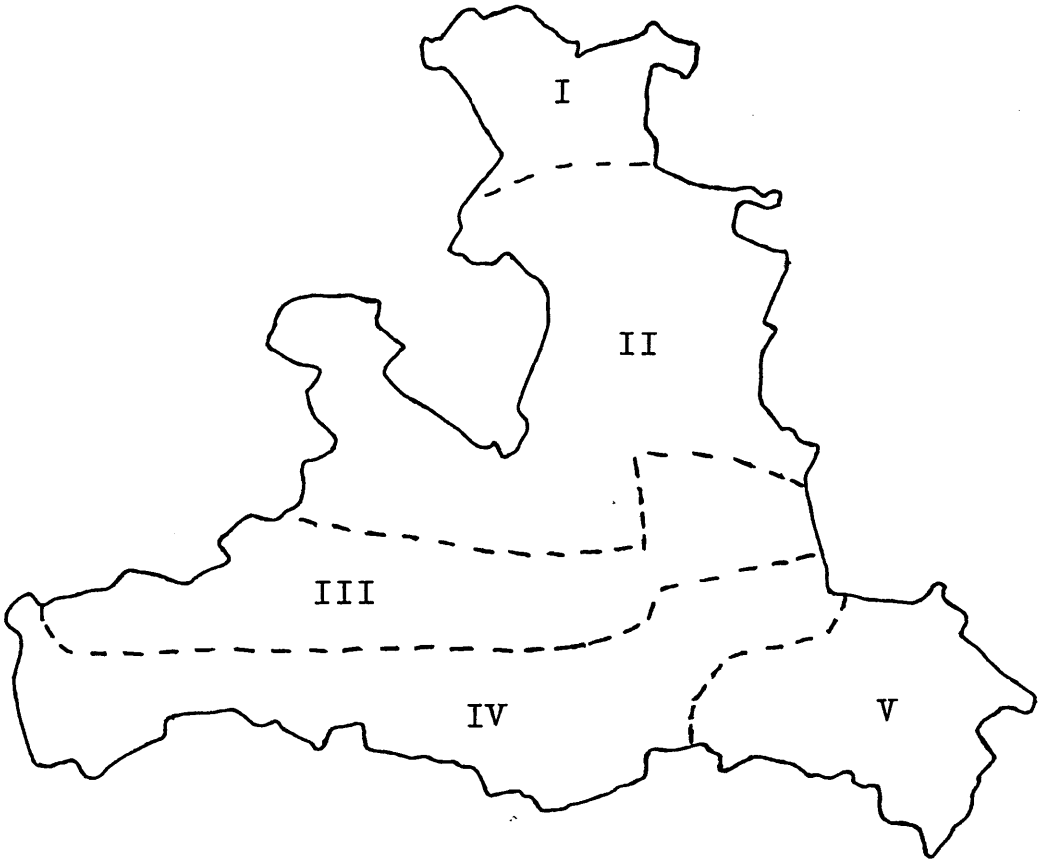
Danksagung

Ohne ständige Unterstützung und Mitarbeit so mancher Personen und Institutionen wäre aber auch diese Arbeit nicht möglich gewesen. Mein besonderer Dank gebührt daher dem Direktor des Hauses der Natur, Herrn Hofrat Prof. Dr. Eberhardt Stüber, der die Entomologische Arbeitsgruppe seit jeher in bester Weise unterstützte und förderte, Herrn Univ.-Prof. Dr. Ernst R. Reichl von der ZODAT in Linz für die Erstellung der Computerauszüge und den Mitgliedern der Arbeitsgruppe, allen voran ihrem Leiter, Fritz Mairhuber, sowie Josef Baumgartner, Anton Huterberger, Marion Kurz, Michael Kurz, Johann Machart, Karl Murauer, Günther Nelwek, Heimo Nelwek, Ernst Schrott, Hermann Stütz und Christof Zeller-Lukashort für die Überlassung ihrer Funddaten.

Für die Hilfe bei der Bestimmung schwieriger Arten und für wertvolle Hinweise danke ich besonders den Herren Dr. h. c. Karl Burmann (Innsbruck), Dr. Ladislaus Rezbanyai-Reser (Luzern), Emil Scheuringer (Rosenheim), Dr. Gerhard Tarmann (Innsbruck), Josef Wolfsberger (Miesbach) und Thomas Witt (München).

Land Salzburg

Die fünf Zonen



- I: Flach- und Hügelland nördlich und östlich der Stadt Salzburg (Molasse, Helvetikum, Flysch)
- II: Nördliche Kalkalpen (Kalkvor- und Kalkhochalpen)
- III: Grauwackenzone
- IV: Zentralalpen
- V: Lungau

DIE ZONEN DES LANDES SALZBURG

Für die Darstellung der Verbreitung der Salzburger Schmetterlinge wurde das Land in 5 Zonen (mit Sonderstatus der Stadt Salzburg) eingeteilt, welche im großen und ganzen dem geologischen Aufbau des Gebietes entsprechen.

Zone I

Das Flach- und Hügelland nördlich und nordöstlich der Stadt Salzburg, im Süden begrenzt durch die Nördlichen Kalkalpen. Geologisch ist diese Zone drei Formationen zuzuordnen:

1. **Molasse** (Alpenvorland): Der nördlichste Teil des Flachgaues. Gebiet nördlich von Oberndorf über Nußdorf am Haunsberg bis zur oberösterreichischen Grenze bei Perwang, sowie die Gegend östlich von Straßwalchen. Hier finden sich tonig-sandige Gesteine tertiärer Meeresablagerungen.
2. **Helvetikum**: Ein schmaler Streifen im Süden der Molassezone, zwischen Weitwörth/Oberndorf quer über den Rücken des Haunsberges über Mattsee bis zum Tannberg an der oberösterreichischen Grenze. Mergel, Tone, Sandsteine, Kalksandsteine und Kalke treten hier auf.
3. **Flysch**: Diese Zone schließt im Süden an das Helvetikum an und reicht südlich bis in die Stadt Salzburg und östlich über Thalgau bis zum Mondsee. In diesem Gebiet findet man einige markante Erhebungen, wie Haunsberg (833 m), Buchberg (796 m), Tannberg (785 m), Kolomannsberg (1114 m), die Große Plaike (1033 m), den Hochgitzten (674 m) und den Heuberg (899 m). Die Gesteine stammen aus der Kreidezeit und setzen sich aus verschiedenen Elementen zusammen, wie Sandsteinen, Mergel, Tonschiefer und Breccie (unter anderem mit Kalcken, Quarzit, Gneis und Glimmerschiefer).

Faunistisch besonders interessant sind in der Zone I die Salzachau zwischen Bergheim und St. Georgen sowie die Moore bei Bürmoos, Elixhausen und an den Seen.

Zone Ia

Das Gebiet der **Stadt Salzburg**.

Geologisch gehört das Stadtgebiet teils der Flyschzone, teils der Kalkalpenzone an. Die Erhebungen („Salzburger Stadtberge“) bestehen teils aus Kalksteinen (Hauptdolomit von Kapuzinerberg, Festungsberg und Kühberg), teils aus Konglomerat, welches das Ergebnis interglazialer Schotterablagerungen im Salzburger Becken ist (Mönchsberg, Rainberg, Hellbrunner Berg). Im Süden reicht die Stadt Salzburg mit den letzten Resten des ehemaligen „Untersbergmoores“ bis nahe an den Fuß des Untersberges bei Grödig.

Ich möchte in dieser Arbeit das Stadtgebiet als eigene Zone beziehungsweise Teilzone herausstellen, da die kleinklimatischen Verhältnisse in diesem Siedlungsgebiet sowie auch die von Menschenhand stark beeinflusste Flora eine besondere Zusammensetzung der Lepidopterenfauna zur Folge haben.

Zone II

Das Gebiet der **Nördlichen Kalkalpen**.

Diese Zone reicht im Norden vom Walserberg über Kapuzinerberg, Nockstein und Schober bis zum Schafberg, im Süden wird sie von der Linie Hochfilzen — Leogang — Saalfelden — Hochkönig — Bischofshofen — Filzmoos begrenzt.

Die Gesteine stammen hauptsächlich aus dem Trias, aber auch aus Jura und Kreide, sowie aus dem Alttertiär. Gutensteiner Kalke und Dolomite, Ramsaudolomit, Wettersteinkalk und -dolomit, Plattenkalke, Mergelschichten, Riffkalkbänke, Dachsteinkalk, Hallstätter Kalk und andere Formationen sind zu finden. Im Süden der Kalkalpen gibt es roten Buntsandstein und Werfener Schiefer, welche in die Zone III, die Grauwackenzone, überleiten. Die Grenzen dazu sind durch Verschuppung an vielen Stellen nur unklar zu erkennen (zum Beispiel im Mühlbachtal/Hochkönig).

Man kann landschaftlich zwei Teilzonen unterscheiden:

1. **Kalkvoralpen** mit Gaisberggruppe, Sonntagshorngruppe, Osterhorngruppe, Schafberggruppe, Gamsfeldgruppe, also mit den Bergen östlich der Stadt Salzburg bis zum Salzkammergut und südlich bis zur Linie Golling — Abtenau — Rußbach.
2. **Kalkhochalpen** mit Leoganger Steinbergen, Loferer Steinbergen, Reiteralp, Steinernem Meer, Hochkönig, Untersberg, Hagengebirge, Tennengebirge, Hohem Göll und Dachstein. Faunistisch ist das Gebiet der Kalkalpen ganz besonders interessant, vor allem die süd- und südostexponierten Hänge mit ihren Wärmeinseln und Felssteppenregionen (Bluntal, Leogang, Salzkammergut), sowie die hochgelegenen Almregionen.

Zone III

Die Grauwackenzone.

Diese Zone wird im Norden von den Kalkalpen begrenzt (nördlich von Hochfilzen — Leogang — Saalfelden — Bischofshofen — Filzmoos), im Süden durch das Salzachtal im Oberpinzgau, weiter östlich knapp südlich des Salzachtals, sowie dann südlich des Ennstales bis zur steirischen Grenze.

Die Berge dieser Zone weisen gegenüber denen der Zentralalpen wesentlich sanftere und abgerundete Formen auf, übersteigen kaum 2000 Meter Höhe und bestehen im äußersten Westen aus Quarzphyllit, im wesentlichen aber aus Schiefer, Sandsteinen, Konglomeraten, Breccie, Kalken und Dolomit. Auch ehemalige Eruptivgesteine sind zu finden.

Die bekanntesten Erhebungen der Grauwackenzone, die den Sockel der Kalkalpen bildet, liegen in den Kitzbühler Alpen (Saalachtal zwischen Hinterglemm und Maishofen), den Dientner Alpen (Dientner Schneeberg), und weiter östlich sind es Hochgründeck und Roßbrand bei Radstadt.

Faunistisch ist die Zone III verhältnismäßig wenig durchforscht und weist auch keine besonderen Funde auf.

Zone IV

Die Zentralalpen.

Diese Zone erstreckt sich südlich der Salzach von den östlichen Ausläufern der Zillertaler Alpen (Gerlosgebiet) über die Hohen Tauern mit Venedigergruppe, Granatspitzgruppe, Glocknergruppe, Sonnblickgruppe und Ankogelgruppe bis zu den Radstädter Tauern und bildet am Alpenhauptkamm die Grenze zu Osttirol und Kärnten.

Betrachtet man den geologischen Aufbau der Zentralalpen, findet man als Hauptbestandteile die Zentralgneiskerne (Venediger-, Granatspitz-, Sonnblick- und Ankogelgruppe) und die Schieferhülle. Zentralgneise sind umgewandelte Granite, die durch Erosion und Aufwölbung der Alpen an die Oberfläche gelangten. In der Schieferhülle findet man viele verschiedene Gesteine: im Westen, angrenzend an den Zentralgneis, gibt es altkristalline und paläozoische, in der Mitte und im Osten, zum Lungau hinführend, mesozoische Gesteine mit Kalkphylliten, Grünschiefer, Quarziten, Kalkglimmerschiefern und anderen.

Die Zentralalpen bilden die höchsten Erhebungen des Landes (Großvenediger, 3674 m) mit vielen Dreitausendern und vergletscherten Zonen.

Faunistisch interessant sind vor allem die alpinen und hochalpinen Gebiete mit Almböden und schroffen Felskaren, und die hintersten Talschlüsse mit gelegentlichen Moorresten.

Zone V

Der Lungau.

Dieser Landesteil wird in der vorliegenden Arbeit als Einheit — wenn auch nicht im geologischen Sinn — betrachtet.

Die klimatischen Unterschiede zum übrigen Salzburg (starke kontinentale Prägung), die Abweichung von Fauna und Flora, der vielfältige geologische Aufbau, die Höhenlage (die

Täler liegen über 1000 m), sowie die landschaftliche Öffnung nach der Steiermark und nach Kärnten und die Abgeschlossenheit gegenüber den anderen Salzburger Gauen weisen den Lungau als Besonderheit aus, als welche er hier auch behandelt wird.

Geologisch unterscheidet man vier Einheiten:

1. **Mesozoikum** („Radstädter Decken“): Quarzphyllite und Gneis. Radstädter Tauern, Mosermandl, Speyereck, Mauterndorf, St. Michael. Ein schmaler Streifen mit Quarzphyllit führt bis zum Katschberg.
2. Die **Schieferhülle** der Hohen Tauern: oberes Murtal, Hafner, Gebiete westlich des Katschberges.
3. Der **Gneis** der Schladminger Tauern zwischen Weißpriachtal und Preber.
4. **Bundschuhgneis** und **Granatglimmerschiefer** südlich und östlich von Tamsweg bis an die Landesgrenzen von Kärnten und Steiermark. Im südöstlichsten Teil des Lungau (Königstuhlgebiet) wird der Gneis von mesozoischen und diese wieder von paläozoischen Gesteinen der Gurktaler Decke überlagert.

Faunistisch gesehen ist der gesamte Lungau dank der oben erwähnten Gegebenheiten reich an Besonderheiten. Hier treffen alpine und montane Faunenelemente mit östlichen und mediterranen Arten zusammen. Besonders hervorzuheben wären speziell noch die Felssteppengebiete des oberen Murtales und die im Lungau noch vorhandenen Moorreste.

Gebiete mit schwacher entomologischer Durchforschung

Während die Lepidopterenfauna vieler Teile des Salzburger Landes recht gut bekannt ist (Salzachtal, Stadt Salzburg und Umgebung, Kalkalpengebiet, einige Tauerntäler, Lungauer Murtal und Zentrallungau) gibt es auf den Verbreitungskarten auch noch eine Reihe „weißer Flecke“, Gebiete, in denen bisher wenig oder gar nicht gesammelt und beobachtet wurde. Es sind dies:

1. Der nordöstliche Flachgau (Zone I) mit dem Grenzgebiet zu Oberösterreich.
2. Das gesamte Pinzgauer Saalachtal (Zonen II und III).
3. Das Tal von Saalfelden über Leogang bis zur Tiroler Grenze, einschließlich der Leoganger Steinberge (Zonen II und III).
4. Die gesamte Zone III mit Ausnahme von Hinterglemm.
5. Teile der Hohen Tauern (Zone IV): Untersulzbachtal, Habachtal, Hollersbachtal, Felbortal.
6. Das Gebiet östlich des Tauernpasses beziehungsweise des Lungauer Taurachtales (Zone V): Weißpriachtal, Göriachtal, Lessachtal, Prebergebiet.
7. Das Lungauer Nockgebiet (Zone V).

Für alle in Salzburg tätigen Schmetterlingsfreunde sollte es ein Anliegen sein, auch diesen noch wenig erforschten Gebieten ihre Aufmerksamkeit zu schenken.

Die Beobachtungszeit

Für diese Liste wurden alle dem Autor bis Ende 1989 bekanntgewordenen Funde berücksichtigt.

Systematik und Nomenklatur

Es ist für einen Hobby-Entomologen und Lokalfaunisten fast unmöglich, im Hinblick auf Systematik und Nomenklatur stets auf dem laufenden zu sein. Es vergeht kein Jahr, in dem nicht mehrere alte „neue“ Namen ausgegraben werden und auf diese Weise die Synonymie bereichert wird; neue Gattungen und Untergattungen werden aufgestellt und Arten von einer Gattung in die andere überführt. Kaum hat ein Systematiker eine Gruppe von Schmetterlingen revidiert, erfolgt die Revision der Revision durch einen anderen Fachmann. Die Vielzahl der Publikationen ist verteilt auf eine umfangreiche, internationale Fachliteratur, die in ihrer Gesamtheit nur einigen naturwissenschaftlichen Instituten und Museen zur Verfügung steht.

Systematik und Nomenklatur im Prodrömus der Großschmetterlingsfauna Salzburgs richten sich im großen und ganzen nach der französischen Liste (Leraut, 1980). Wo mir Änderungen und Neuerungen bekanntgeworden sind, wurden diese berücksichtigt.

Einigen einschneidenden Änderungen in der Systematik, wie sie in der dänischen Liste (Schnack, K.) (ed.) aufscheinen, kann ich derzeit noch nicht folgen. So wurden *Drepanidae* und *Thyatiridae* aus der Überfamilie *Geometroidea* herausgenommen und in die Überfamilie *Drepanoidea* überführt. Die Familie *Drepanidae* inkludiert jetzt *Drepaninae* und *Thyatirinae*. Die Familie *Nolidae* wird in besagter dänischer Liste als Unterfamilie bei den *Noctuidae* geführt, wo sie mit *Rivulinae*, *Hyperodinae* und *Hyperinae* neue Partner bekommt, während die Arten der als *Ophiderinae* bekannten Unterfamilie auf *Catocalinae* und andere verteilt werden. Die Gattungen *Pechipogo*, *Herminia*, *Macrochilo*, *Polypogon*, *Paracolax* und *Trisateles* werden in der neu geschaffenen Familie *Herminiidae* zusammengefaßt und aus den *Noctuidae* ausgegliedert.

Die Überführung von *Axylia putris* (Linnaeus, 1761) von den *Heliothinae* zu den *Noctuinae*, wo sie schon in Berge-Rebel (1910) stand, ist einzusehen, ebenso die Rückführung von *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]) von den *Cucullinae* zu den *Amphipyrynae*, wo die Art jetzt neben *Parastichtis* (früher: *Dischorista* und *Enargia*) *ypsillon* ([Denis und Schiffermüller], 1775) steht. Dagegen belasse ich die Arten der Gattung *Actinotia* — für Salzburg kommt nur *A. polyodon* (Clerck, 1759) in Frage — vorläufig bei den *Amphipyrynae*, während manche Autoren sie nun nach der Gattung *Agrotis* (*Noctuinae*) einreihen und danach *Axylina putris* L. folgen lassen. Über das Schicksal von *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758) siehe Anmerkungen zur Systematik (s).

Eine Bestimmung der ICZN besagt, daß die adjektivischen Artnamen in ihrer Endung dem grammatischen Geschlecht der Gattungsnamen anzugleichen sind (es sind vor allem die aus dem Griechischen stammenden Namen betroffen). Es wurde versucht, dieser Vorschrift Rechnung zu tragen.

Hinweise zur Benutzung der Liste

1. Systematisch werden angeführt (an Hand eines Beispiels):

Überfamilie: **ZYGAENOIDEA**

Familie: **ZYGAENIDAE**

Unterfamilie: *Procridinae*

Gattung: *Adscita*

Untergattung: (*Jordanita*) — in runder Klammer

Art: *globulariae*

Unterart: Es werden nur allgemein bekannte Namen angegeben, kursiv gedruckt:
ssp.

2. Autorennamen

Die Autoren der Artnamen werden vollständig ausgeschreiben angeführt und durch das Jahr der Publikation beziehungsweise der Verfügbarkeit des Namens ergänzt.

Wurde die Art von ihrem Autor ursprünglich in eine andere Gattung gestellt, als in die, in der sie heute geführt wird, stehen Autor und Jahreszahl in runder Klammer. Dies ist beim Großteil der Arten der Fall.

Soweit Autoren beziehungsweise Daten in eckige Klammern gesetzt werden, konnten diese Nachweise nur durch Hilfsquellen ermittelt werden.

3. Synonymie

Aus Gründen der Platzersparnis werden in der Artenliste nur die bekanntesten und wichtigsten Synonyme beziehungsweise Homonyme angeführt, mit einem = Zeichen versehen und in Kursivschrift gedruckt.

4. Numerierung

Die Arten sind entsprechend der angewandten Systematik fortlaufend numeriert.

5. Zoneneinteilung

Siehe Kapitel „Die Zonen des Landes Salzburg“.

6. Zeichenerklärung

● Heimische Art mit Nachweisen auch nach 1960.

○ Heimische Art, kein Nachweis nach 1960. Die Art muß deswegen nicht unbedingt als verschollen oder ausgestorben angesehen werden; in den meisten Fällen wurden keine Nachforschungen angestellt oder die Art ist sehr lokal und selten.

▲ Die Art ist in Salzburg nicht dauernd bodenständig; Wanderfalter oder Irrgast mit Nachweisen auch nach 1960.

△ Nicht heimische Art; keine Nachweise nach 1960.

7. Anmerkungen zur Systematik (s)

Nomenklatorische und systematisch bedingte Änderungen werden am Ende der Liste erläutert.

8. Anmerkungen zur Faunistik (f)

In den Anmerkungen zur Faunistik am Ende der Liste wird vor allem Auskunft über die Bodenständigkeit einiger Arten erteilt.

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.
		1	1a	2	3	4	
	HEPIALOIDEA						
	HEPIALIDAE						
1	<i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●
2	<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●
3	<i>Phymatopus hectus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	○
4	<i>Korscheltellus fusconebulosa</i> (de Geer, 1778)			●	●	●	●
5	<i>Gazorycta ganna</i> (Hübner, [1808])			○		○	
6	<i>Pharmacis carna</i> (Esper, 1785)			●	●	○	●
	TINEOIDEA (partim)						
	PSYCHIDAE						
	Lypusinae						
7	<i>Melasina ciliaris</i> (Ochsenheimer, 1810) = <i>lugubris</i> (Hübner, 1793)			●			●
	Solenobiinae						
8	<i>Narycia duplicella</i> (Goeze, 1783) = <i>monilifera</i> (Fourcroy, 1785)	●		●			
9	<i>Dahlica triquetrella</i> (Hübner, [1813])	●	●	●		●	
10	<i>Dahlica lichenella</i> (Linnaeus, 1761)	●		●			
11	<i>Dahlica thurneri</i> (Sieder, 1953)						●
12	<i>Siederia listerella</i> (Linnaeus, 1758) = <i>cembrella</i> (Linnaeus, 1761)	●					
13	<i>Siederia alpicolella</i> (Rebel, 1918)					●	
	Taleporiinae						
14	<i>Diplodoma laichartingella</i> (Goeze, 1783) = <i>herminata</i> (Fourcroy, 1785)	●	●	●		●	

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
15	<i>Taleporia tubulosa</i> (Retzius, 1783) <i>Psychinae</i>	●	●	●		●	●	
16	<i>Bacotia claustralla</i> (Bruand, 1845) = <i>sepium</i> (Speyer, 1846)	●	●	●				05 s
17	<i>Psyche casta</i> (Pallas, 1767)	●	●	●		●		
18	<i>Psyche crassiorella</i> (Bruand, 1853)		●	●				
19	<i>Psyche comitella</i> (Bruand, 1853)	●		●				
20	<i>Psyche betulina</i> (Zeller, 1839)	●	●	●				
21	<i>Bijugis bombycella</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		○				
22	<i>Epichnopterix plumella</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>pulla</i> (Esper, 1785)	●	●	●				
23	<i>Epichnopterix sieboldii</i> (Reutti, 1853)	●	●	○				
24	<i>Epichnopterix kovacsi</i> (Sieder, 1955)						●	06 s
25	<i>Epichnopterix alpina</i> (Heylaerts, 1900)					●	●	07 s
26	<i>Epichnopterix ardua</i> (Mann, 1867)					○	●	
27	<i>Rebelia plumella</i> (Ochsenheimer, 1810) = <i>bavarica</i> (Wehrli, 1926)	●	○	○				
28	<i>Rebelia majorella</i> (Rebel, 1910) <i>Oiketiciinae</i>						●	
29	<i>Apterona helix</i> (Siebold, 1850) = <i>crenulella</i> (Bruand, 1853)			●				
30	<i>Ptilocephala plumifera</i> (Ochsenheimer, 1810) ssp. <i>valesiella</i> (Milliere, 1867)				●	●	●	08 s
31	<i>Lepidoscioptera hirsutella</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>schiffermilleri</i> (Staudinger, 1871)			○		○		09 s

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
32	<i>Megalophanes viciella</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●				
33	<i>Sterrhopterix fusca</i> (Haworth, 1809) = <i>hirsutella</i> (Hübner, 1796)	●	●	●				
34	<i>Sterrhopterix standfussi</i> (Wocke, 1851)			●	●	●	●	
35	<i>Phalacropterix graslinella</i> (Boisduval, 1852)	●						
36	<i>Acanthopsyche atra</i> (Linnaeus, 1767)	●		●				
37	<i>Pachythelia villosella</i> (Ochsenheimer, 1810)	○		○				
38	<i>Canephora hirsuta</i> (Poda, 1761) = <i>unicolor</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	○			10 s
	COSSOIDEA							
	COSSIDAE							
	<i>Zeuzerinae</i>							
39	<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	●	○	●				
40	<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●		●	
	<i>Cossinae</i>							
41	<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●		●	
	LIMACODIDAE							
42	<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●			11 s
43	<i>Heterogenea asella</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●				
	SESOIDEA (partim)							
	SESIIDAE							
	<i>Tinthetaeinae</i>							
44	<i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres, 1801)	●	●	●		●	●	

Prodomus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.
		1	1a	2	3	4	
	<i>Sesiinae</i>						
45	<i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759)	●	●	●			
46	<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg, 1775)	●	●	●			
47	<i>Synanthedon tipuliformis</i> (Clerck, 1759) = <i>salmachus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○		12 s
48	<i>Synanthedon vespiformis</i> (Linnaeus, 1761)	○	○	○			
49	<i>Synanthedon formicaeformis</i> (Esper, 1783)	●	●	●		○	
50	<i>Synanthedon andrenaeformis</i> (Laspeyres, 1801)	●	●	●			
51	<i>Synanthedon spheciformis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○	○			
52	<i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	○	○				
53	<i>Synanthedon myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789)		●	●			
54	<i>Synanthedon culiciformis</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	○		●	
55	<i>Bembecia ichneumoniformis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>scopigera</i> auct.		●	●			13 s
56	<i>Chamaesphecia empiformis</i> (Esper, 1783) = <i>tenthrediniformis</i> auct.	●	●	●		●	14 s
57	<i>Chamaesphecia palustris</i> (Kautz, 1927)		△				02 f
	PYRALOIDEA (partim)						
	THYRIDIDAE						
58	<i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli, 1763)	●	○	●			
	ZYGAENOIDEA						
	ZYGAENIDAE						
	<i>Procridinae</i>						
59	<i>Rhagades pruni</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		●			

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
60	<i>Adscita (Jordanita) globulariae</i> (Hübner, 1793) = <i>cognata</i> auct.			●				
61	<i>Adscita (Roccia) notata</i> (Zeller, 1847) = <i>globulariae</i> auct.			●				
62	<i>Adscita</i> (s. str.) <i>statices</i> (Linnaeus, 1758) mit <i>f. heuseri</i> (Reichl, 1964)	●		●	●	●	●	03 f
63	<i>Adscita</i> (s. str.) <i>geryon</i> (Hübner, [1813]) mit <i>f. chrysocephala</i> (Nickerl, 1845)			●	●	●	●	
<i>Zygaeninae</i>								
64	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)		●	●				
65	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>transalpina</i> (Esper, 1781)			●		●	●	
66	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>angelicae</i> (Ochsenheimer, 1808)			●				
67	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>viciae</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>melloti</i> (Esper, 1793)	●	●	●		●	●	
68	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>osterodensis</i> (Reiss, 1921) = <i>scabiosae</i> auct.						●	
69	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
70	<i>Zygaena</i> (s. str.) <i>loniceriae</i> (Scheven, 1777)	●	●	●	●	●	●	
71	<i>Zygaena (Agrumenia) carniolica</i> (Scopoli, 1763)						○	04 f
72	<i>Zygaena (Agrumenia) exulans</i> (Reiner u. Hochenwarth, 1792)			○		●	●	
73	<i>Zygaena (Agrumenia) loti</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>achillae</i> auct.)			●	●	●	●	
74	<i>Zygaena (Mesembrynus) minos</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>pimpinellae</i> Reiss, 1940			●				
75	<i>Zygaena (Mesembrynus) purpuralis</i> (Brünnich, 1763)	●		●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
	HESPERIOIDEA							
	HESPERIIDAE							
	<i>Hesperiinae</i>							
76	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	●	●	●	●	●	●	
77	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761) = <i>thumas</i> (Hufnagel, 1766)	○	●	●	●	●	●	15 s
78	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	●	●	●	●	●	●	
79	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
80	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer u. Grey, 1853)	●	●	●	●	●	●	
	<i>Pyrginae</i>							
81	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
82	<i>Carcharodus flocciferus</i> (Zeller, 1847) = <i>altheae</i> (Hübner, [1803])	○		●				
83	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804) = <i>sao</i> (Hübner, [1803])	○		●				
84	<i>Pyrgus</i> (s. str.) <i>malvae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
85	<i>Pyrgus (Ateleomorpha) armoricanus</i> (Oberthür, 1910)		○	●	●	○		
86	<i>Pyrgus (Ateleomorpha) alveus</i> (Hübner, [1803])			●	●	●	●	
87	<i>Pyrgus (Ateleomorpha) serratulae</i> (Rambur, [1840])			●	●	●	●	
88	<i>Pyrgus (Scelotrix) andromedae</i> (Wallengren, 1853)			●		●	●	
89	<i>Pyrgus (Scelotrix) cacaliae</i> (Rambur, [1840])			●	○	●	●	
	PAPILIONOIDEA							
	PAPILIONIDAE							
	<i>Parnassiinae</i>							
90	<i>Parnassius phoebus</i> (Fabricius, 1793)				●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
91	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)			●	●	●	●	
92	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●		
	<i>Papilioninae</i>							
93	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	●	●	●	●	●	●	
94	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	○		●				
	<i>PIERIDAE</i> <i>Dismorphiinae</i>							
95	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
	<i>Coliadinae</i>							
96	<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761)	●	○	●	○	●	●	
97	<i>Colias phicomone</i> (Esper, 1780)			●	●	●	●	
98	<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○	●	●	
99	<i>Colias alfajariensis</i> Ribbe, 1905 = <i>australis</i> Verity, 1911	●	○	●	●	●	●	16 s
100	<i>Colias crocea</i> (Fourcroy, 1785)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
101	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
	<i>Pierinae</i>							
102	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	●		●	●	○	●	
103	<i>Pieris</i> (s. str.) <i>brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
104	<i>Pieris (Artogeia) rapae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
105	<i>Pieris (Artogeia) napi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
106	<i>Pieris (Artogeia) bryoniae</i> (Hübner, [1806])	●		●	●	●	●	17 s
107	<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758) ? = <i>edusa</i> (Fabricius, 1777)	△	△	▲	△	△	△	18 s

Nr.	ÜBERFAMILIE – Familie Unterfamilie Gattung – Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
108	<i>Pontia callidice</i> (Hübner, [1800])			●	○	●	○	
109	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○	●	●	
	<i>NYMPHALIDAE</i>							
	<i>Nymphalinae</i>							
110	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●		
111	<i>Apatura ilia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●				
112	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	●		○	○	
113	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764) = <i>sibilla</i> (Linnaeus, 1769)	●	○	●		○		
114	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○		●	
115	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
116	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
117	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
118	<i>Cynthia cardui</i> (Linnaeus, 1758)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
119	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
120	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
121	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○		
122	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
123	<i>Mesoacidalia aglaia</i> (Linnaeus, 1758) = <i>charlotta</i> (Haworth, 1803)	●	○	●	●	●	●	
124	<i>Fabriciana adippe</i> (Linnaeus, 1767)	●	○	●	●	●	●	
125	<i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)	●		●	●	●	●	
126	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
127	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	●		●	●	●	●	
128	<i>Boloria pales</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			●	●	●	●	
129	<i>Boloria napaea</i> (Hoffmannsegg, 1804)					●	●	
130	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908) = <i>arsilache</i> (Hübner, 1786)	●	○	●	●	○	●	
131	<i>Proclossiana eunomia</i> (Esper, [1799]) = <i>aphirape</i> (Hübner, [1800])	●	○	●	●	●	●	
132	<i>Clossiana selene</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●	●	●	●	
133	<i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	
134	<i>Clossiana titania</i> (Esper, 1793) = <i>amathusia</i> (Esper, 1784)			●	●	●	●	
135	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	●	○	●	●	○	●	
136	<i>Clossiana thore</i> (Hübner, [1803])			●	●	●	●	
137	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	○		●				
138	<i>Melitaea phoebe</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○	●	○	○		
139	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	●	○	●	●	●	●	
140	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	●	●	●	●	●	●	
141	<i>Mellicta aurelia</i> (Nickerl, 1850) = <i>parthenie</i> (Borkhausen, 1788)	●	○	●	○	○		
142	<i>Mellicta asteria</i> (Freyer, 1828)					●	●	
143	<i>Hypodryas matura</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●				
144	<i>Hypodryas intermedia</i> (Menetries, 1859) ssp. <i>wolfensbergeri</i> (Frey, 1880)			●		●	●	05 f
145	<i>Hypodryas cynthia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.	
		1	1a	2	3	4	5		
146	<i>Eurodryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) mit ssp. <i>debilis</i> (Oberthür, 1909)	●	○	●	●	●	●	19 s	
<i>Satyrinae</i>									
147	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●			●		
148	<i>Oeneis glacialis</i> (Moll, 1783) = <i>aello</i> (Hübner, [1804])				●	●	●		
149	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	●	○	●					
150	<i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●		
151	<i>Erebia euryale</i> (Esper, 1805)			●	●	●	●		
152	<i>Erebia eriphyle</i> (Freyer, 1839)			●	●	●	●		
153	<i>Erebia manto</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			●	●	●	●		
154	<i>Erebia claudina</i> (Borkhausen, 1789) = <i>arete</i> (Fabricius, 1787)					●	●		
155	<i>Erebia epiphron</i> (Knoch, 1783)			●	●	●	●		
156	<i>Erebia pharte</i> (Hübner, [1804])			●	●	●	●		
157	<i>Erebia melampus</i> (Fuessly, 1775)				●	●	●		
158	<i>Erebia aethiops</i> (Esper, [1777])	●	●	●	●	●	●		
159	<i>Erebia medusa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
160	<i>Erebia alberganus</i> (de Prunner, 1798) = <i>ceto</i> (Hübner, [1804])			○		○	●		
161	<i>Erebia pluto</i> (de Prunner, 1798)			○		●	●		
162	<i>Erebia gorge</i> (Hübner, [1804])			●	●	●	●		
163	<i>Erebia cassioides</i> (Hochenwarth, 1793)			○	○	●	●		
164	<i>Erebia nivalis</i> Lorkovic u. de Lesse, 1954					●	●		

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
165	<i>Erebia pronoe</i> (Esper, 1780)			●	●	●	●	
166	<i>Erebia styx</i> (Freyer, 1834) = <i>reichlini</i> (Herrich-Schäffer, 1860)			●				
167	<i>Erebia oeme</i> (Hübner, [1804])			●	○	●	●	
168	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798) = <i>stygne</i> (Ochsenheimer, 1808)						○	06 f
169	<i>Erebia pandrose</i> (Borkhausen, 1788) = <i>lappona</i> (Thunberg, 1791)			●	●	●	●	
170	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
171	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
172	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
173	<i>Coenonympha tullia</i> (Müller, 1764)	●		●	●	●	●	
174	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)			●			●	
175	<i>Coenonympha gardetta</i> (de Prunner, 1798) = <i>satyrion</i> (Esper, 1804)			●	●	●	●	20 s
176	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788) = <i>iphis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●		○	●	
177	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●		●	●	
178	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
179	<i>Lasiommata petropolitana</i> (Fabricius, 1787) = <i>hiera</i> auct.	●		●	●	●	●	
180	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	○	○	●				
	LYCAENIDAE							
	Riodininae							
181	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●		

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
<i>Theclinae</i>								
182	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	21 s
183	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●		○	●	
184	<i>Quercusia quercus</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●				
185	<i>Satyrrium w-album</i> (Knoch, 1782)	●	○	●				
186	<i>Satyrrium spini</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●				
187	<i>Satyrrium ilicis</i> (Esper, 1779)	○		●				
188	<i>Fixsenia pruni</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●				
<i>Lycaeninae</i>								
189	<i>Lycaena helle</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)						●	07 f
190	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
191	<i>Heodes virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)			●	●	●	●	
192	<i>Heodes tityrus</i> (Poda, 1761)	●	●	●	●	●	●	
193	<i>Heodes alciphron</i> (Rottemburg, 1775)			○				
194	<i>Heodes hippothoe</i> (Linnaeus, 1761)	○	○	●	●	●	●	
195	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)		△					
196	<i>Syntarucus pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	△	△	△				
<i>Polyommatainae</i>								
197	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	●		●	●	●	●	
198	<i>Everes argiades</i> (Pallas, 1771)	●	●	●				
199	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	○	
200	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)			●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
201	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761) = <i>cyllarus</i> (Rottemburg, 1775)	○	○	●				
202	<i>Maculineaalcon</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		●		○	○	
203	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	●		●	●	●	●	
204	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, [1779])	●	○	●	●			
205	<i>Maculinea nausithous</i> (Bergsträsser, [1779]) = <i>arcas</i> (Rottemburg, 1775)	●	○	●				
206	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
207	<i>Lycaeides idas</i> (Linnaeus, 1761)	○	●	●	○	○	●	
208	<i>Aricia agestis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○		●	●	●	●	
209	<i>Aricia artaxerxes</i> (Fabricius, 1793) ssp. <i>allous</i> (Geyer, [1836])			●	●	●	●	
210	<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)			○	●	●	●	
211	<i>Vacciniina optilete</i> (Knoch, 1781)	○		○	●	●	●	
212	<i>Albulina orbitulus</i> (de Prunner, 1798) = <i>pheretes</i> (Hübner, [1806])			●	●	●	●	
213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	●	●	●	●	●	●	
214	<i>Agrodiaetus damon</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			○				09 f
215	<i>Plebicula dorylas</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>argester</i> (Bergsträsser, 1775) = <i>hylas</i> (Esper, 1793)	○		●	○	○	●	
216	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)			●	●	●	●	
217	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	●	○	●	○	○	○	
218	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	●	●	●	●	●	●	
219	<i>Polyommatus eros</i> (Ochsenheimer, 1808)					●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
	BOMBYCOIDEA							
	ENDROMIDAE							
220	<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	
	LASIOCAMPIDAE							
221	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
222	<i>Poecilocampa alpina</i> (Frey, 1874) = <i>canensis</i> (Milliere, 1876)			●	●	●	●	
223	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758) mit <i>f. ariae</i> (Hübner, [1824])	●	●	●	●	●	●	
224	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	○			○	
225	<i>Eriogaster arbusculae</i> (Freyer, 1849)					●	●	
226	<i>Malacosoma neustrium</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●			
227	<i>Lasiocampa trifolii</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
228	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
229	<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
230	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
231	<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○			
232	<i>Cosmotriche lunigera</i> (Esper, 1784) <i>f. lobulina</i> (Esper, 1789) mit ssp. <i>burmanni</i> (Daniel, 1952)	●	●	●	●	●	●	
233	<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner, [1810])	○	○	●				
234	<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	○	○	●		
235	<i>Gastropacha populifolia</i> (Esper, 1783)		○	○				
236	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
	<i>LEMONIIDAE</i>							
237	<i>Lemonia dumi</i> (Linnaeus, 1761)	○		●				
	<i>SATURNIIDAE</i>							
	<i>Saturniinae</i>							
238	<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●		○	
	<i>Aglinae</i>							
239	<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●			●	
	<i>GEOMETROIDEA</i>							
	<i>DREPANIDAE</i>							
240	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
241	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●				23 s
242	<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	●			
243	<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
	<i>THYATIRIDAE</i>							
244	<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
245	<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
246	<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767) = <i>octogesima</i> (Hübner, 1786)	●	●					
247	<i>Tethea or</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
248	<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, [1803])	●	●	●	●	●	●	
249	<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
250	<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.
		1	1a	2	3	4	
	<i>GEOMETRIDAE</i>						
	<i>Archiearinae</i>						
251	<i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	○			○
252	<i>Archiearis notha</i> (Hübner, [1803])	●		○			
	<i>Oenochrominae</i>						
253	<i>Alsophila aescularia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●		
	<i>Geometrinae</i>						
254	<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)			●			
255	<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●
256	<i>Comibaena bajularia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>pustulata</i> (Hufnagel, 1767)	●					
257	<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1789) = <i>strigata</i> (Müller, 1764)	●	●	●	●	○	
258	<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	●	○		●
259	<i>Chlorissa cloraria</i> (Hübner, [1813])	●	○	●	○		
260	<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	●	○	○	○		
261	<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1795) = ? <i>biliosata</i> (de Villers, 1789)	●	●	●	●		24 s
262	<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758) = <i>vernaria</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	○	○	
263	<i>Jodis putata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●
	<i>Sterrhinae</i>						
264	<i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck, 1759) = <i>orbicularia</i> (Hübner, [1799])	●					
265	<i>Cyclophora annulata</i> (Schulze, 1775)	●					10 f

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
266	<i>Cyclophora albipunctata</i> (Hufnagel, 1767) = <i>pendularia</i> auct.	●	●	●		○	●	
267	<i>Cyclophora puppillaria</i> (Hübner, [1799])		▲			▲		
268	<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758) = <i>amata</i> (Linnaeus, 1758) = <i>amataria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●		●	
269	<i>Cyclophora linearia</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	●	○	●	
270	<i>Timandra griseata</i> (Petersen, 1902) = <i>amata</i> auct., <i>amataria</i> auct.	●	●	●	○	○	●	
271	<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	●	
272	<i>Scopula umbelaria</i> (Hübner, [1813])		●					
273	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●		●	
274	<i>Scopula virgulata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○					
275	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●	●	
276	<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	●						
277	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	○	●	○		○		
278	<i>Scopula incanata</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	
279	<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	○		
280	<i>Scopula ternata</i> (Schrank, 1802)	●	●	●	●	●	●	
281	<i>Scopula floslactata</i> (Haworth, 1809) = <i>remutaria</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	●	○	●	
282	<i>Scopula subpunctaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)		●					
283	<i>Idaea serpentata</i> (Hufnagel, 1767) = <i>similata</i> (Thunberg, 1784)	●	●	●	●	●	●	
284	<i>Idaea sylvestraria</i> (Hübner, [1799]) = <i>straminata</i> (Treitschke, 1835)	●	○	●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
285	<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●	
286	<i>Idaea inquinata</i> (Scopoli, 1763)		●	●	○			
287	<i>Idaea dilutaria</i> (Hübner, [1799])		○	●				
288	<i>Idaea seriata</i> (Schrank, 1802)	●	●	●	●	●		
289	<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●		●	
290	<i>Idaea trigeminata</i> (Haworth, 1809)	○						11 f
291	<i>Idaea contiguaria</i> (Hübner, [1799]) = <i>eburnata</i> (Wocke, 1850)						●	
292	<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
293	<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794) = <i>inornata</i> (Haworth, 1809)	●	●	●			●	
294	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)						●	
295	<i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767)			▲				
<i>Larentiinae</i>								
296	<i>Scotopteryx moeniata</i> (Scopoli, 1763)	○		○				
297	<i>Scotopteryx bipunctaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	●	●	●	●	
298	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758) = <i>limitata</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●	●	
299	<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767) = <i>plumbaria</i> (Fabricius, 1775)	●		○				
300	<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen, 1794) = <i>lignata</i> (Hübner, [1799])	●	○				○	
301	<i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius, 1794) = <i>fluviata</i> (Hübner, [1799])	▲	▲	▲		▲	▲	
302	<i>Xanthorhoe biriviata</i> (Borkhausen, 1794)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
303	<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●	
304	<i>Xanthorhoe munitata</i> (Hübner, [1809])			●		●	●	
305	<i>Xanthorhoe spadicearia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
306	<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
307	<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
308	<i>Xanthorhoe montanata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
309	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
310	<i>Xanthorhoe incurvata</i> (Hübner, [1813])			●	●	●	●	
311	<i>Catarhoe rubidata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●				
312	<i>Catarhoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●		●	●	
313	<i>Epirrhoe hastulata</i> (Hübner, 1790)	●	●	●				
314	<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
315	<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764) = <i>sociata</i> (Borkhausen, 1794)	●	●	●	●	●	●	
316	<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, [1813])	●	●				●	
317	<i>Epirrhoe molluginata</i> (Hübner, [1813])		●	●	●	●	●	
318	<i>Epirrhoe galiata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	●	○	●	●	
319	<i>Camptogramma bilineatum</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
320	<i>Entephria nobiliaria</i> (Herrich-Schäffer, 1852)			●	○	●	●	
321	<i>Entephria flavata</i> (Osthelder, 1929)			●			●	25 s
322	<i>Entephria cyanata</i> (Hübner, [1809])		●	●	●	●	●	
323	<i>Entephria flavicinctata</i> (Hübner, [1813])	●		●	●	●	●	
324	<i>Entephria infidaria</i> (de la Harpe, 1853)			●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE – Familie Unterfamilie Gattung – Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
325	<i>Entephria caesiata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	12 f
326	<i>Larentia clavaria</i> (Haworth, 1809) = <i>cervinata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			●	●		●	
327	<i>Earophila badiata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	○		●	
328	<i>Anticlea derivata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	●	●		●	
329	<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
330	<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○		
331	<i>Lampropteryx suffumata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
332	<i>Lampropteryx otregiata</i> (Metcalfe, 1917)	○						
333	<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
334	<i>Nebula salicata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	●	●	●	●	
335	<i>Nebula tophaceata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
336	<i>Nebula nebulata</i> (Treitschke, 1828)			●	○	○	●	
337	<i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
338	<i>Eulithis testata</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●		●		
339	<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
340	<i>Eulithis mellinata</i> (Fabricius, 1787) = <i>associata</i> (Borkhausen, 1794)	●	●	●				
341	<i>Eulithis pyraliata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>dotata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
342	<i>Ecliptopera silaceata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
343	<i>Ecliptopera capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	●	●	●	●	○	●	
344	<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●	
345	<i>Chloroclysta miata</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.	
		1	1a	2	3	4	5		
346	<i>Chloroclysta citrata</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	26 s	
347	<i>Chloroclysta truncata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●		
348	<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	○	●	●	○	○	●		
349	<i>Plemyria rubiginata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>bicolorata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●		
350	<i>Pennithera firmata</i> (Hübner, [1822])	●	●	●					
351	<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	●	●	●	○				
352	<i>Thera variata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
353	<i>Thera britannica</i> Turner, 1925 = <i>albonigrata</i> (Gornik, 1942)	●	●	●	●	●	●		
354	<i>Thera stragulata</i> (Hübner, [1809])	●	●	●	●	●	●		
355	<i>Thera cembrae</i> Kitt, 1912						●		
356	<i>Thera cognata</i> (Thunberg, 1792)	○	○	●	●	●	●		
357	<i>Thera juniperata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	○		
358	<i>Eustroma reticulatum</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
359	<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792)	●	●	●	●	●	●		
360	<i>Colostygia aptata</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●	●	●		
361	<i>Colostygia olivata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
362	<i>Colostygia aqueata</i> (Hübner, [1813])		●	●	●	●			
363	<i>Colostygia turbata</i> (Hübner, [1799]) = <i>lineolata</i> (Fabricius, 1794)			●	●	●	●		27 s
364	<i>Colostygia austriacaria</i> (Herrich-Schäffer, 1856)			○		○	○		13 f
365	<i>Colostygia kollariaria</i> (Herrich-Schäffer, 1848)		●	●	●	●	●		
366	<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	●	●	●	●	●	●		

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
367	<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784) = <i>sorditata</i> (Fabricius, 1794)	●	●	●	●	●	●	
368	<i>Hydriomena impluviata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>coerulata</i> (Fabricius, 1777)	●	●	●	●	●	●	
369	<i>Hydriomena ruberata</i> (Freyer, 1831)	○	●	●	●	●	●	
370	<i>Horisme tersata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
371	<i>Horisme aemulata</i> (Hübner, [1813])	○	●	●	●	●	●	
372	<i>Horisme calligraphata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)					●		14 f
373	<i>Melanthia procellata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
374	<i>Melanthia alaudaria</i> (Freyer, 1846)		○	●	●	●	●	
375	<i>Pareulype berberata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
376	<i>Rheumaptera hastata</i> (Linnaeus, 1758)			●	●	●	●	
377	<i>Rheumaptera subhastata</i> (Nolcken, 1870)	○	○	●	●	●	●	
378	<i>Hydria cervicalis</i> (Scopoli, 1763) = <i>cervinata</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	●	●	●	
379	<i>Hydria undulata</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	○	
380	<i>Triphosa sabaudiata</i> (Duponchel, 1830)	○		●				
381	<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
382	<i>Philereme vetulata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●		
383	<i>Philereme transversata</i> (Hufnagel, 1767) = <i>rhamnata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●		●	
384	<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth, 1809) = <i>picata</i> (Hübner, [1809])			●	●			
385	<i>Euphyia unangulata</i> (Haworth, 1809)			●		●		
386	<i>Euphyia adumbraria</i> (Herrich-Schäffer, 1852)			●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
387	<i>Euphyia scripturata</i> (Hübner, [1799])	○	○	●	●	○	●	
388	<i>Epirrita dilutata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
389	<i>Epirrita christyi</i> (Allen, 1906)	●	●	●	●	●		
390	<i>Epirrita autumnata</i> (Borkhausen, 1794)	●	●	●	●	●	●	
391	<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	●	
392	<i>Operophtera fagata</i> (Scharfenberg, 1805) = <i>boreata</i> (Hübner, [1813])	○		●				
393	<i>Perizoma taeniatum</i> (Stephens, 1831)		●	●	●	●	●	
394	<i>Perizoma affinitatum</i> (Stephens, 1831)	●	○	●	●	●	●	
395	<i>Perizoma alchemillatum</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
396	<i>Perizoma hydratum</i> (Treitschke, 1829)		○	●	●	●	●	
397	<i>Perizoma bifasciatum</i> (Haworth, 1809) = <i>unifasciata</i> (Haworth, 1809)	●		●		○		
398	<i>Perizoma minoratum</i> (Treitschke, 1828)	○		●	●	●	●	
399	<i>Perizoma blandiatum</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
400	<i>Perizoma albulatum</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
401	<i>Perizoma flavofasciatum</i> (Thunberg, 1792)	●	●	●	●	●	●	
402	<i>Perizoma didymatum</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	
403	<i>Perizoma obsoletarium</i> (Herrich-Schäffer, 1838) = <i>alpicolaria</i> (Herrich-Schäffer, 1848)			●		●	●	
404	<i>Perizoma sagittatum</i> (Fabricius, 1787)	●	○	●				
405	<i>Perizoma incultrarium</i> (Herrich-Schäffer, 1848)			●	○	●		
406	<i>Perizoma verberatum</i> (Scopoli, 1763)			●	●	●	●	
407	<i>Perizoma parallelolineatum</i> (Retzius, 1783)	●	●	●	○	○	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.
		1	1a	2	3	4	
408	<i>Baptria tibiale</i> (Esper, 1791)			●	○	●	
409	<i>Eupithecia tenuiata</i> (Hübner, [1813])			●		●	●
410	<i>Eupithecia haworthiata</i> Doubleday, 1856 = <i>isogrammaria</i> (Herrich-Schäffer, 1848)	●	○	●			
411	<i>Eupithecia immundata</i> (Lienig u. Zeller, 1846)	●	○	●	●		
412	<i>Eupithecia plumbeolata</i> (Haworth, 1809)	●	●	●	●		
413	<i>Eupithecia abietaria</i> (Goeze, 1781) = <i>pini</i> (Retzius, 1783)	●	●	●	●	●	●
414	<i>Eupithecia analoga</i> Diakonov, 1926 = <i>bilunulata</i> auct.	●	●	●	●	●	●
415	<i>Eupithecia linariata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○				
416	<i>Eupithecia pyreneata</i> (Mabille, 1871)	○	○	●		●	
417	<i>Eupithecia laquaearia</i> Herrich-Schäffer, 1848			○		●	
418	<i>Eupithecia exiguata</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●		●
419	<i>Eupithecia valerianata</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	○		●
420	<i>Eupithecia undata</i> (Freyer, 1840)			○			●
421	<i>Eupithecia silenata</i> Assman, 1848			○		●	
422	<i>Eupithecia venosata</i> (Fabricius, 1787)		○	●	●	●	●
423	<i>Eupithecia egenaria</i> Herrich-Schäffer, 1848		●				
424	<i>Eupithecia extraversaria</i> Herrich-Schäffer, 1852	●		●	●	●	●
425	<i>Eupithecia centaureata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>oblongata</i> (Thunberg, 1784)	●	●	●	●		●
426	<i>Eupithecia actaeata</i> Walderdorf, 1869	○	○	●	○	●	
427	<i>Eupithecia selinata</i> Herrich-Schäffer, 1861	●	○	●			

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
428	<i>Eupithecia trisignaria</i> Herrich-Schäffer, 1848		○	●	●		●	17 f
429	<i>Eupithecia intricata</i> (Zetterstedt, 1839) = <i>helveticaria</i> Boisduval, 1840			●	●	●	●	
430	<i>Eupithecia veratraria</i> Herrich-Schäffer, 1848	○	○	●	●	●	●	
431	<i>Eupithecia cretaceata</i> Packard, 1874 ssp. <i>fenestrata</i> Milliere, 1874					△		
432	<i>Eupithecia cauchiata</i> (Duponchel, 1830)		○	●			●	
433	<i>Eupithecia pernotata</i> Guenee, 1857 = <i>subatrata</i> Staudinger, 1871						●	
434	<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, [1813])	●		●	●	●	●	
435	<i>Eupithecia absinthiata</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
436	<i>Eupithecia expallidata</i> Doubleday, 1856	○	●	●	●	●	●	
437	<i>Eupithecia goosensiata</i> Mabille, 1869	●		●				
438	<i>Eupithecia assimilata</i> Doubleday, 1856	●	●	●		●	●	
439	<i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)	●	○	●	●	●	●	
440	<i>Eupithecia tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, 1852	●	●	●	○	●		
441	<i>Eupithecia denotata</i> (Hübner, [1813])	○	○	●		●		
442	<i>Eupithecia subfuscata</i> (Haworth, 1809) = <i>castigata</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●	●	●	
443	<i>Eupithecia icterata</i> (de Villers, 1789)	●	●	●	●	●	●	
444	<i>Eupithecia succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)		●	●		●	●	
445	<i>Eupithecia impurata</i> (Hübner, [1813])	○	●	●	●	●	●	
446	<i>Eupithecia subumbrata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>scabiosata</i> (Borkhausen, 1794)	○		●		○	●	
447	<i>Eupithecia semigraphata</i> Bruand, [1851]		○	●		●		

Nr.	ÜBERFAMILIE – Familie Unterfamilie Gattung – Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
448	<i>Eupithecia sinuosaria</i> (v. Eversmann, 1848)	●	●	●	●	●	●	18 f
449	<i>Eupithecia distinctaria</i> Herrich-Schäffer, 1848	●	●	●	●	●	●	
450	<i>Eupithecia indigata</i> (Hübner, [1813])			●	●	●	●	
451	<i>Eupithecia pimpinellata</i> (Hübner, [1813])		●	●	●	●		
452	<i>Eupithecia nanata</i> (Hübner, [1813])	●	●	●		●		
453	<i>Eupithecia innotata</i> (Hufnagel, 1767)					○		
454	<i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861	○		●	○			
455	<i>Eupithecia pusillata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>sobrinata</i> (Hübner, [1817])	●	●	●	○	●	●	
456	<i>Eupithecia lanceata</i> (Hübner, [1825])	●	●	●			●	
457	<i>Eupithecia lariciata</i> (Freyer, 1842)	●	●	●	●	●	●	
458	<i>Eupithecia tantillaria</i> Boisduval, 1840	●	●	●	●	●	●	
459	<i>Eupithecia conterminata</i> (Lienig u. Zeller, 1846)			○				
460	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (Haworth, 1809) = <i>pumilata</i> (Hübner, [1813])			○				
461	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809) = <i>coronata</i> (Hübner, [1813])	●	●	●		●	●	
462	<i>Calliclystis chloerata</i> (Mabille, 1870)	●	●	○				
463	<i>Calliclystis rectangularata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	●	
464	<i>Calliclystis debiliata</i> (Hübner, [1817])	●	●	●		○		
465	<i>Anticollix sparsatus</i> (Treitschke, 1828)	●	○	●				
466	<i>Carsia sororiata</i> (Hübner, [1813]) ssp. <i>paludata</i> (Thunberg, 1788)	●	○	●	○	●	●	
467	<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	○			
468	<i>Aplocera efformata</i> (Guenee, 1857)	●		●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
469	<i>Aplocera praeformata</i> (Hübner, [1826])	●	●	●	●	●	●	
470	<i>Aplocera simpliciatata</i> (Treitschke, 1835)					●		
471	<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
472	<i>Discoloxia blomeri</i> (Curtis, 1825)	●	●	●	●		●	
473	<i>Venusia cambrica</i> (Curtis, 1839)			●	●	●	●	
474	<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) = <i>obliterata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●		
475	<i>Asthena albulata</i> (Hufnagel, 1767) = <i>candidata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●			●	
476	<i>Asthena anseraria</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	●	○	●				
477	<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767) = <i>luteata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
478	<i>Hydrelia sylvata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>testacearia</i> (Donovan, 1810)	●	○	●	○	●	●	
479	<i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763)	●	○	●		●	●	
480	<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●	
481	<i>Trichopteryx polycommata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●		○		
482	<i>Trichopteryx carpinata</i> (Borkhausen, 1794)	●	●	●	●	○	●	
483	<i>Epilobophora sabinata</i> (Geyer, 1831)			●	○	○	●	
484	<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	●	●	●		○	●	
485	<i>Nothocasis sertata</i> (Hübner, [1817])	○	●	●		○	●	
486	<i>Acasis viretata</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	○			
487	<i>Acasis appensata</i> (v. Eversmann, 1842)		●					
	<i>Ennominae</i>							
488	<i>Abraxas sylvatus</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●			

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.		
		1	1a	2	3	4		5	
489	<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	29 s	
490	<i>Ligdia adustata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
491	<i>Semiothisa notata</i> (Linnaeus, 1758)	●		●		●	●		
492	<i>Semiothisa alternata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
493	<i>Semiothisa signaria</i> (Hübner, [1809])	●	●	●		○	○		
494	<i>Semiothisa liturata</i> (Clerck, 1759)	●	●	●		○	●		
495	<i>Semiothisa clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●		
496	<i>Semiothisa carbonaria</i> (Clerck, 1759)					○			
497	<i>Itame wauaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●		21 f
498	<i>Itame brunneata</i> (Thunberg, 1784) = <i>fulvaria</i> (de Villers, 1789)	●	●	●	●	●	●		
499	<i>Pygmaena fusca</i> (Thunberg, 1792)			○	●	●	●		
500	<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	●	●	●		●	●		
501	<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763) = <i>petraria</i> (Hübner, [1799])	●	○	●	○				
502	<i>Anagoga pulveraria</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	○	●		
503	<i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●	●		
504	<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> (Hübner, [1799])	●	○						
505	<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●		
506	<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767) = <i>apicaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●	●		
507	<i>Epione vespertaria</i> (Linnaeus, 1767) = <i>parallelaria</i> ([Denis u. Schifferm.], 1775)			●	●			30 s	
508	<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●		

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
509	<i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●		○		
510	<i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg, 1859)	●	●	●	●	●		
511	<i>Ennomos quercinaria</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●		
512	<i>Ennomos fuscantaria</i> (Haworth, 1809)	●	●	●	●		●	
513	<i>Ennomos erosaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		○		
514	<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775) = <i>bilunaria</i> (Esper, 1801)	●	●	●	●	●	●	
515	<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, [1788]) = <i>lunaria</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	●	●	●	
516	<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●	●	●	
517	<i>Odontopera bidentata</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
518	<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○	●	●	
519	<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●		
520	<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	○	●	
521	<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●		●	●	
522	<i>Apocheima hispidarium</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		●				
523	<i>Apocheima pilosarium</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>pedaria</i> (Fabricius, 1787)	●	●	●	●		●	
524	<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	○	●	
525	<i>Lycia alpina</i> (Sulzer, 1776)			●		●	●	
526	<i>Lycia isabellae</i> (Harrison, 1914)			●		○		
527	<i>Lycia zonaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		●				
528	<i>Biston stratarius</i> (Hufnagel, 1767)	●	●	●	●		●	
529	<i>Biston betularius</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
530	<i>Agriopsis leucophaearia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●				
531	<i>Agriopsis bajaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○					
532	<i>Agriopsis aurantiaria</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	●	●		
533	<i>Agriopsis marginaria</i> (Fabricius, 1777)	●	●	●	●	○	●	
534	<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●		●	
535	<i>Crocota niveata</i> (Scopoli, 1763)					●	●	
536	<i>Peribatodes rhomboidarius</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●		
537	<i>Peribatodes secundarius</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
538	<i>Cleora cinctaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	○	●	
539	<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	○		●	
540	<i>Alcis repandatus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
541	<i>Alcis bastelbergeri</i> (Hirschke, 1908) = <i>maculata</i> (Staudinger, 1892)	●		●	●	●	●	31 s
542	<i>Alcis jubatus</i> (Thunberg, 1788)			●	●	●	●	
543	<i>Arichanna melanaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●				
544	<i>Hypomecis roboraria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	○	●	32 s
545	<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763) = <i>consortaria</i> (Fabricius, 1787)	●	●	●	○	○	○	32 s
546	<i>Cleorodes lichenarius</i> (Hufnagel, 1767)	●		●				
547	<i>Fagivorina arenaria</i> (Hufnagel, 1767)		○	●				
548	<i>Ascotis selenaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	○				
549	<i>Ectropis crepuscularia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>bistortata</i> (Goeze, 1781)	●	●	●	●	○	●	
550	<i>Paradarisa consonaria</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	●		●	33s

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
551	<i>Parectropis similaria</i> (Hufnagel, 1767) = <i>extersaria</i> (Hübner, [1799]) <i>luridata</i> (Borkhausen, 1794)			●				22 f 34 s
552	<i>Aethalura punctulata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	○	●	
553	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
554	<i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel, 1767)			●				23 f
555	<i>Bupalus piniarius</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	●	
556	<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
557	<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●	●	
558	<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	●	●	●	
559	<i>Lomographa temerata</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
560	<i>Theria rupicaprararia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●						24 f
561	<i>Campaea margaritata</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●	●	
562	<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758) = <i>prasinaria</i> ([Denis u. Schifferm.], 1775)	●	●	●	●	●	●	35 s
563	<i>Puengeleria capreolaria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●		○		
564	<i>Gnophos obfuscatus</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>myrtilata</i> (Thunberg, 1788)			●	●	●	●	
565	<i>Gnophos ambiguatus</i> Duponchel, 1830			●		●	●	
566	<i>Gnophos pullatus</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	●		●	●	
567	<i>Gnophos glaucinarius</i> (Hübner, [1799])	○	●	●	●	●	●	
568	<i>Gnophos intermedius</i> Wehrli, 1917			●			●	
569	<i>Yezognophos dilucidarius</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	●	●	●	●	
570	<i>Yezognophos serotinaris</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			●	○	○	●	

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
571	<i>Yezognophos vittarius</i> (Thunberg, 1788) = <i>sordarius</i> (Thunberg, 1792)			●	●	●	●	36 s
572	<i>Elophos zellerarius</i> (Freyer, 1836)					○		25 f
573	<i>Elophos caelibarius</i> (Heydenreich, 1851)					●	○	
574	<i>Elophos operarius</i> (Hübner, [1813])					○		26 f
575	<i>Sciadia tenebraria</i> (Esper, [1806])			○	●	●	●	
576	<i>Psodos quadrifarius</i> (Sulzer, 1776)			●	●	●	●	
577	<i>Glacies alticolaria</i> (Mann, 1853)					●		
578	<i>Glacies alpinata</i> (Scopoli, 1763)			●	●	●	●	
579	<i>Glacies coracina</i> (Esper, 1805)			●		●	●	
580	<i>Glacies noricana</i> (Wagner, 1898)			●		●	●	
581	<i>Glacies canaliculata</i> (Hochenwarth, 1785) = <i>trepidaria</i> (Hübner, [1809])					●	○	
582	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	○	●	
	SPHINGOIDEA							
	SPHINGIDAE							
	<i>Sphinginae</i>							
583	<i>Agrius convovuli</i> (Linnaeus, 1758)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
584	<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
585	<i>Sphinx ligustri</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○	●	●	
586	<i>Hyloicus pinastri</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
587	<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
588	<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	○	○	●	

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
589	<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
	<i>Macroglossinae</i>							
590	<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758) = <i>scabiosae</i> (Zeller, 1869)	●	○	●	○	○	●	
591	<i>Hemaris fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	●		○	○	
592	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
593	<i>Proserpinus proserpinus</i> (Pallas, 1772)		○	○				
594	<i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus, 1758)			▲				
595	<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	●	
596	<i>Hyles gallii</i> (Rottemburg, 1775)	▲	▲	▲	△	▲	▲	
597	<i>Hyles livornica</i> (Esper, 1780) = <i>lineata</i> auct.	△	▲	▲	△	▲		37 s
598	<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
599	<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
	NOTODONTOIDEA							
	NOTODONTIDAE							
600	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
601	<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	○	●	
602	<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1784)	○	○	○		○		
603	<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	●	○	●	●	●	●	
604	<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
605	<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787) = <i>hermelina</i> (Goeze, 1771)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
606	<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●		
607	<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	●	○	●	●			
608	<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●	●	
609	<i>Notodonta torva</i> (Hübner, [1809])	●		●	●	●		
610	<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	38 s
611	<i>Notodonta tritopha</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>phoebe</i> (Siebert, 1790)	●	○	○		○	●	38 s
612	<i>Drymonia dodonaea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●		
613	<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766) = <i>chaonia</i> ([Denis u. Schifferm.], 1775)	●	●	●				
614	<i>Drymonia querna</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		●				
615	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●				
616	<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
617	<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1777)	●	●	●	●	●	●	
618	<i>Ptilophora plumigera</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
619	<i>Pterostoma palpinum</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
620	<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758) = <i>camelina</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
621	<i>Ptilodontella cucullina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>cuculla</i> (Esper, 1786)	●	●	●	●	●		
622	<i>Leucodonta bicoloria</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●						
623	<i>Odontosia carmelita</i> (Esper, 1799)	●		●	●	●	●	
624	<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785)	●	●	●				
625	<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	

Prodomus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
626	<i>Clostera anachoreta</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	○	○			
627	<i>Clostera anastomosis</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●				
628	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	○	●	
	<i>DILOBIDAE</i>							
629	<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	○	○	39 s
	<i>NOCTUOIDEA</i>							
	<i>LYMANTRIIDAE</i>							
630	<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758) = <i>gonostigma</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●	○	40 s
631	<i>Pentophera morio</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	●				27 f
632	<i>Calliteara fascelina</i> (Linnaeus, 1758) ssp. <i>alpina</i> (Kitt, 1924)			●	●	●	●	41 s
633	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
634	<i>Euproctis chrysoorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	○	○	○		28 f
635	<i>Sphrageidus similis</i> (Fuessly, 1775)	●	○	●	●	●		42 s
636	<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	
637	<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)	●	●	●				
638	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
639	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)		○	○				
	<i>ARCTIIDAE</i>							
	<i>Lithosiinae</i>							
640	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, [1808])	●		○		●		
641	<i>Nudaria mundana</i> (Linnaeus, 1761)			●	○	●		

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
642	<i>Mitochondria miniata</i> (Forster, 1771)	●	●	●			●	
643	<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●		●	
644	<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●				
645	<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
646	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
647	<i>Eilema deplana</i> (Esper, 1787) = <i>depressa</i> (Esper, 1787)	●	●	●	●	●	●	
648	<i>Eilema griseola</i> (Hübner, [1803])	●	○	●	●	○		
649	<i>Eilema lurideola</i> ([Zincken], 1817)	●	●	●	●	●	●	
650	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
651	<i>Eilema lutarella</i> (Linnaeus, 1758)	○		●			●	
652	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●				
653	<i>Setema cereola</i> (Hübner, [1803])			●		●	●	43 s
654	<i>Setina irrorella</i> (Linnaeus, 1758)	●		●	●	●	●	
655	<i>Setina roscida</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>f. melanomos</i> (Nickerl, 1845)					●		29 f
	<i>Arctiinae</i>							
656	<i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758)			△				
657	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
658	<i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	●		●	●	●	●	
659	<i>Grammia quenseli</i> (Paykull, 1791)					○		
660	<i>Spilosoma luteum</i> (Hufnagel, 1766) = <i>lubricipeda</i> auct.	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
661	<i>Spilosoma lubricipedum</i> (Linnaeus, 1758) = <i>menthastri</i> ([Denis u. Schifferm.], 1775)	●	●	●	●	●	●	
662	<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)		○		●			
663	<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	○	●	●			●	
664	<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	○		●			○	
665	<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	●		●	●	●	●	
666	<i>Hyphoraia aulica</i> (Linnaeus, 1758)						○	30 f
667	<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)			●				
668	<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
669	<i>Arctia flavia</i> (Fuessly, 1779)					●		
	<i>Callimorphinae</i>							
670	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
671	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	○	●	●	○	○		44 s
	<i>Nyctemerinae</i>							
672	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	○		●				
	NOLIDAE							
673	<i>Meganola strigula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	●			●	
674	<i>Nola cuculatella</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●		
675	<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	●	●	●	●			
676	<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793) = <i>centonalis</i> (Hübner, 1796)	●	●	●				
677	<i>Nola cristatula</i> (Hübner, 1793)	●						

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
	<i>NOCTUIDAE</i>							
	<i>Noctuinae</i>							
678	<i>Euxoa obelisca</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○	●	○		●	
679	<i>Euxoa tritici</i> (Linnaeus, 1761)		○	○			●	
680	<i>Euxoa nigricans</i> (Linnaeus, 1761)	○	●	●	●	●	●	
681	<i>Euxoa aquilina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	●	●				
682	<i>Euxoa decora</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
683	<i>Euxoa birivia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○		●	●	●	●	
684	<i>Euxoa culminicola</i> Staudinger, 1870					○		31 f
685	<i>Euxoa recussa</i> (Hübner, [1817])	●	●	●	●	●	●	
686	<i>Agrotis fatidica</i> (Hübner, [1824])					●	●	
687	<i>Agrotis cinerea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	●	●	●	●	
688	<i>Agrotis simplonia</i> (Geyer, [1832])	○	○	●	●	●	●	
689	<i>Agrotis segetum</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
690	<i>Agrotis clavis</i> (Hufnagel, 1766) = <i>corticea</i> ([Denis u. Schifferm.], 1775)	●	●	●	●	●	●	
691	<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
692	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
693	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	45 s
694	<i>Yigoga nigrescens</i> (Höfner, 1888)					△		32 f
695	<i>Yigoga signifera</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)						●	
696	<i>Actebia praecox</i> (Linnaeus, 1758)	○	●	○	●	●	●	46 s
697	<i>Ochropleura flammatra</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○				●		

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
698	<i>Ochropleura musiva</i> (Hübner, [1803])			○	●	●	●	
699	<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
700	<i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
701	<i>Standfussiana lucernea</i> (Linnaeus, 1758)			●		●	●	
702	<i>Standfussiana wiskotti</i> (Standfuß, 1888)					●		
703	<i>Rhyacia (Epipsilia) grisescens</i> (Fabricius, 1794)		○	●	●	●	●	
704	<i>Rhyacia (Epipsilia) latens</i> (Hübner, [1809])			●		●	●	
705	<i>Rhyacia (s.str.) simulans</i> (Hufnagel, 1766)		●	○		●	●	
706	<i>Rhyacia (s.str.) lucipeta</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	○	●	●	
707	<i>Rhyacia (s.str.) helvetina</i> (Boisduval, 1833)		○	●	●	●	●	
708	<i>Chersotis ocellina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			●	●	●	●	
709	<i>Chersotis multangula</i> (Hübner, [1803])	○	●	●	○	○	●	
710	<i>Chersotis margaritacea</i> (de Villers, 1789)		●	●	●	●	●	
711	<i>Chersotis cuprea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	●	●	●	●	●	
712	<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
713	<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)		△	△		▲		33 f
714	<i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1790)					▲		34 f
715	<i>Noctua comes</i> (Hübner, [1813])	●	●	●				35 f
716	<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	●	●	●	●	●	●	
717	<i>Noctua janthina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●	●	
718	<i>Epilecta linogrisea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	●				
719	<i>Spaelotis ravida</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	●	○				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
720	<i>Opigena polygona</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	36 f
721	<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	●	●	●	
722	<i>Eugraphe sigma</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>signum</i> (Fabricius, 1787)	●	●	●	●	○		
723	<i>Paradiarsia sobrina</i> (Duponchel, 1843)	●		●			●	
724	<i>Paradiarsia punicea</i> (Hübner, [1803])	●	○	●			○	
725	<i>Lycophotia molothina</i> (Esper, 1786)	●	●					
726	<i>Lycophotia porphyrea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>strigula</i> (Thunberg, 1788)	●	●	●	●	●	●	
727	<i>Peridroma saucia</i> (Hübner, [1808])	▲	△	▲	▲	▲	▲	
728	<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775) = <i>festiva</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
729	<i>Diarsia dahlii</i> (Hübner, [1813])	○	●	●	○	●	●	
730	<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	●	●	●	●	●	●	
731	<i>Diarsia brunnea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
732	<i>Anomogyna sincera</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	△						
733	<i>Anomogyna rhaetica</i> (Staudinger, 1871)			○		●	●	
734	<i>Anomogyna speciosa</i> (Hübner, [1813])			●	●	●	●	
735	<i>Pachnobia alpicola</i> (Zetterstedt, 1839) = <i>hyperborea</i> (Zetterstedt, 1840)			●	●	●	●	
736	<i>Pachnobia lorezi</i> (Staudinger, 1891)					●		
737	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
738	<i>Xestia ditrapezium</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
739	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE – Familie Unterfamilie Gattung – Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
740	<i>Xestia asworthii</i> (Doubleday, 1855) ssp. <i>candelarum</i> (Staudinger, 1871)	●	●	●	●	●	●	
741	<i>Xestia baja</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
742	<i>Xestia rhomboidea</i> (Esper, 1790) = <i>stigmatica</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●	●	●	
743	<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1796)	●		●				
744	<i>Xestia ochreago</i> (Hübner, [1809])					●	●	
745	<i>Xestia collina</i> (Boisduval, 1840)	○		●	●	●	●	
746	<i>Xestia xanthographa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●			●	
747	<i>Naenia typica</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
748	<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758)	○	●	●	●	●	●	
749	<i>Anaplectoides prasina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
750	<i>Cerastis rubricosa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	○	●	
751	<i>Cerastis leucographa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●		
752	<i>Mesogona oxalina</i> (Hübner, [1803])	●	●	●	●	●	●	
	<i>Hadeninae</i>							
753	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	●	○	●		○		
754	<i>Anarta cordigera</i> (Thunberg, 1788)	●		●		●	○	
755	<i>Anarta melanopa</i> (Thunberg, 1791) ssp. <i>rupestralis</i> (Hübner, [1799])			●	●	●	●	
756	<i>Discestra trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
757	<i>Discestra marmorosa</i> (Borkhausen, 1792)		○	●	○	●	●	
758	<i>Hada nana</i> (Hufnagel, 1766) = <i>dentina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
759	<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
760	<i>Polia tincta</i> (Brahm, 1791) = <i>hepatica</i> , <i>erreur</i>	●	○	●	●	●	●	47 s
761	<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
762	<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
763	<i>Sideridis albicolon</i> (Hübner, [1813])		△					37 f
764	<i>Heliophobus reticulata</i> (Goeze, 1781)	○	○	●	●	●	●	
765	<i>Heliophobus kitti</i> Schawerda, 1917 = <i>texturata</i> auct.)			●		●	●	48 s
766	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
767	<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
768	<i>Melanchra pisi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	49 s
769	<i>Lacanobia contigua</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
770	<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766) = <i>genistae</i> (Borkhausen, 1792)	●	●	●	●	●	●	
771	<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
772	<i>Lacanobia suasa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>dissimilis</i> (Knoch, 1781)	●	●	●	●	●	●	
773	<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
774	<i>Lacanobia splendens</i> (Hübner, [1808])					△		38 f
775	<i>Papestra biren</i> (Goeze, 1781) = <i>glauca</i> (Hübner, [1809])	○		●	●	●	●	50 s
776	<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel, 1766) = <i>serena</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	●	●	●	●	
777	<i>Hecatera dysodea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>chrysozona</i> (Borkhausen, 1792)	○	○	●		○		

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.		
		1	1a	2	3	4		5	
778	<i>Hadena rivularis</i> (Fabricius, 1775) = <i>cucubali</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	51 s	
779	<i>Hadena perplexa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>lepida</i> (Esper, 1790)	●	●	●	●	●	●		
780	<i>Hadena compta</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○		○		●	●		
781	<i>Hadena confusa</i> (Hufnagel, 1766)	○	●	●	●	●	●		
782	<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)	●	●	●	●	●	●		
783	<i>Hadena bicruris</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●		
784	<i>Hadena filigrama</i> (Esper, 1788)	●	○	●	●	○			
785	<i>Hadena caesia</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○	●	●	●	●		
786	<i>Lasionycta proxima</i> (Hübner, [1809])		○	●	●	●	●		
787	<i>Eriopygodes imbecilla</i> (Fabricius, 1794)	○		●	○	●	●		
788	<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●		
789	<i>Tholera cespitis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
790	<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761) = <i>popularis</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	●	●	●		
791	<i>Panolis flammea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●					
792	<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	○					
793	<i>Orthosia cruda</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●					
794	<i>Orthosia opima</i> (Hübner, [1809])	●	●	●	○				
795	<i>Orthosia populeti</i> (Fabricius, 1781) = <i>populi</i> (Ström, 1783)	●	●	●	○		●		
796	<i>Orthosia gracilis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●			○		
797	<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775) = <i>stabilis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	○			
									52 s

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
798	<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	○	●	
799	<i>Orthosia munda</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●			
800	<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
801	<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●			
802	<i>Aletia conigera</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
803	<i>Aletia ferrago</i> (Fabricius, 1787)	●	●	●	●	●	●	
804	<i>Aletia albipuncta</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
805	<i>Aletia vitellina</i> (Hübner, [1808])	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
806	<i>Aletia pudorina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●				
807	<i>Aletia straminea</i> (Treitschke, 1825)	●	●					
808	<i>Aletia impura</i> (Hübner, [1808])	●	●	●	●	●	●	
809	<i>Aletia pallens</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●		●	
810	<i>Aletia l-album</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●			
811	<i>Aletia andereggi</i> (Boisduval, 1840) mit <i>f. cinis</i> (Freyer, [1831])			●	●	●	●	
812	<i>Pseudaletia unipuncta</i> (Haworth, 1809)	▲	▲	▲				
813	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, [1803])	●	●	●	●		●	
814	<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
	<i>Cucullinae</i>							
815	<i>Cucullia absinthii</i> (Linnaeus, 1761)	○	●					
816	<i>Cucullia artemisiae</i> (Hufnagel, 1766)	○						39 f
817	<i>Cucullia chamomillae</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○					

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.		
		1	1a	2	3	4		5	
818	<i>Cucullia lucifuga</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	40 f	
819	<i>Cucullia lactucae</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●		
820	<i>Cucullia campanulae</i> Freyer, 1831		○	●	●	●	●		
821	<i>Cucullia umbratica</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●		
822	<i>Cucullia asteris</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●	●	○	●		
823	<i>Cucullia thapsiphaga</i> Treitschke, 1826	○							
824	<i>Cucullia lychnitis</i> Rambur, 1833	●	○	○					
825	<i>Cucullia scrophulariae</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	○	●	○	●			
826	<i>Cucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●			●		
827	<i>Cucullia prenanthis</i> Boisduval, 1840	●	○	●	●	○	●		
828	<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel, 1766)	○	○	●	●		●		
829	<i>Omia cymbalariae</i> (Hübner, [1809])	△							
830	<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius, 1776)	●	●	●	●	●	●		41 f
831	<i>Sympistis nigrita</i> (Boisduval, 1840)			○		●			
832	<i>Brachionycha sphinx</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●		
833	<i>Brachionycha nubeculosa</i> (Esper, 1785)	●	○	●	●	○	●		
834	<i>Dasypolia templi</i> (Thunberg, 1792) ssp. <i>alpina</i> (Rogenhofer, 1866)	●		●	●	●	●	42 f	
835	<i>Dasypolia ferdinandi</i> (Rühl, 1892)					▲			
836	<i>Callierges ramosa</i> (Esper, 1786)			●	●		●		
837	<i>Aporophila lutulenta</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○	●	●		●		
838	<i>Lithomoia solidaginis</i> (Hübner, [1803])	●		○	●	●	●		

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
839	<i>Lithophane hepatica</i> (Clerck, 1759) = <i>socia</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	53 s
840	<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●			○	
841	<i>Lithophane furcifera</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	○	○	43 f
842	<i>Lithophane consocia</i> (Borkhausen, 1792) = <i>ingrica</i> (Herrich-Schäffer, 1850)	●	●	●	●	●	●	
843	<i>Xylena vetusta</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●	○	●	43 f
844	<i>Xylena exsoleta</i> (Linnaeus, 1758)	○	○	○			○	
845	<i>Allophyes oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	54 s
846	<i>Dichonia aprilina</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	○	●		
847	<i>Dichonia convergens</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○	○				
848	<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius, 1775) = <i>protea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	○				
849	<i>Blepharita satura</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	54 s
850	<i>Mniotype adusta</i> (Esper, 1790)	●	●	●	●	●	●	
851	<i>Polymixis xanthomista</i> (Hübner, [1819])		○	●	●	●	●	54 s
852	<i>Polymixis gemmea</i> (Treitschke, 1825)			●	●	●	●	
853	<i>Antitype chi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	54 s
854	<i>Ammoconia caecimacula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	○	●		
855	<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766) = <i>satellitica</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●	●	54 s
856	<i>Conistra</i> (s.str.) <i>vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
857	<i>Conistra</i> (s.str.) <i>ligula</i> (Esper, 1791)	●	○	○				54 s
858	<i>Conistra</i> (s.str.) <i>rubiginosa</i> (Scopoli, 1763) = <i>vau punctatum</i> (Esper, 1786)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
859	<i>Conistra (Dasycampa) rubiginea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	55 s
860	<i>Conistra (Dasycampa) erythrocephala</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○	●	●			
861	<i>Orbona fragariae</i> (Vieweg, 1790)	○	●	●	●			
862	<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
863	<i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
864	<i>Agrochola macilentata</i> (Hübner, [1809])	●	●	●	●	●	●	
865	<i>Agrochola nitida</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
866	<i>Agrochola helvola</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
867	<i>Agrochola litura</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
868	<i>Agrochola lychnidis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	●	●	●			
869	<i>Xanthia aurago</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	○		●	
870	<i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)	●	●	●	●	●	●	
871	<i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766) = <i>fulvago</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
872	<i>Xanthia gilvago</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	○	●			
873	<i>Xanthia ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)	●	●	●				
874	<i>Xanthia citrigo</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●		
<i>Pantheinae</i>								
875	<i>Panthea coenobita</i> (Esper, 1785)	●	●	●	●	○	●	
876	<i>Trichosea ludifica</i> (Linnaeus, 1758)		○	●		●	●	
877	<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
<i>Acronictinae</i>								
878	<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	●	●	●	○	●		

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
879	<i>Acronicta (Subacronicta) megacephala</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
880	<i>Acronicta (Triaena) alni</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●	●	
881	<i>Acronicta (Triaena) cuspis</i> (Hübner, [1813])	●	○	●	●	●		
882	<i>Acronicta (Triaena) psi</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
883	<i>Acronicta (s.str.) aceris</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●		○		
884	<i>Acronicta (s.str.) leporina</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
885	<i>Acronicta (Hyboma) strigosa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●		●	●			
886	<i>Acronicta (Viminia) menyanthidis</i> (Esper, 1789)	○						
887	<i>Acronicta (Viminia) auricoma</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
888	<i>Acronicta (Viminia) euphorbiae</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
889	<i>Acronicta (Viminia) rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
890	<i>Craniophora ligustri</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
891	<i>Cryphia (Euthales) algae</i> (Fabricius, 1775)	●	●	○				
892	<i>Cryphia (Bryophila) raptricula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	○			
893	<i>Cryphia (Bryophila) ereptricula</i> (Treitschke, 1825)						●	
894	<i>Cryphia (Bryophila) domestica</i> (Hufnagel, 1766) = <i>perla</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●		○		●	
	<i>Amphipyrynae</i>							
895	<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
896	<i>Amphipyra berbera</i> Rungs, 1949 ssp. <i>svenssoni</i> Fletcher, 1968	●		●		●	●	44 f
897	<i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)	●	●	●	●		●	
898	<i>Amphipyra livida</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		●	○				

Prodrum der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
899	<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
900	<i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●			
901	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	○		●	○			
902	<i>Rusina ferruginea</i> (Esper, [1785])	●	●	●	●	●	●	
903	<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	○	
904	<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
905	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
906	<i>Phlogophora scita</i> (Hübner, 1790)	○		●				
907	<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	○	○	●	
908	<i>Ipimorpha subtusa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●		●	
909	<i>Energia paleacea</i> (Esper, 1788)	●	●	●	●	●	●	
910	<i>Parastichtis ypsilon</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>fissipuncta</i> (Haworth, 1809)	●	●	●	●			56 s
911	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, [1817])	●	●	●		●	●	56 s
912	<i>Cosmia</i> (s.str.) <i>affinis</i> (Linnaeus, 1767)		○	●	●		●	
913	<i>Cosmia</i> (s.str.) <i>diffinis</i> (Linnaeus, 1767)		○	○				
914	<i>Cosmia</i> (<i>Calymnia</i>) <i>trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
915	<i>Cosmia</i> (<i>Calymnia</i>) <i>pyralina</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●			
916	<i>Hyppa rectilinea</i> (Esper, 1788)	●	●	●	●	●	●	
917	<i>Auchmis detersa</i> (Esper, 1787) = <i>comma</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
918	<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●		●	57 s
919	<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	

Prodrómus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
920	<i>Apamea lithoxylaea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
921	<i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788)	●	●	●	●	●	●	
922	<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766) = <i>rurea</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	●	●	●	
923	<i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809) = <i>characteraea</i> auct., <i>hepatica</i> auct.	○	●	●		○	●	
924	<i>Apamea aquila</i> (Donzel, 1837) ssp. <i>funerea</i> (Heinemann, 1859)	●	○	●	○			
925	<i>Apamea lateritia</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
926	<i>Apamea furva</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)					●	●	
927	<i>Apamea maillardi</i> (Geyer, [1834])			●	●	●	●	
928	<i>Apamea zeta</i> (Treitschke, 1825)			●		●	●	
929	<i>Apamea rubrivena</i> (Treitschke, 1825)	○	○	●	●	●	●	
930	<i>Apamea platinea</i> (Treitschke, 1825)			●				
931	<i>Apamea remissa</i> (Hübner, [1809]) = <i>gemina</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●	●	●	
932	<i>Apamea unanimis</i> (Hübner, [1813])	●	●	●	●	●		
933	<i>Apamea illyria</i> Freyer, 1846	●	●	●	●	○	●	
934	<i>Apamea anceps</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>sordida</i> (Borkhausen, 1792)	○	○	○		○	○	45 f
935	<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766) = <i>basilinea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
936	<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	●	●	●	●		●	
937	<i>Apamea ophiogramma</i> (Esper, 1794)	●	●	●	●	●	●	
938	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
939	<i>Oligia versicolor</i> (Borkhausen, 1792)	●	○	●				46 f
940	<i>Oligia dubia</i> Heydemann, 1942		○	○				
941	<i>Oligia latruncula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●	●	
942	<i>Mesoligia furuncula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>bicoloria</i> (de Villers, 1789)	●	●	●			●	
943	<i>Mesoligia literosa</i> (Haworth, 1809)						●	67 s
944	<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	○	
945	<i>Mesapamea didyma</i> (Esper, 1793) = <i>secalella</i> Remm, 1983	●	●	●		●	●	
946	<i>Photodes captiuncula</i> (Treitschke, 1825)		○	●		●	●	
947	<i>Photodes minima</i> (Haworth, 1809) = <i>arcuosa</i> (Haworth, 1809)	●	●	●		●	●	
948	<i>Photodes fluxa</i> (Hübner, [1809]) = <i>hellmanni</i> (v. Eversmann, 1843)	●	○					
949	<i>Photodes pygmina</i> (Haworth, 1809) = <i>fulva</i> (Hübner, [1813])	●		●				
950	<i>Luperina testacea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	○	○		
951	<i>Amphipoea oculea</i> (Linnaeus, 1761) = <i>nictitans</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●	●	
952	<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)	●	●	●			●	
953	<i>Amphipoea lucens</i> (Freyer, 1845)	●	●	●			●	
954	<i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789)	●	●	●				
955	<i>Hydraecia ultima</i> Holst, 1965		●					
956	<i>Hydraecia petasitis</i> Doubleday, 1847	●	○	●				
957	<i>Gortyna flavago</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●			

Prodrromus der Macrolepidopterenfauna Salzburgs

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
958	<i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus, 1758)			▲				
959	<i>Celaena leucostigma</i> (Hübner, [1808])	●	●	●	●	●	●	
960	<i>Nonagria typhae</i> (Thunberg, 1784)	●	●	●	○			
961	<i>Archanara geminipuncta</i> (Haworth, 1809)	●						
962	<i>Archanara neurica</i> (Hübner, [1808])	●	○					
963	<i>Archanara sparganii</i> (Esper, 1790)	●						47 f
964	<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, [1803])	●	●	●	●			
965	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	○	○	●	
966	<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781) = <i>alsines</i> (Brahm, 1791)	●	●	●	●	●	●	58 s
967	<i>Hoplodrina blanda</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
968	<i>Hoplodrina superstes</i> (Ochsenheimer, 1816)		○	●			●	
969	<i>Hoplodrina respersa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	●	●			●	
970	<i>Hoplodrina ambigua</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●	●	
971	<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790)	●	●	●				
972	<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner, [1808])	△	▲	△	▲	△	△	
973	<i>Caradrina</i> (s.str.) <i>morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●				
974	<i>Caradrina</i> (<i>Paradrina</i>) <i>clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●	●	
975	<i>Caradrina</i> (<i>Eremodrina</i>) <i>gilva</i> (Donzel, 1837)	●	●	●	●			
976	<i>Chilodes maritimus</i> (Tauscher, 1806)	●	●					
977	<i>Athetis gluteosa</i> (Treitschke, 1835) ssp. <i>kitti</i> (Rebel, 1913)			●				48 f
978	<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, [1808])	○		●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
979	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	●						
980	<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	○		●	
	<i>Heliothinae</i>							
981	<i>Heliothis</i> (s.str.) <i>viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)		△	△	△	△	△	
982	<i>Heliothis</i> (s.str.) <i>maritima</i> (de Graslin, 1855)		▲	△	▲	▲	▲	
	ssp. <i>bulgarica</i> Draudt, 1938							
983	<i>Heliothis</i> (s.str.) <i>peltigera</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		▲	▲	△	▲		
984	<i>Heliothis</i> (<i>Helicoverpa</i>) <i>armigera</i> (Hübner, [1808])		▲				▲	59 s
985	<i>Protoschinia scutosa</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		△	△		△		
986	<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
987	<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1758)		△					49 f
	<i>Acontiinae</i>							
988	<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	60 s
989	<i>Deltote deceptoris</i> (Scopoli, 1763)	●		●				61 s
990	<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759)	●	○	●				
991	<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●				
	= <i>olivana</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)							
992	<i>Pseudoeustrotia candidula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○		●				62 s
993	<i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli, 1763)					●		50 f
	<i>Sarrothripinae</i>							
994	<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1763)	●	○		●	●		
995	<i>Nycteola degenerana</i> (Hübner, [1799])	●	○	●	●	●	●	
	<i>Chloephorinae</i>							
996	<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●				

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone						Anm.
		1	1a	2	3	4	5	
997	<i>Bena prasinana</i> (Linnaeus, 1758) = <i>bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	●	●	●				63 s
998	<i>Pseudoips fagana</i> (Fabricius, 1781) = <i>prasinana</i> auct.	●	●	●	●	●	●	63 s
	<i>Plusinae</i>							
999	<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758) = <i>tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	●	●	●	●	●	●	
1000	<i>Abrostola asclepiades</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	●	●	●	●	●	
1001	<i>Abrostola trigemina</i> (Werneburg, 1864) = <i>triplasia</i> auct.	●	●	●	●	●	●	
1002	<i>Euchalcia variabilis</i> (Piller u. Mitterpacher, 1783)	●	●	●	●	●	●	
1003	<i>Polychrysia moneta</i> (Fabricius, 1787)	●	○	●	●	●	●	
1004	<i>Lamprotes c-aureum</i> (Knoch, 1781)	●		●		●	○	
1005	<i>Panchrysia deaurata</i> (Esper, 1787)			○			●	
1006	<i>Panchrysia v-argenteum</i> (Esper, 1798)		○	●				
1007	<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
1008	<i>Diachrysia chryson</i> (Esper, 1789)	●	●	●	●	●	●	
1009	<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850) = <i>gutta</i> (Guenee, 1852)	●	●	●	●	●	●	
1010	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●	●	●	●	
1011	<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1783) ssp. <i>gracilis</i> (Lempke, 1966)	●	○	●	●	●	●	
1012	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
1013	<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	●	●	●	●	●	●	
1014	<i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
1015	<i>Autographa bractea</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
1016	<i>Autographa aemula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)			○		●		
1017	<i>Syngrapha interrogationis</i> (Linnaeus, 1758)	○	●	●	●	●	●	
1018	<i>Syngrapha ain</i> (Hochenwarth, 1785)	○	●	●	●	●	●	
1019	<i>Caloplusia hochenwarthi</i> (Hochenwarth, 1785)			○		●	●	
1020	<i>Trichoplusia ni</i> (Hübner, [1803])	▲		△		▲		
<i>Catocalinae</i>								
1021	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	○	●	●		51 f
1022	<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	●	○	●		○		
1023	<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	○			
1024	<i>Catocala elocata</i> (Esper, 1787)	●	●					52 f
1025	<i>Catocala electa</i> (Vieweg, 1790)	●	○	○	○	○		53 f
1026	<i>Ephesia fulminea</i> (Scopoli, 1763)			○				54 f
1027	<i>Minucia lunaris</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	○	○					55 f
1028	<i>Ophiusa tirhaca</i> (Cramer, 1777)		△					56 f
1029	<i>Callistege mi</i> (Cerck, 1759)	●	●	●		○	●	
1030	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
<i>Ophiderinae</i>								
1031	<i>Catephia alchymista</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)		○					57 f
1032	<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)	●	○					
1033	<i>Lygephila viciae</i> (Hübner, [1822])	○		●			●	
1034	<i>Lygephila craccae</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)					▲		58 f

Nr.	ÜBERFAMILIE — Familie Unterfamilie Gattung — Art	Zone					Anm.	
		1	1a	2	3	4		5
1035	<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
1036	<i>Laspeyria flexula</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●	●	
1037	<i>Colobochoyla salicalis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		●		
1038	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)	●	●	●	●	●	●	
1039	<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	
1040	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●	●	59 f
	<i>Hypeninae</i>							
1041	<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)			●		○	○	
1042	<i>Polypogon strigilata</i> (Linnaeus, 1758) = <i>barbalis</i> (Clerck, 1759)	●	●	●	●	●	●	64 s
1043	<i>Herminia tarsipennalis</i> Treitschke, 1835	●	●	●		○		
1044	<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	●	●	●	●			
1045	<i>Herminia grisealis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775) = <i>nemoralis</i> (Fabricius, 1775)	●	●	●	○			65 s
1046	<i>Trisateles emortualis</i> ([Denis u. Schiffermüller], 1775)	●	●	●		○		
1047	<i>Bomolocha crassalis</i> (Fabricius, 1787) = <i>frontis</i> (Thunberg, 1788)	●	●	●	●	●	●	
1048	<i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	○		○		
1049	<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●	●	
1050	<i>Hypena obesalis</i> Treitschke, 1829	●	●	●	●	●	●	
1051	<i>Hypenodes turfosalis</i> (Wocke, 1850) = <i>humidalis</i> Doubleday, 1850	●	●					66 s

Anmerkungen zur Systematik

(s)

- 01: *Melasina lugubris* (Hübner, 1793) und *M. ciliaris* (Ochsenheimer, 1810) sind konspezifisch. Die Art muß *M. ciliaris* heißen, *lugubris* ist ungültiges Homonym.
- 02: *Narycia monilifera* (Fourcroy, 1785) ist ein jüngeres Synonym von *N. duplicella* (Goeze, 1783) (nach Kocak 1982–83).
- 03: Nach Robinson u. Nielsen (1983) ist *Dahlica cembrella* (Linnaeus, 1761) synonym zu *D. listerella* (Linnaeus, 1758).
- 04: *Diplodoma herminata* (Fourcroy, 1785) ist nach Kocak (1982–83) jüngeres Synonym zu *D. laichartingella* (Goeze, 1783).
- 05: *Bacotia sepium* (Speyer, 1846) ist synonym zu *B. claustralla* (Bruand, 1845) (Leraut, 1984).
- 06: Die Frage, ob *Epichnopteryx kovacsi* Sieder, 1955 als gute Art oder als östliche Form (Unterart?) von *E. plumella* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) zu betrachten ist, bleibt offen.
- 07: Ungeklärt ist auch, ob *Epichnopteryx alpina* (Heylaerts, 1900) und *E. montana* (Heylaerts, 1900) artgleich sind, oder ob es sich doch um zwei Arten handelt. In Salzburg dürfte wohl nur *E. alpina* vorkommen.
- 08: Das Taxon *Ptilocephala valesiella* (Milliere, 1867) muß als alpine Subspecies von *P. plumifera* (Ochsenheimer, 1810) gewertet werden. Die Nominatform kommt in Salzburg anscheinend nicht vor.
- 09: *Lepidosciptera schiffermilleri* (Staudinger, 1871) ist synonym zu *L. hirsutella* ([Denis u. Schiffermüller], 1775).
- 10: *Canephora unicolor* (Hufnagel, 1766) ist jüngeres Synonym zu *C. hirsuta* (Poda, 1761) (nach Leraut, 1984).
- 11: Die Familie *Limacodidae* wurde von Brock (1971) von der Überfamilie *Zygaenoidea* zu *Cossoidea* transferiert.
- 12: Der Name *S. tipuliformis* (Clerck, 1759) ist synonym zu *S. salmachus* (Linnaeus, 1758), doch nach Opinion 1288 (ICZN, 1985) genießt *tipuliformis* Priorität (Ausnahme für bekannte Kulturschädlinge).
- 13: *Bembecia ichneumoniformis* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) und *B. scopigera* (Scopoli, 1763) sind nach Spatenka (in litt.) artverschieden.
- 14: *Chamaesphecia empiformis* (Esper, 1783) ist artverschieden von *Ch. tenthrediniformis* ([Denis u. Schiffermüller], 1775). Hauptmerkmal: verschiedene Futterpflanzen (Spatenka in litt.).
- 15: In "A field guide to the butterflies of Britain and Europe" (Higgins-Riley, 1983) steht für die Art *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761) der Name *Th. flavus* (Brünnich, 1766) = *sylvestris* auct. Da mir dazu keine Erklärung vorliegt und auch andere Autoren weiterhin bei *Th. sylvestris* bleiben, soll auch hier keine Änderung vorgenommen werden.
- 16: *Colias australis* Verity, 1911 muß als jüngeres Synonym von *C. alfacariensis* Ribbe, 1905 gewertet werden (Rezbanyai-Reser, 1987).
- 17: Ich betrachte *Pieris bryoniae* (Hübner, [1806]) als eine von *P. napi* (Linnaeus, 1758) zu trennende Art. Berechtigt wäre eventuell der Status als Semispecies: *Pieris (napi) bryoniae* (Hübner, [1806]).
- 18: Mit Hilfe der enzymelektrophoretischen Untersuchungsmethode wurde in jüngerer Zeit festgestellt, daß es sich bei der im Mittelmeergebiet weitverbreiteten, in Salzburg nur als Wanderfalter auftretenden *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) eigentlich um zwei „Arten“ handeln müßte. Die östliche Form, die früher manchmal auch in Salzburg gefangen wurde, sollte *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) heißen. Faßt man die beiden Taxa als Semispecies auf, wäre die korrekte Schreibweise *Pontia (daplidice) edusa* (Fabricius, 1777), während die westliche Form *P. (daplidice) daplidice* (Linnaeus, 1758) heißen müßte.
- 19: *Eurodryas debilis* (Oberthür, 1909) wird heute allgemein als Höhenform von *E. aurinia* (Rottemburg, 1775) angesehen.

- 20: Die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761), *C. darwiniana* (Staudinger, 1871) und *C. gardetta* (de Prunner, 1798) sind nicht ausreichend geklärt. In Salzburg überschneiden sich mancherorts die Fluggebiete von *C. arcania* und *C. gardetta*, wo die beiden „Arten“ Hybriden hervorbringen, welche im Habitus nicht von den Schweizer *C. darwiniana* zu unterscheiden sind (Rezbanyai-Reser in litt.).
- 21: Nach Clench (1979) heißt der Gattungsname für die Arten *w-album* (Knoch, 1782), *spini* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) und *ilicis* (Esper, 1779) *Satyrium* Scudder, 1876.
- 22: Nach Clench (1979) gehört die Art *pruni* (Linnaeus, 1758) in die Gattung *Fixsenia* Tutt, 1907.
- 23: Nach Witt/de Freina (1987) muß der Gattungsname für die Arten *binaria* (Hufnagel, 1766) und *cultraria* (Fabricius, 1775) *Watsonalla* Minet, 1985 heißen.
- 24: Nach Leraut (unveröffentlicht) ist *Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795) jüngeres Synonym zu *H. biliosata* (de Villers, 1789).
- 25: Nach Burmann und Tarmann (1983) erhielt die „var. *flavata*“ (Osthelder, 1929) von *Entephria nobiliaria* (Herrich-Schäffer, 1852) Artstatus: *Entephria flavata* (Osthelder, 1929).
- 26: Für die als „*Thera*“ *firmata* (Hübner, [1822]) bekannte Art stellte Viidalepp 1980 die Gattung *Pennithera* auf.
- 27: Das Taxon *lineolata* Fabricius, 1794 gehört nach Mikkola (1981) zu *Entephria caesiata* ([Denis u. Schiffermüller], 1775). Die Art muß demnach *Entephria turbata* (Hübner, [1799]) heißen.
- 28: Da *Eupithecia bilunulata* (Zetterstedt, 1839) sich als Synonym von *E. abietaria* (Goeze, 1781) herausstellte, muß die Art jetzt *Eupithecia analoga* Djakonov, 1926 heißen (= *bilunulata* auct.) (Lempke, 1976).
- 29: *Semiothisa alternata* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) hat Priorität vor *S. alternaria* (Hübner, [1799]).
- 30: *Epione vespertaria* (Linnaeus, 1767) ist der gültige Name für die Art. Fabricius (1775) verwendete ebenfalls diesen Namen. *E. parallelaria* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) ist synonym dazu.
- 31: *Arichanna maculata* Moore, 1868 wurde in die Gattung *Alcis* überführt und machte daher *Boarmia maculata* Staudinger, 1852 zum jüngeren, sekundären Homonym (Inque, 1987). Als nächster gültiger Name ist *B. bastelbergeri* (Hirschke, 1908) verfügbar.
- 32: Nach Skou (1984) gehört *punctinalis* (Scopoli, 1763) in die Gattung *Boarmia*, nicht zu *Serraca* Moore, 1887. Allerdings muß der Gattungsname *Boarmia* Treitschke, 1825 dem älteren *Hypomecis* Hübner, 1821 weichen.
- 33: Bradley und Fletscher (1983) stellen „*Ectropis*“ *consonaria* (Hübner, [1799]) in die Gattung *Paradarisa* Warren, 1894.
- 34: „*Ectropis*“ *extersaria* (Hübner, [1799]) ist nach Sommerer (1983) jüngeres Synonym für *E. similaria* (Hufnagel, 1767). Die Art wurde wie die vorhergehende in die Gattung *Paradarisa* Warren, 1894 gestellt, gehört aber nach Sato (1980) in die Gattung *Parectropis*.
- 35: *Hylaea prasinaria* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) ist synonym zu *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) und kann als spezifischer Name der grünen Rasse, wie sie in Salzburg vorkommt, aufgefaßt werden.
- 36: Die europäischen Arten der bei Forster-Wohlfahrt (1981) als *Catascia* Hübner, 1825 bezeichneten Gattung gehören nicht in diese, sondern in die Gattung *Yezognophos* Matsumura, 1927. Der Name *Parietaria* Leraut, 1981 ist synonym dazu.
- 37: Nach de Freina — Witt (1987 : 433) ist *Hyles livornica* (Esper, 1780) nicht mit *H. lineata* (Fabricius, 1775), die in Amerika heimisch ist, konspezifisch.
- 38: Kiriakoff stellte 1967 die Art *ziczac* (Linnaeus, 1758) in die Gattung *Eligmodonta*, die Art *tritopha* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) in die Gattung *Tritophia*. Nach de Freina — Witt (1987) sind beide Arten zu *Notodonta* Ochseneheimer, 1810 zu stellen.

- 39: Die Art *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758) ist anscheinend systematisch nirgends richtig einzureihen und wanderte in vergangener Zeit genau so wie heute von Familie zu Familie beziehungsweise von Unterfamilie zu Unterfamilie. Kiriakoff gab die Art 1970 in die monotypische Familie *Dilobidae* Aurivillius, 1889. In neueren Publikationen findet man *D. caeruleocephala* bei den Noctuiden, teils zwischen *Pantheinae* und *Acronictinae* als Untergattung *Dilobinae*, teils bei den *Cucullinae*. Ich folge hier de Freina und Witt (1987) und behalte die Familie *Dilobidae* bei.
- 40: Die in Forster — Wohlfahrt (1960) als *Orgyia recens* Hbn. bezeichnete Art ist die in Salzburg heimische *O. antiqua* (Linnaeus, 1758), während die wirkliche *O. recens* (Hübner, [1819]), die nach de Freina — Witt (1987) in die Gattung *Teia* gehört, die ehemals als *O. gonostigma* (auct.!) bezeichnete Art ist und für die es aus Salzburg bisher keinen Nachweis gibt.
- 41: Manche Autoren stellen *C. fascelina* (Linnaeus, 1758) in die Gattung *Dicallomera* Butler, 1881. *Dasychira* ist eine rein amerikanische Gattung.
- 42: Maes (1984) stellte für *similis* (Fuessly, 1775) die Gattung *Sphrageidus* auf.
- 43: De Freina und Witt (1984) stellten für *cereola* (Hübner, [1803]) die Gattung *Setema* auf und wiesen auf die Mittelstellung der Gattung zwischen *Eilema* und *Setina* hin.
- 44: De Freina und Witt (1987) stellen *Callimorpha quadripunctaria* (Poda, 1761) in die Gattung *Euplagia* Hübner, [1820].
- 45: *Axylia putris* (Linnaeus, 1761) wird neuerdings wieder in die Unterfamilie *Noctuinae* (vor die Gattung *Yigoga*) gestellt.
- 46: Fibiger u. Svendsen (1984) stellen *praecox* (Linnaeus, 1758) in die Gattung *Actebia* Stephens, 1829.
- 47: Bei einer Überprüfung *Clercks* Typus von *Polia hepatica* (Clerck, 1759) stellte sich heraus, daß dieser zur bisher als *Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) bekannten Art gehört. Folgerichtig muß *Polia "hepatica"* nun *P. tincta* (Brahm, 1791) heißen.
- 48: *Lithophobus texturata* (Alpheraky, 1892) ist eine asiatische Art. *H. kitti* (Schawerda, 1913) wird von Dufay als eigene Art angesehen (in Leraut, 1980).
- 49: Franclemont und Todd (1983) überführen "*Mamestra*" *pisi* (Linnaeus, 1758) in die Gattung *Melanchra* Hübner, 1820. *Ceramica* Guenee, 1852 ist demnach synonym zu *Melanchra*.
- 50: Nach Franclemont und Todd (1983) gehört "*Mamestra*" *biren* (Goeze, 1781) in die Gattung *Papestra* Sukhareva, 1973.
- 51: "*Hada*" *proxima* (Hübner, [1809]) gehört in die Gattung *Lasionycta* Aurivillius (Lafontaine et al., 1986).
- 52: *Orthosia stabilis* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) ist ein jüngeres Synonym von *O. cerasi* (Fabricius, 1775) (Kaaber u. Skule, 1985).
- 53: Die bisher als *Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) bezeichnete Art muß jetzt *L. hepatica* (Clerck, 1759) heißen (siehe auch Anm. 47).
- 54: Die Überführung der Art "*Blepharita*" *adusta* (Esper, 1790) in die Gattung *Mniotype* Franclemont, 1941 erfolgte durch Kaaber u. Skule (1985).
- 55: "*Conistra*" *fragariae* (Vieweg, 1790), die kurzfristig auch in der Gattung *Eupsilia* Hübner, 1821 geführt wurde, steht nun in der Gattung *Orbona*.
- 56: Franclemont u. Todd (1983) vereinigen *suspecta* (Hübner, [1817]) und *ypsillon* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) in der Gattung *Parastichtis* Hübner, 1821 und stellen sie in die Unterfamilie *Amphipyryinae*.
- 57: *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759) wird von manchen Autoren in der Unterfamilie *Noctuinae* geführt (nach dem Genus *Agrotis* und vor *Axylia putris* (Linnaeus, 1761)).
- 58: *Hoplodrina alsines* (Brahm, 1791) ist jüngeres Synonym von *H. octogenaria* (Goeze, 1781) (nach Kocak, 1982—83).
- 59: Nach Franclemont und Todd (1983) ist *Helicoverpa* Hardwick, 1965 jüngeres Synonym von *Heliothis* Ochsenheimer, 1816.
- 60: *Lithacodia* ist synonym zu *Deltote* (Ueda, 1984). Die Art *L. pygarga* (Hufnagel, 1766) wird in die Gattung *Protodeltote* Ueda, 1984 gestellt.

- 61: *L. deceptor* (Scopoli, 1763) kommt in die Gattung *Deltote* Reichenbach, 1817 (siehe auch Anm. 60).
- 62: Nach Sugi gehört *candidula* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) in die Gattung *Neustrotia* Sugi, 1982; Hacker und Schreier führen die Art im Prodrömus der Lepidopterenfauna Nordbayerns in der Gattung *Pseudoeurotrotia*, allerdings ohne Hinweis auf den Autor.
- 63: Die in Forster-Wohlfahrt (1971) als *Bena prasinana* L. geführte Art muß richtig *Pseudoips fagana* (Fabricius, 1781) heißen; die bei Forster-Wohlfahrt als *Pseudoips bicolorana* Fuesl. bezeichnete Art muß *Bena prasinana* (Linnaeus, 1758) heißen.
- 64: Nach Ansicht einiger Autoren (z. B. Bretherton, 1983) gehört *strigilata* (Linnaeus, 1758) in die Gattung *Pechipogo* Hübner, 1825.
- 65: *Herminia nemoralis* (Fabricius, 1775) ist nach Kocak (1982—83) jüngerer Synonym von *H. grisealis* ([Denis u. Schiffermüller], 1775).
- 66: *Hyponodes turfosalis* (Wocke, 1850) ist nach Bretherton (1983) jüngerer Synonym von *H. humidalis* Doubleday, 1850.
- 67: *Mesapamea secalella* Remm, 1983 ist nach Lempke (1988) ein jüngerer Synonym zu *M. didyma* (Esper, 1788).

Anmerkungen zur Faunistik

(f)

- 01: *Gazorycta ganna* (Hübner, [1808]), eine hochalpine Art, wurde im Jahre 1946 zum letzten Mal in Salzburg festgestellt (Glocknergebiet — Kaprun). Die Art dürfte aber doch bodenständig sein.
- 02: Witzmann erhielt am 14. 7. 1952 ein Exemplar in Salzburg-Parsch. Die Art mit der Futterpflanze *Euphorbia palustris* ist sicher nicht Bestandteil der Salzburger Fauna.
- 03: Die Nominatform *Adscita staites* (Linnaeus, 1758) ist auf die alpinen Landesteile beschränkt, wo sie im Juli und August auf warmen, sonnigen Hängen fliegt. Die f. *heuseri* (Reichl, 1964) ist nach den bisherigen Beobachtungen ein Tier der Feuchtgebiete, viel weiter verbreitet als *staites* und fliegt von Ende Mai bis Anfang Juli.
- 04: *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) ist in Salzburg sicher nicht dauernd bodenständig. Die Lungauer Funde von 1911 und 1953 lassen auf ein gelegentliches Vordringen aus Kärnten oder passive Verschleppung schließen.
- 05: Die in den Alpen nur sehr lokal verbreitete Art wird zur Zeit nur im Rotgüldenseegebiet gefunden. Ihr Bestand ist durch bauliche Maßnahmen der Elektrizitätswirtschaft gefährdet. Ein neuer Fundort: Dießbach/Saalfelden.
- 06: Es gibt keinen Beleg für *Erebia meolans* (de Prunner, 1798) in Salzburg. H. G. Meier (1963) schreibt: „Auch von den Schladminger Tauern (Ochsenkopf, nördlich von Mauterndorf im Lungau) gemeldet (Frank 1944: 98, Kolar 1944: 263).“ Nachforschungen brachten bisher kein Ergebnis. Da *E. meolans* in der angrenzenden Steiermark vorkommt, ist ein Auffinden im Lungau möglich.
- 07: Zwei alte Funde im Gaisberggebiet (1954, 1963).
- 08: Eine Angabe von Kapfer (Steyr) vom Eibenseegebiet bei St. Gilgen (4. 6. 1978).
- 09: *A. damon* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) wurde 1920 bei Leogang gefunden; Mairhuber fing die Art 1957 bei Saalfelden. Ob der Falter noch bodenständig ist, konnte noch nicht geklärt werden.
- 10: Ein einziger Fund der Art bei Bürmoos (H. Nelwek, 1982).
- 11: Mairhuber fand ein Exemplar der wärmeliebenden Art am 17. 7. 1957 in Söllheim/Hallwang. Der nächste Fundort liegt im Inntal bei Kufstein.
- 12: Der einzige Salzburger Nachweis stammt vom Wallerseeemoor (Mairhuber, 12. 05. 1959).

- 13: *C. austriacaria* (Herrich-Schäffer, 1856) ist vom Dachsteingebiet bekannt. Meldungen von Obertauern und vom Speiereck/Lungau sind meines Wissens nicht belegt. Eine jüngere Meldung stammt aus Flachau (Hentscholek/Linz, 1974).
- 14: Ebenfalls nur eine einzige Meldung aus Flachau von Hentscholek (1974). Ob die Art bodenständig ist, muß ich offen lassen.
- 15: Nur ein alter Fund in der Stadt Salzburg (30. 7. 1937). *E. linariata* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) ist mit Sicherheit heute nicht bodenständig.
- 16: Im Stadtgebiet von Salzburg (Rainberg, 16. 5. 1988) erstmals für die Fauna des Landes festgestellt (leg. Embacher, det. Wolfsberger). Die Futterpflanze *Tilia* spec. (Linde) ist im Gebiet reichlich vorhanden.
- 17: Feichtenberger fand ein Exemplar der Art auf dem Sonnblickkees im Stubachtal (1951). Die südalpine Art dürfte mit dem Wind zugeflogen sein, sie ist in Salzburg nicht heimisch.
- 18: Ob *E. innotata* (Hufnagel, 1767) in Salzburg heimisch ist, ist so unklar, wie die bisherigen Meldungen. Mairhuber meldet einen Fund aus dem Raurisertal (21. 6. 1957).
- 19: Rezbanyai (1980) meldet *E. conterminata* (Lienig u. Zeller, 1846) aus Hallein. Die Art soll 1914 von Kundrath gefangen worden sein und befindet sich in der Sammlung Gremminger/Karlsruhe (Rezbanyai — Reser in litt.).
- 20: Es gibt nur eine Angabe aus dem Bluntauental/Golling (K. Kusdas/Linz, 16. 7. 1952).
- 21: Es wurden nach der Art bisher keine Nachforschungen durchgeführt, sie wird sicher bodenständig sein.
- 22: Die bisher einzige Angabe aus Salzburg stammt von Hörleinsberger/Gmunden: Strobl, 6. 7. 1971. Die wärmeliebende Art kann im Salzkammergut verbreitet sein.
- 23: Mairhuber fand die xerothermophile Art bei Leogang, einem der wärmsten Gebiete der Salzburger Kalkalpen, am 26. 6. 1963.
- 24: Nur wenige Salzburger Funde: Plainberg (1930, 1931), Söllheim/Hallwang (Mairhuber, 1958), Acharting/Anthering (Murauer, 27. 3. 1987).
- 25: Nur drei Funde auf dem Sonnblickkees im Stubachtal (Feichtenberger, 1951 und 1952).
- 26: Für *Elophos operarius* (Hübner, [1813]) liegen keine Belege aus Salzburg vor. Meldungen gibt es aus dem Glocknergebiet (Feichtenberger, Mairhuber, Witzmann) und vom Stubnerkogel/Gastein (Witzmann).
- 27: An den früheren Flugplätzen (Leopoldskron, Goiser Moor) ausgestorben (1968). Eine Überraschung war der Fund eines Männchens im Blinkingmoor/Strobl am 25. 5. 1989 durch Embacher. Neuerdings auch in Bürmoos festgestellt.
- 28: Diese Art dürfte im Land nicht mehr heimisch sein. Die letzten Exemplare wurden 1954 gefunden (Salzburg-Parsch, Söllheim, St. Johann im Pongau).
- 29: *Setina roscida* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) kommt im Land ausschließlich in der f. *melanomos* (Nickerl, 1845) vor. Die einzige bekannte Fundstelle liegt an der Glocknerstraße in 2400 m Höhe.
- 30: Ein alter Fund (1922) aus Seetal/Lungau, an der Grenze zur Steiermark. Eine Angabe vom Schafberg (1949) erscheint eher zweifelhaft und wird hier nicht berücksichtigt.
- 31: *Euxoa culminicola* Staudinger, 1870, wird nur von Feichtenberger aus dem Glocknergebiet erwähnt. Belegstücke fehlen.
- 32: *Yigoga nigrescens* (Höfner, 1888) wurde nur durch Funde Feichtenbergers und Ortner's aus dem Stubachtal bekannt. Das dauernde Vorkommen dieser in den Südalpen heimischen Art in Salzburg muß bezweifelt werden; es dürfte sich um Zuwanderung handeln.
- 33: Auch diese Art dürfte in Salzburg nicht heimisch sein. Bei den beiden bisherigen sicheren Nachweisen vom Salzburger Mönchsberg (Mazzucco, 1950) und Kolm-Saigurn/Rauris (Murauer, 1984) handelt es sich mit größter Wahrscheinlichkeit um Irrgäste.
- 34: Der einzige Fund von *Noctua interposita* (Hübner, 1790) stammt vom Weißsee/Stubachtal (2350 m). Unter einigen hundert *N. pronuba* (Linnaeus, 1758) fand sich dieses Exemplar (Embacher, 3. 8. 1975), das mit Sicherheit aus dem Süden zugeflogen war. Die Art ist nicht heimisch.

- 35: Neben der Nominatform *N. comes* (Hübner, [1813]) kommt in Salzburg (in den alpinen Landesteilen) eine schmallflügelige, dunklere Form vor, die ähnlich der von Burmann und Tarmann beschriebenen ssp. *loeberbaueri* gezeichnet ist.
- 36: Mairhuber fing am 16. 7. 1958 in Söllheim/Hallwang an der Autobahn ein Stück dieser Art. Es kann sich bei diesem Tier nur um ein verschlepptes Exemplar handeln, die Art ist nicht heimisch.
- 37: Auch die wärmeliebende, südliche *Sideridis albicolon* (Hübner, [1813]) kann nicht als bodenständig bezeichnet werden. Amanshauser fing ein Exemplar am 2. 6. 1955 in Salzburg-Parsch.
- 38: In der Salzburger Landessammlung steckt ein Exemplar der Art aus Untertauern (24. 8. 1927). Zuflug oder Verschleppung aus dem Süden wird vermutet.
- 39: Witzmann meldete zwei Raupenfunde (1934) aus Eugendorf. Es gibt keinen Beleg für diese Art.
- 40: Auch für *Cucullia thapsiphaga* Treitschke, 1826 gibt es keinen sicheren Nachweis. Angaben findet man aus Kasern (1956), Hallwang (1943) und Uttendorf/Pinzgau (1953).
- 41: Die Bodenständigkeit von *Omia cymbalariae* (Hübner, [1809]) ist nicht erwiesen. Mairhuber fing in Söllheim/Hallwang am 12. 6. 1956 ein Exemplar dieser Art bei Tage auf einer Wiese.
- 42: Nur ein Fund der Südalpenart: Badgastein, 23. 10. 1961 (leg. Mairhuber, det. Boursin). Zuwanderung oder Verschleppung aus dem Süden wird vermutet.
- 43: Das letzte Exemplar dieser Art wurde in Maria Plain bei Berghem 1968 gefangen. Diese *Noctuide*, die in den Jahren 1930 bis 1955 mehrfach gefunden wurde, scheint nicht mehr heimisch zu sein.
- 44: *Amphipyra berbera* Rungs, 1949, wird in der ssp. *svenssoni* Fletcher, 1968 seit dem Jahre 1971 gelegentlich im Lande gefangen. Bis auf eine Ausnahme liegen alle Fundplätze in den alpinen Landesteilen (1300—2600 m). Alte Funde liegen nicht vor. Vermutlich ist die Art in Ausbreitung begriffen oder es handelt sich bei *A. berbera* um einen Wanderfalter. Auch die nahe verwandte *A. pyramidea* (Linnaeus, 1758) ist als wanderlustig bekannt.
- 45: Die in den Jahren 1920 bis 1957 fast im ganzen Land gefundene Art ist seither verschwunden.
- 46: Die xerothermophile Art mit lokaler Verbreitung in den Südalpen wurde in zwei Exemplaren im Bluntautal (1928) gefunden, ein Stück erbeutete Mazzucco 1951 auf dem Mönchsberg in Salzburg. Die Tiere sind genitaler untersucht und bestimmt worden. Vermutlich handelt es sich bei den Salzburger Tieren um eine postglaziale Reliktform. Die nächsten Fundorte liegen in der Südschweiz und im Gardaseegebiet.
- 47: Ein einziger Fund: Neumarkt/Wallersee, 31. 8. 1983 (leg. Fraueneder).
- 48: Die von manchen Autoren als eigene Art angesehene ssp. *kitti* (Rebel, 1913) fliegt im Land Salzburg anscheinend nur im Bluntautal. Die nächsten Fundorte von *A. gluteosa* (Treitschke, 1835) liegen in Nordtirol.
- 49: Bei dem Tier vom Mönchsberg (Mazzucco, 1951) handelt es sich um einen Irrgast.
- 50: *Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763) wird nur von Hörleinsberger/Gmunden aus dem Großartal (22. 7. 1966) angegeben. Die Bodenständigkeit der Art bedarf der Bestätigung durch neue Funde.
- 51: *Catocala sponso* (Linnaeus, 1767) ist vermutlich in Salzburg nicht dauernd bodenständig.
- 52: Für *Catocala elocata* (Esper, 1787) gibt es nur vier Nachweise im Land (alle Stadt Salzburg beziehungsweise nähere Umgebung). Auch bei dieser Art ist die Bodenständigkeit fraglich. *Catocala*-Arten sind teilweise recht wanderlustig.
- 53: *Catocala electa* (Vieweg, 1790) wurde noch in den Jahren 1945—1956 in Anzahl gefunden. Ein Stück stammt noch aus dem Jahr 1965 (Söllheim, leg. Mairhuber); seither wurde die Art in Salzburg nicht mehr gefunden. Der Grund für das Verschwinden ist unbekannt.
- 54: *Ephesia fulminea* (Scopoli, 1763) ist in Salzburg nicht mehr heimisch. In der Landessammlung befindet sich ein Exemplar mit der Aufschrift „Plain“ (ohne nähere Angaben); eine Angabe stammt aus Fürberg/St. Gilgen (1914, leg. Dr. Frisch).

- 55: Auch *Minucia lunaris* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) ist nicht mehr Bestandteil der Salzburger Fauna. Alle Funde liegen weit zurück: Kasern und Hallwang (1935 bis 1960), Salzburg-Mönchsberg (1951/52).
- 56: Mazzucco fing diesen Irrgast am 3. 8. 1951 auf dem Mönchsberg in Salzburg.
- 57: Wie so viele wärmeliebende Eichtiere gibt es auch *Catephia alchymista* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) in Salzburg nicht mehr. Die vier Funde stammen alle aus dem Stadtgebiet von Salzburg (Mönchsberg, Salzachsee) aus den Jahren 1955 bis 1959.
- 58: Mairhuber fing auf der Schloßalm/Gastein (2000 m) ein Exemplar dieser nicht bodenständigen Art. *L. craccae* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) ist in den Südalpen nicht selten und dürfte auch mit dem Wind von dort nach Gastein getragen worden sein.
- 59: In der Salzachau zwischen Anthering und Weitwörth fliegt neben der Nominatform auch eine stark verdunkelte Variante, die der von Hellweger aus dem Tiroler Inntal beschriebenen var. *oenipontana* gleicht. Vermutlich handelt es sich dabei um eine ökologische Variante und nicht um eine eigene Art.

Literaturverzeichnis

- Opinion 1288 (1985): *Sphinx tipuliformis* Clerck, 1759 (Insecta, Lepidoptera): conserved. Bulletin of Zoological Nomenclature, 42:17–18.
- Amanshauser, H. (1951): *Hoplitis milhauseri* in Salzburg. — Mitt. Naturw. ARGE Haus d. Natur Sbg., 2:43–44.
- Amanshauser, H. (1956): Leuchten mit Ultra-Licht. — Zeitschr. Wien. Ent. Ges., 41:3–9.
- Arbeitsgemeinschaft Nordbayerischer Entomologen (ed.) (1988): Prodomus der Lepidopterenfauna Nordbayerns. Neue Entom. Nachr., 22:3/78.
- Berge, F. & Rebel, H. (1910): Fr. Berge's Schmetterlingsbuch. 9. Aufl. Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., Stuttgart.
- Binder, A. & Grabe, A. (1926): Beitrag zur Fauna der nördlichen Kalkalpen. — Int. ent. Zt., 20:69, 77, 85 ff.
- Bradley, J. D. & Fletcher, D. S. (1983): Addenda and Corrigenda. In Hall-Smith, D. K.: Index (to) A recorder's Log Book or Label List of British Butterflies and Moth. Leicest. Mus. Publ., 41:56–59.
- Bradley, J. D. & Fletcher, D. S. (1986): An indexed List of British Butterflies and Moth. — Kedleston Press, Kent, GB.
- Bretherton, R. F. (1983): *Hypeninae*. In Heath, J. & Emmet, A. M.: The Moth of Great Britain and Ireland, 10:384–402.
- Brock, J. P. (1971): A contribution towards an understanding of the morphology and phylogeny of the ditrysian Lepidoptera. J. nat. Hist., 5:29–102.
- Burgermeister, F. (1954): Falterbeobachtungen im Hochköniggebiet (Salzburg). — Ztschr. Wien. Ent. Ges., 39:18–20.
- Burmam, K. & Tarmann, G. (1983): Zur taxonomischen Stellung von *Entephria nobiliaria* (Herrich-Schäffer, 1852) und ihrer „var. *flavata* Osthelder, 1929“: *Entephria flavata* (Osthelder, 1929) stat. nov. — Entomofauna 4 (26):408–413.
- Clench, H. K. (1978): The names of certain Holarctic Hairstreak Genera (*Lycaenidae*). — Journ. of the Lepidopterists Society 32:277–281.
- Cleve, K. (1967): Eine melanistische Form von *Parasemia plantaginis* L. — Mitt. deutsch. Ent. Ges., 26:81–85.
- De Freina, J. J. & Witt, Th. J. (1987): Die Bombyces und Spingines der Westpalaearktis (*Insecta, Lepidoptera*). Bd. I. — Ed. Forschung & Wissenschaft, München.
- Del Negro, W. (1967): Einführung in die Geologie. In Stüber: „Salzburger Naturführer“, p. 15–32. — MM-Verl. Sbg.
- Del Negro, W. (1983): Geologie des Landes Salzburg. — Sonderpublikation des Sbg. Landespressebüros Nr. 45.
- Embacher, G. (1986): Bibliographie der Lepidopterenfauna des Landes Salzburg. — Entomofauna 7 (19):269–278.
- Feichtenberger, E. (1949): Ergänzungen zum Aufsatz Hans Foltin: *Biston (Poecilopsis) isabellae* Harr. — Z. Wien. Ent. Ges., 34:133–134.
- Feichtenberger, E. (1962): Die Macrolepidopterenfauna des Stubachtales (Salzburg, Hohe Tauern). — Z. Wien. Ent. Ges., 47:98–105, 113–135, 142–149, 164–168, 180–182.
- Feichtenberger, E. (1970): 20 Jahre lepidopterologische Forschung im Stubachtal (Hohe Tauern). — Festschr. Haus d. Natur, Sbg., 34–37.
- Feichtenberger, E. (1971): Erwähnenswerte Modifikationen von *Venusia cambrica* Curt. (Lep., Geom.). — Z. Wien. Ent. Ges., 54:133.
- Fibiger, M. & Svendsen, P. (1984): Navneforandringer hos to noctuider *Caradrina cinerascens* (Tengström, 1869) og *Actebia fennica* (Taucher, 1806). — Lepidoptera, Kbh. N. S. 4:267–268.
- Forster, W. & Wohlfahrt, Th. A. (1954–1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Bd. 1–5. — Franckh'sche Verlagshd. Stuttgart.
- Franclemont, J. G. & Todd, E. L. (1983): *Noctuidae* (except *Papaipema* and *Euxoa*). In: Hodges, R. W. et al.: Check list of the Lepidoptera of America North of Mexico. 120–153, 155–159. London.
- Frank, H. (1944): Allerlei aus dem Lungau. — Z. Wien. Ent. Ges., 28:99 ff.
- Geiger, H., Descimon, H. & Scholl, A. (1988): Evidence for speciation within nominal *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) in southern Europe (*Lepidoptera: Pieridae*). — Nota lepid., 11 (1):7–20.
- Glaser, W. (1948): *Arctia flavia* Fuessl. in Salzburg. — Ztschr. Wien. Ent. Ges., 33:136.
- Hacker, H. & Schreier, H. P. (1988): *Noctuidae*. In: Prodomus der Lepidopterenfauna Nordbayerns. — Neue Ent. Nachr., 23:112–127.
- Haidenthaler, L. (1929): Ein Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Landes Salzburg, zugleich Versuch der Aufstellung eines neuen Verzeichnisses dieser Fauna. — Societas ent., 1–9, Stuttgart.
- Haidenthaler, L. (1950): Historischer Überblick über die Lepidopterenforschung mit besonderer Berücksichtigung des Landes Salzburg. — Mitt. Haus d. Natur, 1:1–31.
- Haidenthaler, L. (1958): Bemerkenswertes aus der Salzburger Lepidopterenfauna. — Festschr. Haus d. Natur Sbg., 82–85.
- Higgins, L. G. & Riley, N. D. (1983): A field guide to the butterflies of Britain and Europe. 5. Aufl. — Collins, London.

- Hoffmann, E. (1949): *Arctia flavia* Fuessl. in Salzburg. — Z. Wien. Ent. Ges., 34: 14.
- Hoffmann, E. (1950): Verzeichnis der von Herrn Pranieß aus der Gegend von Abtenau in Salzburg gesammelten Makrolepidopteren. — Z. Wien. Ent. Ges., 35: 25—33.
- Hoffmann, E. (1951): Neue *Parnassius mnemosyne* L.-Aberrationen. — Ent. Nachr. Bl. österr.-schweiz. Ent., 3: 177—181.
- Hoffmann, E. (1952): *Parnassius styriacus* Fruhst., eine eigene Art. — Z. Wien. Ent. Ges., 37: 138—148.
- Hormuzaki, C. (1900): Beiträge zur Macrolepidopterenfauna der österreichischen Alpenländer. — Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien, 50: 24—33.
- Inoue, H. (1987): Geometridae of Eastern Nepal based on the collection of the Lepidopterological Research Expedition to Nepal Himalaya by the Lepidopterological Society of Japan in 1963, Part. III. Bulletin of the Faculty of Domestic Sciences of Otsu Women's University 23: 215—270.
- Kaaber, S. & Skule, B. (1985): *Noctuidae*. In: Schnack, K. (ed.): Katalog over de danske Sommerfugle. — Entomologiske Meddelelser 52 (2—3): 1—163.
- Kiriakoff, S. G. (1967): *Lepidoptera*, Familia *Notodontidae*, Pars secunda, Genera Palaearctica. — Genera Ins. Fasc. 217 B, Kraainem, Belgien.
- Kiriakoff, S. G. (1970): Die Stellung von *Diloba caeruleocephala* (L.) im Lepidopteren-System. Nachr. Bl. Bayer. Ent., 19: 101—104.
- Kocak, A. Ö. (1982—83): Additions and corrections to the names published in "Systematic and synonymic list of the lepidoptera of France, Belgium and Corsica" by Leraut, 1980. — Priamus 2: 97—133, 137—157.
- Kolar, H. (1944): *Erebia stygna* O. in unseren Bergen. — Z. Wien. Ent. Ges., 29: 262—265.
- Lafontaine, J. D., Kononenko, V. S. & McCabe, T. L. (1986): A review of the *Lasionycta leucocycla* complex (*Lepidoptera: Noctuidae*) with descriptions of three new subspecies. — Canadian Entomologist 118: 255—279.
- Lempke, B. J. (1976): Naamlijst van de Nederlandse Lepidoptera. — Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging 21: 1—100.
- Lempke, B. J. (1988): *Mesapamea secalella* Remm — a junior synonym of *Mesapamea didyma* Esper (*Lep., Noctuidae*). Ent. Rec., 100: 147—152.
- Leraut, P. (1980): Liste systématique et synonymique des lepidopteres de France, Belgique et Corse. — Suppl. a Alexanor et au Bulletin de la Societe entomologique de France. Paris.
- Leraut, P. (1981): *Parietaria* nom. nov. pour *Catascia* Hübner au sens des auteurs et *Eudonia delunella* (Stainton, 1849) comb. nov. — Alexanor 12: 37—38.
- Leraut, P. (1984): Mise a jour de la liste des Psychides de la faune de France (*Lep., Psychidae*). — Ent. gall., 1: 65—77.
- Maes, K. (1984): Some remarks on the genus *Euproctis* Hübner, 1819 [1816] (*Lep.: Lymantriidae*). — Nota lepid. 7 (1): 55—58.
- Mairhuber, F. (1959): Ein Beitrag zur Lebensweise von *Lemonia dumi* L. (*Lep., Lem.*). — Nachr. Bl. Bayer. Ent., 8: 9—11.
- Mairhuber, F. (1961): Bemerkenswerte Fangergebnisse und Beobachtungen aus dem Bundesland Salzburg in den Jahren 1959/60. — Nachr. Bl. Bayer. Ent., 10: 26—29.
- Mairhuber, F. (1965): Zur Mikrolepidopterenfauna des Bundeslandes Salzburg (1. Beitrag). — Nachr. Bl. Bayer. Ent., 14: 33—38.
- Mann, J. (1871): Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Großglockners nebst Beschreibung neuer Arten. — Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien, 21: 69—82.
- Mayrburger, J. (1857): Verzeichnis der Schmetterlinge der Umgegend der Stadt Salzburg. — Jahresbericht der Unterrealschule zu Salzburg.
- Meier, H. G. (1963): Beitrag zur Lepidopterenfauna des Oberen Murtales von Steiermark und Lungau (Salzburg). Tagfalter. — Mitt. naturw. Ver. Stmk., 93: 242—273.
- Mitterberger, K. (1909): Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren. — Ges. f. Sbg. Landeskd., Heft III/1909.
- Nickerl, O. (1845): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Oberkärnten und Salzburg. — Stett. ent. Z., Bd. 6.
- Osthelder, L. (1925 ff): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. — Mitt. Münchn. Ent. Ges., 1925—1939.
- Reichl, E. R. (1964): *Procris heuseri* spec. nov. und *Procris stances* L., zwei Arten in statu nascendi? (*Lepidoptera, Zygaenidae*). — Nachr. Bl. Bayer. Ent., 13: 89—95, 99—103, 117—120.
- Rezbanyai-Reser, L. (1984): Weitere Angaben zum Vorkommen von *Oligia dubia* Heyd., *Epimecia ustula* Fr., *Eupithecia conterminata* Z. und *Deuteronomos quercaria* Hb. in der Schweiz (*Lepidoptera, Noctuidae & Geometridae*). — Mitt. Entom. Ges. Basel 34 (1): 25—29.
- Richter, J. A. (1875): Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg (*Macrolepidoptera*). — Mitt. Ges. f. Landeskd., 15: 75—94.
- Richter, J. A. (1876): Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg (*Macrolepidoptera*). — Mitt. Ges. f. Landeskd., 16: 452—479.
- Robinson, G. S. & Nielsen, E. S. (1983): The Microlepidoptera described by Linnaeus and Clerck. — Syst. Ent., 8: 191—242.

- Schnack, K. (1985) (ed.): Katalog over de danske Sommerfugle. — Entomologiske Meddelelser, 52: 1—163.
- Skou, P. (1984): Nordens malere. Handbog over de danske og fennoskandiske arter af *Drepanidae* og *Geometridae* (Lepidoptera). — 332 pp. Kobenhavn & Svendborg.
- Sommerer, M. (1983): Zum Stand der Abgrenzung von *Ectropis crepuscularia* ([Denis u. Schiffermüller], 1775) und *Ectropis bistortata* (Goeze, 1781). — Entomofauna 4 (26): 446—466. Linz.
- Storch, F. (1868): Catalogus Faunae Salisburgensis (Lepidoptera). — Mitt. Ges. f. Landeskd., 8: 284—298.
- Sugi, S. (1982): *Noctuidae*. In: Inoue, H. et al. (ed.): Moth of Japan. 2. vls. Tokyo.
- Ueda, K. (1984): A revision of the genus *Deltote* R. L. and its allied genera from Japan and Taiwan (Lepidoptera, Noctuidae, Acontiinae). Part. I. — Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History 5: 91—133.
- Wagener, P. S. (1988): What are the valid names for the two genetically different taxa currently included within *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)? (Lepidoptera: Pieridae). — Nota lepid. 11 (1): 21—38.
- Wagner, F. (1922): Eine Lepidopterenausbeute aus Salzburg. — Mitt. Münchn. Ent. Ges., 12: 29—46.
- Whitebread, S. E., Rezbanyai-Reser, L. & Geiger, H. (1988): *Colias alfajariensis* Ribbe, 1905 (Insecta, Lepidoptera): proposed availability as a senior synonym of "*Colias australis* Verity, 1911". — Case 2617, Bulletin of Zool. Nomencl., 45: 29—32.
- Witzmann, J. (1953): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Salzburg. — Zt. Wien. Ent. Ges., 38: 30—31.
- Witzmann, J. (1956): Eine Lichtfangausbeute aus Salzburg-Parsch. — Zt. Wien. Ent. Ges., 41: 9.
- Witzmann, J. (1958): Beitrag zur Lepidopterenfauna der Schloßalm (2000 m) bei Hofgastein. — Festschr. naturw. ARGE Haus d. Natur, Sbg., 89—90.
- Wolf, W. (1988): Systematische und synonymische Liste der Spanner Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung der Denis & Schiffermüllschen Taxa (Lepidoptera: Geometridae). — Neue ent. Nachr., 22: 3—78.

Artenindex

- abietaria* Goeze 413
absinthiata Cl. 435
absinthii L. 815
aceris L. 883
achillae auct. 73
achine Scop. 180
actaeata Walderd. 426
adippe L. 124
adumbraria H. S. 386
adusta Esp. 850
adustata D. u. S. 490
advenaria Hb. 500
aegeria L. 177
aello Hb. 148
aemula D. u. S. 1016
aemulata Hb. 371
aerugula Hb. 676
aescularia D. u. S. 253
aestivaria Hb. 257
aethiops Esp. 158
affinis L. 912
affinitatum Steph. 394
agestis D. u. S. 208
aglaia L. 123
ain Hoch. 1018
alaudaria Frr. 374
alberganus Prun. 160
albicillata L. 329
albicolon Hb. 763
albimacula Bkh. 782
albipuncta D. u. S. 804
albipunctata Hufn. 266
albonigrata Gornik 353
albulata Hufn. 475
albulatum D. u. S. 400
alchemillatum L. 395
alchymista D. u. S. 1031
alciphron Rott. 193
alcon D. u. S. 202
alexis Poda 201
alfacariensis Ribbe 99
algae F. 891
allous G. 209
alni L. 880
alpicola Zett. 735
alpicolaria H. S. 403
alpicolella Rbl. 13
alpina Frey 222
alpina Heyl. 25
alpina Kitt 632
alpina Rghf. 834
alpina Sulzer 525
alpinata Scop. 578
alpium Osbeck 878
alsines Brahm 966
altheae Hb. 82
alternata D. u. S. 492
alternata Müll. 315
alticolaria Mann 577
alveus Hb. 86
amata L. 268
amata auct. 270
amataria L. 268
amataria auct. 270
amathusia Esp. 134
ambigua D. u. S. 970
ambiguatus Dup. 565
anachoreta D. u. S. 626
analoga Djakonov 414
anastomosis L. 627
anceps D. u. S. 934
anceps Goeze 607
andereggi B. 811
andrenaeformis Lasp. 50
andromedae Wallgr. 88
angelicae O. 66
annulata Schulze 265
anseraria H. S. 476
antiopa L. 115
antiqua L. 630
aphirape Hb. 131
apicaria D. u. S. 506
apiformis Cl. 45
apollo L. 91
appensata Ev. 487
aprilina L. 846
aptata Hb. 360
aqueata Hb. 362
aquila Donz. 924
aquilina D. u. S. 681
aquilonaris Stich. 130
arbusculae Frr. 225
arcania L. 174
arcas Rott. 205
arcuosa Haw. 947
ardua Mann 26
arenaria Hufn. 547
arete F. 154
argester Bgstr. 215
argiades Pall. 198

- argiolus* L. 199
argus L. 206
ariae Hb. 223
arion L. 203
armigera Hb. 984
armoricanus Obth. 85
arsilache Hb. 130
artaxerxes F. 209
artemisiae Hufn. 816
asclepiades D. u. S. 1000
asella D. u. S. 43
ashworthii Dbld. 740
assimilata Dbld. 438
associata Bkh. 340
asteria Frr. 142
asteris D. u. S. 822
atalanta L. 117
athalia Rott. 140
atomaria L. 553
atra L. 36
atrata L. 471
atriplicis L. 903
atropos L. 584
augur F. 721
aulica L. 666
aurago D. u. S. 869
aurantiaria Hb. 532
aurelia Nick. 141
auricoma D. u. S. 887
aurinia Rott. 146
australis Vrtv. 99
austriacaria H. S. 364
autumnaria Wernbg. 510
autumnata Bkh. 390
aversata L. 292

badiata D. u. S. 327
baja D. u. S. 741
bajaria D. u. S. 531
bajularia D. u. S. 256
bankiana F. 991
barbalis Cl. 1042
basilinea D. u. S. 935
bastelbergeri Hirschke 541
batis L. 244
bavarica Wehrli 27
bellargus Rott. 217
berbera Rungs 896
berberata D. u. S. 375
betulae L. 183
betularius L. 529
betulina Z. 20

biangulata Haw. 384
bicolorana Fuessly 997
bicolorata Hufn. (Hecatera) 776
bicolorata Hufn. (Plemyria) 349
bicoloria D. u. S. 622
bicoloria Vill. 942
bicruris Hufn. 783
bicuspis Bkh. 603
bidentata Cl. 517
bifaciatum Haw. 397
bifida Brahm 605
bilineatum L. 319
biliosata Vill. 261
bilunaria Esp. 514
bilunulata auct. 414
bimaculata F. 558
binaria Hufn. 241
bipunctaria D. u. S. 297
biren Goeze 775
birivia D. u. S. 683
biriviata Bkh. 302
biselata Hufn. 285
bistortata Goeze 549
blanda D. u. S. 967
blandiatum D. u. S. 399
blomeri Curt. 472
boeticus L. 195
bombycella D. u. S. 21
bombycina Hufn. 759
boreata Hb. 392
bractea D. u. S. 1015
brassicae L. (Pieris) 103
brassicae L. (Mamestra) 766
britannica Turner 353
brumata L. 391
brunnea D. u. S. 731
brunneata Thnbg. 489
bryoniae Hb. 106
bucephala L. 600
bulgarica Draudt 982
burmanni Daniel 232

cacaliae Rbr. 89
caecimacula D. u. S. 854
caelibarius Heydr. 573
caeruleocephala L. 629
caesia D. u. S. 785
caesiata D. u. S. 325
caja L. 668
c-album L. 120
callidice Hb. 108
calligraphata Hb. 372

- cambrica* Curt. 473
camelina L. 620
camilla L. 113
campanulae Frr. 820
canaliculata Hoch. 581
candelarum Stdr. 740
candidata D. u. S. 475
candidula D. u. S. 992
canensis Mill. 222
capitata H. S. 343
capreolaria D. u. S. 563
captiuncula Tr. 946
capucina L. 620
carbonaria Cl. 496
cardamines L. 109
cardui L. 118
carmelita Esp. 623
carna Esp. 6
carniolica Scop. 71
carpinata Bkh. 482
cassioides Hoch. 163
casta Pall. 17
castanea Esp. 743
castaneae Hb. 39
castigata Hb. 442
cauchiata Dup. 432
c-aureum Knoch 1004
celsia L. 958
cembrae Kitt. 355
cembrella L. 12
centaureata D. u. S. 425
centonalis Hb. 676
cerasi F. 797
cereola Hb. 653
cervinalis Scop. 378
cervinata D. u. S. 326
cervinata Hb. 378
cespitis D. u. S. 789
ceto Hb. 160
chamomillae D. u. S. 817
chaonia D. u. S. 613
characteria auct. 923
charlotta Haw. 123
chenopodiata L. 298
chi L. 853
chloerata Mab. 462
chlorosata Scop. 501
christyi Allen 389
chrysitis L. 1007
chrysocephala Nick. 63
chryson Esp. 1008
chrysoprasaria Esp. 261
chrysorrhoea L. 634
chrysozona Bkh. 777
ciliaris O. 7
cinctaria D. u. S. 538
cinerea D. u. S. 687
cinis Frr. 811
cinxia L. 137
circellaris Hufn. 862
citrago L. 874
citrata L. 346
clathrata L. 495
claudina Bkh. 154
claustrilla Brd. 16
clavaria Haw. 326
clavipalpis Scop. 974
clavis Hufn. 690
clorana 996
cloraria Hb. 259
c-nigrum L. 737
coenobita Esp. 875
coerulata F. 368
cognata Thnbg. 356
cognata auct. 60
collina B. 745
comes Hb. 715
comitata L. 330
comitella Brd. 19
comma L. (Hesperia) 79
comma L. (Leucania) 814
comma D. u. S. 917
complana L. 650
compta D. u. S. 780
confusa Hufn. 781
confusa Steph. 1009
confusalis H. S. 675
conigera D. u. S. 802
consortaria F. 545
consocia Bkh. 842
consonaria Hb. 550
conspicillaris L. 792
conterminata L. u. Z. 459
contigua D. u. S. 769
contiguaria Hb. 291
convergens D. u. S. 847
convolvuli L. 583
coracina Esp. 579
cordigera Thnbg. 754
coridon Poda 216
coronata Hb. 461
corticea D. u. S. 690
corylata Thnbg. 359
coryli L. 877

- cossus* L. 41
cracca D. u. S. 1034
crassalis F. 1047
crassiorella Brd. 18
crataegi L. (Aporia) 102
crataegi L. (Trichiura) 223
crenata Esp. 624
crenata Hufn. 922
crenulella Brd. 29
crepuscularia D. u. S. 549
cretacea Pack. 431
cristatula Hb. 677
crocea Fourcr. 100
cruda D. u. S. 793
cucubali D. u. S. 778
cuculata Hufn. 312
cuculla Esp. 621
cucullatella L. 674
cucullina D. u. S. 621
culiciformis L. 54
culminicola Sldr. 684
cultraria F. 242
cuprea D. u. S. 711
curtula L. 625
cuspis Hb. 881
cyanata Hb. 322
cyllarus Rott. 201
cymbalariae Hb. 829
cynthia D. u. S. 145
- dahlia* Hb. 729
damon D. u. S. 214
daplidice L. 107
deaurata Esp. 1005
debiliata Hb. 464
debilis Obth. 146
deceptoraria Scop. 989
decimalis Poda 790
decora D. u. S. 682
defoliaria Cl. 534
degenerana Hb. 995
delphinii L. 987
denotata Hb. 441
dentaria F. 514
dentina D. u. S. 758
deplana Esp. 647
depressa Esp. 647
depuncta L. 700
derivata D. u. S. 328
designata Hufn. 303
detersa Esp. 917
dia L. 135
- diamina* Lang 139
didyma Esp. 945
didymatum L. 402
diffinis L. 913
dilucidarius D. u. S. 569
dilutaria Hb. 287
dilutata D. u. S. 388
dimidiata Hufn. 289
dispar L. 639
dissimilis Knoch 772
distinctaria H. S. 449
ditrapezium D. u. S. 738
dodonaea D. u. S. 612
dolabraria L. 503
domestica Hufn. 894
dominula L. 670
dorylas D. u. S. 215
dotata L. 341
dromedarius L. 608
dryas Scop. 149
dubia Heydem. 940
dubitata L. 381
dumi L. 237
duplaris L. 249
duplicella Goeze 8
dysodea D. u. S. 777
- eburnata* Wocke 291
edusa F. 107
efformata Gn. 468
egenaria H. S. 423
electa View. 1025
elinguaria L. 518
elocata Esp. 1024
elpenor L. 598
emortualis D. u. S. 1046
empiformis Esp. 56
ephialtes L. 64
epiphron Knoch 155
epomidion Haw. 923
eremita F. 848
ereptricula Tr. 893
eriphyle Frr. 152
erminea Esp. 602
eros O. 219
erosaria D. u. S. 513
erythrocephala D. u. S. 860
eumedon Esp. 210
eunomia Esp. 131
euphorbiae D. u. S. 888
euphorbiae L. 595
euphrosyne L. 133

euryale Esp. 151
exanthemata Scop. 557
exclamationis L. 691
exigua Hb. 972
exiguata Hb. 418
expallidata Dbld. 436
exsoleta L. 844
extersaria Hb. 551
extraversaria H. S. 424
exulans Hoch. 72

fagana F. 998
fagata Scharfbg. 392
fagi L. 606
falcataria L. 243
fascelina L. 632
fasciaria L. 562
fatidica Hb. 686
fenestrata Mill. 431
fenestrella Scop. 58
ferdinandi Rühl 835
ferrago F. 803
ferrugata Cl. 306
ferruginea Esp. 902
festiva D. u. S. 728
festucae L. 1010
filigrama Esp. 784
filipendulae L. 69
fimbrialis Scop. 260
fimbriata Schreber 716
firmata Hb. 350
fissipuncta Haw. 910
flammatra D. u. S. 697
flammea D. u. S. 791
flammeolaria Hufn. 477
flavago D. u. S. 957
flavata Osth. 321
flavia Fuessly 669
flavicinctata Hb. 223
flavicornis L. 250
flavofasciatum Thnbg. 401
flexula D. u. S. 1036
flocciferus Z. 82
floslactata Haw. 281
fluctuata L. 309
fluctuosa Hb. 248
fluviata Hb. 301
fluxa Hb. 948
formicaeformis Esp. 49
fragariae Vieweg 861
fraxini L. 1022
frontis Thnbg. 1047

fuciformis L. 591
fucosa Fr. 952
fuliginaria L. 1038
fuliginosa L. 657
fulminea Scop. 1026
fulva Hb. 949
fulvago L. 871
fulvaria Vill. 498
fulvata Forster 348
funerea Heinem. 924
furcata Thnbg. 367
furcifera Hufn. 841
furcula Cl. 604
furuncula D. u. S. 942
furva D. u. S. 926
fusca Haw. 33
fusca Thnbg. 499
fuscantaria Haw. 512
fusconebulosa de Geer 4

galathea L. 147
galiata D. u. S. 318
gallii Rott. 596
gamma L. 1012
ganna Hb. 5
gardetta Prun. 175
gemina Hb. 931
geminipuncta Haw. 961
gemmea Tr. 852
genistae Bkh. 770
geryon Hb. 63
gilva Donz. 975
gilvago D. u. S. 872
glacialis Moll 148
glauca Hb. 775
glaucinaris Hb. 567
globulariae Hb. 60
globulariae auct. 61
gluteosa Tr. 977
glycerion Bkh. 176
glyphica L. 1030
gnoma F. 617
gonostigma Scop. 630
goosensiata Mab. 437
gorge Hb. 162
gothica L. 800
gracilis D. u. S. 796
gracilis Lempke 1011
graminis L. 788
graslinella B. 35
grisealis D. u. S. 1045
griseata Petersen 270

- griseola* Hb. 648
grisescens F. 703
gutta Gn. 1009

halterata Hufn. 480
hastata L. 376
hastulata Hb. 313
haworthiata Dbld. 410
hectus L. 3
helix Siebold 29
helle D. u. S. 189
hellmanni Ev. 948
helveticaria B. 429
helvetina B. 707
helvola L. 866
hepatica Cl. 839
hepatica auct. 923
hepatica, erreur 760
hermelina Goeze 605
herminata Fourcr. 14
heuseri Reichl 62
hiera auct. 179
hippocastanaria Hb. 504
hippotheroe L. 194
hirsuta Poda 38
hirsutella D. u. S. 31
hirsutella Hb. 33
hirtaria Cl. 524
hispidarium D. u. S. 522
hochenwarthi Hoch. 1019
humidalis Dbld. 1051
humuli L. 1
hyale L. 98
hydratum Tr. 396
hylaeiformis Lasp. 44
hylas Esp. 215
hyperantus L. 171
hyperborea Zett. 735

icarus Rott. 218
ichneumoniformis D. u. S. 55
icterata Vill. 443
icteritia Hufn. 871
idas L. 207
ilia D. u. S. 111
ilicis Esp. 187
illyria Fr. 933
imbecilla F. 787
immorata L. 271
immundata L. u. Z. 411
immutata L. 279
impluviata D. u. S. 368

impura Hb. 808
impurata Hb. 445
incanata L. 278
incerta Hufn. 798
incultrarium H. S. 405
incurcata Hb. 310
indigata Hb. 450
infidaria Lah. 324
ingrica H. S. 842
innotata Hufn. 453
ino Rott. 127
inornata Haw. 293
inquinata Scop. 286
intermedia Men. 144
intermedius Wehrli 568
interposita Hb. 714
interrogationis L. 1017
intricata Zett. 429
io L. 116
iphis D. u. S. 176
ipsilon Hufn. 692
iris L. 110
irrorella L. 654
isabellae Harr. 526
isogrammaria H. S. 410

jacobaeae L. 672
janthina D. u. S. 717
jota L. 1014
jubatus Thnbg. 542
juniperata L. 357
jurtina L. 170

kitti Schaw. 765
kitti Rbl. 977
kollariaria H. S. 365
kovacsi Sieder 24

lactinaria L. 240
lactearia L. 262
lactucae D. u. S. 819
laichartingella Goeze 14
l-album L. 810
lanceata Hb. 456
lanestris L. 224
lappona Thnbg. 169
laquaearia H. S. 417
lariciata Fr. 457
latens Hb. 704
lateritia Hufn. 925
lathonia L. 126
latruncula D. u. S. 941

- lepida* Esp. 779
leporina L. 884
leucographa D. u. S. 751
leucophaearia D. u. S. 530
leucostigma Hb. 959
levana L. 121
libatrix L. 1035
lichenarius Hufn. 546
lichenella L. 10
ligea L. 150
lignata Hb. 300
ligula Esp. 857
ligustri D. u. S. 890
ligustri L. 585
limacodes Hufn. 42
limitata Scop. 298
linariata D. u. S. 415
linearia Hb. 269
lineata Scop. 582
lineata auct. 597
lineola O. 78
lineolata F. 363
linogrisea D. u. S. 718
listerella L. 12
litorosa Haw. 943
lithoxylaea D. u. S. 920
litura L. 867
liturata Cl. 494
livida D. u. S. 898
livornica Esp. 597
l-nigrum Müll. 637
lobulina Esp. 232
lonicerae Schev. 70
lorezi Stdr. 736
lota Cl. 863
loti D. u. S. 73
lubricipedum L. 661
lubricipedum auct. 660
lucens Frr. 953
lucernea L. 701
lucifuga D. u. S. 818
lucina L. 181
lucipara L. 904
lucipeta D. u. S. 706
ludifica L. 876
lugubris Hb. 7
lunaria F. 515
lunaris D. u. S. 1027
lunigera Esp. 232
lunula Hufn. 228
lunularia Hb. 515
luridata Bkh. 551
luridata Hufn. 299
lurideola Zinck. 649
lutarella L. 651
luteata D. u. S. 477
luteolata L. 505
luteum Hufn. 660
lutosa Hb. 964
lutulenta D. u. S. 837
lychnidis D. u. S. 868
lychnitis Rbr. 824

machaon L. 93
macilenta Hb. 864
macularia L. 508
maculata Stdr. 541
maera L. 178
maillardi G. 927
majorella Rbl. 28
malvae L. 84
manto D. u. S. 153
margaritacea Vill. 710
margaritata L. 561
marginaria F. 533
marginata L. 489
marginepunctata Goeze 277
maritima Grasl. 982
maritimus Tausch. 976
marmorosa Bkh. 757
matronula L. 667
matura L. 143
maura L. 900
medusa D. u. S. 159
megacephala D. u. S. 879
melampus Fuessly 157
melanaria L. 543
melanomos Nick. 655
melanopa Thnbg. 755
melliloti Esp. 67
mellinata F. 340
mendica Cl. 663
mendica F. 728
menthastri D. u. S. 661
menyanthidis Esp. 886
meolans Prun. 168
mesomella L. 643
meticulosa L. 905
mi Cl. 1029
miata L. 345
micacea Esp. 954
milhauseri F. 615
miniata Forster 642
minima Haw. 947

- minimus* Fuessly 197
minoratum Tr. 398
minos D. u. S. 74
mnemosyne L. 92
moeniata Scop. 296
molluginata Hb. 317
molothina Esp. 725
monacha L. 638
moneta F. 1003
monilifera Fourcr. 8
monoglypha Hufn. 919
montanata D. u. S. 308
morio L. 631
morpheus Hufn. 973
multangula Hb. 709
munda D. u. S. 799
mundana L. 641
munitata Hb. 304
murinata Scop. 479
muscerda Hufn. 644
musiva Hb. 698
myopaeformis Bkh. 53
myrtillata Thnbg. 564
myrtilli L. 753
- nana* Hufn. 758
nanata Hb. 452
napaea Hffmngg. 129
napi L. 105
nausithous Bgstr. 205
nebulata Scop. 474
nebulata Tr. 336
nebulosa Hufn. 761
memoralis F. 1045
nerii L. 594
neurica Hb. 962
neustrium L. 226
ni Hb. 1020
nictitans L. 951
nigrescens Höfn. 694
nigricans L. 680
nigrita B. 831
nigropunctata Hufn. 273
niobe L. 125
nitida D. u. S. 865
niivalis Lork. et de Lesse 164
niveata Scop. 535
nobiliaria H. S. 320
noricana Wagn. 580
notata L. 491
notata Z. 61
notha Hb. 252
- nubeculosa* Esp. 833
nupta L. 1023
- obelisca* D. u. S. 678
obeliscata Hb. 351
obesalis Tr. 1050
obfuscatus D. u. S. 564
obliterata Hufn. 474
oblongata Thnbg. 425
obsoleta Hb. 813
obsoletarium H. S. 403
obstipata F. 301
occulta L. 748
ocellaris Bkh. 873
ocellata L. 333
ocellatus L. 588
ocellina D. u. S. 708
ochreago Hb. 744
octogenaria Goeze 966
octogesima Hb. 246
ocularis L. 246
oculea L. 951
oeme Hb. 167
oleracea L. 773
olivana D. u. S. 991
olivata D. u. S. 361
operarius Hb. 574
ophiogramma Esp. 937
opima Hb. 794
optilete Knoch 211
or D. u. S. 247
orbicularia Hb. 264
orbitulus Prun. 212
orbona Hufn. 713
orion Pall. 200
ornata Scop. 275
ornitopus Hufn. 840
osterodensis Reiss 68
otregiata Metc. 332
oxalina Hb. 752
oxyacanthae L. 845
- palaemon* Pall. 76
palaeno L. 96
paleacea Esp. 909
pales D. u. S. 128
pallens L. 809
pallustris Hb. 978
palpinum Cl. 619
paludata Thnbg. 466
palustris Kautz 57
pamphilus L. 172

- pandrose* Bkh. 169
paphia L. 122
papilionaria L. 255
parallelaria D. u. S. 507
parallelolineatum Retz. 407
parthenias L. 251
parthenie Bkh. 141
pastinum Tr. 1032
pavonia L. 238
pectinataria Knoch 366
pedaria F. 523
peltigera D. u. S. 983
pendularia Cl. 264
pendularia auct. 266
pennaria L. 520
perflua F. 897
perla D. u. S. 894
pernotata Gn. 433
perplexa D. u. S. 779
persicariae L. 767
petasitis Dbld. 956
petraria Hb. 501
petropolitana F. 179
pharte Hb. 156
pheretes Hb. 212
phicomone Esp. 97
phlaeas L. 190
phoebe D. u. S. 138
phoebe Sieb. 611
phoebus F. 90
picata Hb. 384
pigra Hufn. 628
pilosarium D. u. S. 523
pimpinellae Reiss 74
pimpinellata Hb. 451
pinastri L. 586
pini L. 230
pini Retz. 413
piniarius L. 555
pirithous L. 196
pisi L. 768
plagiata L. 467
plantaginis L. 658
platinea Tr. 930
plecta L. 699
plumbaria F. 299
plumbeolata Haw. 412
plumella D. u. S. 22
plumella O. 27
plumifera O. 30
plumigera F. 618
pluto Prun. 161
podalirius L. 94
polychloros L. 114
polycommata D. u. S. 481
polygona D. u. S. 720
polyodon Cl. 918
popularis F. 790
populata L. 339
populeti F. 795
populi L. (Laothoe) 589
populi L. (Limenitis) 112
populi L. (Poecilocampa) 221
populi Ström 795
populifolia Esp. 235
porcellus L. 599
porphyrea D. u. S. 726
potatoria L. 231
praecox L. 696
praeformata Hb. 469
prasina D. u. S. 749
prasinana L. 997
prasinana auct. 998
prasinaria D. u. S. 562
prenanthis B. 827
proboscidalis L. 1049
procellata D. u. S. 373
pronoe Esp. 165
pronuba L. 712
proserpinus Pall. 593
protea D. u. S. 848
proxima Hb. 786
pruinata Hufn. 254
prunaria L. 521
prunata L. 337
pruni D. u. S. 59
pruni L. (Fixsenia) 188
pruni L. (Odonestis) 236
psi L. 882
pubibunda L. 633
pudorina D. u. S. 806
pulchella L. 656
pulchrina Haw. 1013
pulla Esp. 22
pullatus D. u. S. 566
pulmonaris Esp. 971
pulveraria L. 502
pumilata Hb. 460
punctaria L. 268
punctinalis Scop. 545
punctulata D. u. S. 552
punicea Hb. 724
puppillaria Hb. 267
purpuralis Brunn. 75

- purpurata* L. 664
pusaria L. 556
pusillata D. u. S. 455
pustulata Hufn. 256
putata L. 263
putnami Grote 1011
putris L. 693
pygarga Hufn. 988
pygmina Haw. 949
pyraliata D. u. S. 341
pyralina D. u. S. 915
pyramidea L. 895
pyreneata Mab. 416
pyrina L. 40
pyritoides Hufn. 245

quadra L. 646
quadrifarius Sulz. 576
quadrifasiata Cl. 307
quadripunctaria Poda 671
quenseli Payk. 659
quercifolia L. 234
quercinaria Hufn. 511
quercus L. (Lasiocampa) 228
quercus L. (Quercusia) 184
querna D. u. S. 614

ramosa Esp. 836
rapae L. 104
raptricula D. u. S. 892
ravida D. u. S. 719
rectangulata L. 463
rectilinea Esp. 916
recussa Hb. 685
reichlini H. S. 166
remissa Hb. 931
remutaria Hb. 281
repandaria Hufn. 506
repandatus L. 540
respersa D. u. S. 969
reticulata Goeze 764
reticulatum D. u. S. 358
retusa L. 907
revayana Scop. 994
rhaetica Sldr. 733
rhamnata D. u. S. 383
rhamni L. 101
rhomboidarius D. u. S. 536
rhomboidea Esp. 742
ribeata Cl. 539
rivata Hb. 316
rivularis F. 778

roboraria D. u. S. 544
roscida D. u. S. 655
rostralis L. 1048
ruberata Fr. 369
rubi L. (Callophrys) 182
rubi L. (Macrothylacia) 229
rubi View. 730
rubidata D. u. S. 311
rubiginata D. u. S. 349
rubiginata Hufn. 276
rubiginea D. u. S. 859
rubiginosa Scop. 858
rubricollis L. 645
rubricosa D. u. S. 750
rubrivena Tr. 929
ruficornis Hufn. 613
rufifasciata Haw. 560
rumicis L. 889
rupestralis Hb. 755
rupicaprararia D. u. S. 560
rurea F. 922

sabaudiata Dup. 380
sabinata G. 483
sacraria L. 295
sagittatum, F. 404
sagittigera Hufn. 762
salicalis D. u. S. 1037
salicata D. u. S. 334
salicis L. 636
salmachus L. 47
sambucaria L. 519
sannio L. 665
sao Hb. 83
satellitica L. 855
satura D. u. S. 849
satyrata Hb. 434
satyrion Esp. 175
saucia Hb. 727
scabiosae Z. 590
scabiosae auct. 68
scabiosata Bkh. 446
scabriuscula L. 901
schiffermilleri Sldr. 31
scita Hb. 906
scoliaeformis Bkh. 52
scolopacina Esp. 936
scopigera auct. 55
scripturata Hb. 387
scrophulariae D. u. S. 825
scutosa D. u. S. 985
secalella Remm 945

- secalis* L. 944
secundarius D. u. S. 537
segetum D. u. S. 689
selenaria D. u. S. 548
selene D. u. S. 132
selinata H. S. 427
semiargus Rott. 213
semigraphata Brd. 447
senex Hb. 640
sepiaria Hufn. 554
sepium Speyer 16
serena D. u. S. 776
seriata Schrk. 288
sericealis Scop. 1040
serotiniarius D. u. S. 570
serpentata Hufn. 283
serratulae Rbr. 87
sertata Hb. 485
sertorius Hffmegg. 83
sexalata Retz. 484
sibilla L. 113
sieboldii Reutti 23
sigma D. u. S. 722
signaria Hb. 493
signifera D. u. S. 695
signum F. 722
silaceata D. u. S. 342
silenata Assm. 421
similaria Hufn. 551
similata Thnbg. 283
similis Fuessly 635
simpliciata Tr. 470
simplonia G. 688
simulans Hufn. 705
sinapis L. 95
sincera H. S. 732
sinuosaria Ev. 448
siterata Hufn. 344
sobrina Dup. 723
sobrinata Hb. 455
socia Hufn. 839
sociata Bkh. 315
solidaginis Hb. 838
sordarius Thnbg. 571
sordens Hufn. 935
sordida Bkh. 934
sordidata F. 367
sororcula Hufn. 652
sororiata Hb. 466
spadicearia D. u. S. 305
sparganii Esp. 963
sparsatus Tr. 465
speciosa Hb. 734
sphecoformis D. u. S. 51
sphinx Hufn. 832
spini D. u. S. 186
splendens Hb. 774
sponsa L. 1021
stabilis D. u. S. 797
standfussi Wocke 34
statices L. 62
stellatarum L. 592
stigmatica Hb. 742
stragulata Hb. 354
straminata Bkh. 293
straminata Tr. 284
straminea Tr. 807
stratarius Hufn. 528
strigata Müll. 257
strigilata L. 1042
strigilis L. 938
strigosa D. u. S. 885
strigula D. u. S. 673
strigula Thnbg. 726
stygne O. 168
styx Frr. 166
suasa D. u. S. 772
subatrata Stdr. 433
subfuscata Haw. 442
subhastata Nolck. 377
sublustris Esp. 921
subpunctaria H. S. 282
subtusa D. u. S. 908
subumbrata D. u. S. 446
succenturiata L. 444
suffumata D. u. S. 331
superstes O. 968
suspecta Hb. 911
svenssoni Fletcher 896
sylvata D. u. S. 478
sylvatus Scop. 488
sylvestraria Hb. 284
sylvestris Poda 77
sylvina L. 2
syringaria L. 509
tabaniformis Rott. 46
taeniatum Steph. 393
tages L. 81
tantillaria B. 458
tarsicrinalis Knoch 1044
tarsipennalis Tr. 1043
tau L. 239

- teleius* Bgstr. 204
temerata D. u. S. 559
templi Thnbg. 834
tenebraria Esp. 575
tenebrata Scop. 980
tentacularia L. 1041
tenthrediniformis auct. 56
tenuiata Hb. 409
ternata Schrk. 280
tersata D. u. S. 370
testacea D. u. S. 950
testacearia Don. 478
testata L. 338
tetralunaria Hufn. 516
texturata auct. 765
thalassina Hufn. 771
thapsiphaga Tr. 823
thauas Hufn. 77
thore Hb. 136
thurneri Sied. 11
tibiale Esp. 408
tiliae L. 587
tincta Brahm 760
tipuliformis Cl. 47
tirhaca Cr. 1028
titania Esp. 134
tityrus Hufn. 192
tityus L. 590
togata Esp. 870
tophaceata D. u. S. 335
torva Hb. 609
trabealis Scop. 993
tragopoginis Cl. 899
transalpina Esp. 65
transversa Hufn. 855
transversata Hufn. 383
trapezina L. 914
tremula Cl. 616
tremulifolia Hb. 233
trepidaria Hb. 581
triangulum Hufn. 739
trifolii D. u. S. 227
trifolii Hufn. 756
trigemina Wernebg. 1001
trigeminata Haw. 290
trigrammica Hufn. 965
tripartita Hufn. 999
triplasia L. 999
triplasia auct. 1001
tripunctaria H. S. 440
triquetrella Hb. 9
trisignaria H. S. 428
tristata L. 314
tritici L. 679
tritopha D. u. S. 611
truncata Hufn. 347
tubulosa Retz. 15
tullia Müll. 173
turbata Hb. 363
turca L. 801
turfosalis Wocke 1051
typhae Thnbg. 960
typica L. 747

ultima Holst 955
umbelaria Hb. 272
umbra L. 986
umbratica L. 821
unangulata Haw. 385
unanimis Hb. 932
uncula Cl. 990
undata Frr. 420
undulata L. 379
unicolor Hufn. 38
unifasciata Haw. 397
unipuncta Haw. 812
urticae L. (Spilosoma) 662
urticae L. (Aglais) 119

vaccinii L. 856
valerianata Hb. 419
valesiella Mill. 30
variabilis Pill. & Mitt. 1002
v-argenteum Esp. 1006
variata D. u. S. 352
v-ata Haw. 461
vau-punctatum Esp. 858
venatus Brem. & Grey 80
venosata F. 422
venustula Hb. 979
veratraria H. S. 430
verbasci L. 826
verberatum Scop. 406
vernaria L. 262
versicolor Bkh. 939
versicolora L. 220
vespertina L. 507
vespiformis L. 48
vetulata D. u. S. 382
vetusta L. 843
vibicaria Cl. 294
viciae Hb. 1033
viciae D. u. S. 67

- viciella* D. u. S. 32
villosella O. 37
viminalis F. 830
vinula L. 601
viretata Hb. 486
virgaureae L. 191
virgaureata Dbld. 454
virgulata D. u. S. 274
viridaria Cl. 1039
viridata L. 258
viriplaca Hufn. 981
vitellina Hb. 805
vittarius Thnbg. 571
vittata Bkh. 300
vulgata Haw. 439
- w-album* Knoch 185
wauaria L. 497
wiskotti Stdf. 702
w-latinum Hufn. 770
wolfensbergeri Frey 144
- xanthographa* D. u. S. 746
xanthomista Hb. 851
- ypsillon* D. u. S. 910
- zellerarius* Tr. 572
zeta Tr. 928
ziczac L. 610
zonaria D. u. S. 527

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Embacher Gernot

Artikel/Article: [Prodromus der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg.-
In: STÜBER Eberhard, Salzburg \(1990\), Berichte aus dem Haus der Natur in
Salzburg XI. Folge. 61-151](#)