

# Die Schmetterlinge des Landes Salzburg

Gernot Embacher, Sabine Flechtmann,  
Patrick Gros, Michael Kurz



**Mitteilungen aus dem HAUS DER NATUR**  
Sonderband • 2025

In Zusammenarbeit mit der Naturkundlichen Gesellschaft Salzburg

# Die Schmetterlinge des Landes Salzburg

Gernot Embacher, Sabine Flechtmann,  
Patrick Gros, Michael Kurz

unter Mitarbeit von Guntram Hufler, Ernst Moßhammer,  
Heimo Nelwek und Thomas Rupp

Teil I: Systematische und revidierte Liste mit Verbreitungsangaben  
für die geologischen Zonen des Landes

(Insecta: Lepidoptera)

**Mitteilungen aus dem HAUS DER NATUR**  
Sonderband • 2025

In Zusammenarbeit mit der Naturkundlichen Gesellschaft Salzburg

# Impressum

MEDIENINHABER, HERAUSGEBER UND VERLEGER

Dr. Robert Lindner

Haus der Natur - Museum für Natur und Technik

Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

T +43 662 842653-0

office@hausdernatur.at

www.hausdernatur.at

REDAKTION

Prof. Gernot Embacher, Sabine Flechtmann, Mag. Dr. Patrick Gros, Mag. Michael A. Kurz

GRAFIK

Anna-Maria Löffelberger

TITELBILD

Eschen-Schneckenfalter (*Euphydryas maturna*) – Foto: Patrick Gros

DRUCK

Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des  
Österreichischen Umweltzeichens, Offset 5020, UW-Nr. 794



ZITIERVORSCHLAG

EMBACHER G., FLECHTMANN S., GROS P. & KURZ M. (2025): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg. -  
Mitt. Haus der Natur (Sonderband): 176 pp.

© 2025 | **Haus der Natur** - Museum für Natur und Technik

Das Haus der Natur wurde zertifiziert nach dem Österreichischen Umweltzeichen.

# INHALT

<b>Einleitung</b>	5
Allgemeines	5
Die geologischen Zonen des Landes Salzburg (nach DEL NEGRO 1983)	5
Das Klima (nach AUER et al. 2010)	8
Die Vegetation (nach WITTMANN et al. 1987)	9
<b>Material und Methoden</b>	10
Sammlungen	10
Publikationen	10
Datenbanken	10
Fauna und Flora von Salzburg	10
<b>Die Salzburger Lepidopteren</b>	11
Großschmetterlinge - Kleinschmetterlinge	11
Schmetterlingsfamilien und ihr aktueller Artenbestand in Salzburg	11
Wanderfalter, Migranten (invasive Arten, Neozoa)	13
Neufunde für Salzburgs Fauna seit EMBACHER et al. (2011b)	14
Arten, die keine Aufnahme in die Liste fanden	16
Ausgestorbene und verschollene Arten	21
<b>Schmetterlingsforschung in Salzburg</b>	24
<b>Katalog</b>	26
Hinweise zur Benutzung der Liste	26
Systematik und Nomenklatur	26
Kommentare	95
<b>Literaturverzeichnis</b>	121
<b>Index</b>	129
<b>Anhang</b>	152



# Einleitung

## Allgemeines

Im Jahre 2011 erschien eine zusammenfassende Liste der Salzburger Schmetterlinge, in der erstmals neben den „Großschmetterlingen“ auch die sogenannten „Kleinschmetterlinge“ enthalten sind (EMBACHER et al. 2011b). Leider war zu dieser Zeit die Bearbeitung mehrerer Familien dieser schwierig zu bestimmenden „Kleinschmetterlinge“ noch nicht abgeschlossen, und so musste in manchen Fällen auf Vermutungen und vage Angaben zurückgegriffen werden. Zudem gab es in den vergangenen Jahren entscheidende Änderungen und Neuerungen in Systematik und Nomenklatur. Viele Erstnachweise wurden für unsere Fauna erbracht, und manche Arten mussten mangels Belegen oder wegen Bestimmungsfehlern aus Salzburgs Lepidopterenfauna gelöscht werden. Aus diesen Gründen wurde nun eine aktuelle Liste unter Berücksichtigung von Neuerungen und Korrekturen erstellt.

Natürlich ist eine solche Liste wieder nur eine Momentaufnahme der Schmetterlinge Salzburgs und muss auch in Zukunft immer wieder ergänzt und aktualisiert werden. Sie soll einen Überblick über den momentanen Bearbeitungsstand der Salzburger Lepidopterenfauna geben, eine Orientierungshilfe für alle an Schmetterlingen Interessierten, ein Beitrag zur Salzburger Landeskunde und auch eine Basis für künftige Naturschutzarbeit sein.

## Die geologischen Zonen des Landes Salzburg (nach DEL NEGRO 1983)

Das Bundesland Salzburg weist eine Fläche von 7153 km<sup>2</sup> auf, was rund 8,5 % der Gesamtfläche Österreichs entspricht (SEEFELDNER 1961).

Das Alpenvorland im Norden grenzt an Bayern und Oberösterreich und ist landschaftlich durch zahlreiche Seen und kleinere Gewässer geprägt. Die Flyschberge (Haunsberg, Tannberg, Buchberg, Plainberg, Heuberg, Kolomansberg), welche als langgestreckte Rücken die Seen trennen, bilden nach Süden hin den Rand zu den Nördlichen Kalkalpen. Zu den Kalkvoralpen zählen die Osterhorngruppe sowie Teile der Chiemgauer Alpen im Pinzgauer Heutal. Die Nördlichen Kalkalpen liegen vor allem südlich der Linie Lofer – Golling – Abtenau, reichen mit ihren Ausläufern (Untersberg) allerdings bis an den Rand der Stadt Salzburg. Sie sind überwiegend als Plateauberge ausgebildet und umfassen die Loferer und Leoganger Steinberge, das Steinerne Meer, den Hochkönig, Hagengebirge und Tennengebirge sowie den

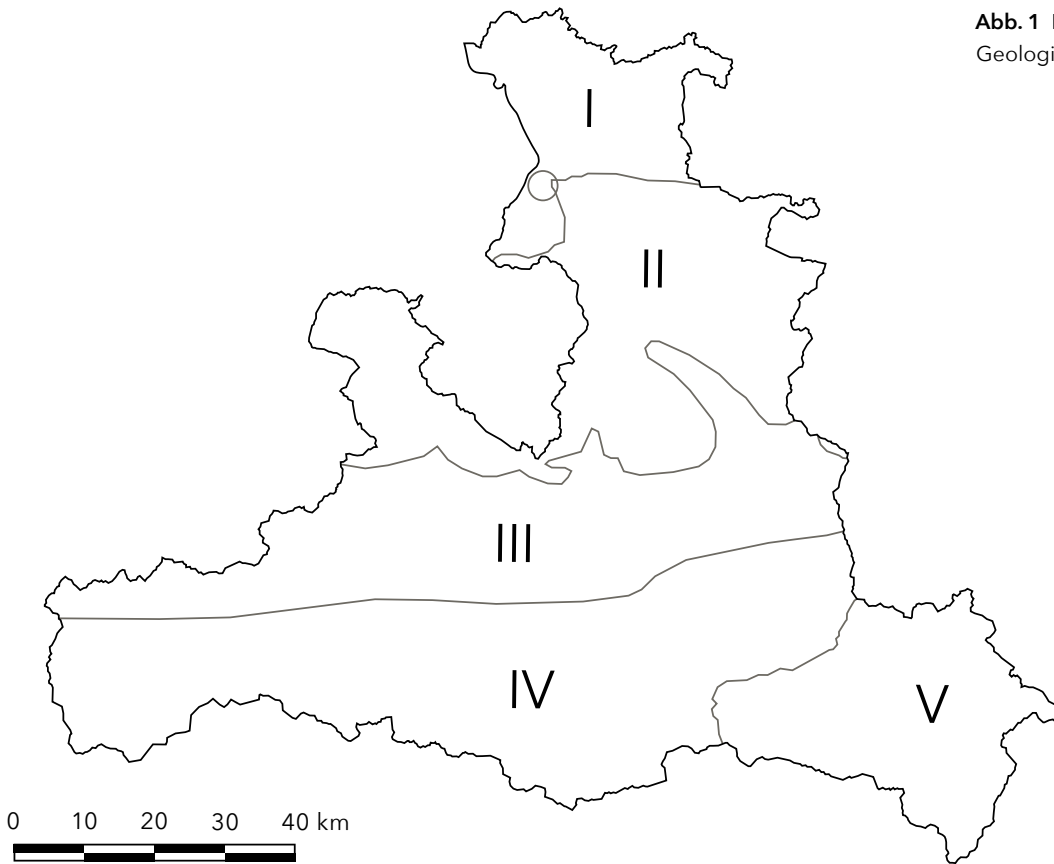
Gosaukamm als Ausläufer des Dachsteins. Südlich davon schließt die Grauwackenzone mit den Kitzbühler Alpen und den Salzburger Schieferalpen („Werfener Schiefer“) an, die zu den Tauern hin durch das Salzachtal, das Wagrainertal und das Ennstal begrenzt wird. Der Salzburger Anteil an den Hohen Tauern umfasst von Westen nach Osten vier Gebirgsmassive, welche den Alpenhauptkamm bilden: Die Venedigergruppe mit dem höchsten Berg Salzburgs, dem Großvenediger (3657 m), und die Glockner-, Goldberg- und Ankogelgruppe. Östlich der Hohen Tauern teilt sich der Alpenhauptkamm in zwei Äste: Den nördlichen Ast bilden in Salzburg die Radstädter Tauern mit Spitzen über 2700 m, und südlich davon liegt das Lungauer Becken, welches gegen Kärnten hin durch die Gurktaler Alpen begrenzt wird.

Zur Entwässerung des Bundeslandes tragen sieben Flusssysteme bei. Die Salzach als Hauptfluss verläuft zunächst zwischen den Hohen Tauern und den Schieferalpen, schwenkt dann nach Norden und bildet einen Durchbruch zwischen Tennen- und Hagengebirge (Pass Lueg). In den Voralpen verbreitert sie sich und nimmt nördlich von Salzburg die Saalach auf, welche in Saalbach-Hinterglemm entspringt. Fast der gesamte Lungau wird durch das Flusssystem der Mur entwässert. Ausgenommen davon ist nur das obere Bundschuhal, wo die Entwässerung über den Kremsbach zur Drau in Kärnten erfolgt. Im Westen des Landes münden die Gerlos, der Fischbach und die Mattig schließlich in den Inn. Die Enns, die im Flachautal entspringt, fließt zunächst nach Norden und schwenkt dann bei Altenmarkt im Pongau nach Osten in die Steiermark. Die Abflüsse von Fuschl- und Wolfgangsee im Nordosten des Landes werden von der Traun in Oberösterreich aufgenommen.

## Zone I: Flach- und Hügelland nördlich und nordöstlich der Stadt Salzburg

Im Süden und Osten wird das Gebiet von den Nördlichen Kalkalpen begrenzt. Geologisch ist das Gebiet drei Formationen zuzuordnen:

- a) Molasse (Alpenvorland): Der nördlichste Teil des Flachgaus. Gebiet nördlich von Oberndorf über Nußdorf am Haunsberg bis zur oberösterreichischen Grenze sowie das Gebiet östlich von Straßwalchen. Hier finden sich an der Oberfläche tonig-sandige Gesteine miozäner Meeresablagerungen: Mergelige Sande, Schotter, Quarzgerölle, kristallines und kalkalpines Material und Lithothamnienkalk.



**Abb. 1** Land Salzburg -  
Geologische Zonen

- b) Helvetikum: Ein schmaler Streifen im Süden der Molassezone zwischen Weitwörth und Oberndorf, über das Oichtental, den Rücken des Haunsberges und Mattsee zum Tannberg an der Grenze zu Oberösterreich. Die hauptsächlich tertiären Gesteine bestehen aus Tonen, Mergel, Sandsteinen, Kalksandsteinen und Lithothamnienkalken.
- c) Flysch: Diese Formation schließt im Süden an das Helvetikum an und reicht südlich bis Wals und in die Stadt Salzburg, und nach Osten über die Nordbereiche von Nockstein, Fuschlsee, Schober und Schafberg bis Thalgau und zum Mondsee. In diesem Gebiet findet man einige markante Erhebungen, wie Haunsberg, Buchberg, Tannberg, Kolomansberg, Große Plaike, Hochgitzten und Heuberg. Die Gesteine stammen aus der Kreidezeit und setzen sich aus verschiedenen Elementen zusammen wie Sandstein, Mergel, Tonschiefer und Breccie (unter anderen mit Kalken, Quarzit, Gneis und Glimmerschiefer).

Eine Sonderstellung nimmt das Gebiet nördlich des Walserberges beiderseits der Saalach in der Gemeinde Wals-Siezenheim ein. Die geologische Zugehörigkeit ist nach DEL NEGRO (1983: 19) umstritten („Walserbergerie“). Trotz einiger Bedenken wird dieses Gebiet in der vorliegenden Arbeit zur Kalkalpenzone (Zone II) gerechnet.

Faunistisch besonders interessant sind die Salzachauen zwischen Siggerwiesen und Oberndorf sowie die

Moorreste im Norden des Flachgaus zwischen Bürmoos, St. Georgen und Lamprechtshausen (besonders das Weidmoos).

#### **Zone Ia: Das Gebiet der Stadt Salzburg**

Geologisch gehört das Stadtgebiet teils der Flyschzone, teils der Kalkalpenzone an. Die Erhebungen („Salzburger Stadtberge“) bestehen teilweise aus Kalkgestein (Hauptdolomit von Kapuzinerberg, Festungsberg, Kühberg), teilweise aus Konglomerat, welches das Ergebnis interglazialer Schotterablagerungen im Salzburger Becken ist (Mönchsberg, Rainberg, Hellbrunner Berg). Auch der Gaisberg liegt mit einem hohen Anteil im Bereich der Stadt Salzburg. Im Süden reicht die Stadt mit den letzten Resten des ehemaligen Untersbergmooses bis nahe an den Fuß des Untersberges in der Gemeinde Grödig.

Faunistisch interessant sind die Südhänge der Stadtberge und die Gartenanlagen und Grünflächen im Stadtgebiet, vor allem in den Randbezirken zu den Umlandgemeinden.

#### **Zone II: Das Gebiet der Nördlichen Kalkalpen**

Diese Zone reicht im Norden vom Walsberg über Kapuzinerberg, Nockstein, Gaisberg und Schober bis zum Schafberg. Im Süden wird sie von der Linie



Hochfilzen - Leogang - Saalfelden am Steinernen Meer - Hochkönig - Bischofshofen - Filzmoos - Dachstein begrenzt. Die Gesteine stammen hauptsächlich aus der Trias, aber auch aus Jura, Kreide und Alttertiär. Gutensteiner Kalke und Dolomite, Ramsaudolomit, Wettersteinkalk und -dolomit, Plattenkalke, Mergelschichten, Riffkalkbänke, Dachsteinkalk, Hallstätter Kalk und noch weitere Formationen sind zu finden. Im Süden der Kalkalpen gibt es roten Buntsandstein und Werfener Schiefer, welche in die Zone III überleiten. Darunter liegt Haselgebirge mit Salz und Gipsablagerungen. Die Grenzen zur Zone III sind durch Verschuppungen an vielen Stellen unklar zu erkennen, z. B. zwischen Bischofshofen und Mühlbach am Hochkönig und weiter über den Dientener Sattel hinaus. Ein Schubspan der Kalkalpen reicht als Mandlingzug durch die Grauwackenzone bis an die Quarzphyllite der Tauern heran.

- a) Kalkvoralpen mit Gaisberggruppe, Sonntagshorngruppe, Osterhorngruppe, Schafberggruppe und Gamsfeldgruppe. Es sind die Erhebungen zwischen der Stadt Salzburg und dem Salzkammergut. Im Süden wird das Gebiet von der Linie Golling - Abteu - Rußbach begrenzt.
- b) Kalkhochalpen mit Leoganger und Loferer Steinbergen, Steinernem Meer, Reiteralm, Hochkönig, Hagen- und Tennengebirge, Hohem Göll, Untersberg und Dachstein.

Faunistisch ist die Zone II ganz besonders interessant, vor allem die süd- und südostexponierten Wärmeinseln und Felssteppenregionen (z. B. Leogang - Saalfelden, Lofer, Bluntautal bei Golling und Salzkammergut). Es ist die lepidopterologisch am besten erforschte Zone Salzburgs.

### **Zone III: Die Grauwackenzone (Schieferalpen)**

Sie schließt im Norden an die Kalkalpen an und wird im Süden durch das Pinzgauer Salzachtal begrenzt. Weiter östlich verläuft die Grenze knapp südlich des Salzachtals und südlich des Ennstales bis zur steirischen Grenze bei Mandling.

Die Berge dieser Zone weisen gegenüber den Kalkalpen und Zentralalpen wesentlich sanftere und gerundete Formen auf, überragen kaum 2000 m Seehöhe und sind paläozoischen Ursprungs. Sie bestehen im äußersten Westen des Landes aus Quarzphyllit, im Wesentlichen aber aus Schiefer, Sandsteinen, Konglomeraten, Breccie, Kalken und Dolomit. Auch Marmor, Siderit, Ankerit und grüne Eruptivgesteine sind mancherorts zu finden.

Die bekanntesten Erhebungen der Grauwackenzone, die den Sockel der Kalkalpen bilden, liegen in den Kitzbüheler Alpen (Saalachtal zwischen Hinterglemm und Maishofen), den Dientener Alpen (Schneeberg), und

weiter östlich sind es Hochgründeck und Roßbrand bei Radstadt.

Faunistisch ist die Zone III im Verhältnis zu den übrigen Zonen weniger durchforscht, weist aber nach den bisherigen Erkenntnissen auch wenige Besonderheiten auf. Erst in den letzten 10 Jahren wurden viele bisher als verschollen eingestufte Arten durch systematische Suche wieder aufgefunden und auch viele Neufunde getätigt.

### **Zone IV: Die Zentralalpen mit dem Nationalpark Hohe Tauern**

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 in den Lungau (Radstädter Tauern, Hafnergruppe) und bildet am Alpenhauptkamm die Grenze zu Osttirol und Kärnten.

Das penninische Tauernfenster weist im Salzburger Anteil mit den oben erwähnten ersten vier Gruppen vier größere Zentralgneiskerne auf. Sie gehen auf saure plutonische Gesteine (Granite, Tonalite) zurück und sind wie die das Tauernfenster ausfüllenden Schiefer stark metamorph verändert. Es finden sich zahlreiche Serien aus sauren (Gneise, Amphibolite, Phyllite) oder karbonatreichen Gesteinen (Trias mit Kalk, Kalkmarmor, Dolomit) sowie mächtigen Bündnerschiefern mit mergeligen Sedimenten, Dolomitbreccien und Kalkphylliten. Von den Radstädter Tauern bis Kaprun erstrecken sich außerdem die ebenfalls dem Penninikum zugehörigen Klammkalke aus Kalken, Schwarzphylliten, Kalksandsteinen und Serpentin.

Die Zentralalpen bilden die höchsten Erhebungen des Landes mit mehreren Dreitausendern (Großvenediger, 3657 m), vergletscherten Bereichen und Permafrost.

Die Radstädter Tauern zählen zum Unterostalpin mit kalk- und dolomitreicher Prägung und eingestreuten Tonschiefern. Der nördliche Teil der Radstädter Decke besteht aus Quarzphylliten.

Faunistisch interessant sind vor allem die hochmontanen und alpinen Bereiche mit Zwergstrauchgürtel und südexponierten, vegetationsreichen Rasengesellschaften sowie auch die hochalpinen Schutthalden, Blockfluren und schroffen Felspartien.

### **Zone V: Der Lungau**

Die klimatischen Unterschiede zum übrigen Salzburger Land (starke kontinentale Prägung) und Abweichungen von Flora und Fauna, der vielfältige geologische Aufbau, die Höhenlage (fast der gesamte Bezirk liegt über



1000 m Seehöhe), die landschaftliche Öffnung nach der Steiermark und nach Kärnten und die Abgeschlossenheit gegenüber den anderen Salzburger Bezirken weisen den Lungau (Bezirk Tamsweg) als besonderen Landesteil aus.

Mehrere geologische Formationen sind im Lungau vertreten: Anteile am Zentralgneis und der Schieferhülle der Hohen Tauern gibt es im Westen und Südwesten des Gebietes. Gesteine des unterostalpinen Mesozoikums mit Kalken und Dolomiten ziehen sich von den Radstädter Tauern bis zum Katschberg im Süden. Eine schmale Zone mit Radstädter Quarzphyllit trennt diesen Teil von den Gneisen und Granatglimmerschiefern der Schladminger Tauern und des südöstlichen Lungaus.

Der nördliche Lungau gehört zum Schladminger Gneis (Orthogneis, Amphibolit, Serpentin und Phyllit), während der Süden aus Granatglimmerschiefern besteht. Im Bundschuh- und im Kremstal findet sich die aus Kalk und Dolomit zusammengesetzte Stangalmtrias, im Lungauer Becken liegen auch Tertiärablagerungen vor.

Faunistisch ist der Lungau eine Besonderheit mit einer Reihe von Arten, die im übrigen Salzburg gar nicht oder kaum vertreten sind (EMBACHER 1997, EMBACHER 2023). Das Klima, die Flora, die geographische Lage (Südbachung der Hohen Tauern) spielen dabei eine große Rolle, genauso wie die enge Verbindung zu Kärnten und zur Steiermark. Für einige thermophile, vorderasiatisch-mediterrane Arten liegt im Lungau die Nordgrenze ihrer Verbreitung im Land Salzburg. Die Südhänge im oberen Murtal („Felssteppe“) sind die einzigen inneralpinen Trockenhänge Salzburgs. Mit der Tortricide *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996 weist der Lungau einen Endemiten mit nur zwei bekannten Nachweisen auf, die weltweit einzigartig sind (HUEMER 1996, EMBACHER 2002a).

## Das Klima (nach AUER et al. 2010)

Klimatisch kann Salzburg grob in drei Zonen aufgeteilt werden. Im Norden treffen sehr oft feuchte atlantische Luftmassen auf die Kalkalpen und verursachen Stauniederschläge. Damit kann dieser Landesteil der westeuropäischen Klimazone zugerechnet werden. Die maximale Lufttemperatur liegt im Schnitt unter 22 °C, das Temperaturminimum über -3 °C. Der südliche, inneralpine Bereich von Salzburg ist durch kontinentales Klima mit Wärmegewittern im Sommer und Kaltluftseen im Winter geprägt und wird insgesamt dem alpinen Klima zugeordnet. Im Lungau findet sich bereits das typische Klima des südalpinen Bereiches (AUER et al. 2010).

Die Lufttemperatur weist sowohl tages- als auch jahreszeitliche periodische Schwankungen auf. Bedingt durch die Wärmespeicherung des Bodens treten Tagesmaxima gegen 15 Uhr auf, das Jahresmaximum wird Mitte bis Ende Juli erreicht. Am stärksten beeinflusst wird

die lokale Lufttemperatur durch die Seehöhe, welche von rund 400 m bis zu 3600 m variiert. Darüber hinaus spielen auch die Geländeform, die Exposition, die Bebauung und die Oberflächenbeschaffenheit eine Rolle in Bezug auf die Lufttemperatur (AUER et al. 2010).

Das Ausmaß der Niederschläge wird ebenfalls durch die Geländegestaltung bestimmt. Man kann das Land in drei Niederschlagszonen gliedern, wobei der tiefer gelegene Norden mit 1200 mm bis 1800 mm Jahresniederschlag die höchsten und der Lungau mit rund 750 mm die niedrigsten Werte aufweist. Der Jahresverlauf ist in allen Regionen gleich: Niederschlagsminima finden sich im Februar und Oktober, Maxima in den Monaten Juli und August (rund 35 % des Jahresniederschlages). Tage mit Niederschlägen treten gehäuft in den Monaten Mai und Juni auf, erreichen gegen den Oktober hin ein Minimum und bilden im Dezember ein zweites Maximum (AUER et al. 2010).

Die Jahresmitteltemperaturen liegen nur im Saalachtal nördlich des Pass Lueg über 8 °C, im Flachgau und im Saalachtal zwischen Lofer und Unken erreichen sie 7 °C bis 8 °C. In den übrigen Tälern liegen sie zwischen 5 °C und 7 °C, im Lungau und in den höher gelegenen Tauernhängen erreichen sie kaum 5 °C.

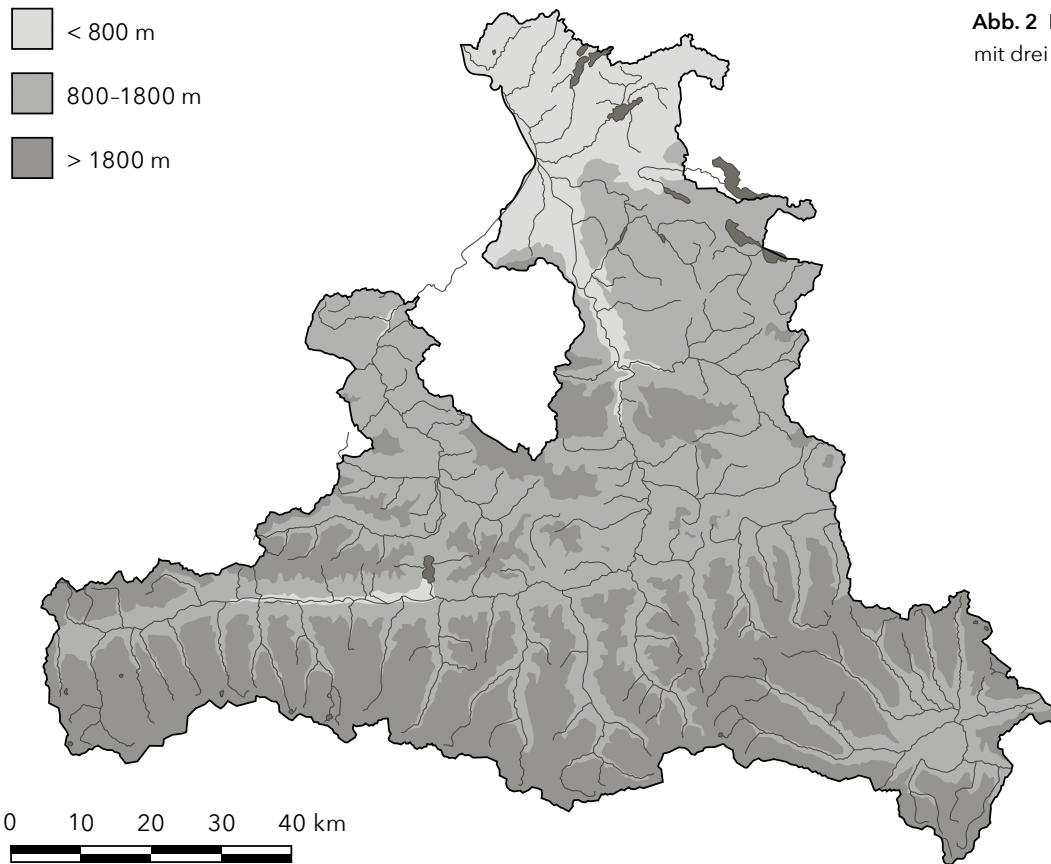
## Auswirkungen der Klimaerwärmung

Die in den letzten Jahrzehnten stetig zunehmende Erwärmung des Erdklimas mit vermehrten Hitzeperioden im Sommer und immer weniger Niederschlägen in vielen Regionen wirkt sich auch auf die Insektenwelt und insbesondere auf die Schmetterlinge aus.

Die Verschiebung der Waldgrenze und damit vieler kälteresistenter Pflanzen nach oben zwingt auch hochalpine Lepidopteren-Arten im Bereich von Höhenlagen zwischen 2200 m und 2500 m zum Ausweichen in höher gelegene Gebiete. Für Arten wie *Stenoptilia islandicus*, *Apantesis quenseli* oder *Euxoa culminicola* besteht noch Luft nach oben, und es ist durchaus vorstellbar, dass in absehbarer Zeit Schmetterlinge fliegen, wo heute noch die Reste der schwindenden Gletscher dahinschmelzen. Dass die Populationen mit zunehmender Höhe ihren Zusammenhang verlieren, ist für den Fortbestand der Arten nicht gerade förderlich.

Probleme bekommen durch die zunehmende Trockenheit unter anderem auch die in den derzeit noch bestehenden Feuchtgebieten lebenden hygrophilen Arten der Familie Crambidae (Acentropinae, Wasserzünsler). Arten der Gattungen *Elophila*, *Parapoynx*, *Schoenobius*, *Donacula* u. a. haben keine Chance, irgendwohin auszuweichen.

Es gibt allerdings auch Schmetterlingsarten in anderen Klimazonen, die ihren angestammten Lebensraum



**Abb. 2** Karte von Salzburg mit drei Höhenbereichen

erweitern möchten und infolge der Klimaänderung ihr Ziel auch erreichen, sich in unseren Breiten ansiedeln und zumindest teilweise auch reproduzieren können. Wandernde Arten können leichter großräumige klimatische Schranken überwinden (siehe Kapitel „Wanderfalter - Neozoa - Irrgäste“). So gelangen asiatische Steppenarten wie *Colias erate* nach Mitteleuropa, der „Sibirische Korridor“ wird z. B. von *Phyllonorycter issikkii* überwunden, und aus Südeuropa kommen mediterrane Arten wie *Pieris manni* in die Nordalpen.

Wärmeliebende Arten, deren Nahrungspflanzen auch nördlich der Alpen vorkommen, finden leichter einen Lebensraum, wie z. B. *Aedia funesta* an *Convolvulus arvensis* und *Calystegia sepium* und *Bucculatrix noltei* an *Artemisia vulgaris*.

Auch das selbständige Vordringen und die Etablierung neuer Pflanzen ermöglicht den zugehörigen Phytophagen ein Vordringen nach Salzburg. Beispiele dafür sind die Arten *Caloptilia roscipennella* mit ihrer Nahrungspflanze *Juglans regia* und *Macrosaccus robiniella* sowie *Parectopa robiniella* an *Robinia pseudoacacia*.

### Die Vegetation (nach WITTMANN et al. 1987)

Die Zusammensetzung der Flora Salzburgs ist abhängig von der Abfolge der Höhenstufen vom kollinmontanen Alpenvorland bis zur nivalen Höhenstufe

der Zentralalpen, von klimatischen Faktoren (von ozeanischen bis zu kontinentalen Einflüssen), von der Diversität der Gesteinsschichten (Kalk, Dolomit, Schiefer, Kieselkalke, kristalline Gesteine), von anthropogenen Veränderungen und Einflüssen und von der historisch-chorologischen Abfolge der Wiederbesiedelung nach der Eiszeit.

Kaum vorhanden ist in Salzburg die kolline Höhenstufe mit ihren typischen Eichen-Hainbuchenbeständen. Im Alpenvorland herrscht die submontane Stufe vor (ca. 400 m bis 600 m Seehöhe) mit Buchenwäldern und darin eingestreuten Eichen. Die montane Stufe (ca. 600 m bis 1400 m) wird im Bereich der Flyschzone vor allem von Buchenwäldern beherrscht, während auf Kalkböden Buchen-Fichten-Tannenwälder vorherrschen, die gegen das Alpeninnere von Tannen-Fichtenwäldern abgelöst werden. In den kontinental beeinflussten inneralpinen Bereichen dominiert der Fichtenwald.

Die hochmontane und subalpine Stufe (ca. 1400 m bis 2100 m) wird von subalpinem Fichtenwald eingenommen. An der oberen Grenze der Bewaldung findet man meist Lärchen-Zirbenwald sowie die hauptsächlich aus Rhododendren und Latschen zusammengesetzte Krummholzzone. Darüber schließt die alpine Zwergstrauchstufe an. Die vorherrschenden Rasengesellschaften dieser Stufe sind auf Kalkböden Blauseggenrasen, auf Silikatböden Krummseggenrasen, die bis zur subnivalen Stufe reichen, wo man nur mehr Polster- und

Spalierpflanzen findet. Der nivale Bereich beginnt in Salzburg ab einer Höhenlage von ca. 2700 m.

Große Bedeutung für die Zusammensetzung der Salzburger Lepidopterenfauna haben Hochmoore und Niedermoorwiesen. Hochmoore (oder besser: die letzten

Reste davon) findet man im Alpenvorland innerhalb der ehemaligen Vereisungsgrenzen, im Lungau und teils auch im Oberpinzgau. Niedermoorwiesen sind landesweit in fast allen Höhenstufen verbreitet, vor allem aber im Bereich der Seen und Flussniederungen.

## Material und Methoden

### Sammlungen

Die Voraussetzungen für die faunistische Arbeit lieferten viele ehemalige und aktuelle Schmetterlings-sammler:innen (siehe Kapitel „Schmetterlingsforschung in Salzburg“) und deren Publikationen. Fast alle der alten Salzburger Sammlungen gelangten nach dem Ableben ihrer Besitzer:innen ins Museum Haus der Natur und wurden dort inklusive der Sammlung des Erstautors zur „Salzburger Landessammlung“ zusammengestellt. Diese Landessammlung wird laufend ergänzt und bildet so eine der Grundlagen für weitere faunistische Arbeiten. Ebenso wichtig sind die Privatsammlungen der aktiven Faunist:innen (WINDING 1994).

### Publikationen

Von besonderer Bedeutung sind auch die Publikationen über Salzburger Schmetterlinge. Es wird in diesem Katalog als sehr wichtig erachtet, dass alle Ergebnisse der lepidopterologischen Forschung auch schriftlich (gedruckt oder digital) festgehalten und so späteren Bearbeitenden zur Verfügung gestellt werden. Bis zum Jahr 1998 konnten bereits 275 Zitate ermittelt werden, die sich mit dem Thema befassen (EMBACHER 1998c). Nach mehreren Nachträgen in den Folgejahren waren im Jahr 2017 bereits 557 Zitate bekannt (EMBACHER 2017), darunter Teil II der „Schmetterlinge Salzburgs“ über die nicht-ditryischen Schmetterlingsfamilien in Salzburg (KURZ 2016). Mittlerweile (Stand 05.11.2024) ist die Zahl der Zitate auf 643 gestiegen.

### Datenbanken

Um die Daten über die gesammelten und beobachteten Tiere jederzeit abrufen zu können, müssen sie in Datenbanken standardisiert erfasst und abrufbar gemacht werden. Am Haus der Natur wird die Biodiversitätsdatenbank Salzburg in einer BioOffice-Datenbank geführt (MEDICUS 2005). Seit 2019 wird zudem die Citizen-Science-Plattform Observation.org zur Datenerfassung in Salzburg genutzt (KAUFMANN & LINDNER 2021). Die Naturkundliche Gesellschaft Salzburg nutzt das

Naturkundliche Informationssystem [www.nkis.info](http://www.nkis.info) von Michael und Marion Kurz (2024). Auch in der Linzer Datenbank ZOBODAT sind viele Salzburger Daten gespeichert. Die Salzburger Biodiversitätsdatenbank ist online über GBIF.org abrufbar (<https://doi.org/10.15468/3pf855>). Die Daten aus dem Naturkundlichen Informationssystem wurden an das Haus der Natur übergeben und sollen in die Biodiversitätsdatenbank übernommen werden, sodass alle Schmetterlingsdaten Salzburgs in weiterer Folge auch über GBIF.org verfügbar sind.

### Fauna und Flora von Salzburg

Das Salzburgwiki:Projekt Fauna und Flora ([https://www.sn.at/wiki/Salzburgwiki:Projekt\\_Fauna\\_und\\_Flora](https://www.sn.at/wiki/Salzburgwiki:Projekt_Fauna_und_Flora)) möchte eine Übersicht über alle Pflanzen-, Pilz- und Tierarten des Landes Salzburg erstellen (KURZ 2010a). Gemeint sind hier alle wild lebenden Organismen, aber auch alle Organismen, die zu Kultur-, Ernährungs- oder Zierzwecken vom Menschen gehalten oder eingeführt werden, soweit sie in freier Natur die Möglichkeit haben, mit wild lebenden Arten in Kontakt zu treten. Die Artikel im Salzburgwiki behandeln dabei jede einzelne Art in monographischer Form und sollten dabei eine gewisse Form und einen gewissen Mindestinformationsgehalt aufweisen. Dazu gehören ein kurzer Überblick über Verbreitung, Lebensraum und Phänologie sowie eine Übersicht über Gefährdungsstatus und Biologie. Ergänzt werden sollte jede Beschreibung durch ein Foto (wenn möglich auch Lebendaufnahme). Ergänzt werden diese Beschreibungen durch Online-Kartendarstellungen aus dem Naturkundlichen Informationssystem sowie bei den Übersichtsseiten, durch Bestimmungsschlüssel.

Die im Salzburgwiki publizierten Artikel können zudem als Basis für weitere Bände der „Schmetterlinge Salzburgs“ verwendet werden, wie dies mit der Herausgabe des 2. Bandes: „Die nicht-ditryischen Lepidoptera“ im Jahr 2016 auch geschehen ist (KURZ 2016). Mit Stand 05.11.2024 wurden im Salzburgwiki bereits mehr als 1300 Artikel zu einzelnen Schmetterlingsarten und mehr als 200 Pflanzenarten publiziert.

# Die Salzburger Lepidopteren

## Großschmetterlinge - Kleinschmetterlinge

Die Einteilung der Schmetterlinge in „Makrolepidoptera“ und „Mikrolepidoptera“ ist eine willkürlich getroffene, phylogenetisch gesehen völlig irrelevante, wissenschaftlich unhaltbare Entscheidung, die noch aus dem 19. Jahrhundert stammt und dem damals aufkommenden Handel mit Insekten entstammt (HASLBERGER & SEGERER 2016). Profit brachten nur große, möglichst bunte und für Ausstellungszwecke geeignete Falter. So zählte man auch noch bis weit ins 20. Jahrhundert hinein die Arten der doch recht urtümlichen Hepialidae zu den „Großschmetterlingen“, genauso wie Psychidae (partim), Zygaenidae, Limacodidae, Cossidae, Sesiidae und Thyrididae („Spinnerartige“).

Alle anderen Kleinschmetterlingsfamilien wurden und werden in weiten Bevölkerungskreisen immer noch als „Motten“ bezeichnet. Da der Name „Motte“ negativ belegt und mit dem Begriff „Schädling“ verbunden ist, ist es schwierig, die tatsächliche Bedeutung dieser Tiere für

Ökologie und biologische Diversität zu vermitteln. Die „echten“ Motten sind in der Familie Tineidae angesiedelt, unter denen unter anderen auch die bekannten und gefürchteten „Kleidermotten“ zu finden sind.

Im englischen Sprachgebrauch werden mit dem Begriff „moth“ (Motten) alle Schmetterlinge bezeichnet, die nicht zu den „butterflies“ (Tagfaltern) gehören, also unter anderen auch Noctuidae (Eulen) und Geometridae (Spanner).

Auch die Einteilung der Lepidopteren in „Tagfalter“ und „Nachtfalter“ ist willkürlich. Echte Tagfalter sind die Angehörigen der Überfamilie Papilionoidea (Papilionidae, Hesperioidea, Pieridae, Riodinidae, Lycaenidae und Nymphalidae), die alle tagaktiv sind. Unter den sogenannten „Nachtfaltern“ gibt es nicht wenige, die ebenfalls ausschließlich nur bei Tag im Sonnenschein fliegen (z. B. alle *Psodos*-Arten) und andere, die sowohl bei Tag als auch bei Nacht aktiv sein können (z. B. *Autographa gamma*).

## Schmetterlingsfamilien und ihr aktueller Artenbestand in Salzburg

(Stand: 05.11.2024)

Überfamilie <b>Micropterigoidea</b> Herrich-Schäffer, 1855	
Familie Micropterigidae Herrich-Schäffer, 1855	7
Überfamilie <b>Eriocranioidea</b> Rebel, 1901	
Familie Eriocraniidae Rebel, 1901	8
Überfamilie <b>Hepialoidea</b> Stephens, 1829	
Familie Hepialidae Stephens, 1829	6
Überfamilie <b>Nepticuloidea</b> Stainton, 1854	
Familie Nepticulidae Stainton, 1854	73
Familie Opostegidae Meyrick, 1893	3
Überfamilie <b>Adeloidea</b> Bruand, 1850	
Familie Incurvariidae Spuler, 1898	8
Familie Prodoxidae Riley, 1881	7
Familie Heliozelidae Heinemann & Wocke, 1876	5
Familie Adelidae Bruand, 1850	24
Überfamilie <b>Tischerioidea</b> Spuler, 1898	
Familie Tischeriidae Spuler, 1898	4
Überfamilie <b>Tineoidea</b> Latreille, 1810	
Familie Meessiidae Capuse, 1966	2
Familie Tineidae Latreille, 1810	29
Familie Psychidae Boisduval, 1829	38
Überfamilie <b>Gracillarioidea</b> Stainton, 1854	
Familie Roeslerstammiidae Bruand, 1850	1
Familie Bucculatricidae Fracker, 1915	10
Familie Gracillariidae Stainton, 1854	87
Überfamilie <b>Yponomeutoidea</b> Stephens, 1829	
Familie Yponomeutidae Stephens, 1829	17
Familie Argyroresthiidae Bruand, 1850	27
Familie Plutellidae Guenée, 1845	6

Familie Glyphipterigidae Rosenstock, 1885	9
Familie Ypsolophidae Guenée, 1845	11
Familie Praydidae Moriuti, 1977	2
Familie Heliodinidae Heinemann & Wocke, 1876	1
Familie Bedelliidae Meyrick, 1880	1
Familie Scythropiidae Friese, 1966	1
Familie Lyonetiidae Stainton, 1854	4
Überfamilie <b>Douglasioidea</b> Heinemann & Wocke, 1876	
Familie Douglasiidae Heinemann & Wocke, 1876	3
Überfamilie <b>Gelechioidea</b> Stainton, 1854	
Familie Lypusidae Herrich-Schäffer, 1857	4
Familie Chimabachidae Heinemann, 1870	3
Familie Autostichidae Le Marchand, 1947	2
Familie Oecophoridae Bruand, 1850	19
Familie Depressariidae Meyrick, 1883	52
Familie Cosmopterigidae Heinemann & Wocke, 1876	11
Familie Gelechiidae Stainton, 1854	100
Familie Elachistidae Bruand, 1850	29
Familie Coleophoridae Bruand, 1850	60
Familie Batrachedridae Heinemann & Wocke, 1876	2
Familie Scythrididae Rebel, 1901	11
Familie Blastobasidae Meyrick, 1894	2
Familie Stathmopodidae Janse, 1817	1
Familie Momphidae Herrich-Schäffer, 1857	11
Überfamilie <b>Alucitoidea</b> Leach, 1815	
Familie Alucitidae Leach, 1815	5
Überfamilie <b>Pterophoroidea</b> Latreille, 1803	
Familie Pterophoridae Latreille, 1803	38
Überfamilie <b>Schreckensteinoidea</b> Fletcher, 1929	
Familie Schreckensteiniidae Fletcher, 1929	1
Überfamilie <b>Epermenioidea</b> Spuler, 1910	
Familie Epermeniidae Spuler, 1910	9
Überfamilie <b>Choreutoidea</b> Stainton, 1858	
Familie Choreutidae Stainton, 1858	8
Überfamilie <b>Tortricoidea</b> Latreille, 1802	
Familie Tortricidae Latreille, 1803	317
Überfamilie <b>Cossoidea</b> Leach, 1815	
Familie Cossidae Leach, 1815	3
Familie Sesiidae Boisduval, 1828	23
Überfamilie <b>Zygaenoidea</b> Latreille, 1809	
Familie Limacodidae Duponchel, 1845	2
Familie Zygaenidae Latreille, 1809	17
Überfamilie <b>Thyridoidea</b> Herrich-Schäffer, 1846	
Familie Thyrididae Herrich-Schäffer, 1846	1
Überfamilie <b>Papilionoidea</b> Latreille, 1809	
Familie Papilionidae Latreille, 1809	5
Familie Hesperidae Latreille, 1809	16
Familie Pieridae Duponchel, 1835	17
Familie Riodinidae Grote, 1895	1
Familie Lycaenidae Leach, 1815	39
Familie Nymphalidae Swainson, 1827	74
Überfamilie <b>Pyraloidea</b> Latreille, 1809	
Familie Pyralidae Latreille, 1809	50
Familie Crambidae Latreille, 1810	128
Überfamilie <b>Drepanoidea</b> Boisduval, 1828	
Familie Drepanidae Boisduval, 1828	12
Überfamilie <b>Lasiocampoidea</b> Harris, 1841	
Familie Lasiocampidae Harris, 1841	17
Überfamilie <b>Bombycoidea</b> Latreille, 1802	

Familie Brahmaeidae Swinhoe, 1892	1
Familie Endromidae Boisduval, 1828	1
Familie Saturniidae Boisduval, 1837	5
Familie Sphingidae Latreille, 1802	17
Überfamilie <b>Geometroidea</b> Leach, 1815	
Familie Geometridae Leach, 1815	345
Überfamilie <b>Noctuoidea</b> Latreille, 1809	
Familie Notodontidae Stephens, 1829	29
Familie Erebidae Leach, 1815	78
Familie Nolidae Bruand, 1847	12
Familie Noctuidae Latreille, 1809	355
Summe der bisher nachgewiesenen Schmetterlingsarten in Salzburg:	<b>2327</b>

### Wanderfalter, Migranten (invasive Arten, Neozoa)

Nicht alle Schmetterlingsarten, die in Salzburg zu finden sind, sind ständige Bestandteile der heimischen Lepidopterenfauna. Die Populationen der verschiedenen Lepidopteren-Arten unterliegen auch in Salzburg einer natürlichen Fluktuation (Populationsdynamik), die von den üblichen Faktoren wie Nahrungsangebot, Witterungseinflüssen, Prädatorendruck und vielen anderen beeinflusst werden.

Neben den schon seit Beginn der faunistischen Erhebungen als bodenständig bekannten Arten gibt es viele andere, die im Laufe der Zeit dazugekommen sind, ob durch Erweiterung ihres angestammten Lebensraumes, ob durch passive Verschleppung, durch anthropogene Tätigkeiten oder auch durch aktive Zuwanderung. Manche dieser Arten fanden in unserer Fauna gute Lebenschancen vor und passten sich an, andere zogen sich nach einiger Zeit wieder zurück, und einige erwiesen sich als Einzeltiere, die nur zufällig entdeckt wurden.

In unserer Salzburger Faunenliste werden alle bisher in Salzburg nachgewiesenen Schmetterlingsarten angeführt. Die nicht bodenständigen Arten werden als solche gekennzeichnet und im Kommentarteil besprochen.

In manchen Fällen, vor allem bei den sogenannten „Kleinschmetterlingen“, ist eine objektive Zuweisung in eine der hier genannten Kategorien unsicher oder einfach nicht möglich. Meist liegen zu wenige Daten vor, um eine exakte Klassifizierung vornehmen zu können, z. B. ob eine Art aktiv eingewandert ist oder ob eine zufällige Verdriftung oder Verschleppung vorliegt.

**Bodenständige Arten:** Arten, die im Gebiet schon lange heimisch oder als Zuwanderer bereits autochthon geworden sind (natürliche Arealerweiterer). Einige davon unternehmen in ihrem Verbreitungsgebiet manchmal ausgedehnte Wanderflüge (Binnenwanderer).

Jede Insektenwanderung dient zur Arealvergrößerung (DESCHKA 1995). Viele Arten versuchen, ihr Verbreitungsgebiet auszuweiten, erscheinen eventuell einige Jahre sogar als bodenständig. Diese Bodenständigkeit ist in manchen Fällen nicht von Dauer, die Populationen können für einige Jahre erlöschen und sich später durch Zuzug wieder aufbauen (z. B. der Wolfsmilchschwärmer *Hyles euphorbiae* oder der Große Fuchs *Nymphalis polychloros*).

**Wanderfalter** (Vermehrungsgäste): Wanderfalter sind Schmetterlingsarten, die in Salzburg nicht bodenständig sind, aber jährlich oder zeitweise aus anderen Gebieten (meist Südeuropa und Nordafrika) einfliegen, eventuell hier im Sommer eine Nachfolgegeneration bilden, unseren Winter derzeit aber in keinem Stadium oder nur in Ausnahmefällen überleben können. Angehörige der Nachfolgegeneration einiger Arten fliegen im Herbst über die Alpen zurück in den Süden wie z. B. der Admiral *Vanessa atalanta* oder der Distelfalter *Vanessa cardui*, denen aber auch manchmal, vor allem in milden Wintern, die Überwinterung gelingt. Zu diesen Arten zählt auch der Schwärmer *Macroglossum stellatarum*, das Taubenschwänzchen (EMBACHER 1996).

Besondere Verdienste um die Wanderfalterforschung in Salzburg und auch international erwarb sich Prof. Dr. Karl Mazzucco sen., der sich 25 Jahre lang mit diesem Phänomen beschäftigte und darüber 52 Publikationen verfasste (EMBACHER 2001).

Die Klassifizierung der Wanderer ist schwierig (EITSCHBERGER et al. 1991) und kann von mehreren unterschiedlichen Standpunkten aus betrachtet werden, wie es auch in der umfangreichen Arbeit von DESCHKA (1995) versucht wird.

**Neozoa und Irrgäste:** Migranten, die in Salzburg keinesfalls heimisch und auch keine Wanderfalter sind, die aber durch irgendein zufälliges Ereignis meist einmalig oder sehr selten im Gebiet auftauchen. Es handelt sich dabei mit hoher Wahrscheinlichkeit um verflogene, vom Wind passiv verfrachtete Tiere („Irrgäste“) oder



durch menschliche Tätigkeiten eingeschleppte Arten (Urlauberkehr mit Auto, Schiff, Flugzeug oder Einfuhr von Pflanzen aus fernen Ländern). Eine Reproduktion dieser Arten in Salzburg findet nur in Ausnahmefällen statt. Manchen davon gelingt es, sich einige Jahre hier zu halten und sich an die heimischen Verhältnisse anzupassen (Klima, Nahrungspflanzen). Einige diese Neozoa sind in freier Natur anzutreffen, andere können nur in Wohnungen und anderen im Winter geheizten Räumlichkeiten (Gärtnereien, Lagerräumen) einige Zeit überleben und sich eventuell sogar reproduzieren.

Beispiele für die Einschleppung faunenfremder Arten nach Salzburg gibt es mehrere. Mit dem Reiseverkehr kamen zum Beispiel *Apteronia helicoidella* (Bahn), *Bucculatrix noltei* (Auto) oder vermutlich auch *Chamaesphecia palustris* ins Land; mit dem Handel von Pflanzen wurden Arten wie *Bucculatrix chrysanthemella* (an *Argyranthemum*), *Cydalima perspectalis* (an *Buxus*) und die Crambide *Duponchelia fovealis* (an *Euphorbia pulcherrima*) nach Salzburg gebracht. Mit Obst und Südfrüchten gelangten *Tuta absoluta* (mit Tomaten),

*Choreutis nemorana* (mit Feigen) und *Antichloris viridis* (mit Bananen) nach Salzburg, und schließlich muss man noch die Möglichkeit in Betracht ziehen, dass entkommene oder freigelassene Tiere aus Zuchten aufgefunden werden (*Saturnia pyri*, *Cameraria ohridella*).

Vor allem in den letzten zwanzig Jahren konnte in Salzburg eine Reihe von Schmetterlingen erstmals nachgewiesen werden, die bisher hier unbekannt waren und die entweder durch aktive Zuwanderung, meist aber durch anthropogene Tätigkeiten nach Salzburg gebracht wurden (EMBACHER & KURZ 2017a). Einige dieser Neozoa oder invasive Arten genannten Neankömmlinge konnten sich hier schon mehrfach reproduzieren und werden bereits als bodenständig betrachtet, wie z. B. der Efeuwickler *Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847) und der Buchsbaumzünsler *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859). Allerdings sind aus verschiedenen Gründen (Klima-Änderungen, fehlende Nahrungspflanzen u. a.) nicht alle Zuwanderer imstande, sich dauerhaft im Lande zu etablieren und verschwinden nach kurzer Zeit oder auch erst nach einigen Jahren wieder.

## Neufunde für Salzburgs Fauna seit EMBACHER et al. (2011b)

(Stand 05.11.2024)

Seit dem Erscheinen der ersten vollständigen Faunenliste des Landes Salzburg (EMBACHER et al. 2011) konnten **155** neue Arten für die Landesfauna nachgewiesen werden. Sie verteilen sich auf folgende Familien:

### Eriocraniidae (2)

*Eriocrania sparrmannella* (BOSC, 1791)  
*Eriocrania cicatricella* (ZETTERSTEDT, 1839)

### Nepticulidae (7)

*Stigmella betulicola* (STAINTON, 1856)  
*Stigmella nivenburgensis* (PREISSECKER, 1942)  
*Stigmella pretiosa* (HEINEMANN, 1862)  
*Parafomoria helianthemella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1860)  
*Etainia sericopeza* (ZELLER, 1839)  
*Etainia louisiana* (SIRCOM, 1849)  
*Etainia decentella* (Herrich-Schäffer, [1855])

### Prodoxidae (1)

*Lampronia fuscata* (TENGGSTRÖM, 1848)

### Heliozelidae (1)

*Antispila petryi* MARTINI, 1899

### Tischeriidae (1)

*Coptotriche gaunacella* (DUPONCHEL, [1843])

### Tineidae (4)

*Nemapogon koenigi* CAPUSE, 1967  
*Monopis weaverella* (SCOTT, 1858)  
*Tinea steueri* PETERSEN, 1966  
*Oinophila v-flava* (HAWORTH, 1828)

### Psychidae (3)

*Dahlica talagovensis* KURZ, KURZ & ZELLER-LUKASHORT, 2013: als *Siederia* spec.  
*Typhonia melana* (FRIVALDSZKY, 1838). In EMBACHER et al. (2011b) als *Typhonia* spec. eingetragen.  
*Rebelia plumella* (OCHSENHEIMER, 1810)

### Bucculatricidae (1)

*Bucculatrix chrysanthemella* REBEL, 1896

### Gracillariidae (13)

*Caloptilia roscipennella* (HÜBNER, 1796)  
*Caloptilia fidella* (REUTTI, 1853)  
*Caloptilia fribergensis* (FRITZSCHE, 1871)  
*Caloptilia populetorum* (ZELLER, 1839)  
*Parornix finitimella* (ZELLER, 1850)  
*Phyllonorycter comparella* (DUPONCHEL, [1843])  
*Phyllonorycter leucographella* (ZELLER, 1850)  
*Phyllonorycter cerasicolella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855])  
*Phyllonorycter mespilella* (HÜBNER, [1805])  
*Phyllocnistis xenia* HERING, 1936  
*Phyllocnistis asiatica* MARTYNOVA, 1955  
*Phyllocnistis valentinensis* HERING, 1936  
*Cameraria gaultheriella* (WALSINGHAM, 1889)

### Yponomeutidae (2)

*Yponomeuta irrorella* (HÜBNER, 1796)  
*Ocnerostoma piniariella* ZELLER, 1847



**Argyresthiidae (3)**

*Argyresthia kulfani* BENGTSOON & JOHANSSON, 2012  
*Argyresthia trifasciata* STAUDINGER, 1871  
*Argyresthia dilectella* ZELLER, 1847

**Plutellidae (1)**

*Rhigognostis incarnatella* (STEUDEL, 1873)

**Glyphipterigidae (1)**

*Acrolepiopsis assectella* (ZELLER, 1839)

**Ypsolophidae (1)**

*Ypsolopha mucronella* (SCOPOLI, 1763)

**Lyposidae (1)**

*Agnoea synchrorella* (JÄCKH, 1959)

**Autostichidae (2)**

*Oegoconia deauratella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1854])  
*Oegoconia novimundi* (BUSCK, 1915)

**Oecophoridae (4)**

*Epicallima formosella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Metalampra cinnamomea* (ZELLER, 1839)  
*Metalampra italica* BALDIZZONE, 1977  
*Aplota nigricans* (ZELLER, 1852)

**Depressariidae (1)**

*Depressaria pulcherrimella* STANTON, 1849

**Cosmopterigidae (5)**

*Limnaecia phragmitella* STANTON, 1851  
*Stigmatophora heydeniella* (FISCHER V. ROESLERSTAMM, 1841)  
*Eteobalea anonymella* (RIEDL, 1865)  
*Eteobalea albiapicella* (DUPONCHEL, [1843])  
*Sorhagenia yanziszewskae* RIEDL, 1962

**Gelechiidae (9)**

*Dichomeris marginella* (FABRICIUS, 1781)  
*Gelechia sestertiella* HERRICH-SCHÄFFER, [1854]  
*Oxypteryx libetinella* (ZELLER, 1872)  
*Metzneria lappella* (LINNAEUS, 1758)  
*Scrobipalpa atriplicella* (FISCHER V. ROESLERSTAMM, 1840)  
*Scrobipalpula tussilaginis* (STANTON, 1867)  
*Phthorimaea operculella* (ZELLER, 1873)  
*Tuta absoluta* (MEYRICK, 1917)  
*Caryocolum moehringiae* (KLIMESCH, 1954)

**Elachistidae (9)**

*Perritia herrichiella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855])  
*Elachista bisulcella* (DUPONCHEL, [1843])  
*Elachista adscitella* STANTON, 1851  
*Elachista lugdunensis* FREY, 1859  
*Elachista serricornis* STANTON, 1854  
*Elachista utonella* FREY, 1856  
*Elachista tetragonella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855])  
*Elachista alpinella* STANTON, 1854  
*Elachista canapennella* (HÜBNER, [1813])

**Coleophoridae (14)**

*Coleophora betulaenanae* KLIMESCH, 1958  
*Coleophora orbitella* ZELLER, 1849  
*Coleophora trifolii* (CURTIS, 1832)  
*Coleophora deauratella* LIENIG & ZELLER, 1846  
*Coleophora lineola* (HAWORTH, 1828)  
*Coleophora albidella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)  
*Coleophora kuehnella* (GOEZE, 1783)  
*Coleophora curictae* BALDIZZONE, 2016  
*Coleophora betulella* HEINEMANN, [1876]  
*Coleophora auricella* (FABRICIUS, 1794)  
*Coleophora virgaureae* STANTON, 1857  
*Coleophora trochilella* (DUPONCHEL, [1843])  
*Coleophora striatipennella* (NYLANDER, 1848)  
*Coleophora paripennella* ZELLER, 1839

**Batrachedridae (1)**

*Batrachedra confusella* BERGGREN, AARVIK, HUEMER, LEE & MUTANEN, 2022

**Momphidae (5)**

*Mompha conturbatella* (HÜBNER, [1819])  
*Mompha divisiella* HERRICH-SCHÄFFER, [1854]  
*Mompha subbistrigella* (HAWORTH, 1828)  
*Mompha idaei* (ZELLER, 1839)  
*Mompha raschkiella* (ZELLER, 1839)

**Pterophoridae (5)**

*Stenoptilia plagiodactylus* (STANTON, 1851)  
*Stenoptilia islandicus* (STAUDINGER, 1857)  
 = *alpinalis* BURMANN, 1954  
*Stenoptilia asclepiadeae* BIGOT & PICARD, 2008  
*Buszkoiana capnodactylus* (ZELLER, 1841)  
*Capperia fusca* (HOFMANN, 1898)

**Epermeniidae (2)**

*Epermenia chaerophyllella* (GOEZE, 1783)  
*Phaulernis dentella* (ZELLER, 1839)

**Choreutidae (1)**

*Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, [1777])

**Tortricidae (24)**

*Isotrias hybridana* (HÜBNER, [1817])  
*Epigoga grotiana* (FABRICIUS, 1781)  
*Cacoecimorpha pronubana* (HÜBNER, [1799])  
*Zelotheres unitana* (HÜBNER, [1799])  
*Clepsis consimiliana* (HÜBNER, [1817])  
*Clepsis dumicolana* (ZELLER, 1847)  
*Acleris lorquiniana* (DUPONCHEL, [1835])  
*Acleris shepherdana* (STEPHENS, 1852)  
*Acleris kochiella* (GOEZE, 1783)  
*Acleris literana* (LINNAEUS, 1758)  
*Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959)  
*Endothenia ustulana* (HAWORTH, 1811)  
*Endothenia lapideana* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])  
*Epinotia sordidana* (HÜBNER, [1824])  
*Epinotia nemorivaga* (TENGRÖM, 1848)  
*Epinotia cinerea* (HAWORTH, 1811)

*Crociosema plebejana* ZELLER, 1847  
*Gypsonoma nitidulana* (LIENIG & ZELLER, 1846)  
*Epiblema inulivora* (MEYRICK, 1932)  
*Pseudococcyx posticana* (ZETTERSTEDT, 1839)  
*Pseudococcyx turionella* (LINNAEUS, 1758)  
*Barbara herrichiana* (OBRAZTSOV, 1960)  
*Grapholita lobarzewskii* (NOWICKI, 1860)  
*Dichrorampha velata* SCHMID & HUEMER, 2021

**Sesiidae (1)**

*Sesia bembeciformis* (HÜBNER, [1806])

**Zygaenidae (1)**

*Jordanita subsolana* (STAUDINGER, 1862)

**Pieridae (1)**

*Pieris manni* (MAYER, 1851)

**Lycaenidae (1)**

*Lycaena dispar* (HAWORTH, [1802])

**Nymphalidae (1)**

*Neptis rivularis* (SCOPOLI, 1763)

**Pyralidae (2)**

*Nephoterix angustella* (HÜBNER, 1796)  
*Phycitodes saxicola* (VAUGHAN, 1870)

**Crambidae (12)**

*Calamotropha paludella* (HÜBNER, [1824])  
*Scleroscra actuellus* (EVERSMANN, 1842)  
*Udea accolalis* (ZELLER, 1867)  
*Udea fulvalis* (HÜBNER, [1809])  
*Duponchelia fovealis* ZELLER, 1847  
*Diplopseustis perieresalis* (WALKER, 1859)  
*Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859)  
*Hellula undalis* (FABRICIUS, 1781)  
*Eudonia delunella* (STANTON, 1849)  
*Eudonia pallida* (CURTIS, 1827)  
*Pediasia contaminella* (HÜBNER, 1796)  
*Diasemiopsis ramburialis* (DUPONCHEL, [1843])

**Geometridae (4)**

*Stegania cararia* (HÜBNER, [1790])  
*Eupithecia inturbata* (HÜBNER, [1817])  
*Eupithecia abbreviata* STEPHENS, 1831  
*Hypoxystis pluviana* (FABRICIUS, 1787)

**Erebidae (1)**

*Antichloris viridis* DRUCE, 1884

**Nolidae (1)**

*Meganola albula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

**Noctuidae (6)**

*Chrysodeixis chalcites* (ESPER, 1789)  
*Aedia funesta* (ESPER, 1786)  
*Hoplodrina alsinides* (COSTANTINI, 1922)  
*Aporophyla lueneburgensis* (FREYER, 1848)

*Chersotis alpestris* (BOISDUVAL, 1837)

*Noctua interjecta* HÜBNER, [1803]

**Arten, die keine Aufnahme in die Liste fanden**

In der Liste nicht berücksichtigt wurden Arten, deren Vorkommen in Salzburg nicht belegt ist und Meldungen über entsprechende Funde nicht glaubwürdig sind (EMBACHER 1990a). Darunter fallen auch Tiere, die zwar in den Nachlässen ehemaliger Sammlerinnen gefunden wurden und Salzburger Fundort-Etiketten trugen, die aber nachweislich oder offensichtlich aus Zuchten stammen, wie z. B. eine Serie völlig frischer *Aporophyla nigra* (HAWORTH, [1809]) und mehrere einwandfreie Exemplare von *Phyllodesma ilicifolia* (LINNAEUS, 1758) aus Elsbethen, die in Salzburg keinen Lebensraum haben und im Land auch nie gefunden wurden. Der Fehler, die Fundort-Etiketten gezüchteter Tiere nicht mit dem Fundort des Muttertieres zu versehen, sondern mit dem Wohnort der Züchterin oder des Züchters, passierte auch Sammlerinnen, die in Salzburg tätig waren. Auch wurden Etikettierungsfehler gefunden, vermutlich verursacht durch Verwechslung von Fundort-Etiketten unterschiedlicher Fundorte auf den Spannbrettern.

Nicht berücksichtigt wurden auch aktuelle Funde, vor allem Fraßspuren etc., die mangels imaginaler Nachweise nicht sicher einer bestimmten Art zugeordnet werden konnten (z. B. *Coptotriche heinemanni* und *Diplodoma laichartingella*).

**Faunistische Publikationen und Falschmeldungen aus dem 19. Jahrhundert**

„Nur wer arbeitet, begeht Fehler“. Dieses bekannte Sprichwort trifft natürlich auch auf die in der Naturwissenschaft tätigen Leute zu. Was aber dabei wichtig ist: Fehler muss man eingestehen und ausbessern. Das wurde früher nicht beachtet und war in vielen Fällen auch gar nicht möglich. So kam es, dass Falschmeldungen oft jahrzehntelang als „faunistischer Ballast“ (HASLBERGER & SEGERER 2016) „mitgeschleppt“ und nie als falsch erkannt wurden. In diesem Verzeichnis wurde es sich zur Aufgabe gemacht, all diesen Irrtümern nachzugehen und sie bekannt zu machen (EMBACHER 1990a). So werden in unserer Liste möglichst wenige zweifelhafte Arten, mit einem Fragezeichen versehen, zu finden sein und alle anderen unglaubwürdigen Spezies bis zum Beweis des Gegenteils (Neufunde) ausgeschlossen.

Sammellisten aus der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts sind leider nur mit äußerster Vorsicht zu betrachten und aus biogeographischer Sicht und die klimatischen Verhältnisse in dieser Zeit betreffend, voll offensichtlich Falschmeldungen (EMBACHER 1990a, EMBACHER 2015). Als völlig unbrauchbar erwies sich der „Catalogus Faunae Salisburgensis“ (STORCH 1868), in dem anscheinend

sämtliche diesem Autor bekannte Arten für Salzburg angeführt wurden, allerdings ohne Daten und Fundorte. Es enthält alleine von den „Großschmetterlingen“ 130 vorwiegend mediterrane und pannonisch verbreitete Arten, die im Lande sicher nie gefunden wurden.

Auch der erste Bericht über Salzburger Schmetterlinge (NICKERL 1845) ist aus heutiger Sicht sehr fehlerhaft, und ein weiteres Werk (RICHTER 1875 und 1876) weist trotz sehr kritischem Umgang mit den beiden erstgenannten Listen noch mehrere offensichtliche Falschmeldungen auf, wie z. B. *Parnassius sacerdos* im Tennengebirge, *Colias mymidone* bei Golling, *Pieris ergane*, *Hipparchia statilinus* und andere mehr (EMBACHER 1990a, EMBACHER 2015).

RICHTER (1875) berichtet über die ihm bekannten Salzburger Verzeichnisse von Nickerl und Storch: „Keines dieser Verzeichnisse entspricht diesen Anforderungen [Genauigkeit, Wahrhaftigkeit]. Prof. Nickerls Arbeit ist nur bezüglich jener Angaben von unbestrittenem Wert, die auf seine eigenen, während seiner zeitweiligen Besuche Salzburgs gemachten Wahrnehmungen basieren ..... Nickerl mußte daher Vieles nach eingeholten Erkundigungen bei einigen damals hier lebenden, minder zuverlässigen Sammlern aufnehmen, was erweisbarermaßen, der Richtigkeit entbehrt und worüber bei Aufführung der Arten der Nachweis [in Richters Liste] geliefert werden wird ..... Dr. Storchs Verzeichnis kann, als Theil der Gesamtf fauna des Landes, seinem Zwecke nach, jene Anforderungen nicht alle befriedigen, besitzt auch die Fehler des Nickerl'schen und dürfte hauptsächlich mit Benützung dieser Quelle verfaßt worden sein; enthält übrigens außer den Namen keine sonstigen Angaben“.

Eine Meldung aus dem Großglocknergebiet (MANN 1871) beruht mit Sicherheit auf einem Irrtum: Ein Vorkommen von *Phibalapteryx virgata* beim Hochtorn an der Glocknerstraße (2500 m) ist wohl nicht möglich. Vermutlich liegt ein Etikettierungsfehler vor.

### Faunistische Publikationen und Falschmeldungen aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts

Aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts sind mehrere Sammelisten verschiedener Autoren bekannt. Auch in diesen Publikationen sind einige offensichtliche Bestimmungsfehler und Irrtümer enthalten. Es wird niemandem unterstellt, absichtlich Falschmeldungen verbreitet zu haben, aber es gab zu dieser Zeit keine Bestimmungsbücher und kaum brauchbare Abbildungen als Hilfe zur Determination. So kam es immer wieder zu Fehlmeldungen. Manchmal wurden auch Beobachtungen aus dem Gelände publiziert (Sichtmeldungen), obwohl die betreffenden Tiere nicht gefangen und so nicht mit letzter Sicherheit determiniert werden konnten, z. B. zwei angebliche *Limenitis reducta* STAUDINGER, 1901 beim

„Grödiger Törl“ auf dem Untersberg (HAIDENTHALER 1929 und 1958) oder *Hipparchia semele* (LINNAEUS, 1758) im Bluntautal (HORMUZAKI 1900; WAGNER 1922).

So scheinen in HORMUZAKI (1900) neben *H. semele* im Bluntautal und „bei Gastein“ noch Angaben über *Erebia montana* (= *goante*) im Kaprunertal und *Pseudoterpna pruinata* in „Gastein“ auf. In WAGNER (1922) wird neben *Hipparchia semele* noch *Scopula minorata* aus dem Bluntautal angeführt, und in BINDER & GRABE (1926) folgen noch *Idaea ochrata* und *Nebula achromaria* („sehr abgeflogen“). E. HOFFMANN (1950) publizierte eine Liste mit von J. Pranieß in der Gegend von Abtenau gesammelten Schmetterlingen und übernahm wohl irrtümlich auch Angaben über die dort nicht heimischen Noctuiden *Hadena luteago* und *Chersotis alpestris*. Auch eine Meldung von *Orgyia recens* in Werfen (HOFFMANN 1915) ist nicht nachvollziehbar.

H. BELLING aus Berlin publizierte im Jahr 1920 Funde aus dem Kapruner Tal und aus dem Krimmler Achental, welche in FRANZ (1943) übernommen wurden. Mit *Melitaea didyma* und *Melitaea aurelia* am Wasserfallboden (1680 m), *Euproctis chrysorrhoea* und *Hypena rostralis* beim Kesselfall (1000 m) und *Idaea humiliata* in Kaprun ist wohl nicht zu rechnen.

Die historischen Angaben über die in Mitteleuropa seltenen Wanderfalter *Hyles vespertilio* (ESPER, [1780]) und *Hippotion celerio* (LINNAEUS, 1758) fanden auch noch Aufnahme in HUEMER (2013), allerdings als fraglich bezeichnet. Es sind den Autoren keine authentischen Belege oder glaubwürdige Literaturhinweise bekannt.

In all diesen Jahren beschäftigte sich mit Ausnahme von Fachlehrer Karl Mitterberger (1865–1945) aus Steyr (OÖ) niemand mit den sogenannten „Kleinschmetterlingen“. Mitterberger sammelte in den Jahren 1904 bis 1909 auch in Salzburg und veröffentlichte im Jahr 1909 das „Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren“, ein für seine Zeit sehr bedeutendes Werk und auch heute noch ein wertvolles Nachschlagewerk für die aktuellen Lepidopterologinnen. Freilich ist auch dieses Verzeichnis nicht frei von Fehlmeldungen und Bestimmungsfehlern, aber wer die Problematik der Determination dieser Schmetterlingsfamilien kennt, versteht diese Irrtümer.

Leopold Haidenthaler (1879–1961), als Obermagistratsrat Beamter der Stadt Salzburg und begeisterter Schmetterlingssammler, startete im Jahr 1929 eine Publikationsreihe mit dem Titel „Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna des Landes Salzburg, zugleich ein Versuch der Aufstellung eines neuen Verzeichnisses dieser Fauna“. Leider blieb es beim Versuch, denn Haidenthaler konnte nur über die Tagfalter Salzburgs berichten. Sein Fehler war, dass er sich nicht auf das Wesentliche konzentrierte, sondern über jede Art sehr ausführlich, detailliert und sehr persönlich berichtete,

wodurch aber der Wert seiner Aufzeichnungen nicht geschmälert werden sollte. Er berichtete mehrere unglaubwürdige Meldungen älterer Autoren, wie sie z. B. noch in RICHTER (1875/76) zu finden waren.

### Weitere ausgeschlossene Arten, die auch nicht mehr in EMBACHER et al. (2011) vermerkt sind

Fritz Mairhuber war ein sehr eifriger und erfolgreicher Sammler, der als erster nach Mitterberger „Kleinschmetterlinge“ sammelte und einwandfrei präparierte. Leider hatte er mangels passender Literatur und fehlender Abbildungen keine Möglichkeit, die Tiere richtig zu determinieren und verursachte aus diesem Grund mehrere Falschmeldungen.

In der Liste von MAIRHUBER (1965) erwiesen sich neben der aktuell aus der Fauna Salzburgs eliminierten *Pelochrista caecimaculana* (HÜBNER, [1799]) einige weitere Arten als Fehlbestimmungen, welche aber bereits in früheren Arbeiten aus den Faunenlisten Salzburgs entfernt wurden. Von keiner der folgenden Arten fand sich ein Beleg in der Sammlung Mairhubers (unter Korrektur der dort verwendeten Synonyme): *Stigmella geimontani* (KLIMESCH, 1940), *Nemapogon variatella* (CLEMENS, 1859), *Bucculatrix ulmifoliae* HERING, 1931, *Gelechia nigra* (HAWORTH, 1828), *Carpatolechia fugacella* (ZELLER, 1839), *Pseudotelphusa paripunctella* (THUNBERG, 1794), *Coleophora succursella* HERRICH-SCHÄFFER, [1855], *Hellinsia pectodactylus* (STAUDINGER, 1859), *Cnephasia chrysantheana* (DUPONCHEL, [1843]) und *Psammotis pulveralis* (HÜBNER, 1796).

Zwei publizierte Meldungen Mairhubers in WOLFSBERGER (1974) beruhen auf Verwechslungen: *Eilema cereola* (aus Hallwang-Söllheim, nördlich der Stadt Salzburg gelegen, vom 31.07.1962) ohne Beleg, ist wohl eine *Eilema sorocula* (HUFNAGEL, 1766) der zweiten Generation, und für *Alsophila aceraria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (als „*Alsophila quadripunctaria* (ESPER, 1800)“ vom 30.10.1962 aus Leogang gibt es ebenfalls keinen Beleg in Mairhubers Sammlung. Diese Art wurde bisher nie in Salzburg nachgewiesen.

Aus FEICHTENBERGER (1968) wurde ein angeblicher Fund von *Cnephasia chrysantheana* (DUPONCHEL, [1843]) aus dem Stubachtal nicht für die Fauna berücksichtigt. Es gibt keinen Beleg. Die wärmeliebende Art ist nur im Osten Österreichs zu finden und kann habituell leicht mit anderen *Cnephasia*-Arten verwechselt werden. Ein in MACK (1985) publizierter Fund Feichtenbergers von *Thera cembrae* (KITZ, 1912) in Salzburg-Aigen ist ebenfalls nicht nachvollziehbar.

Leider übernahm MACK (1985) auch mehrere unüberprüfte Meldungen von Salzburger Sammlern, die vermutlich „Sichtmeldungen“ waren und von denen keine einzige in den Nachlässen der Gewährsleute zu

finden war. Folgende Meldungen können nicht verifiziert werden:

F. Spannring: *Korscheltellus lupulina* und *Idaea ochrata* aus Mauterndorf.

E. Hoffmann: Ein angeblicher Fund von *Orgyia recens* in Werfen.

F. Koschabek: Im Jahr 1941 soll Koschabek *Jordanita globulariae*, *Zygaena trifolii*, *Cilix glaucata* und *Minetia crinitus* im Lungau (Mauterndorf, Tweng, Lantschfeld, Aufstieg zum Speiereck) gefunden haben. Alle diese Angaben beruhen mit hoher Wahrscheinlichkeit auf Fundortverwechslungen oder vertauschten Etiketten, da Koschabek zuvor in Kärnten gesammelt hatte.

F. Mairhuber: *Carterocephalus silvicola* und *Colias myrmidone* aus Hallwang.

H. Amanshauser: *Parnassius sacerdos* von der Pitschenbergalm im Tennengebirge, *Polyommatus daphnis* vom Gaisberg und aus Salzburg-Glanhofen, *Venusia cambrica* aus Salzburg-Aigen, *Cucullia tanacetii* aus Salzburg-Parsch und *Chersotis andereggii* aus der Stadt Salzburg.

J. Witzmann: *Drepana curvatula* aus Hallwang, *Idaea ochrata* vom Seewaldsee, *Eriogaster catax* aus der Umgebung von Salzburg und *Lygephila craccae* aus Salzburg-Stadt.

J. Leithner: *Eupithecia irriguata* aus Salzburg-Kasern (auch in WOLFSBERGER 1960 publiziert).

Vier im Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs, Lepidoptera, Geometridae (HUEMER & MALICKY 2009) für das Land Salzburg verzeichnete Arten wurden wegen fehlender Belege und unglaubwürdiger Fundortangaben (biogeographisch auszuschließen) nicht in das Faunenverzeichnis aufgenommen (EMBACHER et al. 2011a):

*Lythria cruentaria* (HUFNAGEL, 1767): Für eine vermeintliche Beobachtung im Oberpinzgau (Salzachtal) gibt es keinen Beleg.

*Lithostege farinata* (HUFNAGEL, 1767): Eine Meldung aus dem Lungau beruht wohl auf einer Verwechslung mit *Crocota niveata*.

*Eupithecia abbreviata* STEPHENS, 1831: Kein Beleg aus Salzburg. Die angeblichen Funde im Flachgau und im Bluntau sind nicht belegt und können nur auf Verwechslungen beruhen. Ein sicherer Nachweis erfolgte erst am 29.04.2023 in der Weitwörther Salzachau.

*Hypomecis danieli* (WEHRLI, 1932): Eine Angabe aus dem südlichen Lungau ist vermutlich eine Verwechslung mit *H. roboraria*.

Diese unglaubwürdigen und offensichtlich irrtümlichen Meldungen wurden großteils bereits in früheren faunistischen Arbeiten (so auch in EMBACHER et al. 2011b) nicht mehr übernommen.

Dazu kommen noch vier Arten, die erst in letzter Zeit aus der Fauna entfernt werden mussten:

*Stigmella stelviana* (WEBER, 1938): In HUEMER (2013) als fraglich eingestuft. Kein Beleg, daher in KURZ & EMBACHER (2018b) gelöscht.



*Stigmella incognitella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855]): In HUEMER (2013) als fraglich eingestuft. Kein Beleg, in KURZ & EMBACHER (2018b) gelöscht.

*Parornix alpicola* (WOCKE, 1877): Nur in HUEMER (2013) angeführt. Kein Beleg, scheint auch in HUEMER & WIESER (2008) nicht auf und wird nicht in die Liste aufgenommen.

*Lampides boeticus* (LINNAEUS, 1767): Ein Tier mit dem Etikett „Salzburg, 17.9.1944, leg. L. Haidenthaler“ wurde nie näher beachtet und steckte als vermeintliche *L. boeticus* in der Landessammlung. So fand dieses Tier auch Aufnahme in Salzburger Listen (EMBACHER 1990b, 1996 und 2000a). P. Gros betrachtete das Exemplar dann genauer und stellte fest, dass es sich nicht um *L. boeticus* handelt, sondern um eine asiatische Art, die eventuell durch die Kriegswirren 1944 nach Salzburg gelangt war oder aus einer Zucht stammte.

**Arten, die aus EMBACHER et al. (2011b), EMBACHER et al. (2015), HUBER et al. (2024), KURZ (2016) und KURZ & EMBACHER (2018b) und damit aus der Salzburger Faunenliste wegen fehlender Belege oder Determinationsfehlern entfernt werden mussten**

Meldungen über das Vorkommen der folgenden 73 Arten im Land Salzburg beruhen größtenteils auf Fehlbestimmungen, sind nicht belegt oder erscheinen unglaubwürdig.

**Nepticulidae (3)**

*Stigmella ulmiphaga* (PREISSECKER, 1942): Mine nicht von jener der *St. ulmivora* (FOLOGNE, 1860) zu unterscheiden, gelöscht in KURZ & EMBACHER (2018b).

*Stigmella vimineticula* (FREY, 1856): Fehlbestimmung, gelöscht in EMBACHER et al. (2020).

*Stigmella atricapitella* (HAWORTH, 1828): Fehlbestimmung, gelöscht in KURZ & EMBACHER (2018b).

**Psychidae (1)**

*Rebelia bavarica* WEHRLI, 1926: HAUSER (2012) stellt das Taxon *bavarica* als Variation zu *R. plumella* (OCHSENHEIMER, 1810), was in EMBACHER et al. (2012) erstmals übernommen wurde.

**Gracillariidae (7)**

In KURZ & EMBACHER (2014b) und KURZ & EMBACHER (2019) mussten nach Genitaluntersuchungen folgende Arten wegen falscher Determination oder fehlender Belege aus der Fauna Salzburgs gelöscht werden:

*Caloptilia robustella* JÄCKH, 1972

*Aspilapteryx limosella* (DUPONCHEL, [1844])

*Calybites quadrisignella* (ZELLER, 1839)

*Parornix petiolella* (FREY, 1863)

*Phyllonorycter dubitella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855])

*Phyllonorycter cydoniella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775])

*Phyllonorycter kuhlweiniella* (ZELLER, 1839)

**Ypsolophidae (2)**

*Ypsolopha sylvella* (LINNAEUS, 1767): MITTERBERGER (1909) - kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Ochsenheimeria vacculella* FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1842: Kein Beleg in der Sammlung Eisendle (Haus der Natur).

**Glyphipterigidae (2)**

*Digitivalva perlepidella* (STANTON, 1849): MITTERBERGER (1909) - kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Digitivalva pulicariae* (KLIMESCH, 1956): Kein Beleg, nur sehr vage, unvollständige Angabe.

**Plutellidae (1)**

*Rhigognostis annulatella* (CURTIS, 1832): Fehlbestimmung von *R. incarnatella* (STEUDEL, 1873) in EMBACHER & HUEMER (2008), EMBACHER & KURZ (2008b) und EMBACHER et al. (2011b). In EMBACHER et al. (2015) korrigiert.

**Oecophoridae (1)**

*Minetia crinitus* (FABRICIUS, 1798): Kein Salzburger Nachweis, ein Vorkommen in Salzburg ist nach P. Huemer (pers. Mitteilung) ausgeschlossen. Die Angaben von F. Koschabek aus Tweng im Lungau und von der Postalm im Lantschfeldtal (MACK 1985) beruhen vermutlich auf Fundortverwechslungen. Auch die Nahrungspflanze der Art, *Cephalaria leucantha*, kommt in Salzburg nicht vor (WITTMANN et al. 1987).

**Depressariidae (1)**

*Depressaria emeritella* STANTON, 1849: Fehlbestimmung von *D. pulcherrimella* STANTON, 1849, korrigiert in EMBACHER et al. (2016).

**Cosmopterigidae (1)**

*Eteobalea serratella* (TREITSCHKE, 1833): Bei HUBER et al. (2024) als neu für Salzburg gemeldet, nach DNA Barcode aber eine *E. anonymella* (RIEDL, 1965).

**Gelechiidae (5)**

*Bryotropha desertella* (DOUGLAS, 1850): MITTERBERGER (1909) - kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Bryotropha basaltinella* (ZELLER, 1839): Eine Meldung ohne Beleg von Karl Lübenau in OSTHELDER (1951) aus dem Bluntautal. Die habituell leicht mit anderen Species verwechselbare Art kommt auch in Südbayern nicht vor (HASLBERGER & SEGERER 2016).

*Chionodes lugubrella* (FABRICIUS, 1794): In FRANZ (1943) wird ein Fund von der Fuscher Wegscheid (Glocknerstraße, 2407 m) angeführt. „Auf der Salzburger Seite des Heiligenbluter Tauern“. Der Bezug zu STAUDINGER (1856) kann nicht nachvollzogen werden, da dort die Art nicht aufscheint. Ein Vorkommen von *C. lugubrella* in dieser Höhenlage gilt außerdem als höchst unwahrscheinlich.

*Chionodes continuella* (ZELLER, 1839): MITTERBERGER (1909) - kein Beleg, auch kein Nachweis in Südbayern.

*Caryocolum fischerella* (TREITSCHKE, 1833): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

### Elachistidae (13)

In KURZ & EMBACHER (2020) mussten nach Genitaluntersuchungen und Überprüfung der Sammlung Mitterbergers im Linzer Biologiezentrum folgende Arten wegen falscher Determination oder fehlender Belege aus der Faunenliste entfernt werden:

*Elachista collitella* (DUPONCHEL, [1843])

*Elachista heinemanni* FREY, 1870: Bei HUBER et al. (2024) als neu für Salzburg gemeldet, nach DNA Barcode aber eine *E. adscitella* STANTON, 1851.

*Elachista obliquella* STANTON, 1854

*Elachista cingillella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1855])

*Elachista subalbidella* SCHLÄGER, 1847

*Elachista chrysodesmella* ZELLER, 1850

*Elachista squamosella* (DUPONCHEL, [1843])

*Elachista pullicomella* ZELLER, 1839

*Elachista trapeziella* STANTON, 1849

*Elachista elegans* FREY, 1859

*Elachista griseella* (DUPONCHEL, [1843])

*Elachista anserinella* ZELLER, 1839

*Stephensia brunnichella* (LINNAEUS, 1767)

### Coleophoridae (10)

In KURZ & EMBACHER (2022) mussten nach Genitaluntersuchungen und Überprüfung der Sammlung Mitterbergers im Linzer Biologiezentrum folgende Arten wegen falscher Determination oder fehlender Belege aus der Faunenliste entfernt werden:

*Coleophora niveicostella* ZELLER, 1839

*Coleophora albicostella* (DUPONCHEL, [1843])

*Coleophora zelleriella* HEINEMANN, 1854

*Coleophora virgatella* ZELLER, 1849

*Coleophora chamaedriella* BRUAND, 1851

*Coleophora pennella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*Coleophora obscenella* HERRICH-SCHÄFFER, [1855]

*Coleophora asteris* MÜHLIG, 1864

*Coleophora sternipennella* (ZETTERSTEDT, 1839)

*Coleophora succursella* HERRICH-SCHÄFFER, [1855]

### Batrachedridae (1)

*Batrachedra pinicolella* (ZELLER, 1839): Fehlbestimmung von *B. confusella* BERGGREN, AARVIK, HUEMER, LEE & MUTANEN, 2022.

### Pterophoridae (2)

*Gillmeria ochrodactyla* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): Falschinterpretation von *Alucita ochrodactyla* auct. nec ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], [1775]) = *Merrifieldia leucodactyla*.

*Hellinsia lienigianus* (ZELLER, 1852): Determinationsfehler in EMBACHER et al. (2015).

### Tortricidae (16)

*Neosphaleroptera nubilana* (HÜBNER, [1799]): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg, auch kein Fund in Südbayern.

*Exapate congelatella* (CLERCK, 1759): In KLIMESCH (1991) wird eine vermeintliche Meldung von K. Mazzucconen vom Birgkar (Hochkönig) angeführt. Mazzucconen hat die Art nie gefunden (pers. Mitteilung an Embacher), es gibt auch keinen Beleg. Er fand dort aber *E. duratella*.

*Phalonidia curvistrigana* (STANTON, 1859): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.  
*Cochylis hybridella* (HÜBNER, [1813]): In EMBACHER et al. (2002b) irrtümlich für Thalgau angeführt, korrigiert in EMBACHER et al. (2016).

*Lobesia occidentis* FALKOVITSH, 1970: MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Apotomis lineana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Celypha rosaceana* (SCHLÄGER, 1848): Fehlbestimmung von *C. rufana* (SCOPOLI, 1763) in MITTERBERGER (1909). Keine weitere Meldung bekannt.

*Phiaris septentrionana* (CURTIS, 1835): Alle alpinen Funde gehören zu *P. palustrana* (LIENIG & ZELLER, 1846), korrigiert in HUEMER (2013) und EMBACHER et al. (2015).

*Phiaris stibiana* (GUENÉE, 1845): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Cymolomia hartigiana* (RATZEBURG, 1840): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

*Epinotia crenana* (HÜBNER, [1817]): In EMBACHER (2002b) wurde ein Vorkommen vermutet, es gibt aber bis heute keinen Beleg und keinen Literaturhinweis für Funde aus Salzburg.

*Pelochrista caecimaculana* (HÜBNER, [1799]): Die Meldungen in MAIRHUBER (1965) von der Schloßalm im Gasteinertal (2000 m) und aus Pfarrwerfen dürften auf Verwechslungen mit der häufigen *Eucosma hohenwartiana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) zurückzuführen sein. Es gibt keinen Salzburger Beleg.

*Pelochrista hepaticana* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851]): Bei HUBER et al. (2024) als neu für Salzburg gemeldet, nach DNA Barcode aber eine *Epiblema hepaticana* (TREITSCHKE, 1835).

*Dichrorampha alpinana* (TREITSCHKE, 1830): Fehlbestimmung von *D. vancouverana* MCDUNNOUGH, 1935 (syn: *D. gueneeana* OBRAZTSOV, 1953) in MITTERBERGER (1909).

*Dichrorampha flavidorsana* KNAGGS, 1867: Fehlbestimmung von *D. vancouverana* MCDUNNOUGH, 1935 (syn: *D. gueneeana* OBRAZTSOV, 1953) in MITTERBERGER (1909).

### Zygaenidae (1)

*Jordanita notata* (ZELLER, 1847): Fehlbestimmung von *J. globulariae* (HÜBNER, [1793]); kein Beleg in der Sammlung am Biologiezentrum in Linz.

### Hesperiidae (1)

*Pyrgus trebevicensis*: Das Taxon *trebevicensis* (WARREN, 1926) wird heute meist als konspezifisch mit *P. alveus* betrachtet, teils auch als Unterart.

**Pyralidae (1)**

*Acrobasis obtusella* (HÜBNER, 1796): MITTERBERGER (1909) – kein Beleg. Keine weitere Meldung bekannt.

**Crambidae (2)**

*Eurrhysis pollinalis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): Die Meldungen in MITTERBERGER (1909) wurden schon lange angezweifelt (EMBACHER 2009). In der Sammlung Mitterbergers (Biologiezentrum Linz) befindet sich tatsächlich kein Beleg für die Art aus Salzburg, die hiermit aus den Faunenlisten des Landes entfernt wird.

*Mecyna lutealis* (DUPONCHEL, 1833): Die Meldung von Karl Lübenau in OSTHELDER (1939) aus dem Bluntautal bei Golling beruht mit Sicherheit auf einer Verwechslung mit der in einigen Exemplaren recht ähnlichen *M. flavalis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), die im Bluntautal zahlreich beobachtet werden kann (EMBACHER 2009, HASLBERGER & SEGERER 2016). In dem lepidopterologisch bestens erforschten Gebiet konnte in den vergangenen 100 Jahren keine *M. lutealis* nachgewiesen werden, und sie ist auch nicht zu erwarten. Auch BINDER & GRABE (1926) erwähnen nur *M. flavalis*.

**Noctuidae (2)**

Die Taxa *Euxoa eruta* (HÜBNER, [1817]), *E. tritici* (LINNAEUS, 1761) und *E. nigrofusca* (ESPER, 1788) sind nach HUEMER (2013), HASLBERGER & SEGERER (2016) und LEPIFORUM (2022) konspezifisch mit *E. tritici* (LINNAEUS, 1758). In EMBACHER et al. (2011b) sind die drei Taxa im Sinne von FIBIGER (1997) noch getrennt angeführt und gelten seit 1976 als ausgestorben.

*E. eruta*: Zone II und Zone V

*E. nigrofusca*: Zone II

*E. tritici*: Zone Ia

Die Anzahl der Arten, die nicht in die Liste der Salzburger Schmetterlinge aufgenommen wurde beziehungsweise aus diversen, großteils älteren und historischen Listen und Publikationen entfernt werden musste, mag sehr hoch erscheinen. Wie bereits erwähnt, waren exakte Determinationen damals meist nicht möglich. Es fehlte an ausführlichen Beschreibungen, an guten Abbildungen und an den heute möglichen Bestimmungsmethoden wie Genitaluntersuchungen und DNA-Vergleichen. Aktuelle Erkenntnisse über Systematik und Nomenklatur, die Beschreibung neuer Arten oder die Trennung einer Art in zwei oder mehrere Spezies können ebenfalls Gründe für heute erkannte Fehldeterminationen in vergangenen Zeiten sein.

Es ist allerdings nicht ausgeschlossen, dass einige der heute eliminierten oder nicht aufgenommenen Arten in naher oder ferner Zukunft in Salzburg doch nachgewiesen werden könnten. Starke klimatische Veränderungen wie in den vergangenen Jahren haben Auswirkungen auf Fauna und Flora, die zunehmende Mobilität der Menschen und die Globalisierung können ebenso Gründe

dafür sein, dass sich auch die Zusammensetzung der heimischen Schmetterlingsfauna verändern wird.

Eine vermutlich hohe Anzahl an Neufunden würde auch eine genetische Untersuchung der Arten (vor allem der sogenannten „Mikrolepidopteren“) durch DNA Barcoding ergeben, wie sie bereits im Burgenland durchgeführt wurde (HUEMER 2019, HUEMER 2023).

Zusätzlich würden Forschungstätigkeiten in einigen bisher von Lepidopterolog-innen eher vernachlässigten Gebieten Salzburgs auch eine Anzahl von Neufunden oder Wiederfinden ergeben. Zu nennen wären zum Beispiel das Grenzgebiet zu Oberösterreich im Nordosten des Landes, die Hochlagen der Kalkalpen im Pongau und Pinzgau, die Täler und Berge der Schladminger Tauern von Obertauern bis zur steirischen Grenze und auch mehrere Bereiche in den Hohen Tauern.

**Ausgestorbene und verschollene Arten**

Als ausgestorben oder verschollen werden in der Liste der Salzburger Schmetterlinge all jene Arten betrachtet, deren letzter Nachweis im Land vor dem 01.01.1971 liegt, also mehr als rund 50 Jahre zurück. Als „ausgestorben“ im engeren Sinne gelten dabei nur jene Arten, von denen die bekannten Vorkommen nachweislich erloschen sind und die jeweiligen Lebensräume zerstört wurden.

In der Spalte RL, IUCN werden alle ausgestorbenen oder verschollenen Arten mit dem Kürzel „RE“ (regionally extinct = regional ausgestorben) markiert.

Mehrere vor langer Zeit in Salzburg aufgefundene Arten konnten seit Jahrzehnten trotz ständiger Nachforschung nicht mehr nachgewiesen werden. Es handelt sich bei diesen Tieren in erster Linie um thermophile und xerothermophile, an Magerrasen gebundene Arten, die in Salzburg am Rande ihres Verbreitungsgebietes auch früher nur sporadisch, lokal und in geringer Individuenzahl nachgewiesen wurden. Aber nicht nur wärmeliebende Arten, sondern auch Tiere aus anderen Falterformationen sind vor allem in der Zeit von 1950 bis 1980 verschwunden, insgesamt 54 Arten der sogenannten Großschmetterlinge und >44 Arten der Kleinschmetterlinge. Die wichtigsten Ursachen für den Artenverlust werden im folgenden Kapitel angeführt.

Bei einigen heute als ausgestorben betrachteten Arten besteht allerdings der Verdacht, dass sie auch früher in Salzburg gar nicht bodenständig waren, sondern sich nach Zuwanderung aus anderen Gebieten („Arealausweiter“) ein paar Jahre lang hier reproduzieren konnten und danach aus verschiedenen Gründen wieder verschwanden. Schwache Populationen sind besonders anfällig gegenüber jeder Veränderung ihrer Habitats. Ein typisches Beispiel dafür ist die Noctuide *Hydraecia*



*ultima* HOLST, 1965 die sich nur wenige Jahre in Tirol und Salzburg behaupten konnte (TARMANN & EMBACHER 1986).

### „Großschmetterlinge“ (im traditionellen Sinn), die im Zeitraum von 1914 bis 1986 als ausgestorben betrachtet werden

Auffallend ist die hohe Zahl der ausgestorbenen Arten in den Jahren nach dem Zweiten Weltkrieg (1953 bis 1970). Es handelt sich dabei vor allem um wärmeliebende Arten und Arten von Magerrasen, die im Land Salzburg schon früher an der Grenze ihrer ökologischen Amplitude standen. Die rege Bautätigkeit und die Intensivierung der Landwirtschaft dürften zusammen mit einer Klima-Veränderung (vor allem nach 1960) die Hauptgründe für den Artenverlust sein.

Die in Klammer verzeichneten Ortsnamen sind die letzten bekannten Fundorte.

\* Arten wurden in jüngerer Zeit wieder aufgefunden

\*\* Arten waren vermutlich gar nicht bodenständig (Irrgäste, verschleppte Tiere)

- 1914 *Catocala fulminea* Scop. (Fürberg/St. Gilgen)
- 1927 *Lacanobia splendens* Hb. (Untertauern)
- 1934 *Cucullia artemisiae* Hufn. (Eugendorf)
- 1936 \*\**Erebia tyndarus* Esp. (Oberes Murtal)
- 1943 *Elophos operaria* Hb. (Gleiwitzerhütte/Fusch)
- 1949 *Arctia aulica* L. (Schafberggebiet)
- 1953 *Pachythelia villosella* O. (Bürmoos)  
*Zygaena carniolica* Scop. (St. Michael/Lungau)
- 1954 *Euproctis chryssorrhoea* L. (Salzburg-Parsch)  
*Amata phegea* L. (Mariapfarr)
- 1955 \*\**Sideridis turbida* Esp. (Salzburg-Parsch)
- 1956 \*\**Omia cymbalariae* Hb. (Hallwang-Söllheim)
- 1957 *Polyommatus damon* D. & S. (Saalfelden-Leogang)  
*Idaea trigeminata* Haw. (Hallwang-Söllheim)
- 1958 *Eupithecia manniaria* H.-S., 1848 (Thalgau)  
\*\**Xestia sincera* H.-S. (Hallwang-Söllheim)
- 1959 *Acronicta menyanthidis* Esp. (Weidmoos/Lamprechtshausen)  
\*\**Catephia alchymista* D. & S. (Salzburg-Salzachsee), Wiederfunde: 2024  
*Dryobotodes eremita* F. (Salzburg-Judenberg)  
*Apamea anceps* D. & S. (Salzburg-Kasern)
- 1960 *Ascotis selenaria* D. & S. (Salzburg-Stadt)  
*Gastropacha populifolia* D. & S. (Hallein-Rif)  
*Lymantria dispar* L. (Salzburg-Parsch)
- 1961 \**Carcharodus alceae* Esp. (Leogang), Wiederfund: 2017 (Koppl)  
\**Eriogaster lanestris* L. (Hallein-Rif), Wiederfund: 1992 (Zell am See)  
*Scotopteryx moeniata* Scop. (Salzburg-Kasern)
- 1962 *Eupithecia cauchiata* Dup. (Bluntautal/Golling)  
*Cucullia thapsiphaga* Tr. (Koppl)  
*Amphipyra livida* D. & S. (Salzburg-Parsch)
- Dichonia convergens* D. & S. (Salzburg-Parsch)  
*Egira conspicillaris* L. (Salzburg-Leopoldskron)
- 1963 *Pyropteron muscaeformis* Esp. (Bluntautal/Golling)  
\*\**Lycaena alciphron* Rott. (Gaisberg)  
\*\**Tephronia sepiaria* Hufn. (Leogang)  
*Conistra erythrocephala* D. & S. (Saalfelden)
- 1964 *Pseudoterpna pruinata* Hufn. (Leogang & Grödig-Fürstenbrunn)  
*Scotopteryx luridata* Hufn. (Grödig-Fürstenbrunn & Salzburg-Sam)
- 1965 *Satyrium ilicis* Esp. (Bluntautal/Golling)  
\**Catocala electa* View. (Hallwang-Söllheim), Totfunde: 2017, 2021
- 1966 *Acontia trabealis* Scop. (Großarlal)  
*Hydraecia ultima* Holst (Salzburg-Taxham)
- 1967 *Aplocera plagiata* L. (Wallerseegebiet)
- 1968 *Glaucopsyche alexis* Poda (St. Koloman)  
*Xylena exsoleta* L. (Bergheim-Plainberg)
- 1969 *Eupithecia millefoliata* Rössler (Saalbach)  
*Euxoa aquilina* D. & S. (Salzburg-Stadt)
- 1970 *Pseudeustrotia candidula* D. & S. (Hochköniggebiet), Wiederfund: 2024 (Bürmoos)  
*Agrochola lychnidis* D. & S. (Gaisberggebiet)
- 1971 *Shargacucullia lychnitis* Rbr. (Bluntautal)
- 1972 \**Pontia edusa* F. (Golling-Bluntautal) Wiederfunde: 2013 (Weitwörth & Wals)
- 1973 *Nola cucullatella* L. (Koppl)
- 1974 *Bryophila ereptricula* Tr. (Thomatal)
- 1975 *Rhodostrophia vibicaria* Cl. (Thomatal)  
\*\**Spaerotis ravida* D. & S. (Salzburg-Mönchsberg)
- 1976 *Odonestis pruni* L. (Weitwörth/Nußdorf)  
*Euxoa obelisca* D. & S. (Muhr)  
*Euxoa tritici* L. (Muhr)
- 1977 *Calophasia lunula* Hufn. (Muhr)  
*Hadena filograna* Esp. (Koppl)
- 1979 *Scopula rubiginata* Hufn. (Roding/St. Georgen im Flachgau)
- 1986 *Jordanita globulariae* Hb. (Wartberg/Großgmain)

Über die Fluktuation der sogenannten „Kleinschmetterlinge“ können kaum Aussagen getroffen werden, da sich nach MITTERBERGER (1909) mit Ausnahme von Fritz Mairhuber bis zum Jahr 1984 (Beginn der Arbeiten von Michael Kurz, Marion Kurz und Christof Zeller-Lukashort) niemand für diese Lepidopterenfamilien interessierte und es daher keine Vergleichsmöglichkeiten gibt.

Ob eine Art in einer der Zonen oder in ganz Salzburg heute als verschollen oder „vom Aussterben bedroht“ betrachtet werden muss, ist nicht mit absoluter Sicherheit zu belegen. Ein Grund: Es gibt den „klassischen“ Schmetterlingssammler nicht mehr, der im ganzen Land Ausschau nach den Faltern hält, und in den Gebirgs-gauen gibt es mit einer Ausnahme niemanden, der sich mit der Verbreitung der Tiere beschäftigt. Vom „Aussterben bedroht“ sind in Salzburg in erster Linie die Faunist:innen, Sammler:innen und Beobachter:innen.

## Gefahren für den Schmetterlingsbestand und Gründe für den Artenverlust

Schmetterlinge benötigen für ihr Leben und ihren Fortbestand ein artspezifisches Mikroklima mit entsprechenden Temperaturverhältnissen, Niederschlägen und Trockenperioden. Die Raupen sind mit wenigen Ausnahmen an spezielle Nahrungspflanzen gebunden und die Schmetterlinge selbst an ein ausreichendes Vorkommen von Nektar spendenden Blütenpflanzen. Da auch ein genetischer Austausch möglich sein muss, um Inzucht und das darauf folgende Aussterben zu vermeiden, müssen die Areale der Arten entsprechend groß und zusammenhängend sein.

Die Gründe für den Artenrückgang und die Dezimierung der Populationsdichte vieler Arten sind vielfältig. Neben natürlicher Fluktuation muss man unter anderem auch klimatische Veränderungen und vor allem die dramatischen Eingriffe der Menschen in die ökologischen Verhältnisse in Betracht ziehen. Rege Bautätigkeit mit starken Biotopverlusten und Intensivierung der Landwirtschaft führten bereits einige Jahre nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges zu spürbaren Artenverlusten. Das Aussterben zahlreicher wärmeliebender und an Trockenrasen gebundener Schmetterlingsarten in der Zeit von etwa 1955 bis 1969 war eine erste Folge solcher Veränderungen. In dieser Zeit verschwanden z. B. mehrere Arten der Noctuiden-Gattung *Euxoa* HÜBNER, [1821], die in der älteren Literatur als „Getreideschädlinge“ bezeichnet wurden: Der Artenkomplex *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761), *E. obelisca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) und *E. aquilina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775). Auch das Verschwinden der bevorzugt an Ginster lebenden Arten vom Krüzersberg, Gemeinde Wals-Siezenheim (*Glaucoopsyche alexis*, *Pseudoterpna pruinata*, *Scotopteryx luridata*, *Scotopteryx moeniata*) war eine Folge dieser Biotopverluste.

Es besteht ein enger Zusammenhang zwischen der Zusammensetzung der Flora und der des Schmetterlingsbestandes. Da, wie erwähnt, das Überleben der Schmetterlinge unter anderem auch vom Vorhandensein der artspezifischen Nahrungspflanzen der Raupen und der nektarspendenden Blüten abhängt, führt jede Veränderung in den Pflanzengesellschaften zwangsweise auch zu einer Veränderung der Lepidopterenfauna und der Populationsdichte der Arten.

Besonders gefährdet sind Arten, die eine starke Bindung an bestimmte Biotope und deren Bewirtschaftungsformen aufweisen und für die bereits kleine Veränderungen fatale Folgen haben können. Ein gutes Beispiel dafür sind die myrmecophilen Bläulingsarten der Gattung *Phengaris* DOHERTY, 1891 (= *Maculinea* VAN EECKE, 1915), deren Raupen eine Symbiose mit bestimmten Ameisenarten eingehen und deren Fortbestand unter anderem vom Vorkommen dieser Ameisenarten abhängt.

Sowohl Imagines als auch deren Präimaginalstadien (Eier, Raupen, Puppen) sind Teile der natürlichen Nahrungskette im ökologischen Gleichgewicht und dienen als Lebensgrundlage für viele andere Lebewesen wie Vögel, Fledermäuse, Igel, Spitzmäuse, Mäuse, Maulwurf, Spinnen, Milben, Käfer, Ameisen, Wespen, Schlupfwespen, Raupenfliegen, aber auch Pilze und Viren können Tiere vernichten.

Empfindlich reagieren viele Schmetterlingsarten auch auf klimatische Veränderungen. Diese können zu Artenschwund, aber auch zur Ausbreitung anderer Arten führen. Besonders empfindlich reagieren Raupen auf klimatische Einflüsse. So können übermäßig lange Kälte- und Niederschlagsperioden während ihrer Entwicklungszeit (vor allem im Frühjahr) oder auch zu lange Trockenperioden die Populationen mancher Arten deutlich dezimieren und im Extremfall ohnehin bereits seltene und lokale Arten zum Verschwinden bringen.

Besonders vielfältig sind aber anthropogene Einflüsse, die den Artenbestand negativ beeinflussen, wie die Zerstörung oder Isolierung der Lebensräume, die negative Veränderung der Habitatsbedingungen, die generelle Lichtverschmutzung, unmittelbare Eingriffe in die Populationsdichte sowie der Autoverkehr, der sowohl bei Tag und mehr noch bei Nacht unzähligen Insekten das Leben kostet. Die ständige und intensive Ausweitung des menschlichen Lebensraumes mit Errichtung von Bauwerken und Straßen und die damit verbundene Zerschneidung von Biotopen, Abbau von Schotter, Mineralien, Sand und Torf, Aufforstung von Trockenstandorten oder Halbtrockenrasen und die Errichtung von Stauseen und Freizeiteinrichtungen im Gebirge.

Die intensiv betriebene Landwirtschaft ist ebenfalls eine Hauptursache für den Insektenschwund. Die Beseitigung ökologisch wertvoller Kleinstrukturen (Hecken und Gebüsche an Waldrändern, Mähen von Straßen- und Wegrändern, Beseitigung der Vegetation an Bahndämmen), Entwässerungsmaßnahmen, Grünlandintensivierung, Überweidung von Almen, Errichtung von Monokulturen und die Veränderung der Vegetation durch Einsatz von Düngemitteln, Bioziden und die Ausbreitung von Umweltgiften wie Abgasen, Chemikalien und Schwermetallen führen zur Reduzierung und im schlimmsten Fall zur totalen Vernichtung von Schmetterlingen, Bienen und anderen Insekten. Auch die Aufgabe traditioneller Bewirtschaftungsformen (extensive Beweidung, Gebirgsmäher, extensive Nutzung von Streuwiesen ohne Bodenverdichtung) führen besonders in den montanen und subalpinen Regionen zu teils drastischen Veränderungen der Vegetation sowie der kleinklimatischen Verhältnisse (Verbuschung und Verwaldung von Niedermoorwiesen und trockenwarmer Südhänge).

„Es gibt keine Schmetterlinge mehr“ ist ein oft gehörter Satz, nicht nur im Land Salzburg. Und tatsächlich: Der ständige Rückgang von Arten und die enorme

Dezimierung von Populationen ist nicht nur von professionellen Beobachtern festzustellen und wird auch

immer wieder in diversen Publikationsorganen behandelt und beklagt (HUEMER et al. 2018).

## Schmetterlingsforschung in Salzburg

Die Kenntnis über die Zusammensetzung der Salzburger Schmetterlingsfauna ist zahlreichen Personen zu verdanken, die sich mit der Sammlung, Dokumentation und Erforschung von Schmetterlingen beschäftigt haben. Aus deren Nachlass (Meldungen, Sammlungsbestände, Publikationen) stammen wichtige Daten. Zudem leisten auch heute aktive Fachleute und Schmetterlingsbegeisterte mit ihren Beobachtungen und Beiträgen in Datenbanken einen wesentlichen Beitrag. Ein ausführlicher Bericht zur Schmetterlingsforschung in Salzburg von 1845 bis 2015 ist in EMBACHER (2015) zu finden.

Große Verdienste um die Erforschung der Salzburger Insektenfauna erwarben sich mehrere Mitglieder der entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Museum Haus der Natur in Salzburg, dokumentiert in EMBACHER (2007).

Hervorzuheben ist, dass die meisten Sammler-innen und Beobachter-innen sogenannte „Fachamateure“ waren und sind, während nur ein kleiner Teil beruflich in der Entomologie tätig ist. Dass auch Fachleute aus anderen Bundesländern und Deutschland gerne in Salzburg sammelten oder noch aktiv sind, ist in der folgenden Liste ersichtlich.

### Personen, die Belege und Daten aus Salzburg gesammelt, publiziert oder glaubwürdig für die Bearbeitung hinterlassen haben (alphabetisch geordnet)

Einige dieser in weiterer Folge angeführten Gewährsleute waren oder sind nicht auf Schmetterlinge spezialisiert, sondern beschäftigen sich mit anderen Insektenordnungen und sammelten Schmetterlinge als sogenannte „Beifänge“ oder überbrachten ihre Beobachtungen und Funde in dankenswerter Weise der Salzburger Gemeinschaft.

Amanshauser Hermann (Salzburg)  
 Auer von Welspach Karl (Wien)  
 Baumgartner Josef (Salzburg)  
 Belling H. (Berlin, D)  
 Binder Adolf, Dr. (Ampfelwang, OÖ)  
 Burgermeister Franz, Dr. (Hall in Tirol)  
 Cerny Karel, Dipl.-Ing., Dr. (Innsbruck)  
 Cleve Karl, Dr. (Berlin, D)  
 Daniel Franz (München, D)  
 Deutsch Helmut (Assling, Osttirol)  
 Ehmman Hans (Werfen)

Eichmann Franz (Salzburg)  
 Eisendle Richard, Dr. (Salzburg)  
 Embacher Gernot, Prof. (Salzburg)  
 Erlebach Siegfried, Dipl.-Volkswirt (Innsbruck)  
 Eßl Josef (Untertauern, Thalgau)  
 Feichtenberger Erich, Dipl.-Ing. (Graz)  
 Feichtinger Ferdinand (Bad Gastein)  
 Feldner Otto (Saalfelden)  
 Fibiger Michael (Dänemark)  
 Fischer Ignaz (Wien)  
 Flechtmann Sabine (Norderstedt, D), Fotos  
 Foltin Hans (Vöcklabruck, OÖ)  
 Frank Johann, Akad. Maler (Wien, Salzburg)  
 Fraueneder Josef (OÖ)  
 Frisch Karl, Univ.-Prof. Dr. (St. Gilgen)  
 Fritsch Karl (Salzburg)  
 Gerstner Siegfried (Bruck a. d. Glocknerstraße)  
 Glaser Wolfgang, Ing. (Wien)  
 Gogl Hermann (Untertauern)  
 Gomboc Stanislav (Kranj, SLO)  
 Grabe Albert (Vlotho, D)  
 Gros Patrick, Mag. Dr. (Koppl)  
 Gross H. (Düsseldorf, D)  
 Grünwald Theo, Dr. (Landshut, D)  
 Habeler Heinz, Dipl.-Ing. (Graz)  
 Haidenthaler Leopold (Salzburg)  
 Hanssamar Oskar, Dr. (Wien)  
 Haslberger Alfred (Teisendorf, D)  
 Hauder Franz (Linz, OÖ)  
 Hauer Wolfgang (Scharfling/Mondsee)  
 Hentscholek Robert, Ing. (Linz, OÖ)  
 Herrisch Albert, Ritter von (Salzburg)  
 Hoffmann Emil (Linz, OÖ)  
 Hormuzaki Constantin, Freiherr, Prof. Dr. (Wien)  
 Hörleinsberger Hans (Gmunden, OÖ)  
 Huemer Peter, Mag. Dr. (Hall in Tirol)  
 Hufler Guntram (Saalfelden), Fotos  
 Hurdes Walter (Graz)  
 Huterberger Anton (Salzburg)  
 Jertschin Peter, Ing. (Salzburg, Wien)  
 Justin Robert (Oberalm)  
 Jutzeler David (Schweiz)  
 Kaesweber Werner (Riedering, D)  
 Kaltenbrunner Karl (Salzburg)  
 Kapfer Gerald (Steyr, OÖ)  
 Kerschbaum Walter (Gramastetten, OÖ)  
 Klimesch Josef (Linz, OÖ)  
 Kolar Heinrich, Prof. Dr. (Wien)  
 Koschabek Franz (Wien)  
 König Fritz (Saalfelden)

Köstler Josef (St. Michael/Lg.)  
 Krusche Paul (Hamburg, D)  
 Kulstrunk Franz, Prof. (Radstadt)  
 Kurz Marion, Mag. Dr. (Thalgau)  
 Kurz Michael, Mag. (Salzburg)  
 Kusdas Karl (Linz, OÖ)  
 Larisch Alfred, von (Salzburg)  
 Leithner Johann (Thomatal)  
 Leitner Karl (Puch, Hallein-Rif)  
 Machart Johann (Salzburg)  
 Mack Wilhelm, Prof. Dr. (ST, OÖ)  
 Mairhuber Fritz (Salzburg)  
 Malicky Hans, Dr. (Lunz am See, NÖ)  
 Mann Josef (Wien)  
 Mayburger Josef, Prof. (Salzburg)  
 Mazzucco Karl sen., Prof. Dr. (Salzburg)  
 Meier Herbert (Graz)  
 Mitterberger Karl (Steyr, OÖ)  
 Mitterer Gerhard (Wals)  
 Mosshammer Ernst (Saalfelden), Fotos  
 Murauer Karl (Grödig)  
 Nelwek Günther, Ing. (Salzburg)  
 Nelwek Heimo (Bürmoos)  
 Nickerl Franz, Prof. Dr. (Prag, CZ)  
 Ortner Elisabeth, MSc. (Salzburg)  
 Ortner Franz (Graz, Uttendorf)  
 Ortner Siegfried, Prof. Mag. (Bad Ischl, OÖ)  
 Oswald Rudolf (Garmisch-Partenkirchen, D)  
 Pfeiffer Anselm (Kremsmünster, OÖ)  
 Pohla Hannes, Dr. (Salzburg)  
 Pohla Marinella, Mag. (Salzburg)  
 Pöll Norbert (Bad Ischl, OÖ)  
 Pranieß Johann (Abtenau)  
 Puchta Theodor (Salzburg)  
 Pühringer Franz, Dr. (Scharnstein, OÖ)  
 Pürstinger August (Kirchdorf a. d. Krems, OÖ)  
 Rath Andreas (Salzburg)  
 Rath Kurt (Graz)  
 Rau Anton, Dipl.-Ing. (Grafing, D)  
 Recheis Nikolaus (Hallein)  
 Richter Johann Anton (Salzburg)  
 Ruckdeschel Walter, Dr. (München, D)  
 Rupp Thomas, MSc. (Salzburg)  
 Sauter Anton, Dr. (Salzburg)  
 Scheuringer Emil (Rosenheim, D)  
 Schnöll Erich (Golling)  
 Schrott Ernst (Salzburg)  
 Schwingenschuß Leo (Wien)  
 Spannring Ferdinand (St. Michael/Lg.)  
 Speyer Adolf, Dr. (Arolsen, D)  
 Springer Walter (Salzburg)  
 Stanglmaier Günter (Villach, K)  
 Staudinger Otto (Berlin, D)  
 Storch Franz, Dr. (St. Johann/Pg.)  
 Stöckl Friedrich (Vorchdorf, OÖ)  
 Stöhr Oliver, Mag. Dr. (Nußdorf-Debant, Osttirol)  
 Stütz Hermann (Neu-Anif)  
 Tarmann Gerhard Prof. Dr. (Innsbruck)  
 Vitztum Werner (Salzburg)

Wagner Fritz (Wien)  
 Wieser Christian, Dr. (Klagenfurt)  
 Wihr Ludwig (Leogang)  
 Wimmer Josef (Steyr, OÖ)  
 Wirnsperger Peter, Dr. (St. Michael/Lg.)  
 Witzmann Johann (Salzburg)  
 Wolfsberger Josef (Miesbach, D)  
 Zeller Gustav (Salzburg)  
 Zeller-Lukashort Hans Christof, Mag. (Thalgau)  
 Zürnbauer Franz (München, D)

# Katalog

## Hinweise zur Benutzung der Liste

### Symbole und Abkürzungen (Zonen)

- + Sichere Nachweise bekannt
- Bisher kein Nachweis bekannt
- ? Nachweis fraglich
- A In der bezeichneten Zone nachweislich ausgestorben
- V In der bezeichneten Zone verschollen (letzte Funde vor dem 01.01.1971), ausgenommen Papiilionoidea, hier letzte Funde vor dem 01.01.2001 (siehe GROS 2023).
- L Lebensspuren (Nachweis durch Fraßspuren, Minen, Raupen, Puppen)

### Symbole und Abkürzungen (Anmerkungen)

- F Kommentar zur Faunistik
- P Kommentar zur Phänologie
- R Kommentar zum Rote-Listen-Status
- T Kommentar zur Taxonomie

### Symbole und Abkürzungen (RL, IUCN)

- LC Least Concern: Ungefährdet
- NT Near Threatened: Potenziell bedroht
- VU Vulnerable: Gefährdet
- EN Endangered: Stark gefährdet
- CR Critically Endangered: Vom Aussterben bedroht
- RE Regionally Extinct: Regional ausgestorben
- DD Data Deficient: Datenlage für eine Einstufung nicht ausreichend

## Systematik und Nomenklatur

Die Großsystematik der Schmetterlinge in diesem Katalog richtet sich in erster Linie nach der grundlegenden Arbeit von NIEUKERKEN et al. (2011). Das System der Schmetterlinge hat schon viele Umwälzungen erfahren und ist noch lange nicht abgeschlossen. Systematik und Nomenklatur sind nichts Endgültiges und unterliegen wie auch die Kenntnisse über die Phylogenie der Arten stets neuen Erkenntnissen und Betrachtungsweisen.

Eine Reihe von derartigen neuen Erkenntnissen, die seit dem Jahr 2011 publiziert wurden und wichtige Änderungen und Verbesserungen des Systems brachten, wurden im Katalog berücksichtigt, sofern sie den Bearbeitenden bekannt geworden sind. In den vergangenen zwölf Jahren erschienen mehrere Neubearbeitungen von Schmetterlingsfamilien, wie z. B. die Revision der europäischen Gelechiidae durch HUEMER & KARSHOLT (2020), die molekulare Phylogenie der Yponomeutoidea (SOHN et al. 2013) oder die revidierte Klassifikation der Tineoidea (REGIER et al. 2015).

Die Reihung der Familien, Unterfamilien, Gattungen und Arten folgt im Wesentlichen der Anordnung im LEPIFORUM (2022), mit Ausnahme der Incurvarioidea und Tineoidea, bei denen, so wie bei allen anderen Überfamilien auch, die urtümlicheren Familien und Gattungen vorangestellt wurden.

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
0001	<b>MICROPTERIGOIDEA Herrich-Schäffer, [1855]</b>											
0002	<b>MICROPTERIGIDAE Herrich-Schäffer, [1855]</b>											
0003	<b>Micropterix Hübner, [1825]</b>											
0004	<i>calthella</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	?V	-	400-1050	IV-VI	LC		
0005	<i>aureatella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	400-1800	V-VIII	LC		
0006	<i>aruncella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	V	+	400-2500	V-VIII	NT		
0007	<i>tunbergella</i> (Fabricius, 1787)	+	-	+	-	-	-	420-720	III-VI	NT		
0008	<i>aureoviridella</i> (Höfner, 1898)	-	-	+	-	+	-	600-2200	VI-VII	LC		
0009	<i>schaefferi</i> Heath, 1975	+	+	+	+	+	+	400-1800	IV-VII	LC		
0010	<i>osthelderi</i> Heath, 1975	+	-	+	+	+	-	400-1600	IV-VI	LC		
0011	<b>ERIOCRANIOIDEA Rebel, 1901</b>											
0012	<b>ERIOCRANIIDAE Rebel, 1901</b>											
0013	<b>Dyseriocrania Spuler, 1910</b>											
0014	<i>subpurpurella</i> (Haworth, 1828)	+	+	-	-	-	-	400-1000	IV-V	NT		
0015	<b>Paracrania Zagulajev, 1992</b>											
0016	<i>chrysolepidella</i> Zeller, 1851	V	V	-	-	-	-	435-535	IV	RE	1968	F, R
0017	<b>Heringocrania Kusnezov, 1941</b>											
0018	<i>unimaculella</i> (Zetterstedt, 1839)	+	+	+	-	?L	-	420-900	III-IV	NT		
0019	<b>Eriocrania Zeller, 1851</b>											
0020	<i>sparrmannella</i> (Bosc, 1791)	+	-	?L	-	-	-	434-439	IV	DD	2008	
0021	<i>alpinella</i> Burmann, 1958	-	-	-	-	L	-	?	(V-VI)?	LC		F, P
0022	<i>cicatricella</i> (Zetterstedt, 1839)	+	-	-	-	-	-	435-545	IV	DD	2007	
0023	<i>sangii</i> (Wood, 1891)	+	-	+	-	L	-	400-1150	III-IV	NT		
0024	<i>semipurpurella</i> (Stephens, 1834)	+	-	+	-	-	+	400-1050	III-IV	LC		T
0025	<b>HEPIALOIDEA Stephens, 1829</b>											
0026	<b>HEPIALIDAE Stephens, 1829</b>											
0027	<b>Gazoryctra Hübner, 1820</b>											
0028	<i>ganna</i> (Hübner, [1808])	-	-	+	-	+	-	1750-2350	VII-IX	DD		R
0029	<b>Triodia Hübner, 1820</b>											
0030	<i>sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	V	V	+	400-1900	(V) VI-IX	LC		P
0031	<b>Korscheltellus Börner, 1920</b>											
0032	<i>fusconebulosa</i> (De Geer, 1778)	+	-	V	V	+	+	(400-600) 1000-2400	VI-VIII	LC		F
0033	<b>Pharmacis Hübner, [1820]</b>											
0034	<i>carna</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	(500) 900-2300	VI-VIII	LC		F
0035	<b>Phymatopus Wallengren, 1869</b>											
0036	<i>hecta</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	V	400-1700	V-VIII	LC		
0037	<b>Hepialus Fabricius, 1775</b>											
0038	<i>humuli</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2400	V-VIII	LC		
0039	<b>NEPTICULOIDEA Stainton, 1854</b>											
0040	<b>NEPTICULIDAE Stainton, 1854</b>											P
0041	<b>Stigmella Schrank, 1802</b>											
0042	<i>lapponica</i> (Wocke, 1862)	+	L	L	L	-	L	400-1300	(III)	LC		
0043	<i>confusella</i> (Wood & Walsingham, 1894)	+	-	-	L	-	-	600-960	(III)	DD	2011	
0044	<i>tiliae</i> (Frey, 1856)	L	L	L	-	-	-	400-840	?	LC		
0045	<i>betulicola</i> (Stainton, 1856)	L	L	-	L	-	-	400-1600	?	LC	2010	
0046	<i>nivenburgensis</i> (Priessecker, 1942)	L	-	-	-	-	-	430	?	DD	2022	F
0047	<i>sakhalinella</i> Puplesis, 1984	-	L	-	-	-	-	425-436	?	DD		
0048	<i>luteella</i> (Stainton, 1857)	L	L	L	-	+	L	400-1300	?	LC		
0049	<i>glutinosae</i> (Stainton, 1858)	L	+	+	?L	-	-	420-820	(IV)	LC		
0050	<i>microtheriella</i> (Stainton, 1854)	+	L	+	L	L	-	420-880	?	LC		
0051	<i>prunetorum</i> (Stainton, 1855)	+	+	-	-	-	-	435-545	?	NT		
0052	<i>aceris</i> (Frey, 1857)	L	L	L	L	-	-	400-780	?	LC		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0053	<i>malella</i> (Stainton, 1854)	+	-	?L	-	?L	L	540-1210	?	DD		
0054	<i>catharticella</i> (Stainton, 1853)	+	L	L	-	-	-	420-780	?	LC		
0055	<i>anomalella</i> (Goeze, 1783)	+	+	+	L	L	-	400-1700	?	LC		
0056	<i>centifoliella</i> (Zeller, 1848)	-	-	L	-	-	-	550-750	?	DD		
0057	<i>ulmivora</i> (Fologne, 1860)	+	?L	?L	?L	-	-	420-630	?	DD		F
0058	<i>viscerella</i> (Stainton, 1853)	-	-	L	-	-	-	450	?	DD	2011	
0059	<i>regiella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	?L	L	+	-	-	-	400-720	(IV)	LC		
0060	<i>crataegella</i> (Klimesch, 1936)	-	?L	+	-	-	-	435-545	(IV)	DD		
0061	<i>magdalena</i> (Klimesch, 1950)	L	L	L	L	L	-	400-1350	?	LC		
0062	<i>nylandriella</i> (Tengström, 1848)	L	L	+	L	L	-	400-1700	?	LC		
0063	<i>oxyacanthella</i> (Stainton, 1854)	L	L	+	-	L	-	400-900	?	LC		
0064	<i>pyri</i> (Glitz, 1865)	+	-	L	-	-	-	500-740	VII-VIII	LC		
0065	<i>minusculella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	?	-	-	-	-	-	545	?	DD		
0066	<i>desperatella</i> (Frey, 1856)	+	+	L	+	-	-	420-800	VII	LC		
0067	<i>hybnerella</i> (Hübner, 1796)	?L	L	L	L	-	-	420-860	?	LC		
0068	<i>mespilicola</i> (Frey, 1856)	-	-	?L	-	-	-	560-980	?	DD		
0069	<i>floslactella</i> (Haworth, 1828)	L	L	+	L	-	-	400-1100 (1400)	?	LC		
0070	<i>carpinella</i> (Heinemann, 1862)	V	?L	?L	-	-	-	420-760	V	DD		
0071	<i>tityrella</i> (Stainton, 1854)	?	L	+	-	-	-	400-1300	?	LC		
0072	<i>salicis</i> (Stainton, 1854)	+	L	+	L	L	-	400-1300 (1600)	?	LC		T
0073	<i>myrtillella</i> (Stainton, 1857)	+	-	-	L	+	-	600-2000	VII	LC		
0074	<i>obliquella</i> (Heinemann, 1862)	L	L	L	L	-	-	410-570	?	LC		
0075	<i>pallidiciliella</i> (Klimesch, 1946)	L	?V	?L	-	-	-	420-455	VIII	DD		
0076	<i>trimaculella</i> (Haworth, 1828)	L	+	L	-	-	-	410-580	V-VI	LC		
0077	<i>assimilella</i> (Zeller, 1848)	-	-	-	L	-	-	560	?	DD		
0078	<i>sorbi</i> (Stainton, 1861)	+	L	L	-	-	-	400-1050	VII	LC		
0079	<i>plagicolella</i> (Stainton, 1854)	+	L	L	-	L	-	420-760	?	LC		
0080	<i>lemniscella</i> (Zeller, 1839)	+	L	L	L	-	-	400-1100	?	LC		
0081	<i>aurella</i> (Fabricius, 1775)	L	L	L	L	L	-	400-1200	?	LC		
0082	<i>splendidissimella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	+	L	+	L	V	-	400-1400	VII	LC		
0083	<i>pretiosa</i> (Heinemann, 1862)	-	-	L	-	-	-	900	?	DD	2018	F
0084	<i>aeneofasciella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	-	-	+	-	L	-	1150-1750	?	LC		
0085	<i>tormenticella</i> (Herrich-Schäffer, 1860)	-	-	-	-	?L	-	1950	?	DD		
0086	<i>dryadella</i> (O. Hofmann, 1868)	-	-	-	-	+	-	1600	?	DD		F
0087	<i>perpygmaeella</i> (Doubleday, 1859)	-	-	L	-	-	-	550-640	?	DD		
0088	<i>hemargyrella</i> (Kollar, 1832)	+	L	+	L	L	-	400-1500	IV-V, VII	LC		
0089	<i>speciosa</i> (Frey, 1858)	L	L	L	-	-	-	400-750 (1200)	?	LC		
0090	<i>lonicerarum</i> (Frey, 1857)	L	-	+	-	-	-	500-1050	?	DD		
0091	<i>ruficapitella</i> (Haworth, 1828)	-	+	-	-	-	-	435	?	DD		
0092	<i>samiatella</i> (Zeller, 1839)	+	-	+	-	-	-	440-680	(III), VII	DD		
0093	<i>roborella</i> (Johansson, 1971)	+	?L	-	-	-	-	400-820	?	DD		
0094	<b>Trifurcula Zeller, 1848</b>											
0095	<i>cryptella</i> (Stainton, 1856)	-	-	V	-	-	-	750	VIII	RE	1908	F, R
0096	<b>Glaucolepis Braun, 1917</b>											
0097	<i>headleyella</i> (Stainton, 1854)	-	-	+	-	-	-	710	?	DD		
0098	<b>Parafomoria Borkowski, 1975</b>											
0099	<i>helianthemella</i> (Herrich-Schäffer, 1860)	-	-	L	-	-	-	1600	?	NT	2016	F
0100	<b>Etainia Beirne, 1945</b>											
0101	<i>sericopeza</i> (Zeller, 1839)	-	L	-	-	-	-	450-470	?	NT	2018	
0102	<i>louisella</i> (Sircom, 1849)	-	L	-	-	-	-	425-440	?	VU		
0103	<i>decentella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	-	-	+	-	-	-	1370	VI	DD	2023	F
0104	<b>Fomoria Beime, 1945</b>											



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
0105	<i>weaveri</i> (Stainton, 1855)	-	-	L	-	L	L	750-1500	?	NT		
0106	<i>septembrella</i> (Stainton, 1849)	+	L	L	-	L	-	400-1700	?	LC		
0107	<b>Ectoedemia Busck, 1907</b>											
0108	<i>intimella</i> (Zeller, 1848)	+	L	L	-	-	-	400-950	?	DD		
0109	<i>hannoverella</i> (Glitz, 1872)	-	L	L	-	-	-	405-520	?	LC		
0110	<i>turbidella</i> (Zeller, 1848)	-	V	L	-	-	-	425-520	V	LC		
0111	<i>argyropeza</i> (Zeller, 1839)	+	+	L	L	L	-	400-1050	V-VI	LC		
0112	<i>albifasciella</i> (Heinemann, 1871)	+	L	L	L	-	-	400-780	V-VI	LC		
0113	<i>subbimaculella</i> (Haworth, 1828)	+	L	L	-	-	-	430-590	?	LC		
0114	<i>heringi</i> (Toll, 1934)	?L	?L	L	-	-	-	420-760	?	DD		F
0115	<i>angulifasciella</i> (Stainton, 1849)	+	-	L	L	L	-	450-1150	?	LC		
0116	<i>atricollis</i> (Stainton, 1857)	L	-	L	-	L	-	420-760	?	LC		
0117	<i>arcuatella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	+	-	L	-	V	-	560-1020	VI	DD		
0118	<i>rubivora</i> (Wocke, 1860)	-	-	L	-	L	-	400-1450	?	LC		
0119	<i>occultella</i> (Linnaeus, 1767)	L	L	-	-	L	L	400-1600	?	LC		
0120	<i>minimella</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	-	-	L	-	1100-1700	?	DD		
0121	<b>OPOSTEGIDAE Meyrick, 1893</b>											
0122	<b>Opostega Zeller, 1839</b>											
0123	<i>salaciella</i> (Treitschke, 1833)	-	+	-	-	-	-	435	VII	CR		
0124	<b>Pseudopostega Kozlov, 1985</b>											
0125	<i>auritella</i> (Hübner, [1813])	+	?	-	-	-	-	425-435	VI	EN		
0126	<i>crepusculella</i> (Zeller, 1839)	+	V	+	+	-	-	420-1100	VI-VIII	NT		
0127	<b>ADELOIDEA Bruand, 1850</b>											
0128	<b>INCURVARIIDAE Spuler, 1898</b>											
0129	<b>Alloclemensia Nielsen, 1981</b>											
0130	<i>mesospilella</i> (Herrich-Schäffer, [1853])	-	-	L	-	+	-	700-1800	VII	LC		
0131	<b>Incurvaria Haworth, 1828</b>											
0132	<i>pectinea</i> Haworth, 1828	-	+	-	-	-	-	435	IV-V	EN		
0133	<i>masculella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	-	-	400-1500	IV-VI	VU		
0134	<i>vetulella</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	-	V	+	V	1400-1490	VII	DD		F, R
0135	<i>praelatella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	L	-	400-1250	VI-VIII	LC		
0136	<i>oehlmanniella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	+	+	-	400-1150	V-VIII	VU		
0137	<i>koernerella</i> (Zeller, 1839)	-	+	-	-	-	-	420-540	IV-V	EN		
0138	<b>Phylloporia Heinemann, 1870</b>											
0139	<i>bistrigella</i> (Haworth, 1828)	-	-	-	-	L	-	1120	?	DD		
0140	<b>PRODOXIDAE Riley, 1881</b>											
0141	<b>Lampronia Stephens, 1829</b>											
0142	<i>capitella</i> (Clerck, 1759)	-	-	V	-	V	-	1650	VII	RE	1909	
0143	<i>luzella</i> (Hübner, [1817])	+	V	-	+	V	+	400-1800	VI-VIII	NT		
0144	<i>corticella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	400-1550	V-VII	LC		
0145	<i>flavimitrella</i> (Hübner, [1817])	V	V	+	-	-	-	400-740	V-VI	VU		
0146	<i>rupella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	+	-	400-2300	VI-VII	LC		
0147	<i>fuscatella</i> (Tengström, 1848)	+	-	-	-	-	-	435	V	DD	2009	
0148	<i>splendidella</i> (Heinemann, 1870)	-	-	V	-	-	-	(500)	VIII	DD	1970	F, R
0149	<b>HELIOZELIDAE Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											
0150	<b>Heliozela Herrich-Schäffer, 1853</b>											
0151	<i>sericiella</i> (Haworth, 1828)	-	+	-	-	-	-	425-435	IV-V	EN		
0152	<i>resplendella</i> (Stainton, 1851)	-	L	L	-	V	-	400-1200	VI	NT		
0153	<b>Antispila Hübner, [1825]</b>											
0154	<i>metallella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	L	+	+	+	-	-	420-590	V	LC		
0155	<i>treitschkiella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1843)	L	+	L	-	-	-	420-550	L: A VII, IX	NT		
0156	<i>petryi</i> Martini, 1898	-	L	-	-	-	-	425	L: E VII	VU	2014	

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0157	<b>ADELIDAE Bruand, 1850</b>											
0158	<b>Nematopogoninae Hinton, 1955</b>											
0159	<b>Nematopogon Zeller, 1839</b>											
0160	<i>pilella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	-	-	400-530	VI-VII	EN		
0161	<i>schwarziiellus</i> Zeller, 1839	+	+	+	+	+	+	400-1900	IV-VII (IX)	LC		
0162	<i>metaxella</i> (Hübner, [1813])	V	+	+	V	-	-	400-950	IV-VII	NT		
0163	<i>swammerdamella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	400-1400 (1800)	IV-VII	LC		
0164	<i>robertella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-2000	V-VII	LC		
0165	<b>Adelinae Bruand, 1850</b>											R
0166	<b>Cauchas Zeller, 1839</b>											
0167	<i>rufifrontella</i> (Treitschke, 1833)	-	-	V	-	-	-	750	VI	RE	1909	
0168	<i>fibulella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1800	V-VIII	LC		
0169	<i>rufimitrella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	-	+	+	400-1450	V-VII	NT		
0170	<b>Adela Latreille, 1796</b>											
0171	<i>violella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	V	-	V	+	400-1300	VI-VIII	VU		
0172	<i>mazolella</i> (Hübner, 1796)	+	-	-	-	-	-	510	VII	DD	1982	F
0173	<i>albicinctella</i> Mann, 1852	-	-	+	-	+	V	740-2300	IV-VII	LC		F
0174	<i>reaumurella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	-	420-720	IV-V	LC		F, R
0175	<i>cuprella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	-	V	-	400-500 (2200)	IV-VI	VU		F, R
0176	<i>croesella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	-	+	-	400-1050	V-VII	LC		
0177	<b>Nemophora Hoffmannsegg, 1798</b>											
0178	<i>associatella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	+	+	-	400-1050	VII	LC		
0179	<i>degeerella</i> agg. (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	400-1300	V-VII	LC		T
0180	<i>degeerella</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	-	+	-	450-1300	VI-VII	LC		T
0181	<i>congruella</i> (Zeller, 1839)	-	-	V	-	-	-	525	VI	RE	1966	F, R
0182	<i>ochsenheimerella</i> (Hübner, [1813])	-	-	+	+	+	-	700-1850	V-VII	LC		F, R
0183	<i>metallica</i> (Poda, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1500	V-VIII	VU		
0184	<i>cupriacella</i> (Hübner, [1819])	-	V	V	-	-	-	430-1200	V-VII	RE	1970	F, R
0185	<i>vioellus</i> (Herrich-Schäffer in Stainton, 1851)	+	-	+	-	-	-	400-580	VII	CR		
0186	<i>prodigellus</i> (Zeller, 1853)	-	-	+	-	-	-	1200-1286	VII	RE	1971	F, R
0187	<i>fasciella</i> (Fabricius, 1775)	-	V	V	-	-	-	1200-1286	VII-VIII	RE	1970	F, R
0188	<i>minimella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	+	-	-	-	430-590	VI-VIII	CR		
0189	<b>TISCHERIOIDEA Spuler, 1898</b>											
0190	<b>TISCHERIIDAE Spuler, 1898</b>											
0191	<b>Tischeria Zeller, 1839</b>											
0192	<i>ekebladella</i> (Bjerkander, 1795)	L	+	+	L	-	-	400-840	VI-VII, (VIII)	LC		P
0193	<i>dodonaea</i> Stainton, 1858	-	L	L	-	-	-	430-590	(V)	NT		
0194	<b>Coptotriche Walsingham, 1890</b>											
0195	<i>marginata</i> (Haworth, 1828)	L	+	+	-	-	-	420-860	IV	LC		
0196	<i>gaunacella</i> (Duponchel, [1843])	-	L	-	-	-	-	525	?	DD	2018	
0197	<b>TINEOIDEA Latreille, 1810</b>											
0198	<b>MEESSIIDAE Zagulyaev, 1958</b>											T
0199	<b>Eudarcia Clemens, 1880</b>											
0200	<i>pagenstecherella</i> (Hübner, [1825])	-	+	-	-	-	-	460-560	(V)	NT		F, R
0201	<b>Stenoptinea Dietz, 1905</b>											
0202	<i>cyaneimarmorella</i> (Millière, 1854)	-	V	-	-	-	-	470	VIII	RE	1970	F, R
0203	<b>TINEIDAE Latreille, 1810</b>											
0204	<b>Euplocaminae Börner, 1938</b>											
0205	<b>Euplocamus Latreille, 1809</b>											
0206	<i>anthracinalis</i> (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	V	-	1215	VI	RE	1909	F, R
0207	<b>Teichobiinae Heinemann, 1850</b>											
0208	<b>Psychoides Bruand, 1850</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0209	<i>verhuella</i> Bruand, 1850	-	-	+	-	L	L	500-1700	VII	LC		
0210	<b>Myrmecozelinae Căpușe, 1968</b>											
0211	<b>Haplotinea Diakonoff &amp; Hinton, 1956</b>											
0212	<i>insectella</i> (Fabricius, 1794)	+	+	-	-	-	-	420-560	VI-VIII	LC		
0213	<b>Nemapogoninae Hinton, 1955</b>											
0214	<b>Triaxomera Zagulajev, 1959</b>											
0215	<i>fulvimitrella</i> (Sodoffsky, 1830)	+	-	-	-	-	-	545	VII	DD		F
0216	<b>Archinemapogon Zagulajev, 1962</b>											
0217	<i>yildizae</i> Koçak, 1981	-	-	-	-	V	-	1000	VI	RE	1948	F, R
0218	<b>Nemaxera Zagulajev, 1964</b>											
0219	<i>betulinella</i> (Paykull, 1785)	V	-	-	V	+	-	400-1050	V-VII	NT		
0220	<b>Nemapogon Schrank, 1802</b>											
0221	<i>granella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	?	+	V	400-1700	I-XII	LC		P
0222	<i>cloacella</i> (Haworth, 1828)	+	V	+	+	V	+	400-1900	V-VIII	LC		
0223	<i>koenigi</i> Căpușe, 1967	+	+	+	-	-	-	430-740	VI-VII	LC	2015	F
0224	<i>clematella</i> (Fabricius, 1781)	+	+	+	+	V	-	400-1100	V-IX	VU		
0225	<b>Tineinae Latreille, 1810</b>											
0226	<b>Monopis Hübner, [1825]</b>											
0227	<i>laevigella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1900	V-VIII, X	LC		P
0228	<i>weaverella</i> (Scott, 1858)	+	-	-	-	-	-	570	VI	DD	2021	
0229	<i>burmanni</i> G. Petersen, 1979	-	-	+	-	-	-	710	VI	CR		F
0230	<i>obviella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	400-1700	VI-IX	LC		
0231	<i>crocicapitella</i> (Clemens, 1860)	-	V	-	-	-	-	435	VI	RE	1965	F, R
0232	<i>imella</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	V	V	-	400-1700	VI-IX	NT		
0233	<i>monachella</i> (Hübner, 1796)	+	V	-	-	-	-	425-465	V-X	VU		
0234	<b>Trichophaga Ragonot, 1894</b>											
0235	<i>tapetzella</i> (Linnaeus, 1758)	-	V	-	V	-	-	420-550	VI-VIII	RE	1966	
0236	<b>Tineola Herrich-Schäffer, 1853</b>											
0237	<i>bisselliella</i> (Hummel, 1823)	+	+	+	-	+	-	400-1350	II, IV-VIII, X-XI	LC		P
0238	<b>Tinea Linnaeus, 1758</b>											
0239	<i>pellionella</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	V	-	-	420-760	V-VIII, XII	LC		P
0240	<i>pallescentella</i> Stainton, 1851	-	+	-	-	-	-	(430-550)	IV, X, XII	EN	1974	P
0241	<i>steueri</i> G. Petersen, 1966	-	+	-	-	-	-	435	VI	DD	2015	
0242	<i>semifulvella</i> Haworth, 1828	+	-	+	-	-	-	390-580	VI-IX	NT		
0243	<i>trinotella</i> Thunberg, 1794	+	+	+	V	-	-	420-760	IV-VIII	LC		
0244	<b>Niditinea G. Petersen, 1957</b>											
0245	<i>fuscella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	V	+	?V	-	400-1050	I, III-IX	LC		P
0246	<i>truncicolella</i> (Tengström, 1848)	-	-	+	-	-	-	500	VII	RE	1971	F, R
0247	<b>Scardiinae Eyer, 1924</b>											
0248	<b>Montescardia Amsel, 1952</b>											
0249	<i>tessulatellus</i> (Zeller, 1846)	+	V	+	+	+	-	390-1450	V-VIII	NT		
0250	<b>Morophaga Herrich-Schäffer, 1853</b>											
0251	<i>choragella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	400-1450	VI-VIII	LC		
0252	<b>Hieroxestinae, Meyrick, 1893</b>											
0253	<b>Oinophila Stephens, 1848</b>											
0254	<i>v-flava</i> (Haworth, 1828)	-	+	-	-	-	-	425	IV	DD	2023	F
0255	<b>PSYCHIDAE Boisduval, 1829</b>											
0256	<b>Naryciinae Tutt, 1900</b>											
0257	<b>Narycia Stephens, 1836</b>											
0258	<i>duplicella</i> (Goeze, 1783)	L	L	+	?L	-	-	400-1200	IV-VI	LC		
0259	<b>Diplodoma Zeller, 1852</b>											
0260	<i>adpersella</i> Heinemann, 1870	+	L	+	-	L	-	450-1200	VI	NT		T

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
0261	<b>Dahlica Enderlein, 1912</b>											
0262	<i>triquetrella</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	L	+	L	400-1700	IV-VI	LC		
0263	<i>lichenella</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	L	L	-	400-1200	III-IV	LC		
0264	<i>charlottae</i> (Meier, 1957)	-	-	+	-	V	-	640-1020	III-IV	CR		F, R
0265	<i>klimeschi</i> (Sieder, 1953)	-	-	+	-	?	-	1400-2100	IV-VI	LC		T
0266	<i>alpicolella</i> (Rebel, 1919)	-	-	-	-	+	L	900-1700	V-VII	NT		
0267	<i>listerella</i> (Linnaeus, 1758)	-	V	-	-	-	-	435	V	RE	1963	R
0268	<i>Dahlica</i> spec. (? <i>rupicolella</i> (Sauter, 1954))	-	-	-	-	+	+	1150-1360	IV-V	CR		F, R, T
0269	<i>talagovensis</i> Kurz, Kurz & Zeller, 2013	-	-	+	-	-	-	710-860	IV-V	CR		F, R, T
0270	<b>Taleporiinae Herrich-Schäffer, 1857</b>											
0271	<b>Taleporia Hübner, 1825</b>											
0272	<i>tubulosa</i> (Retzius, 1783)	+	+	+	L	+	L	400-1700	V-VII	LC		F
0273	<b>Typhoniinae Lederer, 1853</b>											
0274	<b>Typhonia Boisduval, 1834</b>											
0275	<i>ciliaris</i> (Ochsenheimer, 1810)	-	-	+	-	V	+	900-2300	VII-IX	NT		
0276	<i>melana</i> (Frivaldszky, 1838)	-	-	-	-	+	-	1640-2200	(V)-VII	DD		F, T
0277	<b>Psychinae Boisduval, 1840</b>											
0278	<b>Psyche Schrank, 1801</b>											
0279	<i>casta</i> (Pallas, 1767)	+	+	+	L	+	L	390-1350	V-VII	LC		
0280	<i>crassiorella</i> (Bruand, 1850)	L	L	+	-	+	L	400-1300	V-VII	LC		
0281	<b>Proutia Tutt, 1899</b>											
0282	<i>betulina</i> (Zeller, 1839)	+	+	L	L	-	-	390-1250	V-VII	NT		
0283	<i>comitella</i> (Bruand, 1853)	L	V	+	-	-	-	420-860	V-VII	NT		
0284	<b>Bacotia Tutt, 1899</b>											
0285	<i>claustrilla</i> (Bruand, 1845)	+	L	+	-	-	-	420-860	VI-VII	NT		
0286	<b>Epichnopteriginae Tutt, 1900</b>											
0287	<b>Epichnopterix Hübner, [1825]</b>											
0288	<i>plumella</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	400-1400	III-VII	LC		
0289	<i>kovacsi</i> Sieder, 1955	-	V	+	-	-	-	500-1100	III-V	CR		
0290	<i>alpina</i> (Heylaerts, 1900)	-	-	-	-	+	-	1500	III	DD		F
0291	<i>ardua</i> (Mann, 1867)	-	-	-	-	+	-	2250-2400	VI-VII	EN		
0292	<i>montana</i> (Heylaerts, 1900)	-	-	L	-	+	+	1150-2050	(IV)-VI	LC		
0293	<i>Epichnopterix</i> spec. (? <i>heringii</i> Heinemann, 1859)	-	-	+	-	+	+	600-2300	III-VII	NT		T
0294	<b>Bijugis Heylaerts, 1879</b>											
0295	<i>bombycella</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	-	V	-	-	-	410-570	IV-VIII	VU		
0296	<b>Rebelia Heylaerts, 1900</b>											
0297	<i>majorella</i> Rebel, 1910	-	-	-	-	-	V	? 1000	?	RE	o. D.	F, R
0298	<i>plumella</i> (Ochsenheimer, 1810)	-	V	-	-	-	-	(500)	V	RE	1949	F, R, T
0299	<b>Oiketiciinae Herrich-Schäffer, 1855</b>											
0300	<b>Acanthopsyche Heylaerts, 1881</b>											
0301	<i>atra</i> (Linnaeus, 1767)	+	L	+	L	L	-	400-1700	V	NT		
0302	<b>Canephora Hübner, 1822</b>											
0303	<i>hirsuta</i> (Poda, 1761)	L	L	L	V	-	-	400-1350	V-VII	CR		
0304	<b>Pachythelia Westwood, 1848</b>											
0305	<i>villosella</i> (Ochsenheimer, 1810)	A	-	-	-	-	-	435	?	RE	1953	R
0306	<b>Leptopterix Hübner, [1825]</b>											
0307	<i>hirsutella</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	-	-	V	-	V	-	800-1800	VII	RE	[1952]	R
0308	<b>Ptilocephala Rambur, 1866</b>											
0309	<i>plumifera</i> (Ochsenheimer, 1810)	-	-	L	-	+	+	1000-2400	(II-IV) V-VII	LC		P, T
0310	<b>Phalacropterix Hübner, [1825]</b>											
0311	<i>graslinella</i> (Boisduval, 1852)	A	-	-	-	-	-	425-515	VI	RE	1967	
0312	<b>Megalophanes Heylaerts, 1881</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0313	<i>viciella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	+	-	-	-	425-515	VI-VII	CR		
0314	<i>turatii</i> (Staudinger, 1877)	-	-	-	-	-	L	1850-2000	?	DD		
0315	<b>Sterrhopterix Hübner, [1825]</b>											
0316	<i>fusca</i> (Haworth, 1809)	+	+	V	L	V	-	390-900	V-VII	EN		
0317	<i>standfussi</i> (Wocke, 1851)	V	-	+	+	L	+	500-1700	V-VII	NT		
0318	<b>Apteronia Millière, 1857</b>											
0319	<i>helicoidea</i> (Vallot, 1827)	-	-	I	-	-	-	730	?	RE	1965	F, R
0320	<b>GRACILLARIOIDEA Stainton, 1854</b>											
0321	<b>ROESLERSTAMMIIDAE Bruand, 1850</b>											
0322	<b>Roeslerstammia Zeller, 1839</b>											
0323	<i>erxebella</i> (Fabricius, 1787)	-	+	-	-	-	-	435-475	V, VII-VIII	DD		
0324	<b>BUCCULATRICIDAE Fracker, 1915</b>											
0325	<b>Bucculatrix Zeller, 1839</b>											
0326	<i>demaryella</i> (Duponchel, [1840])	+	+	L	-	-	-	420-860	IV-V, VI-VIII	LC		
0327	<i>ulmella</i> Zeller, 1848	L	+	L	-	-	-	420-760	(III), IV-VI	LC		
0328	<i>thoracella</i> (Thunberg, 1794)	L	+	+	-	-	-	400-1000	IV-V, VI-VIII	LC		
0329	<i>bechsteinella</i> (Bechstein & Scharfenberg, 1805)	+	L	L	-	-	-	400-900	IV, VI	LC		
0330	<i>frangutella</i> (Goeze, 1783)	+	L	+	+	L	-	400-1050	V-VII	LC		
0331	<i>cidarella</i> (Zeller, 1839)	L	L	L	-	-	-	420-780	V-VII	LC		F
0332	<i>nigricomella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	V	+	-	400-1400	VI-VI, VII-VIII	VU		
0333	<i>noitei</i> Petry, 1912	+	-	-	-	-	-	540	(IV)	CR		F, P
0334	<i>cratatella</i> (Zeller, 1839)	-	?V	-	-	-	-	430	VIII	RE	1908	F, R
0335	<i>chrysanthemella</i> Rebel, 1896	-	+	-	-	-	-	435	VII	DD	2016	F
0336	<b>GRACILLARIIDAE Stainton, 1854</b>											
0337	<b>Gracillariinae Stainton, 1854</b>											
0338	<b>Caloptilia Hübner, [1825]</b>											
0339	<i>culipennella</i> (Hübner, 1796)	+	L	L	-	-	-	410-590	III, VIII	LC		
0340	<i>elongella</i> (Linnaeus, 1761)	+	L	+	L	L	+	400-1300	III-VI, VIII	LC		
0341	<i>roscipennella</i> (Hübner, 1796)	-	L	-	-	-	-	425-520	?	LC	2016	F
0342	<i>betulicola</i> (Hering, 1928)	+	+	-	-	+	-	420-1600	III-IV	NT		
0343	<i>rufipennella</i> (Hübner, 1796)	L	?L	+	-	+	-	400-1150	VII-VIII	LC		
0344	<i>fidella</i> (Reutti, 1853)	L	+	-	-	-	-	420-550	VIII-IX	LC		
0345	<i>hemidactylella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	-	-	-	415-505	III, V, VIII	DD		
0346	<i>fribergensis</i> (Fritzsche, 1871)	-	-	-	+	-	-	790	VII	DD		
0347	<i>alchimiella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	-	-	-	420-740	VI-VIII	NT		
0348	<i>stigmatella</i> (Fabricius, 1781)	+	+	+	L	+	-	400-1150	V-VIII, X-IV	LC		
0349	<i>falconipennella</i> (Hübner, [1813])	-	+	+	-	?L	-	400-600 (2050?)	III, V	DD		F
0350	<i>semifascia</i> (Haworth, 1828)	-	L	-	-	-	-	425-455	V	EN		F
0351	<i>juratae</i> Bengtsson, 2010	-	?L	-	-	-	-	450	?	DD	2018	F
0352	<i>populetorum</i> (Zeller, 1839)	L	-	-	-	-	V	510-1030	V	EN		
0353	<b>Gracillaria Haworth, 1828</b>											
0354	<i>syringella</i> (Fabricius, 1794)	+	+	+	+	L	-	400-1050	V-VI, VII-IX	LC		
0355	<b>Aspilapteryx Spuler, 1910</b>											
0356	<i>tringipennella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	+	+	V	400-1900	V-VIII	VU		
0357	<b>Euspilapteryx Stephens, 1835</b>											
0358	<i>auroguttella</i> (Stephens, 1835)	L	+	+	-	L	-	400-2000	V, VII-IX	LC		
0359	<b>Calybites Hübner, 1822</b>											
0360	<i>phasianipennella</i> (Hübner, [1813])	+	V	+	-	-	-	420-550	V, VII-X	NT		
0361	<b>Acrocercops Wallengren, 1881</b>											
0362	<i>brongniardella</i> (Fabricius, 1798)	+	L	-	-	-	-	430-440	VII, IX	DD		
0363	<b>Parectopa Clemens, 1860</b>											
0364	<i>ononidis</i> (Zeller, 1839)	-	?L	V	-	-	-	460-760	VII-VIII	CR		F

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0365	<i>robiniella</i> Clemens, 1863	-	L	-	-	-	-	440	?	DD		F
0366	<b>Callisto Stephens, 1834</b>											
0367	<i>coffeella</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	-	-	+	-	2040-2250	VI-VII	DD		
0368	<i>denticulella</i> (Thunberg, 1794)	+	L	L	L	L	-	400-600 (1000)	V-VI	LC		
0369	<b>Parornix Spuler, 1910</b>											
0370	<i>anglicella</i> (Stainton, 1850)	+	L	+	L	-	-	420-880	IV-V, VIII	LC		
0371	<i>anguliferella</i> (Zeller, 1847)	A	?V	-	-	-	-	420-550	(VII-VIII)	RE	2019	R
0372	<i>betulae</i> (Stainton, 1854)	+	+	L	-	+	VL	400-1500	IV-V, VI-VIII	LC		
0373	<i>carpinella</i> (Frey, 1863)	L	+	-	-	-	-	400-720	IV, VII-VIII	NT		
0374	<i>devoniella</i> (Stainton, 1850)	+	L	+	L	L	?	400-1300	IV-VI, VI-VIII	LC		
0375	<i>fagivora</i> (Frey, 1861)	L	+	L	-	-	-	400-1050	IV-VI	LC		
0376	<i>scoticella</i> (Stainton, 1850)	-	-	+	L	-	-	750-1500	VI	LC		
0377	<i>finitimella</i> (Zeller, 1850)	?L	L	?L	-	-	-	430-610	?	NT		
0378	<i>torquillella</i> (Zeller, 1850)	L	V	-	-	-	-	450-550	VIII	NT		
0379	<b>Lithocolletinae Stainton, 1854</b>											
0380	<b>Cameraria Chapman, 1902</b>											
0381	<i>ohridella</i> Deschka & Dimić, 1986	+	+	+	L	L	-	400-1250	V-IX	LC		F
0382	<i>gaultheriella</i> (Walsingham, 1889)	-	L	-	-	-	-	450	?	DD	2023	F
0383	<b>Macrosaccus Davis &amp; De Prins, 2011</b>											
0384	<i>robiniella</i> (Clemens, 1859)	-	+	-	-	-	-	430-445	X	LC		F
0385	<b>Phyllonorycter Hübner, 1822</b>											
0386	<i>platani</i> (Staudinger, 1870)	-	+	L	-	-	-	420-455	(III)	LC		F
0387	<i>issikii</i> (Kumata, 1963)	L	+	L	-	-	-	400-680	VII, IX	LC		F
0388	<i>connexella</i> (Zeller, 1846)	V	+	-	-	-	-	400-560	IV-V	VU	1972	R
0389	<i>populifoliella</i> (Treitschke, 1833)	-	+	-	-	-	-	435-440	VIII, X	VU		
0390	<i>pastorella</i> (Zeller, 1846)	-	V	-	-	-	-	430-560	IX	RE	1966	
0391	<i>sagitella</i> (Bjerkander, 1790)	-	+	?L	L	-	-	420-1050	V, VIII-X	LC		
0392	<i>comparella</i> (Duponchel, [1843])	-	L	-	-	-	-	400-425	V	VU		
0393	<i>corylifoliella</i> (Hübner, 1796)	L	L	L	-	-	-	400-1000	VIII	LC		
0394	<i>leucographella</i> (Zeller, 1850)	L	L	L	-	-	-	415-495	?	LC		
0395	<i>quercifoliella</i> (Zeller, 1839)	+	+	V	V	-	-	400-700 (950)	IV-V, VIII	NT		
0396	<i>esperella</i> (Goeze, 1783)	+	+	L	-	-	-	420-720	IV-V, VIII	LC		
0397	<i>ulmifoliella</i> (Hübner, [1817])	?L	+	+	+	V	-	420-800	(III), V-VIII	LC		
0398	<i>spinicolella</i> (Zeller, 1846)	-	-	+	-	-	-	545	(III)	VU		
0399	<i>cerasicolella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	L	+	-	-	-	-	430-570	VII	LC	2018	F
0400	<i>lantanella</i> (Schrank, 1802)	L	L	L	-	-	-	400-650 (900)	(II)	LC		P
0401	<i>salictella</i> (Zeller, 1846)	+	+	+	-	-	-	400-560	IV-VI, VII-VIII	LC		
0402	<i>salicicolella</i> (Sircom, 1848)	?	?L	-	-	-	-	400-680	VI	DD		F
0403	<i>hilarella</i> (Zetterstedt, 1839)	+	V	+	+	-	-	400-900	(III)-V, VI-VII	LC		
0404	<i>strigulatella</i> (Zeller, 1846)	+	+	+	L	+	-	400-1600	(III)-V, VII-VIII	LC		
0405	<i>rajella</i> (Linnaeus, 1758)	L	L	L	-	-	-	420-740	IV-V	LC		
0406	<i>alpina</i> (Frey, 1856)	-	-	L	-	L	-	1250-2050	?	LC		F
0407	<i>tristrigella</i> (Haworth, 1828)	-	+	L	-	-	-	400-900	IV-V, VII-VIII	LC		
0408	<i>oxyacanthae</i> (Frey, 1856)	+	L	+	L	-	-	420-860	(III)-V, VI	LC		
0409	<i>sorbi</i> (Frey, 1855)	+	+	+	+	L	-	400-1100	IV, VI-VII	LC		
0410	<i>mespilella</i> (Hübner, [1805])	-	-	?L	-	-	-	880	?	DD		F, T
0411	<i>blancardella</i> (Fabricius, 1781)	+	V	-	L	+	-	400-1000	IV, VIII	LC		
0412	<i>junoniella</i> (Zeller, 1846)	-	-	-	-	L	VL	1100-1500	VIII	DD		F
0413	<i>stettinensis</i> (Nicelli, 1852)	-	V	V	-	-	-	420-760	V, VIII	RE	1967	
0414	<i>lautella</i> (Zeller, 1846)	-	V	-	-	-	-	(420-560)	IV	RE	1966	F

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
0415	<i>anderidae</i> (Fletcher, 1885)	-	?L	-	-	-	-	435	?	DD		F
0416	<i>cavella</i> (Zeller, 1846)	L	V	-	-	-	-	430-(560)	V	NT		
0417	<i>nicellii</i> (Stainton, 1851)	+	+	+	+	-	-	400-970	(II)-V, VI-VII	LC		
0418	<i>coryli</i> (Nicelli, 1851)	L	L	+	+	L	-	400-1100	IV-V, VII-VIII	LC		
0419	<i>klemannella</i> (Fabricius, 1781)	L	-	L	+	-	-	500-780	VII	DD		
0420	<i>froelichiella</i> (Zeller, 1839)	-	+	L	-	-	-	400-(560)	IV-V, VIII	DD		
0421	<i>maestingella</i> (Müller, 1764)	+	+	+	-	L	-	400-1050 (1400)	IV-V, VII-VIII	LC		
0422	<i>heegeriella</i> (Zeller, 1846)	+	+	-	-	-	-	400-590	IV-V, VIII-IX	NT		
0423	<i>tenerella</i> (De Joannis, 1915)	+	L	+	L	L	-	420-860	IV, VII	LC		
0424	<i>harrisella</i> (Linnaeus, 1761)	-	+	+	-	-	-	420-590	(III)-VI, VIII-IX	NT		
0425	<i>roboris</i> (Zeller, 1839)	+	+	-	-	-	-	420-560	IV-V, VII	NT		
0426	<i>muelleriella</i> (Zeller, 1839)	-	+	+	-	-	-	430-590	V	VU		
0427	<i>emberizaepennella</i> (Bouché, 1834)	L	+	+	-	L	-	400-1050	IV	LC		
0428	<i>medicaginella</i> (Gerasimov, 1930)	-	?L	?V	-	-	-	(430-700)	(IX)	CR	1908/ 2019	F, T
0429	<i>acerifoliella</i> (Zeller, 1839)	-	L	-	-	-	-	425-440	V	VU		
0430	<i>joannisi</i> (Le Marchand, 1936)	L	+	L	L	-	-	430-580	(X)	LC		
0431	<i>geniculella</i> (Ragonot, 1874)	L	+	L	+	L	-	400-1400	IV-VI, VIII	LC		
0432	<b>Phyllocnistinae Herrich-Schäffer, 1857</b>											
0433	<b>Phyllocnistis Zeller, 1848</b>											
0434	<i>saligna</i> (Zeller, 1839)	L	L	-	-	-	-	420-430	?	DD		F
0435	<i>asiatica</i> Martynova, 1955	L	L	L	L	-	-	500-1150	?	DD	2005	F
0436	<i>unipunctella</i> (Stephens, 1834)	-	L	-	-	-	-	410-540	IV, VI-IX	NT		
0437	<i>labyrinthella</i> (Bjerkander, 1790)	L	-	-	L	-	-	560-1100	?	NT		
0438	<i>xenia</i> Hering, 1936	-	L	-	-	-	-	420-425	?	VU	2011	
0439	<i>valentinensis</i> Hering, 1936	-	L	-	-	-	-	425-435	?	DD	2019	F
0440	<b>YPONOMEUTOIDEA Stephens, 1829</b>											
0441	<b>YPONOMEUTIDAE Stephens, 1829</b>											
0442	<b>Yponomeuta Latreille, [1796]</b>											
0443	<i>evonymella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	L	390-1500 (2300)	V-VIII (IX)	LC		
0444	<i>padella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	L	+	+	400-600 (2100)	VII-IX	LC		
0445	<i>malinellus</i> Zeller, 1838	+	+	+	-	-	-	420-760	VI-VIII	VU		F
0446	<i>irrorella</i> (Hübner, 1796)	+	+	-	-	-	-	420-570	VI-VII	DD	2013	
0447	<i>cagnagella</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	-	+	-	420-630 (1700)	VI-VIII	LC		
0448	<i>plumbella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	V	-	400-1000 (1500)	VI-IX	LC		
0449	<i>sedella</i> Treitschke, 1832	+	-	-	-	-	-	430-590	VI-VIII	VU		
0450	<b>Zelleria Stainton, 1849</b>											
0451	<i>hepariella</i> Stainton, 1849	+	-	+	-	-	-	420-760	VI-III	DD		P
0452	<b>Kessleria Nowicki, 1864</b>											
0453	<i>burmanni</i> Huemer & Tarmann, 1992	-	-	-	-	+	-	2360	VII	DD		F
0454	<i>caflischiella</i> (Frey, 1880)	-	-	-	-	+	-	?	VIII	DD		F
0455	<i>saxifragae</i> (Stainton, 1868)	-	-	-	-	L	-	1900	?	DD		F
0456	<b>Swammerdamia Hübner, [1825]</b>											
0457	<i>caesiella</i> (Hübner, 1796)	+	-	-	-	L	-	435-1450	VI	DD		
0458	<i>pyrella</i> (de Villers, 1789)	+	+	+	-	-	-	410-550	V-IX	LC		
0459	<i>compunctella</i> Herrich-Schäffer, [1855]	-	-	-	+	V	-	1100-1130	VI-VII	DD		R
0460	<b>Paraswammerdamia Friese, 1960</b>											
0461	<i>albicapitella</i> (Scharfenberg, 1805)	-	-	-	?	-	-	660-940	VI-VII	DD		F
0462	<b>Cedestis Zeller, 1839</b>											
0463	<i>gysseleniella</i> (Zeller, 1839)	+	V	+	-	-	-	415-740	VI-VIII	DD		
0464	<b>Ocnerostoma Zeller, 1847</b>											
0465	<i>piniariella</i> Zeller, 1847	-	?V	-	-	+	-	400-1700	V-VI	DD		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
0466	<b>ARGYRESTHIIDAE Bruand, 1850</b>											T
0467	<b>Argyresthia Hübner, [1825]</b>											
0468	<i>illuminatella</i> Zeller, 1839	-	-	+	-	-	-	970	VI	DD		
0469	<i>glabratella</i> (Zeller, 1847)	+	V	+	?V	-	-	400-1450	V-VIII	LC		
0469a	<i>kulfani</i> Bengtsson & Johansson, 2012	-	-	+	-	-	-	1370	VI	DD	2023	F
0470	<i>amiantella</i> (Zeller, 1847)	-	-	V	-	+	-	800-1700	VI-VII	DD		
0471	<i>bergiella</i> (Ratzeburg, 1840)	-	-	-	-	-	?V	1300	VI	RE	1942	F
0472	<i>praecocella</i> Zeller, 1839	-	-	?V	-	-	V	550-1050	V, VIII	RE	1941	F, R
0473	<i>trifasciata</i> Staudinger, 1871	-	+	+	-	-	-	430-760	V-VI	DD	2018	F, R
0474	<i>thuiella</i> (Packard, 1871)	+	+	-	-	-	-	545-555	VI-VII	DD		F, R
0475	<i>dilectella</i> Zeller, 1847	-	+	-	-	-	-	430	VI	DD		
0476	<i>abdominalis</i> Zeller, 1839	-	-	-	-	-	?V	2740?	?	RE	?	F
0477	<i>ivella</i> (Haworth, 1828)	-	-	V	-	-	-	445	VII	RE	1908	F, R
0478	<i>aurulentella</i> Stainton, 1849	-	-	-	-	-	V	1100	?	RE	1947	F, R
0479	<i>fundella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1835)	+	?V	V	-	-	-	440-840	VI-VII	LC		
0480	<i>goedartella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	+	+	390-2100	VI-IX	LC		
0481	<i>brockeella</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	-	+	-	400-1300	VI-IX	LC		
0482	<i>pygmaeella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	V	?V	1160-2060	VII-VIII	RE	1965	
0483	<i>retinella</i> Zeller, 1839	+	V	V	-	-	-	430-610	VI-VII	DD		
0484	<i>sorbiella</i> (Treitschke, 1833)	-	-	?V	-	V	-	750-1700	VII-VIII	RE	1967	
0485	<i>curvella</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	-	+	-	400-1000	VI-IX	DD		
0486	<i>albistria</i> (Haworth, 1828)	-	+	+	-	-	-	420-760	VI-VIII	LC		
0487	<i>spinosella</i> Stainton, 1849	+	+	+	-	-	-	390-610	V-VII	LC		
0488	<i>pruniella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	-	400-1000	VI-VIII	LC		
0489	<i>bonnetella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	?V	-	-	-	420-680	VII-VIII	DD		
0490	<i>conjugella</i> Zeller, 1839	V	+	+	+	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
0491	<i>pulchella</i> Lienig & Zeller, 1846	V	-	-	-	?V	-	450-1100	VII-IX	RE	1966	
0492	<i>semifusca</i> (Haworth, 1828)	+	V	V	-	-	-	420-760	V-VIII	DD		
0493	<i>semitestacella</i> (Curtis, 1833)	-	+	V	?V	-	-	400-1450	VII-VIII	DD		
0494	<b>PLUTELLIDAE Guenée, 1845</b>											
0495	<i>xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2600	IV-XI	LC		P
0496	<i>geniatella</i> Zeller, 1839	-	-	V	-	+	-	2170-2300	VI-VIII	DD		
0497	<i>porrectella</i> (Linnaeus, 1758)	V	-	-	-	-	-	450	VI	RE	1967	
0498	<b>Rhigognostis Staudinger, 1857</b>											
0499	<i>senilella</i> (Zetterstedt, 1839)	-	+	+	+	+	+	400-2300	V-X, III	LC		
0500	<i>incarnatella</i> (Steudel, 1873)	-	-	+	+	+	+	400-1500	IV-VI, VIII	DD		
0501	<b>Eidophasia Stephens, 1842</b>											
0502	<i>messingiella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1839)	-	V	+	-	V	+	400-1900	VI-VIII	DD		
0503	<b>GLYPHIPTERIGIDAE Rosenstock, 1885</b>											
0504	<b>Acrolepiinae Heinemann, 1870</b>											
0505	<b>Digitivalva Gaedike, 1970</b>											
0506	<i>arnicella</i> (Heyden, 1863)	-	-	-	-	V	-	2000	VIII	RE	1961	F, R
0507	<b>Acrolepiopsis Gaedike, 1970</b>											
0508	<i>assectella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	-	-	-	420-750	VII-VIII	DD	1995	F
0509	<b>Acrolepia Curtis, 1838</b>											
0510	<i>autumnitella</i> Curtis, 1838	+	-	V	-	-	-	420-760	VI, II-IV	DD		
0511	<b>Glyphipteriginae Stainton, 1854</b>											
0512	<b>Glyphipterix Hübner, [1825 ]</b>											
0513	<i>thrasonella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	-	400-1400	V-VII	NT		
0514	<i>bergstraesserella</i> (Fabricius, 1781)	V	V	+	+	+	+	400-2400	V-VIII	DD		
0515	<i>equitella</i> (Scopoli, 1763)	-	+	+	-	-	+	400-2000	V-VII	VU		
0516	<i>haworthana</i> (Stephens, 1834)	+	-	+	-	-	+	500-1900	IV-VII	NT		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
0517	<i>forsterella</i> (Fabricius, 1781)	+	-	+	-	-	-	450-950	V-VI	NT		
0518	<i>simpliciella</i> (Stephens, 1834)	+	V	+	+	-	-	400-1300	V-VIII	LC		
0519	<b>YPSOLOPHIDAE Guenée, 1845</b>											
0520	<b>Ypsolophinae Guenée, 1845</b>											
0521	<b>Ypsolopha Latreille, [1796]</b>											P
0522	<i>mucronella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	-	-	-	480-630	I, IV	DD		
0523	<i>nemorella</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	+	+	-	400-1700	VI-IX	LC		
0524	<i>dentella</i> (Fabricius, 1775)	+	V	+	-	-	V	400-1800	VI-IX	DD		
0525	<i>falcella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	+	-	400-700 (1800)	V-IX	DD		
0526	<i>asperella</i> (Linnaeus, 1761)	+	V	-	+	-	+	400-1300	VII-IX, III-V	LC		
0527	<i>scabrella</i> (Linnaeus, 1761)	-	-	V	-	-	+	750-1250	VIII-X	DD		
0528	<i>parenthesella</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	-	V	-	420-760	VI-IX	LC		
0529	<i>ustella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	-	-	-	390-760	VI-X, III-IV	LC		
0530	<i>sequella</i> (Clerck, 1759)	+	V	+	+	+	+	500-1300	VI-IX	LC		
0531	<i>vittella</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	-	V	+	390-2100	VI-VIII	DD		
0532	<b>Ochsenheimeriinae Herrich-Schäffer, 1857</b>											
0533	<b>Ochsenheimeria Hübner, [1825]</b>											
0534	<i>urella</i> Fischer v. Röslerstamm, 1842	-	-	-	-	+	-	1230	VIII	DD		F
0535	<b>PRAYDIDAE Moriuti, 1977</b>											
0536	<b>Prays Hübner, 1825</b>											
0537	<i>fraxinella</i> (Bjerkander, 1784)	+	+	+	V	-	-	400-1050	V-VII	LC		
0538	<i>ruficeps</i> (Heinemann, 1854)	+	+	+	-	-	-	390-760	V-VI, VII-IX	DD		
0539	<b>HELIODINIDAE Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											
0540	<b>Heliodines Stainton, 1854</b>											
0541	<i>roesella</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	V	-	-	-	575	VIII	RE	1904	F, R
0542	<b>BEDELLIIDAE Meyrick, 1880</b>											
0543	<b>Bedellia Stainton, 1849</b>											
0544	<i>somnulentella</i> (Zeller, 1847)	+	+	+	L	-	-	410-610	VII-VIII; X-III	LC		
0545	<b>SCYTHROPIIDAE Friese, 1966</b>											T
0546	<b>Scythropia Hübner, [1825]</b>											
0547	<i>crataegella</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	-	-	-	-	420-550	V-VIII	LC		
0548	<b>LYONETIIDAE Stainton, 1854</b>											
0549	<b>Lyonetiinae Stainton, 1854</b>											
0550	<b>Lyonetia Hübner, [1825]</b>											
0551	<i>clerkella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	L	L	-	400-1250	V-IX	LC		
0552	<i>prunifoliella</i> (Hübner, 1796)	-	L	-	-	-	-	420-435	VIII	DD		F, P
0553	<b>Cemiostominae Spuler, 1898</b>											
0554	<b>Leucoptera Hübner, [1825]</b>											
0555	<i>malifoliella</i> (Costa, [1836])	-	L	L	-	-	-	400-750	(III-IV)	DD		P
0556	<i>sinuella</i> (Reutti, 1853)	V	-	-	-	-	-	425	(III-IV)	RE	1905	P, R
0557	<b>DOUGLASIOIDEA Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											T
0558	<b>DOUGLASIIDAE Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											
0559	<b>Tinagma Zeller, 1839</b>											
0560	<i>perdicella</i> Zeller, 1839	-	V	V	+	?V	-	400-1050	V-VII	DD		
0561	<i>signatum</i> Gaedike, 1991	-	-	-	-	+	-	1550-2100	VII-VIII	DD		
0562	<i>balteolella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1840)	-	-	-	-	-	+	1250	V-VI	DD		
0563	<b>GELECHIOIDEA Stainton, 1854</b>											T
0564	<b>LYPUSIDAE Herrich-Schäffer, 1857</b>											T
0565	<b>Lypusa Zeller, 1852</b>											
0566	<i>tokari</i> Elsner, Liška & Petrů, 2008	-	-	-	-	?L	V	1000-1550	V	DD		F, T
0567	<b>Agnoea Walsingham, 1907</b>											T
0568	<i>flavifrontella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	440-580	VII-VIII	DD		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
0569	<i>synchrozella</i> (Jäckh, 1959)	-	-	+	-	-	-					
0570	<i>josephinae</i> (Toll, 1956)	+	V	-	+	+	-	400-1200	VII	DD		
0571	<b>CHIMABACHIDAE Heinemann, 1870</b>											
0572	<b>Diurnea Haworth, 1811</b>											
0573	<i>fagella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	-	390-1000	III-VI	LC		
0574	<i>lipsiella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	-	+	400-1300 (1900)	X-XI	LC		
0575	<b>Dasytroma Curtis, 1833</b>											
0576	<i>salicella</i> (Hübner, 1796)	-	V	+	-	-	-	430-485	III-IV	DD		
0577	<b>AUTOSTICHIDAE Le Marchand, 1947</b>											
0578	<b>Oegoconiinae Leraut, 1992</b>											
0579	<b>Oegoconia Stainton, 1854</b>											
0580	<i>novimundi</i> (Busck, 1915)	+	+	-	-	-	-	425-570	VII, IX	LC	2012	F
0581	<i>deauratella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	-	-	-	+	-	-	740	VII-VIII	DD	2023	F
0582	<b>OEOPHORIDAE Bruand, 1850</b>											
0583	<b>Denisia Hübner, [1825]</b>											
0584	<i>stipella</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	+	+	+	400-1450	V-VII	DD		
0585	<i>similella</i> (Hübner, 1796)	+	?V	+	+	+	+	400-1800	V-VIII	LC		
0586	<i>nubilosella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	-	-	-	-	+	?V	(1250)-1485	VI	DD		F
0587	<i>stroemella</i> (Fabricius, 1779)	-	-	-	-	V	-	1000	VI	RE	1947	F, R
0588	<b>Epicallima Dyar, [1903]</b>											
0589	<i>formosella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	-	-	-	425-465	VI-VII	DD	2014	F
0590	<b>Batia Stephens, 1834</b>											
0591	<i>lambdella</i> (Donovan, 1793)	-	-	+	-	-	-	480	VII	DD	1972	F
0592	<b>Crassa Bruand, 1851</b>											
0593	<i>tinctella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	-	-	-	420-760	VI-VIII	DD		
0594	<i>unitella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	-	-	-	420-760	VI-VIII	DD		
0595	<b>Metalampra Toll, 1956</b>											
0596	<i>cinnamomea</i> (Zeller, 1839)	-	+	-	-	-	-	425	IX	DD	2021	F
0597	<i>italica</i> Baldizzone, 1977	-	-	-	+	-	-	1050	VIII	DD	2023	F
0598	<b>Borkhausenia Hübner, [1825]</b>											
0599	<i>minutella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-800	IV-VIII	LC		
0600	<i>fuscescens</i> (Haworth, 1828)	+	+	+	+	+	+	400-600 (1900)	VII-VIII	LC		
0601	<b>Promalactis Meyrick, 1908</b>											T
0602	<i>procerella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	420-740	VI-VIII	LC		
0603	<b>Oecophora Latreille, [1796]</b>											
0604	<i>bractella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	-	450-1000	III, VI-VIII	LC		
0605	<b>Harpella Schrank, 1802</b>											
0606	<i>forficella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	-	390-1450	VI-VIII	LC		
0607	<b>Endrosis Hübner, [1825]</b>											
0608	<i>sarcitrella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	V	+	+	400-1300	VI-IX	LC		
0609	<b>Hofmannophila Spuler, 1910</b>											
0610	<i>pseudospretella</i> (Stainton, 1849)	+	+	+	V	-	+	400-650 (1300)	IV-VI, VII-IX, XII	LC		
0611	<b>Aplota Stephens, 1834</b>											
0612	<i>nigricans</i> (Zeller, 1852)	+	-	-	-	-	-	435	VI	DD	1995	F
0613	<b>Pleurota Hübner, [1825]</b>											
0614	<i>bicostella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-IX	LC		
0615	<b>DEPRESSARIIDAE Meyrick, 1883</b>											
0616	<b>Depressariinae Meyrick, 1883</b>											
0617	<b>Semioscopis Hübner, [1825]</b>											
0618	<i>steinkellneriana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	-	-	-	390-1000	III-V	DD		
0619	<i>avellanella</i> (Hübner, 1793)	+	-	+	-	-	-	390-520	III-V	DD		
0620	<i>oculella</i> (Thunberg, 1794)	+	+	+	-	-	-	427-446	II-IV	DD		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
0621	<i>strigulana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	395-430	III-IV	DD		
0622	<b>Levipalpus Hanneman, 1953</b>											
0623	<i>hepatariella</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	-	-	+	-	400-1250	VIII-IX	DD		
0624	<b>Exaeretia Stainton, 1849</b>											
0625	<i>ciniflonella</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	-	-	V	-	400-1000	III	DD		F, R
0626	<b>Agonopterix Hübner, [1825]</b>											
0627	<i>ocellana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	V	+	400-1350	VIII-XI, III-VII	LC		P
0628	<i>liturosa</i> (Haworth, 1811)	V	+	+	+	V	+	400-1300	VI-IX	LC		
0629	<i>purpurea</i> (Haworth, 1811)	V	?V	?V	-	-	-	415-455	VIII, III-V	RE	1967	F, R
0630	<i>hypericella</i> (Hübner, [1817])	-	-	V	+	-	-	550-760	V	DD		
0631	<i>conterminella</i> (Zeller, 1839)	+	V	-	-	V	-	400-1700	VII-X, IV	DD		
0632	<i>doronicea</i> (Wocke, 1849)	-	-	+	-	?V	-	520-580	VII-VIII	DD		
0633	<i>laterella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	800-1350	V-VI	DD		
0634	<i>propinquella</i> (Treitschke, 1835)	V	-	+	-	-	+	450-1300	VIII	DD		
0635	<i>arenella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-1400	VII-X, II-VI	LC		
0636	<i>heracliana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1800	VII-IX, II-VI	LC		
0637	<i>ciliella</i> (Stainton, 1849)	+	+	+	+	+	-	390-1200 (2300)	VII-IX, II-IV	LC		
0638	<i>silerella</i> (Stainton, 1865)	-	-	+	-	-	-	520	VII-VIII	DD		F
0639	<i>capreolella</i> (Zeller, 1839)	-	V	-	+	-	+	400-1300	IX-X, III-V	DD		
0640	<i>kaekeritziana</i> (Linnaeus, 1767)	+	V	+	V	-	+	400-1300	VI-IX	NT		
0641	<i>pallorella</i> (Zeller, 1839)	-	-	?V	-	-	+	750-1300	VI-VII	DD	1973	F
0642	<i>petasitis</i> (Standfuss, 1851)	+	+	+	+	+	+	400-1700	VI-IX	LC		
0643	<i>alstroemeriana</i> (Clerck, 1759)	-	-	-	V	-	-	625	VI	RE	1966	F, R
0644	<i>alpigena</i> (Frey, 1870)	-	-	+	-	+	-	520-780	VII-VIII, IV	DD		
0645	<i>angelicella</i> (Hübner, [1813])	V	+	V	+	+	-	400-1900	VII-VIII	DD		
0646	<i>astrantiae</i> (Heinemann, 1870)	+	V	-	-	-	-	395-440	VIII	DD		
0647	<i>senecionis</i> (Nickerl, 1864)	-	-	-	+	V	-	1100-1280	VIII-X, III	DD		
0648	<i>yeatiana</i> (Fabricius, 1781)	+	-	+	+	-	-	420-820	V, VII, IX	DD		P
0649	<i>parilella</i> (Treitschke, 1835)	+	+	-	-	-	-	435-520	VII	DD		
0650	<b>Depressaria Haworth, 1811</b>											P, R
0651	<i>radiella</i> (Goeze, 1783)	+	V	V	+	-	+	400-1300	III, V-VI, IX	DD		
0652	<i>pimpinellae</i> Zeller, 1839	V	-	+	-	+	-	400-1150	III, V-VII	DD		
0653	<i>libanotidella</i> Schläger, 1849	-	-	-	-	+	+	1250-2300	VIII-IX	DD		F
0654	<i>badiella</i> (Hübner, 1796)	-	-	-	-	+	-	> 1000	VII-VIII	DD		F
0655	<i>pulcherrimella</i> Stainton, 1849	-	-	-	V	-	-	775	VI	RE	1965	
0656	<i>douglasella</i> Stainton, 1849	V	?V	-	-	+	-	400-2300	VII-VIII	DD		
0657	<i>beckmanni</i> Heinemann, 1870	-	-	-	-	V	-	> 1000	?	RE	1870	R
0658	<i>albipunctella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	-	+	-	-	400?-775	IV, IX	DD		
0659	<i>olerella</i> Zeller, 1854	-	V	V	+	+	-	400-1050	IV, VII-IX	DD		
0660	<i>chaerophylli</i> Zeller, 1839	+	-	-	-	-	+	400-1300	III, V, VIII	DD		
0661	<i>heydenii</i> Zeller, 1854	-	-	V	-	+	-	2070-2280	V, VII	DD		
0662	<b>Cryptolechiinae Meyrick, 1883</b>											
0663	<b>Orophia Hübner, [1825]</b>											
0664	<i>denisella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	V	-	V	-	520-800	VI	RE	1909	
0665	<i>ferrugella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	V	V	+	-	420-840	VI-VII	RE	1909	
0666	<b>Hypercalliinae Leraut, 1993</b>											
0667	<b>Hypercallia Stephens, 1829</b>											
0668	<i>citrinalis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	-	-	-	400-1300	VI-VIII	NT		
0669	<b>Anchinia Hübner, [1825]</b>											
0670	<i>cristalis</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	V	+	-	400-1050	V-VIII	LC		
0671	<i>laureolella</i> Herrich-Schäffer, [1854]	-	+	-	-	-	V	400-1900	VII	DD		
0672	<i>daphnella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	500-1800	VI-IX	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
0673	<b>Ethmiinae Busck, 1909</b>											
0674	<b>Ethmia Hübner, [1819]</b>											
0675	<i>dodecea</i> (Haworth, 1828)	+	-	V	-	-	-	410-750	V-VIII	DD	1976	F, R
0676	<i>quadrillella</i> (Goeze, 1783)	+	+	+	+	+	+	400-1800	V-VIII	LC		
0677	<i>pusiella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	-	-	400-1600	VI-IX	LC		
0678	<i>terminella</i> Fletcher, 1938	-	-	-	V	-	-	625	VI	RE	1963	F, R
0679	<i>bipunctella</i> (Fabricius, 1775)	-	-	V	-	V	-	400-800 (2300)	V-VIII	RE	1966	F, R
0680	<b>Peleopodinae Hodges, 1974</b>											
0681	<b>Carcina Hübner, [1825]</b>											
0682	<i>quercana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	-	-	-	420-760	VII-IX	LC		
0683	<b>COSMOPTERIGIDAE Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											
0684	<b>Antequerinae Hodges, 1978</b>											
0685	<b>Pancalia Stephens, 1829</b>											
0686	<i>leuwenhoekella</i> (Linnaeus, 1761)	V	V	+	-	-	-	400-900	IV-VII	VU		R
0687	<i>schwarzella</i> (Fabricius, 1798) = <i>latreillella</i> (Curtis, 1830)	+	V	-	-	-	+	400-1300	IV-V, IX	VU		R
0688	<b>Limnaecia Stainton, 1851</b>											
0689	<i>phragmitella</i> Stainton, 1851	+	+	-	+	-	-	425-740	VII	DD	2002	F
0690	<b>Chrysopeliinae Mosher, 1916</b>											
0691	<b>Sorhagenia Spuler, 1910</b>											
0692	<i>ramniella</i> (Zeller, 1839)	-	V	-	-	-	-	430-435	VII	RE	1966	F
0693	<i>janiszewskae</i> Riedl, 1962	-	V	-	-	-	-	435	VII	RE	1966	F
0694	<b>Ascalenia Wocke, 1876</b>											
0695	<i>vanella</i> (Frey, 1860)	A	-	-	-	-	-	415	III	RE	1906	F, R
0696	<b>Cosmopteriginae Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											
0697	<b>Cosmopterix Hübner, [1825]</b>											
0698	<i>zieglerella</i> (Hübner, [1810])	L	L	L	-	-	-	400-540	?	LC		
0699	<i>scribaiella</i> Zeller, 1850	-	V	-	-	-	-	430	VII	RE	1965	F, R
0700	<b>Stagmatophora Herrich-Schäffer, 1853</b>											
0701	<i>heydeniella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1841)	-	-	+	-	-	-	1090	VII	DD	2016	F
0702	<b>Eteobalea Hodges, 1962</b>											
0703	<i>anonymella</i> (Riedl, 1965)	-	-	+	+	-	-	1000-1370	VI	DD	2016	F
0705	<i>albiapicella</i> (Duponchel, [1843])	-	-	+	-	-	-	1116	VI	DD	2023	F
0706	<b>GELECHIIDAE Stainton, 1854</b>											T
0707	<b>Anacampsinæ Bruand, 1851</b>											
0708	<b>Aproaerema Durrant, 1897</b>											T
0709	<i>patruella</i> (Mann, 1857)	-	-	V	-	-	-	500-1550	VII-VIII	RE	1967	
0710	<i>coronillella</i> (Treitschke, 1833)	-	V	-	-	-	-	470	VIII	RE	1970	F, R
0711	<i>sangiella</i> (Stainton, 1863)	-	-	-	-	+	-	1320	VIII	DD		
0712	<i>cinctella</i> (Clerck, 1759)	+	-	+	V	+	+	400-1300	V-VII	DD		
0713	<i>taeniolella</i> (Zeller, 1839)	V	?V	+	+	V	-	400-1700	VII-VIII	DD		
0714	<i>anthyllidella</i> (Hübner, [1813])	+	+	V	V	+	+	400-2300	V-VI; VII-VIII	LC		
0715	<b>Anacampsis Curtis, 1827</b>											
0716	<i>populella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	-	V	+	400-1300	VI-VIII	LC		
0717	<i>blattariella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	-	-	+	400-1300	VI-VIII	DD		
0718	<b>Nothris Hübner, [1825]</b>											
0719	<i>lemniscellus</i> (Zeller, 1839)	-	-	+	-	-	-	1530	VIII	DD		F
0720	<i>verbascella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	V	+	-	-	450-1150	(III); VI-VIII, X	DD		P
0721	<b>Neofaculta Gozmány, 1955</b>											
0722	<i>ericetella</i> (Geyer, [1832])	+	V	+	-	+	+	400-1500	IV-VIII	LC		
0723	<i>infernella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	+	-	+	+	+	V	400-2100	V-VIII	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
0724	<b>Hypatima Hübner, [1825]</b>											
0725	<i>rhomboidella</i> (Linnaeus, 1758)	V	+	+	+	-	-	450-1450	VII-IX	LC		
0726	<b>Anarsia Zeller, 1839</b>											
0727	<i>lineatella</i> Zeller, 1839	-	+	-	-	-	-	420-475	VIII	DD		
0728	<b>Dichomeridinae Hampson, 1918</b>											
0729	<b>Dichomeris Hübner, 1818</b>											
0730	<i>juniperella</i> (Linnaeus, 1761)	+	-	V	-	-	-	540-760	VII-VIII	DD		
0731	<i>marginella</i> (Fabricius, 1781)	+	+	-	-	-	-	465	VI	DD	2016	F
0732	<i>ustalella</i> (Fabricius, 1794)	+	-	+	-	-	-	550-700	V-VI	DD		
0733	<i>limosellus</i> (Schläger, 1849)	-	-	-	-	-	+	960-1250	VI-IX	DD		
0734	<i>latipennella</i> (Rebel, 1937)	+	-	-	-	+	-	400-1700	VI-VIII	DD		
0735	<i>alacella</i> (Zeller, 1839)	+	+	-	+	-	-	420-760	VII-VIII	DD		
0736	<b>Acompsia Hübner, [1825]</b>											
0737	<i>cinerella</i> (Clerck, 1759)	+	V	+	+	+	+	390-1800	V-X	LC		
0738	<i>maculosella</i> (Stainton, 1851)	-	?V	+	+	+	V	400-2300	V-IX	LC		
0739	<i>tripunctella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	?V	+	V	+	+	400-2600	VI-VIII	LC		
0740	<b>Brachmia Hübner, [1825]</b>											
0741	<i>blandella</i> (Fabricius, 1798)	+	+	-	-	-	-	430-570	VII	CR		F, R
0742	<b>Helcystogramma Zeller, 1877</b>											
0743	<i>rufescens</i> (Haworth, 1828)	+	V	+	-	-	-	420-760	VI-VII	DD		
0744	<b>Apatetrinae Meyrick, 1947</b>											
0745	<b>Platyedra Meyrick, 1895</b>											
0746	<i>subcinerea</i> (Haworth, 1828)	-	+	V	+	V	-	420-760 (1000)	I, V-VI, VIII	DD		P
0747	<b>Sitotroga Heinemann, 1870</b>											
0748	<i>cerealella</i> (Olivier, 1789)	-	+	-	-	-	-	420-430	VI-VIII	DD		F
0749	<b>Chrysoesthia Hübner, [1825]</b>											
0750	<i>drurella</i> (Fabricius, 1775)	V	V	+	+	-	-	420-760	IV-VII, VIII-IX	DD		
0751	<b>Thiotrichinae Karsholt, Mutanen, Lee &amp; Kaila, 2013</b>											
0752	<b>Thiotricha Meyrick, 1886</b>											
0753	<i>subocellea</i> (Stephens, 1834)	V	-	+	V	-	-	450-1500	VII	NT		
0754	<b>Anomologinae Meyrick, 1926</b>											
0755	<b>Bryotropha Heinemann, 1870</b>											
0756	<i>terrella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	V	+	390-2100	VI-VIII	LC		
0757	<i>affinis</i> (Haworth, 1828)	+	+	+	-	V	V	400-1900	VI-IX	LC		
0758	<i>similis</i> (Stainton, 1854)	V	-	+	-	-	-	450-1400	VIII-IX	DD		
0759	<i>senectella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	?V	?V	-	400-1400	VI-VIII	LC		
0760	<b>Aristotelia Hübner, [1825]</b>											
0761	<i>ericinella</i> (Zeller, 1839)	-	V	+	+	-	-	400-1400	VII-VIII	DD		
0762	<i>heliacella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	+	-	-	-	-	-	395	V	DD		
0763	<b>Metzneria Zeller, 1839</b>											
0764	<i>lappella</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	-	-	-	674	VI	DD	2023	F
0765	<i>metzneriella</i> (Stainton, 1851)	-	-	-	-	-	+	1250-1500	VI-VII	DD		
0766	<b>Argolamprotes Benander, 1945</b>											
0767	<i>micella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	?V	-	+	-	-	440-780	VI-VII	DD		
0768	<b>Monochroa Heinemann, 1870</b>											
0769	<i>tenebrella</i> (Hübner, [1817])	V	V	+	-	-	-	470-590	VI-VIII	DD		
0770	<i>servella</i> (Zeller, 1839)	+	-	+	-	-	-	730-765	VII	DD		
0771	<i>lutulentella</i> (Zeller, 1839)	V	-	+	-	-	-	450-1300	VII-VIII	DD		
0772	<b>Oxypteryx Rebel, 1911</b>											
0773	<i>libertinella</i> (Zeller, 1872)	-	-	-	+	-	-	1050	VII	DD	2023	F
0774	<i>unicolorella</i> (Duponchel, [1843])	+	+	+	+	-	+	400-1350	V-VIII	LC		
0775	<i>atrella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	-	390-680	VI-VIII	DD		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0776	<b>Gelechiinae Stainton, 1854</b>											
0777	<b>Athrips Billberg, 1820</b>											
0778	<i>pruinoseella</i> (Lienig & Zeller, 1846)	V	V	V	V	-	-	420-760	VII-VIII	RE	1969	
0779	<i>mouffetella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	-	-	420-740	V-VII	DD		
0780	<b>Prolita Leraut, 1993</b>											
0781	<i>sexpunctella</i> (Fabricius, 1794)	+	V	+	V	+	+	400-2400	V-VII	LC		
0782	<b>Sophronia Hübner, [1825]</b>											
0783	<i>semicostella</i> (Hübner, [1813])	-	-	-	+	V	-	740-1750	VI-VIII	CR		
0784	<i>humerala</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	+	+	-	740-1380	VI-VII	NT		
0785	<b>Aroga Busck, 1914</b>											
0786	<i>velocella</i> (Zeller, 1839)	+	+	-	-	-	+	400-1300	V, VII-VIII	DD		
0787	<b>Chionodes Hübner, [1825]</b>											
0788	<i>tragicella</i> (Heyden, 1865)	-	V	-	-	-	+	400-1900	VII-VIII	DD		
0789	<i>luctuella</i> (Hübner, 1793)	+	+	+	+	+	-	400-2100	IV-VII	LC		
0790	<i>praeclarella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	-	-	-	-	V	-	2075	VIII	RE	1961	F, R
0791	<i>perpetuella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	-	-	-	-	+	-	?	VIII	DD		F
0792	<i>distinctella</i> (Zeller, 1839)	-	-	-	-	+	+	1200-1800	VII-VIII	DD		
0793	<i>electella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	+	-	+	400-1900	VI-VIII	LC		
0794	<i>nebulosella</i> (Heinemann, 1870)	-	-	?V	-	+	-	(500) 1650-2300	VII-VIII	DD		F
0795	<i>fumatella</i> (Douglas, 1850)	+	-	+	V	V	-	390-1700	VII-VIII	LC		
0796	<b>Gelechia Hübner, [1825]</b>											
0797	<i>rhombella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	-	-	-	420-760	VII-VIII	DD		
0798	<i>soroculella</i> (Hübner, [1817])	+	-	-	+	-	-	500-1050	VII	DD		
0799	<i>muscosella</i> Zeller, 1839	+	+	+	-	-	-	390-530	VI-VII, IX	DD		
0800	<i>sestertiella</i> Herrich-Schäffer, [1854]	-	+	+	-	-	-	425-740	VI, VIII	DD	2021	
0801	<b>Gnorimoschema Busck, 1900</b>											
0802	<i>epithymella</i> (Staudinger, 1859)	-	-	-	-	+	-	1050	VIII	DD		
0803	<b>Scrobipalopsis Povolný, 1967</b>											
0804	<i>petasitis</i> (Pfaffenzeller, 1867)	-	-	+	-	-	-	700-850 (1800)	V-VI	DD		
0805	<b>Scrobipalpa Janse, 1951</b>											
0806	<i>acuminatella</i> (Sircom, 1850)	-	?V	+	-	-	-	430 (1800)	VII	DD		
0807	<i>atriplicella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1840)	+	-	-	-	-	-	435	VII	DD	1992	F
0808	<i>artemisiella</i> (Treitschke, 1833)	-	+	+	?V	-	V	400-1400	VI-VIII	NT		
0809	<b>Scrobipalpula Povolný, 1964</b>											
0810	<i>tussilaginis</i> (Stainton, 1867)	-	-	+	-	-	-	1370-1500	VI	DD	2014	F
0811	<b>Phthorimaea Meyrick, 1902</b>											
0812	<i>operculella</i> (Zeller, 1873)	+	-	+	-	-	-	435-460	VI, IX	DD	1995	F
0813	<b>Tuta Jørgensen, 1910</b>											
0814	<i>absoluta</i> (Meyrick, 1917)	+	-	-	-	-	-	435-570	II, XI	DD	2010	F
0815	<b>Caryocolum Povolný, 1954</b>											
0816	<i>tischeriella</i> (Zeller, 1839)	-	-	+	-	-	-	550-1300	VII-VIII	VU		
0817	<i>albifaciella</i> (Heinemann, 1870)	-	-	-	-	V	-	2000	VIII	RE	1961	F, R
0818	<i>vicinella</i> (Douglas, 1851)	+	+	+	-	?V	?V	390-800 (1800)	VII-IX	LC		
0819	<i>marmorea</i> (Haworth, 1828)	-	-	-	-	+	-	1320	VIII	DD		
0820	<i>interalbicella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	-	-	-	-	+	-	1650-2080	VII	DD		
0821	<i>proxima</i> (Haworth, 1828)	-	-	-	V	-	?V	1700-1890	VI-VIII	RE	1965	
0822	<i>junctella</i> (Douglas, 1851)	-	V	-	+	-	+	435-1250	III, V	DD		P
0823	<i>cassella</i> (Walker, 1864)	-	-	-	-	+	-	1320	VIII	DD		
0824	<i>moehringiae</i> (Klimesch, 1954)	-	-	+	-	-	-	500	VII	DD		F
0825	<b>Sattleria Povolný, 1965</b>											
0826	<i>melaleucella</i> (Constant, 1865)	-	-	-	-	+	V	1700	VII	DD		
0827	<b>Teleiodes Sattler, 1960</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0828	<i>vulgella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	435-740	VI-VIII	DD		
0829	<i>wagae</i> (Nowicki, 1860)	-	-	-	V	-	-	560	VI	RE	1960	F, R
0830	<i>saltuum</i> (Zeller, 1878)	-	-	+	-	-	-	450-1450	VI	DD		
0831	<i>luculella</i> (Hübner, [1813])	+	V	-	-	-	-	395-505	(III), VI	DD		P
0832	<i>flavimaculella</i> (Herrich-Schäffer, [1854])	+	-	+	-	-	-	570-1100	VI	DD		F
0833	<b>Neotelphusa Janse, 1958</b>											
0834	<i>sequax</i> (Haworth, 1828)	-	-	-	-	V	-	1650	VIII	RE	1904	F, R
0835	<b>Carpatolechia Căpușe, 1964</b>											
0836	<i>fugitivella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	-	+	+	390-1450	VI-VIII	LC		
0837	<i>alburnella</i> (Zeller, 1839)	-	+	+	-	-	-	435-445	VI-VII	DD		
0838	<i>notatella</i> (Hübner, [1813])	-	-	-	+	?V	-	820-1160	(IV), VI	DD		P
0839	<i>proximella</i> (Hübner, 1796)	+	V	+	-	+	+	400-2100	IV-VIII	LC		
0840	<b>Pseudotelphusa Janse, 1958</b>											
0841	<i>tessella</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	+	-	-	-	430-740	V-VIII	DD		
0842	<b>Teleiopsis Sattler, 1960</b>											
0843	<i>diffinis</i> (Haworth, 1828)	V	-	-	?V	-	-	500-1400	IV, VI, VIII	RE	1970	
0844	<i>bagriotella</i> (Duponchel, [1840])	-	-	-	V	+	+	1250-2100	VI-VIII	LC		
0845	<i>albifemorella</i> (E. Hofmann, 1867)	-	-	-	-	+	+	>1000-1870	VII	DD		F, R
0846	<b>Altenia Sattler, 1960</b>											
0847	<i>scriptella</i> (Hübner, 1796)	+	LV	+	-	V	-	400-1700	V-VII	DD		
0848	<b>Recurvaria Haworth, 1828</b>											
0849	<i>nanella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	?V	-	-	-	420-500	VI-VII	DD		
0850	<i>leucatella</i> (Clerck, 1759)	+	V	-	-	-	-	430-440	VII-VIII	DD		
0851	<b>Exoteleia Wallengren, 1881</b>											
0852	<i>dodecella</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	V	-	-	-	1000	VII	RE	1966	F, R
0853	<b>Stenolechia Meyrick, 1894</b>											
0854	<i>gemmella</i> (Linnaeus, 1758)	-	?V	+	-	-	-	415-485	VIII	RE	1972	
0855	<b>Parachronistis Meyrick, 1925</b>											
0856	<i>albiceps</i> (Zeller, 1839)	+	-	+	-	-	-	450-580	VI-VIII	DD		
0857	<b>ELACHISTIDAE Bruand, 1851</b>											T
0858	<b>Elachistinae Bruand, 1850</b>											
0859	<b>Perittia Stainton, 1854</b>											
0860	<i>farinella</i> (Thunberg, 1794)	-	-	+	-	-	-	750	V	DD		F
0861	<i>herrichiella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	L	+	-	-	-	-	430-500	VI	DD	2014	
0862	<b>Elachista Treitschke, 1833</b>											
0863	<i>argentella</i> (Clerck, 1759)	-	-	+	-	V	-	500-800 (1700)	V-VII	RE	1972	R
0864	<i>adscitella</i> Stainton, 1851	-	V	+	-	-	-	400-1250	VI-VIII	DD		
0865	<i>bisulcella</i> (Duponchel, [1843])	-	-	+	-	-	-	460-505	VIII	DD		F
0866	<i>lugdunensis</i> Frey, 1859	V	V	-	-	-	-	435-450	IV-V, VIII-IX	RE	1968	R
0868	<i>subocellea</i> (Stephens, 1834)	-	?V	-	-	-	-	425-435	VI	RE	1964	F, R
0869	<i>gleichenella</i> (Fabricius, 1781)	V	V	+	-	+	-	400-1150	VI-VII	LC		
0870	<i>quadripunctella</i> (Hübner, [1825])	-	V	V	V	-	+	400-1900	VII-VIII	NT		
0871	<i>serricornis</i> Stainton, 1854	-	-	+	-	-	-	740	V	DD	2017	
0872	<i>juliensis</i> Frey, 1870	-	-	V	-	-	-	450	VII-VIII	RE	1907	
0873	<i>utonella</i> Frey, 1856	-	-	-	+	-	-	740	VII	DD	2019	
0874	<i>albidella</i> Nylander, 1848	+	-	+	-	-	-	435-1500	VI-VII	DD		
0875	<i>tetragonella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	-	-	V	-	-	-	?1280	VII	RE	1906	F, R
0876	<i>luticomella</i> Zeller, 1839	-	?V	-	+	-	-	400-1050	VI-VII	DD		F
0877	<i>nobilella</i> Zeller, 1839	-	-	?	-	-	-	710	VI	DD		F
0878	<i>poae</i> Stainton, 1855	-	-	-	-	+	-	1430-1700	VII	DD	2016	F
0879	<i>maculicerusella</i> (Bruand, 1859)	+	+	-	-	V	-	400-600 (2000)	V-VIII	LC		
0880	<i>atricomella</i> Stainton, 1849	-	-	V	-	-	-	550-1285	VII	RE	1964	F, R

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0881	<i>alpinella</i> Stainton, 1854	-	-	V	-	+	-	1100-1460	VII-VIII	DD		
0882	<i>albifrontella</i> (Hübner, [1817])	-	V	+	V	-	-	430-590	VI	DD		
0883	<i>bifasciella</i> Treitschke, 1833	-	-	-	+	+	+	740-1870	VI, VIII	DD	1995	F
0884	<i>apicipunctella</i> Stainton, 1849	+	V	+	-	-	-	430-900	V-VI	CR		
0885	<i>subnigrella</i> Douglas, 1853	V	+	+	-	-	-	400-1000	IV-VI, VI-VIII	DD		
0886	<i>humilis</i> Zeller, 1850	-	?V	+	-	-	-	420-560	VI	DD		
0887	<i>canapennella</i> (Hübner, [1813])	+	V	+	-	+	-	400-1900	IV-VI, VI-VIII	LC		
0888	<i>freyerella</i> (Hübner, [1825])	+	+	+	+	+	-	400-1450	IV-VI, VII-IX	LC		
0889	<i>exactella</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	?V	?	-	-	-	-	435-450	(V), VIII	DD		F
0890	<b>Parametriotinae Căpușe, 1971</b>											
0891	<b>Blastodacna Wocke, 1876</b>											
0892	<i>atra</i> (Haworth, 1828)	-	V	-	-	-	-	435	VI	RE	1968	F, R
0893	<b>COLEOPHORIDAE Bruand, 1850</b>											
0894	<b>Coleophora Hübner, 1822</b>											T
0895	<i>spiraella</i> Rebel, 1916	L	L	+	-	-	-	410-580	V	LC		
0896	<i>lutipennella</i> (Zeller, 1838)	+	?V	L	-	-	-	425-515	VI-VII	NT		
0897	<i>ochripennella</i> Zeller, 1849	L	+	-	-	-	-	420-880	V-VI	LC		
0898	<i>gryhipennella</i> (Hübner, 1796)	L	V	+	L	L	-	500-1900	VI-VII	LC		
0899	<i>flavipennella</i> (Duponchel, [1843])	+	+	V	V	V	-	400-1300 (2200)	V-VIII	NT		F
0900	<i>milvipennis</i> Zeller, 1839	L	+	-	-	?L	?V	100-1100	V-VII	DD		
0901	<i>alnifoliae</i> Barasch, 1934	+	+	-	-	L	-	400-840	V-VII	DD		
0902	<i>limosipennella</i> (Duponchel, [1843])	-	?V	-	-	-	-	415	VIII	RE	1907	F
0903	<i>coracipennella</i> (Hübner, 1796)	-	-	V	V	-	-	820-1260	VII	RE	1968	
0904	<i>serratella</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	L	+	V	400-1800	V-VIII	LC		
0905	<i>spinella</i> (Schrank, 1802)	+	+	+	-	-	-	430-490	V-VII	DD		
0906	<i>prunifoliae</i> Doets, 1944	-	+	-	-	-	-	430	VII	DD		
0907	<i>vacciniella</i> Herrich-Schäffer, 1861	-	-	-	-	+	-	1620-1850	VII	DD		F
0908	<i>betulaenanae</i> Klimesch, 1958	-	-	-	-	V	V	1500-1600	V-VI	RE	1956	F, R, T
0909	<i>lusciniapennella</i> (Treitschke, 1833)	-	L	+	-	L	-	400-1350	VI-VII	DD		
0910	<i>vitissella</i> Gregson, 1856	L	V	V	-	L	-	500-1600	IV-VII	LC		
0911	<i>glitzella</i> O. Hofmann, 1869	L	-	-	-	+	L	750-1500	V	DD		
0912	<i>violacea</i> (Ström, 1783)	V	+	L	-	?L	-	400-1150	IV-V	LC		
0913	<i>orbitella</i> Zeller, 1849	L	-	V	-	-	-	600-840	VI	DD	1966	F
0914	<i>binderella</i> (Kollar, 1832)	-	-	+	-	L	-	580-840	VII	DD		
0915	<i>ahenella</i> Heinemann, [1876]	L	?V	L	?L	-	-	400-760	VII	LC		
0916	<i>albitarsella</i> Zeller, 1849	-	L	V	-	+	-	400-1300	VI	LC		
0917	<i>trifolii</i> (Curtis, 1832)	V	+	-	+	V	-	400-800 (1700)	VI-VII	NT		F
0918	<i>frischella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	V	+	+	+	400-1800	V-VI, VIII	NT		
0919	<i>lineolea</i> (Haworth, 1828)	-	-	?	-	-	-	674	VI	DD	2023	F
0920	<i>hemerobiella</i> (Scopoli, 1763)	+	-	-	-	-	-	435-545	VII	DD		
0921	<i>lithargyrinella</i> Zeller, 1849	-	-	+	-	+	-	950-1350	VI-VIII	LC		
0922	<i>discordella</i> Zeller, 1849	-	-	+	-	+	V	500-1900	V-VII	LC		
0923	<i>rectilineella</i> Fischer v. Röslerstamm, 1843	-	-	V	-	-	-	?	?	RE	1917	F, R
0924	<i>deauratella</i> Lienig & Zeller, 1846	+	-	-	?	+	-	400-950	VII	DD	1975	F
0925	<i>mayrella</i> (Hübner, [1813])	V	-	+	-	+	+	400-1900	VI-VII	LC		
0926	<i>anatipennella</i> (Hübner, 1796)	?	+	?V	-	-	-	430-440	VI-VII	DD		
0927	<i>albidella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	-	-	-	430	VII	RE	1971	F, R
0928	<i>kuehnella</i> (Goeze, 1783)	+	+	+	-	-	-	430-505	VI-VII	DD	1971	F
0929	<i>ibipennella</i> Zeller, 1849	+	-	+	-	-	-	400-550 (1285)	VI-VII	DD		
0930	<i>betulella</i> Heinemann, [1876]	-	+	-	-	-	V	430-1100	V-VII	DD		
0931	<i>curictae</i> Baldizzone, 2016	-	-	+	-	-	-	500	VII	DD	2014	F

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0932	<i>currucipennella</i> Zeller, 1839	+	-	+	-	V	-	400-1350	VI-VII	DD		
0933	<i>pyrrhulipennella</i> Zeller, 1839	+	-	-	-	-	-	510	V-VI	DD		F
0934	<i>serpylletorum</i> Hering, 1889	-	-	-	-	-	?V	1030	V	RE	1947	F
0935	<i>auricella</i> (Fabricius, 1794)	V	V	+	-	-	-	400-1000	V-VI	DD		
0936	<i>lixella</i> Zeller, 1849	+	-	V	-	+	+	400-2500	VII-VIII	NT		R
0937	<i>ornatipennella</i> (Hübner, 1796)	-	-	-	-	+	+	1250-2050	VII-VIII	LC		
0938	<i>laricella</i> (Hübner, [1817])	+	L	+	-	+	L	400-1900	V-VII	LC		
0939	<i>caespitiella</i> Zeller, 1839	+	-	+	-	-	-	400-1300	V-VI, VIII	DD		
0940	<i>glaucicolella</i> Wood, 1892	+	+	+	-	-	-	420-700	VI-VIII	LC		
0941	<i>otidipenella</i> (Hübner, [1817])	V	V	+	+	-	-	400-1400	IV-VI, VIII	LC		
0942	<i>alticolella</i> Zeller, 1849	+	+	+	L	L	-	400-1800	V-VII	LC		
0943	<i>taeniipennella</i> Herrich-Schäffer, [1855]	+	+	+	-	-	-	420-820	VI-VIII	LC		
0944	<i>sylvaticella</i> Wood, 1892	V	V	V	+	-	-	410-560	IV-V	RE	1966	
0945	<i>virgaureae</i> Stainton, 1857	-	V	-	-	V	-	400-500, 2000	VIII	RE	1970	T
0946	<i>therinella</i> Tengström, 1848	+	V	-	-	-	-	400-450	VI-VIII	DD		
0947	<i>vestianella</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	-	V	-	-	440-560	VIII-IX	RE	1965	
0948	<i>galbulipennella</i> Zeller, 1838	-	-	-	-	-	?V	1010	V	RE	1947	F, R
0949	<i>trochilella</i> (Duponchel, [1843])	-	?V	-	-	+	-	1100	VII	DD	2014	F
0950	<i>striatipennella</i> Nylander in Tengström, 1848	+	-	-	-	-	-	430-550	IV, VI-VII	DD		
0951	<i>follicularis</i> (Vallot, 1802)	-	-	L	-	-	-	640-960	?	DD	2018	F
0952	<i>nubivagella</i> Zeller, 1849	-	-	+	-	+	+	(500), 1200- 2400	V-VIII	LC		
0953	<i>paripennella</i> Zeller, 1839	-	-	+	-	-	-	674	VI	DD	2023	F
0954	<i>wockeella</i> Zeller, 1849	+	+	V	-	-	-	400-1000	VI-VIII	NT		
0955	<b>BATRACHEDRIDAE Heinemann &amp; Wocke, 1876</b>											
0956	<b>Batrachedra Herrich-Schäffer, 1853</b>											
0957	<i>praeangusta</i> (Haworth, 1828)	+	V	-	-	-	-	420-550	VII	DD		
0958	<i>confusella</i> Berggren, Aarvik, Huemer, Lee & Mutanen, 2022	+	-	-	-	-	-	545	VII	DD	1990	F
0959	<b>SCYTHRIDIDAE Rebel, 1901</b>											
0960	<b>Scythris Hübner, [1825]</b>											
0961	<i>obscurella</i> (Scopoli, 1763)	+	-	+	V	+	+	400-1500	V-VIII	LC		
0962	<i>cuspidella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	-	-	-	-	430	VII	RE	1908	F, R
0963	<i>amphonycella</i> (Geyer, [1836])	-	-	-	-	V	+	1000-2000	VII-VIII	DD		
0964	<i>fallacella</i> (Schläger, 1847)	+	+	+	-	-	-	400-1700	V-VIII	NT		R
0965	<i>oelandicella</i> Müller-Rutz, 1922	-	-	-	-	+	-	1650-2350	VII	DD		
0966	<i>picaepennis</i> (Haworth, 1828)	-	-	V	-	-	?	700-860 (1250)	VII-VIII	NT		F, R
0967	<i>glacialis</i> (Frey, 1870)	-	-	-	-	+	-	2240-2540	VI-VIII	LC		
0968	<i>palustris</i> (Zeller, 1855)	+	-	V	-	-	-	445-550	VII	DD		
0969	<i>laminella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	-	-	-	400-1700	VI-VIII	DD		
0970	<i>schleichiella</i> (Zeller, 1870)	-	-	V	-	-	-	(500)	VI	RE	1968	F, R
0971	<i>limbella</i> (Fabricius, 1775)	-	V	-	+	+	-	400-1700	IV-VI, VII-IX	DD		
0972	<b>BLASTOBASIDAE Meyrick, 1894</b>											
0973	<b>Hypatopa Walsingham, 1907</b>											
0974	<i>binotella</i> (Thunberg, 1794)	+	+	-	+	-	-	425-1100	VI-VII	DD		
0975	<i>inunctella</i> (Zeller, 1839)	-	+	-	-	-	-	435	VII-VIII	DD		
0976	<b>STATHMOPODIDAE Meyrick, 1913</b>											
0977	<b>Stathmopoda Herrich-Schäffer, 1853</b>											
0978	<i>pedella</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	-	-	420-760	VI-VIII	DD		
0979	<b>MOMPHIDAE Herrich-Schäffer, 1857</b>											
0980	<b>Mompha Hübner, [1825]</b>											
0981	<i>conturbatella</i> (Hübner, [1819])	-	-	+	-	-	-	1480	VII	DD	2020	F
0982	<i>lacteella</i> (Stephens, 1834)	-	-	+	+	-	-	740-1020	VI-VII	DD		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
0983	<i>propinquella</i> (Stainton, 1851)	-	+	-	V	-	-	430-630	VII-VIII	DD		
0984	<i>divisella</i> Herrich-Schäffer, [1854]	-	+	-	-	-	-	430	IV	DD	2014	
0985	<i>subbistrigella</i> (Haworth, 1828)	-	-	+	+	-	-	740-1000	VI, IX	DD	2021	
0986	<i>epilobiella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	435-515	VI-VII	DD		
0987	<i>langiella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	+	+	-	400-950	IV-VI	LC		
0988	<i>idaei</i> (Zeller, 1839)	-	-	+	-	-	-	1480	VII	DD	2020	F
0989	<i>miscella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	V	-	V	?V	450-1300	V-VIII	RE	1965	
0990	<i>locupletella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	V	-	1450-2100	VII-VIII	DD		F
0991	<i>raschiella</i> (Zeller, 1839)	-	-	-	-	+	-	1670	VIII	DD	2006	F
0992	<b>ALUCITOIDEA Leach, 1815</b>											
0993	<b>ALUCITIDAE Leach, 1815</b>											
0994	<b>Alucita Linnaeus, 1758</b>											
0995	<i>hexadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	-	-	-	440	VI-VII	CR		
0996	<i>huebneri</i> Wallengren, 1859	+	-	-	-	-	-	430	IX	DD		
0997	<i>grammodactyla</i> Zeller, 1841	+	?V	?V	-	-	-	430-535	VI-VIII	DD		
0998	<i>desmodactyla</i> Zeller, 1847	-	-	?	-	-	+	(700)-1250	VII-VIII, X	DD		
0999	<b>Pteropteryx Hannemann, 1959</b>											
1000	<i>dodecadactyla</i> (Hübner, [1813])	-	V	+	-	-	-	460-540	VII-VIII	DD		
1001	<b>PTEROPHOROIDEA Latreille, 1802</b>											
1002	<b>PTEROPHORIDAE Latreille, 1802</b>											
1003	<b>Agdistinae Tutt, 1907</b>											
1004	<b>Agdistis Hübner, [1825]</b>											
1005	<i>adactyla</i> (Hübner, [1819])	+	-	-	-	-	-	435	VIII	DD		F
1006	<b>Pterophorinae Zeller, 1841</b>											
1007	<b>Platyptilia Hübner, [1825]</b>											
1008	<i>gonodactyla</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-VII, VII-IX	LC		
1009	<i>calodactyla</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	+	+	+	400-1900	V-VII, VII-IX	LC		
1010	<i>Platyptilia</i> spec.	-	-	-	-	?	+	1060-1480	VII	DD		T
1011	<i>nemoralis</i> (Zeller, 1841)	+	-	V	+	+	+	400-1900	VI-VII, VIII-IX	LC		
1012	<i>farfarellus</i> (Zeller, 1867)	-	-	-	-	V	+	1000-2050	VII-IX	DD		
1013	<i>tesseradactyla</i> (Linnaeus, 1761)	+	V	-	V	+	-	400-1900	VI-VII, IX	DD		
1014	<b>Buszkoiana Koçak, 1981</b>											
1015	<i>capnodactylus</i> (Zeller, 1841)	-	-	+	+	-	-	720-740	VI-VII	DD	2020	F
1016	<b>Gillmeria Tutt, 1905</b>											
1017	<i>pallidactyla</i> (Haworth, 1811)	-	-	-	-	+	-	1100	VII	DD		
1018	<b>Amblyptilia Hübner, [1825]</b>											
1019	<i>acanthadactyla</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	-	+	+	400-2100	IV-VI, VII-IX	LC		
1020	<i>punctidactyla</i> (Haworth, 1811)	V	V	+	+	V	+	400-1800	II-VI, VII-XII	LC		
1021	<b>Stenoptilia Hübner, [1825]</b>											
1022	<i>pterodactyla</i> (Linnaeus, 1761)	V	-	+	+	+	+	400-1800 (2600)	VI-VIII	LC		
1023	<i>stigmatodactylus</i> (Zeller, 1852)	-	-	V	-	-	-	750	VI	RE	1967	
1024	<i>plagiodactylus</i> (Stainton, 1851)	-	-	+	-	+	-	900-2400	VII-IX	DD		F
1025	<i>annadactyla</i> Sutter, 1988	V	-	-	-	-	+	400-1300	VII	NT		
1026	<i>bipunctidactyla</i> (Scopoli, 1763)	+	-	V	-	+	-	450-1400	VII-VIII	NT		
1027	<i>mariaeluisae</i> Bigot & Picard, 2002	-	-	V	-	-	-	950	IX	RE	1970	F
1028	<i>pelidnodactyla</i> (Stein, 1837)	V	-	+	-	+	+	400-2300	VI, VII-IX	DD		T
1029	<i>islandicus</i> (Staudinger, 1857)	-	-	-	-	+	-	2535	VIII	DD		T
1030	<i>coprodactylus</i> (Stainton, 1851)	V	V	+	V	+	+	400-2600	V-IX	NT		
1031	<i>asclepiadeae</i> Bigot & Picard, 2008	-	V	+	-	-	-	420-560	V-VII	DD		F, T
1032	<i>zophodactylus</i> (Duponchel, [1840])	-	+	+	-	-	-	450-1050	VI-VII	NT		
1033	<b>Oxyptilus Zeller, 1841</b>											
1034	<i>pilosellae</i> (Zeller, 1841)	-	?V	V	-	-	-	420-860	VII-VIII	RE	1966	

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
1035	<i>chrysodactyla</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	?V	?V	+	-	-	400-1050	VII	DD		
1036	<i>tristis</i> (Zeller, 1841)	-	-	+	-	-	-	730	V	NT		F
1037	<b>Capperia Tutt, 1905</b>											
1038	<i>fusca</i> (O. Hofmann, 1898)	-	+	-	-	-	-	465	IX	DD		F
1039	<b>Buckleria Tutt, 1905</b>											
1040	<i>paludum</i> (Zeller, 1841)	+	V	-	-	-	-	425-515	VI-VIII	EN		
1041	<b>Pterophorus Schaeffer, 1766</b>											
1042	<i>pentadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	-	+	400-700 (1800)	VI-VIII	LC		
1043	<b>Merrifieldia Tutt, 1905</b>											
1044	<i>leucodactyla</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	+	+	+	400-2100	VI-VIII	NT		
1045	<i>baliodactylus</i> (Zeller, 1841)	-	-	-	-	-	+	1725	VII	DD		F
1046	<b>Pselnophorus Wallengren, 1881</b>											
1047	<i>heterodactyla</i> (Müller, 1764)	V	-	+	-	-	-	400-1100	VI-VII	NT		
1048	<b>Oidaematophorus Wallengren, 1862</b>											
1049	<i>rogenhoferi</i> (Mann, 1871)	-	-	-	-	+	-	1860-1880	VIII	DD		
1050	<b>Hellinsia Tutt, 1905</b>											
1051	<i>tephradactyla</i> (Hübner, [1813])	-	-	+	-	+	+	(500) 1600-1900	VII-VIII	DD		F
1052	<i>carphodactyla</i> (Hübner, [1813])	+	-	+	-	-	-	400-1300	V-VII, VIII-IX	VU		
1053	<i>inulae</i> (Zeller, 1852)	V	-	-	-	-	-	445	V	RE	1966	F, R
1054	<i>osteodactylus</i> (Zeller, 1841)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1700)	VI-IX	LC		
1055	<b>Adaina Tutt, 1905</b>											
1056	<i>microdactyla</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	?	-	-	390-600 (1050)	V-IX	LC		
1057	<b>Emmelina Tutt, 1905</b>											
1058	<i>monodactyla</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	I-XI	LC		P
1059	<b>SCHRECKENSTEINIOIDEA Fletcher, 1929</b>											
1060	<b>SCHRECKENSTEINIIDAE Fletcher, 1929</b>											
1061	<b>Schreckensteiniina Hübner, [1825]</b>											
1062	<i>festaliella</i> (Hübner, [1819])	+	-	+	+	+	-	400-1050	V-VI	DD		
1063	<b>EPERMENIOIDEA Spuler, 1910</b>											
1064	<b>EPERMENIIDAE Spuler, 1910</b>											
1065	<b>Epermeniinae Spuler, 1910</b>											
1066	<b>Phaulernis Meyrick, 1895</b>											
1067	<i>fulviguttella</i> (Zeller, 1839)	-	-	+	-	+	-	500-1800	VII-VIII	LC		
1068	<i>dentella</i> (Zeller, 1839)	-	+	-	-	-	-	500	V	DD		F
1069	<b>Epermenia Hübner, [1825]</b>											
1070	<i>aequidentellus</i> (E. Hofmann, 1867)	-	-	V	-	-	-	660	VII	RE	1964	F
1071	<i>chaerophyllella</i> (Goeze, 1783)	+	-	+	-	-	-	420-720	VI	DD		
1072	<i>illigerella</i> (Hübner, [1813])	+	?V	-	+	-	-	390-780	VI-VIII	DD		
1073	<i>scurella</i> (Stainton, 1851)	-	-	+	-	+	V	(500) 1400-2300	VII-VIII	LC		F
1074	<i>profugella</i> (Stainton, 1856)	-	-	V	-	-	-	1285	VII	RE	1965	
1075	<i>devotella</i> (Heyden, 1863)	+	-	-	-	-	-	440-800	VIII	DD		
1076	<b>Ochromolopinae Gaedike, 1966</b>											
1077	<b>Ochromolopis Hübner, [1825]</b>											
1078	<i>ictella</i> (Hübner, [1813])	-	V	+	-	V	+	400-1800	VI, VIII	DD		
1079	<b>CHOREUTOIDEA Stainton, 1858</b>											
1080	<b>CHOREUTIDAE Stainton, 1858</b>											
1081	<b>Anthophila Haworth, 1811</b>											
1082	<i>abhasica</i> Danilevsky, 1969	+	V	+	-	-	-	420-760	VI-IX	DD		F, P
1083	<i>fabriciana</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-VII, VIII-X	LC		
1084	<b>Prochoreutis Diakonoff &amp; Heppner, 1980</b>											
1085	<i>myllerana</i> (Fabricius, 1794)	-	-	V	+	-	-	465-765	VI, VIII	DD		
1086	<i>sehestediana</i> (Fabricius, [1777])	-	-	-	+	-	-	765	VI, IX	DD	2017	F



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
1087	<b>Tebenna Billberg, 1820</b>											
1088	<i>bjerkandrella</i> (Thunberg, 1784)	+	-	V	-	+	-	400-1900	VI-IX	DD		
1089	<b>Choreutis Hübner, [1825]</b>											
1090	<i>diana</i> (Hübner, [1822])	-	-	-	-	+	-	700-2300	IV, VIII-IX	DD		
1091	<i>pariana</i> (Clerck, 1759)	-	L	+	V	-	+	435-1300	IV-V, VII-VIII	DD		
1092	<i>nemorana</i> (Hübner, [1799])	-	-	+	-	-	-	450	VI	DD		F
1093	<b>TORTRICOIDEA Latreille, 1802</b>											
1094	<b>TORTRICIDAE Latreille, 1802</b>											
1095	<b>Chlidanotinae Meyrick, 1906</b>											
1096	<b>Olindia Guenée, 1845</b>											
1097	<i>schumacherana</i> (Fabricius, 1787)	+	+	+	-	-	-	420-760	VI-VII	DD		
1098	<b>Isotrias Meyrick, 1895</b>											
1099	<i>hybridana</i> (Hübner, [1817])	+	-	-	-	-	-	430	VI	DD	2014	F
1100	<i>rectifasciana</i> (Haworth, 1811)	-	-	+	-	-	-	480-920	VI-VII	DD		F
1101	<b>Tortricinae Latreille, 1802</b>											
1102	<b>Sparganothis Hübner, [1825]</b>											
1103	<i>pillieriana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	500-760	VII-VIII	NT		F
1104	<b>Epagoge Hübner, [1825]</b>											
1105	<i>grotiana</i> (Fabricius, 1781)	+	-	-	-	-	-	420-580	VII	DD		F
1106	<b>Paramesia Stephens, 1829</b>											
1107	<i>gnomana</i> (Clerck, 1759)	+	-	+	+	V	+	400-1900	V-VIII	LC		
1108	<b>Philedone Hübner, [1825]</b>											
1109	<i>gerningana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	500-2600	VI-IX	LC		
1110	<b>Capua Stephens, 1834</b>											
1111	<i>vulgana</i> (Frölich, 1828)	+	+	+	+	-	-	400-1050	V-VI	DD		
1112	<b>Philedonides Obraztsov, 1954</b>											
1113	<i>lunana</i> (Thunberg, 1784)	-	V	+	-	-	-	450-1100	II-III	DD		F
1114	<b>Archips Hübner, [1822]</b>											
1115	<i>oporana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-1050	V-VII, VIII-X	LC		
1116	<i>podana</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	-	390-1150	V-VIII	LC		
1117	<i>crataegana</i> (Hübner, [1799])	+	?V	+	-	-	-	440-760	VI-VII	DD		
1118	<i>xylosteara</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	-	+	400-1100	VI-VIII	LC		
1119	<i>rosana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	-	-	400-760	V-VII	LC		
1120	<b>Choristoneura Lederer, 1859</b>											
1121	<i>diversana</i> (Hübner, [1817])	-	+	?V	-	-	-	420-760	VI-VIII	DD		
1122	<i>murinana</i> (Hübner, [1799])	+	?V	-	-	-	-	425-475	VII-IX	DD		
1123	<b>Argyrotaenia Stephens, 1852</b>											
1124	<i>ljungiana</i> (Thunberg, 1797)	+	-	-	-	+	+	395, 1100-1900	V-VII	DD		F
1125	<b>Ptycholomoides Obraztsov, 1954</b>											
1126	<i>aeriferana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	+	+	+	-	+	-	400-900 (1900)	VI-VIII	LC		
1127	<b>Ptycholoma Stephens, 1829</b>											
1128	<i>lecheana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	+	-	390-700, 1300-1700	V-VII	LC		
1129	<b>Pandemis Hübner, [1825]</b>											
1130	<i>cinnamomeana</i> (Treitschke, 1830)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	V-IX	LC		
1131	<i>corylana</i> (Fabricius, 1794)	+	+	+	+	-	-	390-1100 (1600)	V-IX	LC		
1132	<i>cerasana</i> (Hübner, 1786)	+	+	+	+	+	+	390-1100 (1700)	VI-IX	LC		
1133	<i>heparana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1700)	V-IX	LC		
1134	<i>dumetana</i> (Treitschke, 1835)	+	+	-	-	V	-	400-600 (2100)	VII-VIII	LC		
1135	<b>Syndemis Hübner, [1825]</b>											
1136	<i>musculana</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2300)	IV-VIII	LC		
1137	<b>Lozotaenia Stephens, 1829</b>											
1138	<i>forsterana</i> (Fabricius, 1781)	-	-	-	+	+	V	1000-2100	VII-VIII	DD		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
1139	<b>Cacoecimorpha Obratzsov, 1954</b>											
1140	<i>pronubana</i> (Hübner, [1799])	-	+	-	-	-	-	425	IX-X	DD	2017	F
1141	<b>Zelothereses Lederer, 1859</b>											T
1142	<i>paleana</i> (Hübner, 1793)	V	V	+	V	+	+	400-2400	V-VIII	LC		
1143	<i>unitana</i> (Hübner, [1799])	-	-	+	-	+	+	450-1550	VI-VII	DD		
1144	<b>Aphelia Hübner, [1825]</b>											
1145	<i>viburnana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	-	+	+	400-500, 1500-1800	VI-VII	DD		
1146	<b>Dichelia Guenée, 1845</b>											
1147	<i>histrionana</i> (Frölich, [1828])	+	+	+	+	+	-	390-780 (1600)	VI-IX	LC		
1148	<b>Clepsis Guenée, 1845</b>											
1149	<i>rogana</i> (Guenée, 1845)	+	-	-	-	+	+	500-2600	VI-VIII	LC		F
1150	<i>steineriana</i> (Hübner, [1799])	-	-	V	V	+	+	900-2300	VII-VIII	LC		
1151	<i>senecionana</i> (Hübner, [1819])	+	+	+	+	+	+	400-1550	IV-VIII, X	LC		
1152	<i>urinana</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	+	-	V	-	400-1050	VII-VIII	DD		
1153	<i>spectrana</i> (Treitschke, 1830)	-	+	-	-	-	-	430	VI	NT		
1154	<i>consimilana</i> (Hübner, [1817])	-	+	+	-	-	-	430-525	VI-VII	DD		
1155	<i>dumicolana</i> (Zeller, 1847)	-	+	+	-	-	-	420-760	V-VII, VIII-IX	LC		F
1156	<b>Adoxophyes Meyrick, 1881</b>											
1157	<i>orana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1834)	+	+	+	-	+	+	390-1300	V-VII, VIII-X	LC		
1158	<b>Sphaleroptera Guenée, 1845</b>											
1159	<i>orientana</i> Whitebread, 2006	-	-	-	V	+	+	1650-2550	VII-VIII	LC		T
1160	<i>dentana</i> Whitebread, 2006	-	-	-	-	+	+	1650-2550	VI-IX	LC		T
1161	<b>Doloploca Hübner, [1825]</b>											
1162	<i>punctulana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	460-580	III-V	DD		F
1163	<b>Exapate Hübner, [1825]</b>											
1164	<i>duratella</i> von Heyden, 1864	-	-	+	-	-	-	1380-1560	X-XI	DD		F
1165	<b>Tortricodes Guenée, 1845</b>											
1166	<i>alternella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	390-580	II-IV	LC		
1167	<b>Eana Billberg, 1820</b>											
1168	<i>osseana</i> (Scopoli, 1763)	-	-	+	+	+	+	400-2600	VI-IX	LC		F
1169	<i>argentana</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-X	LC		
1170	<i>canescana</i> (Guenée, 1845)	-	+	+	+	-	-	400-1050	VII-IX	DD		
1171	<i>incanana</i> (Stephens, 1852)	+	+	+	+	+	+	400-2300	VI-VIII	LC		
1172	<i>penziana</i> (Thunberg, 1791)	-	V	+	+	+	+	400-2600	V-X	LC		
1173	<b>Cnephasia Curtis, 1826</b>											
1174	<i>incertana</i> (Treitschke, 1835)	+	+	+	-	+	+	400-1300 (2300)	V-VIII	LC		
1175	<i>stephensiana</i> (Doubleday, [1849])	+	+	+	+	+	+	400-1300	V-VIII	LC		
1176	<i>alticolana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	V	V	+	V	+	+	400-2000	V-VIII (IX-X)	LC		
1177	<i>asseclana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	+	390-1300 (2300)	IV-VIII	LC		
1178	<i>communana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	V	+	-	+	-	400-800 (2300)	V-VII	DD		
1179	<b>Spatalistis Meyrick, 1907</b>											
1180	<i>bifasciana</i> (Hübner, 1787)	V	V	-	-	-	-	430-515	VI	RE	1964	F, R
1181	<b>Tortrix Linnaeus, 1758</b>											
1182	<i>viridana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	V	-					
1183	<b>Aleimma Hübner, [1825]</b>											
1184	<i>loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	V	390-640 (ca. 1500)				F
1185	<b>Acleris Hübner, [1825]</b>											P
1186	<i>bergmanniana</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	+	-	-	-	400-1500	V-VII	DD		
1187	<i>forsskaleana</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	+	+	400-750 (1500)	VI-IX	LC		
1188	<i>laterana</i> (Fabricius, 1794)	+	V	+	+	-	-	390-1150	VII-X	LC		
1189	<i>sparsana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2400	III-XI	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Inago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
1190	<i>rhommana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	?V	?V	+	-	-	400-1050	VII, IX-X	DD		F, R
1191	<i>abietana</i> (Hübner, [1822])	+	-	+	+	+	-	400-1050	III-V, X	DD		
1192	<i>maccana</i> (Treitschke, 1835)	+	-	-	-	-	-	425-435	XI	DD		F
1193	<i>emargana</i> (Fabricius, 1775)	+	?V	+	+	V	-	400-1450	VIII-XI	LC		
1194	<i>schalleriana</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	V	-	-	390-1100 (1900)	III-IV, VI, VIII-XI	LC		
1195	<i>lorquiniana</i> (Duponchel, [1835])	+	-	-	-	-	-	435	IX	DD		F
1196	<i>umbrana</i> (Hübner, [1799])	-	-	-	+	-	+	700-1300	III, VI, X-XI	DD		
1197	<i>cristana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	430-580	I-IV	DD		P
1198	<i>variegana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1800)	VII-X	LC		
1199	<i>aspersana</i> (Hübner, [1817])	+	+	V	+	V	-	400-1150	VI-IX	LC		
1200	<i>shepherdana</i> (Stephens, 1852)	-	-	-	+	-	-	740	VIII	DD	2020	F
1201	<i>hastiana</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	390-1300	III-VII, IX-XII	LC		
1202	<i>hyemana</i> (Haworth, 1811)	+	-	+	-	-	-	420-740	IV, IX-X	NT		
1203	<i>ferrugana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	-	400-1000	III-X	LC		
1204	<i>notana</i> (Donovan, 1806)	+	+	+	-	+	-	390-500 (1450)	III-XI	LC		
1205	<i>kochiella</i> (Goeze, 1783)	+	-	-	-	+	+	570-1260	V, XI	DD		
1206	<i>logiana</i> (Clerck, 1759)	+	V	V	-	V	-	450-1050	III-IV, VII, IX	DD		
1207	<i>literana</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	+	-	-	740-1050	IV, X	DD	2015	F
1208	<i>rufana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	-	-	-	395-485	III-IV, X-XI	DD		
1209	<b>Eulia Hübner, [1825]</b>											
1210	<i>ministrana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	400-2100	V-VIII	LC		
1211	<b>Pseudargyrotoza Obraztsov, 1954</b>											
1212	<i>conwagana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2100)	V-VIII, X	LC		P
1213	<b>Phtheochroa Stephens, 1829</b>											
1214	<i>inopiana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	V	+	-	390-1100	VI-VIII	LC		
1215	<b>Phalonidia Le Marchand, 1933</b>											
1216	<i>gilvicomana</i> (Zeller, 1847)	-	+	-	-	-	-	425-465	VII, IX	DD		F
1217	<i>manniana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1839)	+	+	+	+	-	-	400-1050	V-VI, VII-VIII	LC		
1218	<b>Gynnidomorpha Turner, 1916</b>											
1219	<i>permixtana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	400-680	V-IX	DD		
1220	<b>Agapeta Hübner, 1822</b>											
1221	<i>hamana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	V	400-1100	VI-VII	NT		
1222	<i>zoegana</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2100)	V, VII-IX	LC		
1223	<b>Eupoecilia Stephens, 1829</b>											
1224	<i>angustana</i> (Hübner, [1799])	+	?V	+	-	-	+	400-1500 (2200)	VI-VIII	NT		
1225	<i>ambiguella</i> (Hübner, 1796)	+	V	+	-	-	+	420-570	V-VII	NT		
1226	<i>sanguisorbana</i> (Herrich-Schäffer, [1856])	-	-	V	-	-	-	445	VI	RE	1958	F, R
1227	<b>Aethes Billberg, 1820</b>											
1228	<i>hartmanniana</i> (Clerck, 1759)	+	V	+	+	+	+	400-1500	IV-VIII	NT		
1229	<i>smeathmanniana</i> (Fabricius, 1781)	+	-	+	-	+	+	400-1600	V-VII	DD		
1230	<i>tesserana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	400-1300	V-VIII	NT		
1231	<i>decimana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	V	-	500-2100	V-VIII	DD		
1232	<i>aurofasciana</i> (Mann, 1855)	-	-	-	-	+	-	1650-2300	VII-VIII	DD		
1233	<i>cnicana</i> (Westwood, 1854)	+	?V	+	+	+	+	390-1900	V-VIII	LC		T
1234	<i>rubigana</i> (Treitschke, 1830)	+	?V	+	+	+	+	390-1700	VI-VIII	LC		T
1235	<b>Cochylidia Obraztsov, 1956</b>											
1236	<i>rupicola</i> (Curtis, 1834)	-	+	+	+	+	-	400-1300	VI-VIII	LC		
1237	<i>subroseana</i> (Haworth, 1811)	-	-	-	-	-	V	2305	VII	RE	1956	F, R
1238	<i>moguntiana</i> (Rössler, 1864)	V	-	-	-	-	-	450	IX	RE	1965	F, R
1239	<i>implicitana</i> (Wocke, 1856)	+	-	-	-	-	-	390-520	VII	NT		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
1240	<b>Cochylis Treitschke, 1829</b>											
1241	<i>roseana</i> (Haworth, 1811)	-	+	?V	-	-	-	400-1300	V-VII	DD		
1242	<b>Thyralia Walsingham, 1897</b>											T
1243	<i>nana</i> (Haworth, 1811)	+	+	-	-	-	?V	400-1100	V-VI	DD		F
1244	<b>Neocochylis Razowsky, 1960</b>											T
1245	<i>dubitana</i> (Hübner, [1799])	V	+	+	+	+	-	400-1600	V-VIII	NT		
1246	<b>Brevicornutia Razowski, 1960</b>											T
1247	<i>pallidana</i> Zeller, 1847	-	V	+	-	+	-	400-1900	VI-VIII	NT		
1248	<b>Falseuncaria Obraztsov &amp; Swatschek, 1958</b>											
1249	<i>ruficiliana</i> (Haworth, 1811)	+	V	+	-	V	-	400-1450	IV-V, VII-VIII	LC		
1250	<b>Olethreutinae Walsingham, 1895</b>											
1251	<b>Lobesia Guenée, 1845</b>											
1252	<i>botrana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	-	-	-	-	420-440	III-V	VU		
1253	<i>reliquana</i> (Hübner, [1825])	+	+	+	+	-	-	400-760	V-VI	LC		
1254	<b>Eudemis Hübner, [1825]</b>											
1255	<i>profundana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	-	-	-	425-430	VII	DD		
1256	<i>porphyra</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	-	-	420-760	VI-VIII	DD		
1257	<b>Aterpia Guenée, 1845</b>											
1258	<i>corticana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	(500-600), 1400-2100	VI-IX	LC		F
1259	<i>sieversiana</i> (Nolcken, 1870)	-	-	V	-	-	-	555-565	VI	RE	1955	F, R
1260	<i>anderreggana</i> Guenée, 1845	-	-	-	-	+	-	1650-2550	VII-VIII	LC		
1261	<b>Pseudosciaphila Obraztsov, 1966</b>											
1262	<i>branderiana</i> (Linnaeus, 1758)	+	?V	V	V	?V	+	400-1700	VI-VIII	NT		
1263	<b>Apotomis Hübner, [1825]</b>											
1264	<i>semifasciana</i> (Haworth, 1811)	+	?V	+	-	-	-	400-530	VI-VII	DD		
1265	<i>infida</i> (Heinrich, 1926)	-	-	+	V	-	-	550-1100	VI-VII	DD		
1266	<i>turbidana</i> Hübner, [1825]	+	+	+	+	V	+	400-1700	V-VIII	LC		
1267	<i>capreana</i> (Hübner, [1817])	+	-	V	+	+	-	400-1900	VI-VII	DD		
1268	<i>betuletana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	+	-	-	400-1050	V-IX	DD		
1269	<i>sororculana</i> (Zetterstedt, 1839)	+	-	-	-	-	+	400-1300	VI, X	DD		
1270	<i>sauciana</i> (Frölich, 1828)	+	-	V	+	+	+	500-2400	VI-VII	LC		
1271	<i>inundana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	V	-	?V	-	400-600 (2100?)	VI-VIII	DD		
1272	<b>Orthotaenia Stephens, 1829</b>											
1273	<i>undulana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1400	V-VIII	LC		
1274	<b>Hedya Hübner, [1825]</b>											
1275	<i>salicella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	-	390-750 (1300)	VI-IX	LC		
1276	<i>nubiferana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	+	+	+	390-1900	V-VII	LC		
1277	<i>pruniana</i> (Hübner, [1799])	+	-	+	-	?V	-	500-1200	VI-VII	DD		
1278	<i>dimidiana</i> (Clerck, 1759)	+	V	-	+	-	-	390-760	V-VI	DD		
1279	<i>ochroleucana</i> (Frölich, 1828)	V	V	+	+	?V	-	450-1050	V-IX	DD		
1280	<i>atropunctana</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	+	-	+	-	1180-1520	VI	DD		F
1281	<b>Celypha Hübner, [1825]</b>											
1282	<i>rufana</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	V	-	400-800 (1700)	V-IX	NT		
1283	<i>striana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	V	400-1300 (1900)	V-IX	LC		
1284	<i>rurestrana</i> (Duponchel, [1843])	+	+	+	-	+	+	400-1900	V-VIII	LC		
1285	<i>flavipalpana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	+	-	-	-	-	430-475	VII	NT		
1286	<i>cespitana</i> (Hübner, [1817])	+	-	+	+	+	+	390-1900	V-VIII	LC		
1287	<i>lacunana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
1288	<i>siderana</i> (Treitschke, 1835)	-	+	+	-	-	-	420-760	V-VII	DD		
1289	<i>rivulana</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	+	+	+	400-1900	VI-IX	LC		
1290	<i>aurofasciana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	-	-	-	425-455	VI-VIII	NT		
1291	<b>Phiaris Hübner, [1825]</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
1292	<i>umbrosana</i> (Freyer, [1840])	+	+	+	+	+	+	390-1400 (1900)	V-VIII	LC		
1293	<i>obsoletana</i> (Zetterstedt, 1839)	-	V	V	+	+	-	400-500, 1200-1700	VII-VIII	DD		
1294	<i>metallicana</i> (Hübner, [1799])	-	V	+	+	V	-	400-1900	V-VIII	DD		F
1295	<i>schulziana</i> (Fabricius, [1777])	+	V	+	+	+	V	400-2400	VI-IX	LC		
1296	<i>turfosana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	+	-	-	-	-	435	VII	RE	1971	F, R
1297	<i>helvetica</i> (Duponchel, 1844)	-	-	+	-	-	-	500-1000	VI	DD		
1298	<i>micana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1700	V-IX	NT		
1299	<i>palustrana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	+	+	+	+	400-2500	VI-IX	NT		F, R, T
1300	<i>scoriana</i> (Guenée, 1845)	-	V	+	V	+	-	400-2500	VI-VIII	LC		
1301	<i>bipunctana</i> (Fabricius, 1794)	+	-	+	+	+	+	500-2100	V-IX	LC		
1302	<b>Pristerognatha Obratzov, 1960</b>											
1303	<i>penthinana</i> (Guenée, 1845)	+	?V	+	+	-	-	400-950	VI	LC		
1304	<i>fuligana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	-	-	-	430-480	IV, VI-VII	LC		
1305	<b>Argyroploce Hübner, [1825]</b>											
1306	<i>arbutella</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	V	-	+	V	500-600, 2000-2100	VI-VIII	DD		
1307	<i>noricana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	-	-	-	+	-	2050-2550	VII-IX	LC		F
1308	<b>Stictea Guenée, 1845</b>											
1309	<i>mygindiana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	-	V	-	+	+	500-900 (1600-1900)	IV-VI, VII- VIII	DD		
1310	<b>Olethreutes Hübner, 1822</b>											
1311	<i>arcuella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-1450	V-VII	LC		
1312	<i>subtilana</i> (Falkovitsh, 1959)	+	-	-	-	-	-	435	VI	DD		F
1313	<b>Piniphila Falkovitsh, 1962</b>											
1314	<i>bifasciana</i> (Haworth, 1811)	+	V	V	-	-	-	420-860	VI-VII	DD		
1315	<b>Pseudohermenias Obratzov, 1960</b>											
1316	<i>abietana</i> (Fabricius, 1787)	+	+	+	+	+	+	400-800 (2000)	V-VII	LC		
1317	<b>Endothenia Stephens, 1852</b>											
1318	<i>oblongana</i> (Haworth, 1811)	+	?V	V	-	-	-	400-1300	VI-IX	DD		
1319	<i>marginana</i> (Haworth, 1811)	+	-	+	-	-	-	400-1050	V, VII, IX	DD		
1320	<i>ustulana</i> (Haworth, 1811)	-	+	-	-	-	-	435	VI	DD	2012	F
1321	<i>lapideana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	+	-	-	-	-	-	595	V	DD	2014	F
1322	<i>nigricostana</i> (Haworth, 1811)	+	?V	+	+	-	-	390-1000	V-VIII	DD		
1323	<i>ericetana</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	+	?V	V	-	V	-	400-2100	V-VIII	NT		
1324	<i>quadrimaculana</i> (Haworth, 1811)	+	V	+	-	+	-	400-1100	V-VIII	NT		
1325	<b>Bactra Stephens, 1834</b>											
1326	<i>lancealana</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
1327	<i>lacteana</i> Caradja, 1916	+	-	V	+	+	-	400-800 (2100)	VI-VIII	DD		
1328	<b>Eucosmomorpha Obratzov, 1951</b>											
1329	<i>albersana</i> (Hübner, [1813])	+	-	-	-	-	-	395	VI	DD		F
1330	<b>Enarmonia Hübner, [1825]</b>											
1331	<i>formosana</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	-	-	-	395-740	iV-VIII	DD		
1332	<b>Ancylis Hübner, [1825]</b>											
1333	<i>unguicella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	+	+	400-2300	IV-VIII	LC		
1334	<i>uncella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	435-515	VI	VU		F
1335	<i>laetana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	V	V	-	-	420-800	(III), V-VIII	DD		
1336	<i>obtusana</i> (Haworth, 1811)	+	V	V	-	-	-	410-560	V-VI	VU		
1337	<i>comptana</i> (Frölich, 1828)	-	-	V	-	-	+	1250-1750	V, VII	DD		
1338	<i>upupana</i> (Treitschke, 1835)	-	-	+	-	-	-	450-1350	VI	DD		
1339	<i>geminana</i> (Donovan, 1806)	-	?V	-	-	+	-	400-1700	V-VII	DD		
1340	<i>subarcuana</i> (Douglas, 1847)	-	-	-	V	-	-	625	VI	RE	1956	F, R
1341	<i>diminutana</i> (Haworth, 1811)	+	?V	+	+	-	-	400-800	V-VIII	DD		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
1342	<i>unculana</i> (Haworth, 1811)	+	-	-	-	-	-	425-435	VI-VII	NT		
1343	<i>myrtillana</i> (Treitschke, 1830)	+	-	+	+	+	V	500-2300	V-VIII	NT		
1344	<i>apicella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	420-760	IV-VI, VII-IX	DD		
1345	<i>badiana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1600	IV-VI, VII-VIII	LC		
1346	<i>achatana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	V	+	-	V	400-1100 (1900)	V-VII	LC		
1347	<i>mitterbacheriana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	400-1300	V-VI, VII-IX	LC		
1348	<i>tineana</i> (Hübner, [1799])	-	+	-	V	V	-	400-1000	VI-VII	DD	1973	F
1349	<b>Eriopsela Guenée, 1845</b>											
1350	<i>quadrana</i> (Hübner, [1813])	-	?V	+	-	+	-	400-2300	VI-VIII	DD		
1351	<b>Rhopobota Lederer, 1859</b>											
1352	<i>myrtillana</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	+	V	V	-	+	-	430-580 (1700)	VI-VII	DD		
1353	<i>stagnana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	V	+	+	+	400-2100	IV-V, VII-VIII	NT		
1354	<i>naevana</i> (Hübner, [1817])	+	+	+	+	+	-	400-2100	VI-VIII	DD		
1355	<b>Spilonota Stephens, 1829</b>											
1356	<i>ocellana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	400-1300	V-VIII	LC		
1357	<i>laricana</i> (Heinemann, 1863)	+	V	+	V	+	-	390-1700	VI-IX	LC		
1358	<b>Epinotia Hübner, [1825]</b>											
1359	<i>sordidana</i> (Hübner, [1824])	+	-	-	-	-	-	430	IX	DD	2014	F
1360	<i>trigonella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	V	+	400-2000	VI-X	DD		
1361	<i>brunnichana</i> (Linnaeus, 1767)	+	-	+	-	?V	+	400-1300	VII-IX	DD		
1362	<i>maculana</i> (Fabricius, 1775)	V	-	-	+	-	-	450-1150	X	DD		
1363	<i>solandriana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	?V	-	400-1900	VI-VIII	DD		
1364	<i>abbreviana</i> (Fabricius, 1794)	+	+	?V	-	-	-	440-680	VII-VIII	CR		
1365	<i>nemorivaga</i> (Tengström, 1848)	-	-	-	-	-	+	2000	VII	DD	2017	F
1366	<i>granitana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	-	-	-	+	-	1465-1500	VI-VII	DD		F
1367	<i>signatana</i> (Douglas, 1845)	+	+	+	-	-	-	420-580	V-VII	DD		
1368	<i>cruciana</i> (Linnaeus, 1761)	+	-	+	+	V	+	400-1800	VI-VII, IX	LC		
1369	<i>mercuriana</i> (Frölich, [1830])	-	-	-	-	+	?V	1100-2600	VII-IX	LC		
1370	<i>immundana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1839)	+	+	+	-	+	-	390-1400	V-VI-VII-IX	LC		
1371	<i>thapsiana</i> (Zeller, 1847)	+	+	+	-	-	-	390-580	V-VII	DD		F
1372	<i>nanana</i> (Treitschke, 1835)	+	V	+	-	-	-	400-600 (1400)	VI-VIII	DD		
1373	<i>demarniana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1839)	V	+	+	-	-	-	430-590	VI-IX	DD		
1374	<i>subocellana</i> (Donovan, 1806)	+	+	+	-	V	-	400-1500	V-VI	LC		
1375	<i>tetraquetrana</i> (Haworth, 1811)	+	+	?V	-	+	-	390-1600	V-VIII	DD		
1376	<i>pygmaeana</i> (Hübner, [1799])	V	V	+	-	+	-	400-1300	IV-V	DD		
1377	<i>subsequana</i> (Haworth, 1811)	+	-	-	-	-	-	500	VI	DD	1976	F
1378	<i>tenerana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1150	V-VII, VIII-IX	LC		
1379	<i>ramella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	+	+	400-1300 (2300)	VII-X	DD		
1380	<i>nigricana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	-	+	-	-	-	480-680	VII	DD		
1381	<i>rubiginosana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	+	-	V	-	-	-	430-570	VI-VIII	DD		
1382	<i>pusillana</i> (de Peyerimhoff, 1863)	?V	-	V	-	-	-	525-565	VI, IX	RE	1967	F, R
1383	<i>tedella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-2400	III, V-VIII	LC		P
1384	<i>fraternana</i> (Haworth, 1811)	+	+	V	-	-	-	420-760	V-VII	DD		
1385	<i>bilunana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	-	-	-	420-760	V-VI	DD		
1386	<i>nisella</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	-	400-1100	VI-IX	DD		
1387	<i>cinereana</i> (Haworth, 1811)	-	+	-	-	-	+	400-1300	VII-VIII	DD		
1388	<b>Lepteucosma Diakonoff, 1971</b>											
1389	<i>huebneriana</i> Koçak, 1980	+	+	?V	-	-	-	395-480	VI-VIII	DD		
1390	<b>Zeiraphera Treitschke, 1829</b>											
1391	<i>griseana</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	+	390-2500	VI-X	LC		
1392	<i>rufimitrana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	V	V	+	V	+	-	400-900 (2100)	VI-VIII	DD	1975	
1393	<i>ratzeburgiana</i> (Saxesen, 1840)	-	-	+	-	-	?V	400-1800	VIII	DD	1972	



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
1394	<i>isertana</i> (Fabricius, 1794)	+	+	+	V	+	-	400-2300	V, VII-IX	DD		
1395	<b>Crociosema Zeller, 1847</b>											
1396	<i>plebejana</i> Zeller, 1847	-	-	-	+	-	-	740	VII-VIII	DD	2022	F
1399	<b>Eucosma Hübner, [1823]</b>											
1400	<i>obumbratana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	-	V	V	-	-	-	420-800	VII-VIII	RE	1965	F
1401	<i>cana</i> (Haworth, 1811)	+	-	+	+	+	-	390-1800	VI-VIII	LC		
1402	<i>hohenwartiana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	+	400-2100	VI-VIII	LC		T
1403	<i>parvilana</i> (Wilkinson, 1859)	-	V	-	-	-	-	465	VI	RE	1955	F, R
1404	<i>campoliliana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	+	+	+	400-1500 (2200)	VI-IX	LC		
1405	<i>aemulana</i> (Schläger, 1849)	+	+	+	-	-	-	420-760	VI-VIII	DD		
1406	<i>fervidana</i> (Zeller, 1847)	+	-	-	-	-	-	395	VII	DD	1974	F
1407	<i>conterminana</i> (Guenée, 1845)	+	-	-	-	-	-	435	VII	DD		F
1408	<i>aspidiscana</i> (Hübner, [1817])	+	+	+	-	+	+	400-1300 (1800)	IV-VII	LC		
1409	<i>pupillana</i> (Clerck, 1759)	-	-	-	-	-	+	1250	VI	DD	1973	F
1410	<b>Gypsonoma Meyrick, 1895</b>											
1411	<i>dealbana</i> (Frölich, 1828)	+	+	+	+	-	+	390-1300	V-VIII	LC		
1412	<i>oppressana</i> (Treitschke, 1835)	V	+	-	V	-	-	395-455	VI-VII	VU		F
1413	<i>sociana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	+	+	+	390-1600	V-VIII	LC		
1414	<i>nitidulana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	-	-	-	+	-	+	760-1800	V-VII	DD	2014	F
1415	<b>Epiblema Hübner, [1825]</b>											
1416	<i>sticticana</i> (Fabricius, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-2000	IV-VII	LC		
1417	<i>scutulana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	400-2500	V-VIII	LC		
1418	<i>circiana</i> (Zeller, 1843)	-	+	?V	+	-	-	450-950	V-VI	DD	1971	
1419	<i>foenella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	-	+	-	-	420-760	VII-IX	VU		
1420	<i>costipunctana</i> (Haworth, 1811)	+	-	+	-	-	-	425-525	V-VI	DD		
1421	<i>hepaticana</i> (Treitschke, 1835)	-	+	+	+	+	+	400-1900	VI-VII	LC		
1422	<i>turbidana</i> (Treitschke, 1835)	-	+	-	+	?V	-	400-1200	V-VII	DD		
1423	<i>grandaevana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	+	+	+	+	400-1900	V-VIII	LC		T
1424	<i>simploniana</i> (Duponchel, [1835])	-	-	?V	V	+	+	(700-800), 1800-2000	VI-VII	DD		
1425	<i>similana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	?V	+	-	V	-	400-600 (1700)	V-VI (X)	DD		F, P, R
1426	<i>inulivora</i> (Meyrick, 1932)	-	-	+	-	-	-	1370	VI	DD	2023	F
1427	<b>Notocelia Hübner, [1825]</b>											
1428	<i>cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1900	V-VII	LC		
1429	<i>uddmanniana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	-	-	390-1200	V-VIII	LC		
1430	<i>roborana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	?V	+	+	-	+	390-1300 (1800)	VI-VIII	DD		
1431	<i>incarnatana</i> (Hübner, [1800])	-	V	-	-	-	-	465	VIII	RE	1955	F, R
1432	<i>rosaecolana</i> (Doubleday, 1850)	+	+	+	V	-	-	420-560	VI-VII	DD		
1433	<i>trimaculana</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	+	-	-	390-760	VI-VII	DD		
1434	<b>Pseudococcyx Swatschek, 1958</b>											
1435	<i>posticana</i> (Zetterstedt, 1839)	+	-	-	-	-	-	545	(II)	DD	1993	F, P
1436	<i>turionella</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	-	-	-	465	V	DD	2016	F, T
1437	<i>mughiana</i> (Zeller, 1868)	+	-	V	-	+	-	750-1700	V-VII	DD		T
1438	<b>Retinia Guenée, 1845</b>											
1439	<i>resinella</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	-	-	-	560-1100	V-VI	DD	2010	F
1440	<b>Barbara Heinrich, 1923</b>											
1441	<i>herrichiana</i> Obraztsov, 1960	+	-	-	-	-	-	570	IV			R
1442	<b>Rhyacionia Hübner, [1825]</b>											
1443	<i>buoliana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	V	-	-	-	425-440	VI-VII	VU		
1444	<i>pinicolana</i> (Doubleday, 1850)	+	-	+	-	-	-	420-680	VII-VIII	VU		
1445	<i>pinivorana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	+	-	-	-	420-560	V-VII	VU		
1446	<b>Dichrorampha Guenée, 1845</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
1447	<i>alpigenana</i> Heinemann, 1863	-	-	?V	-	+	-	(1800) 2240-2520	VII	DD		F
1448	<i>plumbana</i> (Scopoli, 1763)	-	V	+	+	+	+	400-1700	IV-VII	NT		
1449	<i>sedatana</i> (Busck, 1906)	V	V	-	-	-	-	430-450	IV-V	RE	1970	F, R
1450	<i>aeratana</i> (Pierce & Metcalfe, 1915)	+	V	+	-	-	-	400-1300	IV-VII, (IX)	NT		
1451	<i>cacaleana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	-	V	-	+	-	750-1650	VII-VIII	DD		
1452	<i>dentivalva</i> Huemer, 1996	-	-	-	-	-	+	1250-1800	VI-VII	DD		F
1453	<i>bugnionana</i> (Duponchel, [1843])	-	-	-	-	+	-	1650-2250	VI-IX	LC		
1454	<i>consortana</i> Stephens, 1852	-	-	?V	-	-	-	545	VII	RE	1916	F, R
1455	<i>acuminatana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	-	-	-	-	+	-	1320	VIII	DD		F
1456	<i>simpliciana</i> (Haworth, 1811)	V	+	-	-	-	-	430-475	VIII-IX	VU		F
1457	<i>vancouverana</i> McDunnough, 1935	-	V	V	-	-	-	420-760	VI-VIII	RE	1970	F, T
1458	<i>petiverella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	-	400-1100	VI-VIII	VU		
1459	<i>plumbagana</i> (Treitschke, 1830)	+	V	V	V	-	-	400-1300	V-VII	CR		F
1460	<i>alpestrana</i> ([Zeller], 1843)	-	-	V	+	+	+	400-2300	VI-VII	DD		T
1461	<i>velata</i> Schmid & Huemer, 2021	-	-	-	-	+	-	1900	VII	DD	1976	F, T
1462	<i>agilana</i> (Tengström, 1848)	-	V	-	-	-	-	430	VIII	RE	1905	F, R
1463	<b>Cydia Hübner, [1825]</b>											
1464	<i>nigricana</i> (Fabricius, 1794)	+	V	-	-	+	-	400-600 (2300)	VII-VIII	DD		
1465	<i>succedana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	V	-	-	-	500-1200	VI-VII	RE	1961	F, R
1466	<i>cognatana</i> (Barrett, 1874)	-	-	+	-	-	-	650-1450	VI-VII	DD		
1467	<i>illutana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	-	+	-	+	-	440-720 (1500)	VI-VII	DD	1974	
1468	<i>coniferana</i> (Saxesen, 1840)	-	-	+	-	-	V	500, 1900	VI-VII	DD		
1469	<i>indivisa</i> (Danilevsky, 1963)	+	-	+	V	+	-	400-1700	V-VII	DD		
1470	<i>cosmophorana</i> (Treitschke, 1835)	+	+	-	-	-	-	420-780	V	DD		
1471	<i>strobilella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	400-1050	III-VI	LC		
1472	<i>pactolana</i> (Zeller, 1840)	-	-	+	-	-	-	500-600 (1050)	V-VI	DD		
1473	<i>pomonella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	+	+	400-1300	IV-IX	LC		
1474	<i>servillana</i> (Duponchel, [1836])	+	?V	-	-	-	-	425-455	(III), V-VI	DD		
1475	<i>splendana</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	V	+	V	390-800, 1800-2300	V-VIII	LC		
1476	<i>fagiglandana</i> (Zeller, 1841)	+	+	+	+	+	-	390-2300	V-IX	LC		
1477	<i>amplana</i> (Hübner, [1799])	+	+	-	-	-	+	400-1300	VII-VIII	DD		
1478	<i>inquinatana</i> (Hübner, [1799])	+	V	-	-	-	-	465-570	VI-VII	CR		F, R
1479	<b>Lathronympha Meyrick, 1926</b>											
1480	<i>strigana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2400	VI-IX	LC		
1481	<b>Grapholita Treitschke, 1829</b>											
1482	<i>compositella</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	-	V	400-1100	III-VI, VIII	LC		
1483	<i>coronillana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	+	-	-	-	1450	VII	DD		F
1484	<i>aureolana</i> (Tengström, 1848)	-	-	-	-	+	-	1800-2350	VI-VIII	DD		F
1485	<i>discretana</i> (Wocke, 1861)	-	+	-	-	-	-	425-435	V-VI	DD		F
1486	<i>jungliella</i> (Clerck, 1759)	V	V	+	-	-	-	435-535	IV-VII	DD		
1487	<i>lobarzewskii</i> (Nowicki, 1860)	-	-	+	-	-	-	725	VI	DD	2019	F
1488	<i>funebrana</i> (Treitschke, 1835)	+	+	-	-	-	-	420-550	V-VIII	DD		
1489	<i>tenebrosana</i> (Duponchel, [1843])	+	-	+	-	-	-	435-525	V-VII	DD		
1490	<b>Pammene Hübner, [1825]</b>											
1491	<i>splendidulana</i> (Guenée, 1845)	-	+	-	-	-	-	450	IV-V	DD	1972	F
1492	<i>argyrana</i> (Hübner, [1799])	V	-	-	-	-	-	610	V	RE	1970	F
1493	<i>albuginana</i> (Guenée, 1845)	-	-	+	-	-	-	730	V	DD		F
1494	<i>fasciana</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	-	+	V	390-800 (1900)	VI-VIII	DD		
1495	<i>rhediiella</i> (Clerck, 1759)	-	V	-	-	-	-	435	VII	RE	1908	F, R
1496	<i>populana</i> (Fabricius, 1787)	V	-	+	-	-	-	500-740	V, VIII	DD		
1497	<i>spiniana</i> (Duponchel, [1843])	-	-	-	-	-	V	1850	VII	RE	1969	F, R

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
1498	<i>regiana</i> (Zeller, 1849)	+	+	+	+	-	-	390-840	IV-VII	DD		
1499	<i>aurita</i> Razowski, 1992	+	V	+	+	-	-	390-760	VII-VIII	DD		
1500	<i>germana</i> (Hübner, [1799])	-	V	+	-	-	-	410-590	VI	DD		F
1501	<i>ochsenheimeriana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	-	-	+	-	570-1500	(I), VI	DD		P
1502	<i>aurana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	-	400-1200	VII-VIII	LC		
1503	<b>COSSOIDEA Leach, 1815</b>											
1504	<b>COSSIDAE Leach, 1815</b>											
1505	<b>Cossinae Leach, 1815</b>											
1506	<b>Cossus Fabricius, 1794</b>											
1507	<i>cossus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300	V-VIII	NT		
1508	<b>Zeuzerinae Boisduval, 1828</b>											
1509	<b>Zeuzera Latreille, 1804</b>											
1510	<i>pyrina</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1150	VI-IX	LC		
1511	<b>Phragmataecia Newman, 1850</b>											
1512	<i>castaneae</i> (Hübner, 1790)	+	+	+	-	-	-	390-620	V-VIII	EN		
1513	<b>SESIIDAE Boisduval, 1828</b>											
1514	<b>Thinthiinae Le Cerf, 1917</b>											
1515	<b>Pennisetia Dehne, 1850</b>											
1516	<i>hylaeiformis</i> (Laspeyres, 1801)	+	+	+	+	+	+	400-1900	VI-VIII	LC		
1517	<b>Sesiinae Boisduval, 1828</b>											
1518	<b>Sesia Fabricius, 1775</b>											
1519	<i>apiformis</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	-	-	-	700-780	(IV), V-VIII	LC		
1520	<i>bembeciformis</i> (Hübner, [1806])	+	+	-	-	-	-	425-440	VI-VII	DD	2022	
1521	<b>Paranthrene Hübner, [1819]</b>											
1522	<i>tabaniformis</i> (Rottemburg, 1775)	+	+	+	-	-	-	390-760	(IV), V-VIII	LC		
1523	<i>insolitus</i> Le Cerf, 1914	+	+	+	-	-	-	390-550 (1150)	VI-VII	VU		
1524	<b>Synanthedon Hübner, [1819]</b>											
1525	<i>scoliaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	+	+	-	-	-	-	430-560	VI	VU		
1526	<i>spheciformis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	400-800	IV-VI	LC		
1527	<i>stomoxiformis</i> (Hübner, 1790)	-	-	+	-	-	-	730	VI	EN		F
1528	<i>culiciformis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	V	+	+	400-1300	IV-VII	NT		
1529	<i>formicaeformis</i> (Esper, [1783])	+	+	+	-	V	-	400-600 (1450)	V-VIII	LC		
1530	<i>flaviventris</i> (Staudinger, 1883)	+	-	-	-	-	-	400-560	VII-VIII	DD		
1531	<i>andrenaeformis</i> (Laspeyres, 1801)	+	+	+	-	-	-	390-740	V-VII	LC		
1532	<i>soffneri</i> Špatenka, 1983	+	+	+	-	-	-	390-435	V-VII	NT		
1533	<i>vespiformis</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	V	-	-	-	400-620	(III), IV-VII	EN		
1534	<i>myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	+	+	+	-	+	-	400-900	V-VII	LC		
1535	<i>conopiformis</i> (Esper, [1782])	+	+	-	-	-	-	400-445	V-VII	EN		
1536	<i>tipuliformis</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	-	V	-	400-800 (1300)	(IV), V-VII	NT		
1537	<i>cephiformis</i> (Ochsenheimer, 1808)	-	-	+	-	-	-	540-920	VII	DD		
1538	<i>spuleri</i> (Fuchs, 1908)	-	-	+	-	-	-	710-755	V-VI	DD		
1539	<b>Bembecia Hübner, [1819]</b>											
1540	<i>ichneumoniformis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	400-1300	VI-VIII	NT		
1541	<b>Pyropteron Newman, 1832</b>											
1542	<i>muscaeformis</i> (Esper, [1783])	-	-	V	-	-	-	500-1290	VI	RE	1963	F, R
1543	<b>Chamaesphesia Spuler, 1910</b>											
1544	<i>palustris</i> Kautz, 1927	-	I	-	-	-	-	465	VII	RE	1952	F
1545	<i>empiformis</i> (Esper, [1783])	+	+	+	+	+	+	400-1600	V-VIII	LC		
1546	<b>ZYGAENOIDEA Latreille, 1809</b>											
1547	<b>LIMACODIDAE Duponchel, 1845</b>											
1548	<b>Apoda Haworth, 1809</b>											
1549	<i>limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	-	-	390-800 (1300)	(III), V-IX	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
1550	<b>Heterogenea Knoch, 1783</b>											
1551	<i>asella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	-	-	390-850 (1300)	(III), IV-VII	NT		
1552	<b>ZYGAENIDAE Latreille, 1809</b>											R
1553	<b>Procridinae Boisduval, 1828</b>											
1554	<b>Rhagades Wallengren, 1863</b>											
1555	<i>pruni</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	-	-	-	420-780	VI-VIII	EN		F, R
1556	<b>Jordanita Verity, 1946</b>											
1557	<i>globulariae</i> (Hübner, [1793])	-	-	A	-	-	-	480-550	VI	RE	1986	R
1558	<i>subsolana</i> (Staudinger, 1862)	-	-	-	-	-	V	1200	VII-VIII	RE	1981	F, R
1559	<b>Adscita Retzius, 1783</b>											
1560	<i>geryon</i> (Hübner, [1813])	-	-	+	V	+	+	1000-2600	VI-IX	LC		
1561	<i>statices</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	390-1900	V-VIII	VU		
1562	<b>Zygaeninae Latreille, 1809</b>											
1563	<b>Zygaena Fabricius, 1775</b>											
1564	<i>minos</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	560-680	VI-VII	CR		F, R
1565	<i>purpuralis</i> (Brünnich, 1763)	+	V	+	+	+	+	400-2500	V-VIII	NT		
1566	<i>carniolica</i> (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	-	A	1125	VII	RE	1953	R
1567	<i>loti</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	+	+	+	400-2400	V-VIII	EN		
1568	<i>exulans</i> (Hohenwarth, 1792)	-	-	-	+	+	+	(1200) 1500- 2700	VI-IX	LC		
1569	<i>osterodensis</i> Reiss, 1921	-	-	-	-	-	+	1050-1800	VI-VIII	VU		F, R
1570	<i>viciae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-VIII	VU		
1571	<i>ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	V	+	V	-	-	-	430-630	V-VIII	CR	1998	F, R
1572	<i>transalpina</i> (Esper, [1780])	-	V	+	-	+	+	400-2100	VI-VIII	VU		
1573	<i>angelicae</i> Ochsenheimer, 1808	-	-	+	-	-	-	400-1800	VI-X	VU		F
1574	<i>filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-IX	NT		
1575	<i>lonicerae</i> (Scheven, 1777)	+	-	+	+	+	+	400-1300 (2100)	V-VIII	VU		
1576	<b>THYRIDOIDEA Herrich-Schäffer, 1846</b>											
1577	<b>THYRIDIDAE Herrich-Schäffer, 1846</b>											
1578	<b>Thyris Laspeyres, 1803</b>											
1579	<i>fenestrella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	-	-	390-1300	IV-VII	NT		
1580	<b>PAPILIONOIDEA Latreille, 1802</b>											R, T
1581	<b>PAPILIONIDAE Latreille, 1802</b>											
1582	<b>Papilioninae Latreille, 1802</b>											
1583	<b>Iphiclides Hübner, [1819]</b>											
1584	<i>podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	-	-	-	400-1100	IV-VI	CR		F
1585	<b>Papilio Linnaeus, 1758</b>											
1586	<i>machaon</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	+	+	+	390-2500	IV-VI, VII-IX	LC		
1587	<b>Parnassiinae Swainson, 1840</b>											
1588	<b>Parnassius Latreille, 1804</b>											
1589	<i>mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2200	V-VII	NT		
1590	<i>sacerdos</i> Stichel, 1906	-	-	-	+	+	+	1100-2600 (2900)	VI-IX	LC		T
1591	<i>apollo</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	+	+	+	500-2200	V-IX (X)	EN		
1592	<b>HESPERIIDAE Latreille, 1809</b>											
1593	<b>Heteropterinae Aurivillius, 1925</b>											
1594	<b>Carterocephalus Lederer, 1852</b>											
1595	<i>palaemon</i> (Pallas, 1771)	+	+	+	+	+	+	390-1800 (2100)	IV-VII	LC		
1596	<b>Hesperinae Latreille, 1809</b>											
1597	<b>Ochlodes Scudder, 1872</b>											
1598	<i>sylvanus</i> (Esper, [1777])	+	+	+	+	+	+	400-2100	IV-IX	LC		
1599	<b>Hesperia Fabricius, 1793</b>											
1600	<i>comma</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	550-1650	VI-X	LC		F, R

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
1601	<b>Thymelicus Hübner, [1819]</b>											
1602	<i>sylvestris</i> (Poda, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-1450	VI-VIII	LC		
1603	<i>lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	+	+	+	+	+	+	500-1400	VI-VIII	LC		
1604	<b>Pyrginae Burmeister, 1878</b>											
1605	<b>Spialia Swinhoe, [1912]</b>											
1606	<i>sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	V	-	+	V	-	-	500-1400	V-VIII	CR		
1607	<b>Carcharodus Hübner, [1819]</b>											
1608	<i>alceae</i> (Esper, [1780])	+	+	V	-	-	-	(560) 640-800	V-VIII	DD		F
1609	<b>Muschampia Tutt, 1906</b>											
1610	<i>floccifera</i> (Zeller, 1847)	+	V	+	-	-	-	400-1300	VI-VIII	EN		T
1611	<b>Erynnis Schrank, 1801</b>											
1612	<i>tages</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1900	IV-VIII	LC		
1613	<b>Pyrgus Hübner, [1819]</b>											
1614	<i>malvae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1800	IV-VI (VIII)	LC		
1615	<i>cacaliae</i> (Rambur, 1839)	-	-	+	+	+	+	1000-2400 (2900)	VI-VIII	LC		
1616	<i>andromedae</i> (Wallengren, 1853)	-	-	+	-	+	+	400-2400	V-VIII	LC		
1617	<i>serratulae</i> (Rambur, 1839)	V	-	+	+	+	+	800-2300 (2600)	V-IX	NT		
1618	<i>armoricanus</i> (Oberthür, 1910)	V	V	+	+	+	-	400-1400 (2100)	V-VII, VIII-X	EN		
1619	<i>alveus</i> (Hübner, [1803])	V	-	+	+	+	+	400-2100	V-IX	EN		T
1620	<i>warrenensis</i> (Verity, 1928)	-	-	+	-	+	+	(900) 1500-2900	VI-IX	LC		
1621	<b>PIERIDAE Swainson, 1820</b>											
1622	<b>Dismorphiinae Schatz, 1887</b>											
1623	<b>Leptidea Billberg, 1820</b>											
1624	<i>juvernica</i> Williams, 1946	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1800)	(III)-VI, VII-IX	LC		T
1625	<i>sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1300	IV-VI, VII-VIII	LC		
1626	<b>Coliadinae Swainson, 1827</b>											
1627	<b>Gonepteryx Leach, [1815]</b>											
1628	<i>rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1800 (2400)	VI-XI, I-V	LC		
1629	<b>Colias Fabricius, 1807</b>											
1630	<i>hyale</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2100	IV-X	LC		
1631	<i>alfaciensis</i> Ribbe, 1905	V	V	+	+	+	+	(500) 800-1800	V-VII, VIII-X	NT		
1632	<i>phicomone</i> (Esper, [1780])	-	-	+	+	+	+	700-2350	VI-X	LC		
1633	<i>croceus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	+	+	+	+	+	+	400-2400	IV-XI	LC		F
1634	<i>palaeno</i> (Linnaeus, 1761)	V	V	+	+	+	+	400-2500	V-IX	NT		
1635	<b>Pierinae Swainson, 1820</b>											
1636	<b>Aporia Hübner, [1819]</b>											
1637	<i>crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	450-1500	V-VII	LC		
1638	<b>Pontia Fabricius, 1807</b>											
1639	<i>callidice</i> (Hübner, [1800])	-	-	+	+	+	+	(1130) 1590- 2500	VI-VIII	LC		
1640	<i>edusa</i> (Fabricius, [1777])	+	+	+	+	+	+	400-2600	IV-IX	LC		F
1641	<b>Pieris Schrank, 1801</b>											
1642	<i>brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1800 (2400)	IV-VI, VII-XI	NT		
1643	<i>rapae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	II-XI	LC		
1644	<i>mannii</i> (Mayer, 1851)	+	+	+	+	-	-	400-500 (1150)	V-VII, VIII-IX	DD		F, P
1645	<i>napi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2100 (2600)	III-VI, VII-X	LC		
1646	<i>bryoniae</i> (Hübner, [1806])	-	+	+	+	+	+	500-2400	IV-VIII	LC		
1647	<b>Anthocharis Boisduval, Rambur, Dumeril &amp; Graslin, 1833</b>											
1648	<i>cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1800	III-VI (VIII)	LC		
1649	<b>RIODINIDAE Grote, 1895</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
1650	<b>Hamearis Hübner, [1819]</b>											
1651	<i>lucina</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	+	+	-	400-1800	IV-VII	LC		
1652	<b>LYCAENIDAE Leach, 1815</b>											
1653	<b>Lycaeninae Leach, 1815</b>											
1654	<b>Lycaena Fabricius, 1807</b>											
1655	<i>helle</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	-	+	1020-1160	V-VI (VIII)	CR		
1656	<i>alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	-	-	A	-	-	-	475	VII	RE	1954	R
1657	<i>dispar</i> ([Haworth], 1802)	+	-	-	-	-	-	410	VI-VIII	DD	2022	F
1658	<i>hippotoe</i> (Linnaeus, 1761)	V	V	+	+	+	+	400-1600 (2500)	V-VIII	EN		
1659	<i>phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-1800	IV-VI, VII- VII, IX-X	LC		
1660	<i>virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	+	+	+	700-2200	VI-IX	NT		
1661	<i>tityrus</i> (Poda, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-2100 (2400)	IV-VI, VII-IX	NT		
1662	<b>Theclinae Swainson, 1831</b>											
1663	<b>Thecla Fabricius, 1807</b>											
1664	<i>betulae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1350	(VI) VII-X	EN		
1665	<b>Favonius Sibatani &amp; Ito, 1942</b>											
1666	<i>quercus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	-	390-760	VI-VIII	CR		
1667	<b>Callophrys Billberg, 1820</b>											
1668	<i>rubi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1800	III-VI (VIII)	LC		
1669	<b>Satyrium Scudder, 1876</b>											
1670	<i>pruni</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	-	-	400-630	V-VII	EN		
1671	<i>ilicis</i> (Esper, [1779])	A	A	A	-	-	-	390-900 (1450)	VI-VIII	RE	1965	R
1672	<i>w-album</i> (Knoch, 1782)	+	+	+	+	+	-	400-800 (1300)	V-VIII	EN		
1673	<i>spini</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	-	-	-	400-1100	VI-VIII	CR		
1674	<b>Polyommatae Swainson, 1827</b>											
1675	<b>Leptotes Scudder, 1876</b>											
1676	<i>pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	V	V	-	+	+	-	400-1100	VIII	DD		F
1677	<b>Celastrina Tutt, 1906</b>											
1678	<i>argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-900 (2300)	IV-V, VI-VIII	LC		
1679	<b>Phengaris Doherty 1891</b>											
1680	<i>alcon</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	+	-	400-1300, 1600-1710	V-VIII	VU		R, T
1681	<i>arion</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	+	+	+	400-2000 (2400)	VI-VIII	NT		
1682	<i>teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	+	+	+	+	-	-	400-800 (1450)	V-VIII	EN		
1683	<i>nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	+	+	+	-	-	-	400-900	(V) VII-VIII	VU		
1684	<b>Scolitantides Hübner, [1819]</b>											
1685	<i>orion</i> (Pallas, 1771)	-	-	+	-	-	-	975	VIII	DD		F, R
1686	<b>Glaucopsyche Scudder, 1872</b>											
1687	<i>alexis</i> (Poda, 1761)	A	A	A	-	-	-	460-850	V-VI	RE	1971	F, R
1688	<b>Cupido Schrank, 1801</b>											
1689	<i>argiades</i> (Pallas, 1771)	V	+	+	-	-	-	430-500	(IV) V-VIII	RE	1974	F, R
1690	<i>minimus</i> (Fuesslin, 1775)	+	V	+	+	+	+			LC		F, R
1691	<b>Plebejus Kluk, 1802</b>											
1692	<i>argus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2200	IV-IX	NT		
1693	<i>idas</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-1600 (1900)	IV-VI, VII-X	LC		
1694	<b>Agriades Hübner, [1819]</b>											
1695	<i>orbitulus</i> (de Prunner, 1798)	-	-	+	+	+	+	(900) 1400-2900	VI-VIII	LC		
1696	<i>optilete</i> (Knoch, 1781)	V	V	-	+	+	+	400-2500	VI-IX	EN		
1697	<i>glandon</i> (de Prunner, 1798)	-	-	-	-	+	-	2370	VII-VIII	DD		F
1698	<b>Eumedonia Forster, 1938</b>											
1699	<i>eumedon</i> (Esper, [1780])	+	-	+	+	+	+	500-1250 (2100)	VI-VIII	VU		
1700	<b>Cyaniris Dalman, 1816</b>											



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
1701	<i>semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	V	V	+	+	+	+	500-2000 (2300)	V-IX	LC		
1702	<b>Aricia Reichenbach, 1817</b>											
1703	<i>artaxerxes</i> (Fabricius, 1793)	-	-	+	+	+	+	500-2400	VI-VIII	NT		T
1704	<i>agestis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	-	-	-	-	-	525	V-IX	RE	1957	R, T
1705	<b>Lysandra Hemming, 1933</b>											
1706	<i>bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	V	V	+	+	+	+	400-1500	V-VII, VIII-X	NT		
1707	<i>coridon</i> (Poda, 1761)	V	V	+	+	+	+	400-2200	VI-X	NT		
1708	<b>Polyommatus Latreille, 1804</b>											
1709	<i>dorylas</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	V	+	+	400-1400 (1800)	V-IX	CR		
1710	<i>icarus</i> (Rottemburg, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-VI, VII-X	LC		
1711	<i>eros</i> (Ochsenheimer, 1808)	-	-	-	-	+	+	1100-2500 (2900)	VII-X	LC		
1712	<i>damon</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	A	-	-	-	750-840	VII-VIII	RE	1957	F, R
1713	<b>NYPHALIDAE Swainson, 1827</b>											
1714	<b>Limenitidinae Behr, 1864</b>											
1715	<b>Neptis Fabricius, 1807</b>											
1716	<i>rivularis</i> (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	-	+	970-1130	VII-VIII	DD	2018	F
1717	<b>Limenitis Fabricius, 1807</b>											
1718	<i>populi</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	+	+	+	400-1350	VI-VII	EN		
1719	<i>camilla</i> (Linnaeus, 1764)	+	+	+	+	+	+	400-950	VI-VIII	LC		
1720	<b>Heliconiinae Swainson, 1822</b>											
1721	<b>Issoria Hübner, [1819]</b>											
1722	<i>lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	(430) 500-1300	IV-V, VII-X	LC		
1723	<b>Brenthis Hübner, [1819]</b>											
1724	<i>ino</i> (Rottemburg, 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1100 (1600)	V-VII	LC		
1725	<b>Argynnis Fabricius, 1807</b>											
1726	<i>paphia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1600	VI-X	LC		
1727	<b>Speyeria Scudder, 1872</b>											
1728	<i>aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1700 (2400)	VI-IX	LC		
1729	<b>Fabriciana Reuss, 1920</b>											
1730	<i>niobe</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	+	+	+	400-1900	VI-VIII	EN		
1731	<i>adippe</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1600 (2300)	VI-IX	LC		
1732	<b>Boloria Moore, 1900</b>											
1733	<i>eunomia</i> (Esper, 1800)	V	V	+	+	+	+	400-1600	V-VII	VU		
1734	<i>pales</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	(800) 1400-2900	VI-X	LC		
1735	<i>napaea</i> (Hoffmannsegg, 1804)	-	-	-	+	+	+	(1000) 1500- 2900	VI-IX	LC		
1736	<i>aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	+	V	+	+	+	+	400-1700	V-VIII	EN		
1737	<i>thore</i> (Hübner, [1804])	-	-	+	+	+	+	400-2100	VI-IX	LC		
1738	<i>selene</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	450-1400	V-IX	LC		
1739	<i>euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2300	IV-VIII	LC		
1740	<i>dia</i> (Linnaeus, 1767)	V	V	+	+	+	+	(520) 700-1200	IV-IX	CR		
1741	<i>titania</i> (Esper, 1781)	-	-	+	+	+	+	500-1800	VI-IX	NT		
1742	<b>Apaturinae Boisduval, 1840</b>											
1743	<b>Apatura Fabricius, 1807</b>											
1744	<i>iris</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	VI-VIII (IX)	LC		
1745	<i>ilia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	390-550 (900)	VI-VIII (IX)	VU		
1746	<b>Nymphalinae Swainson, 1827</b>											
1747	<b>Araschnia Hübner, [1819]</b>											
1748	<i>levana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1350	III-VI, VII-IX	LC		
1749	<b>Vanessa Fabricius, 1807</b>											
1750	<i>cardui</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2600	(III) IV-VI, VII-XI	LC		P

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
1751	<i>atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	I-XI	LC		P
1752	<b>Aglais Dalman, 1816</b>											
1753	<i>io</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2500	VII-(XII)-VI	LC		
1754	<i>urticae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-3000	II-VI, VII-IX, (X-XII)	LC		
1755	<b>Polygonia Hübner, [1819]</b>											
1756	<i>c-album</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1600	II-VI, VII-XI	LC		
1757	<b>Nymphalis Kluk, 1780</b>											
1758	<i>polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-900	II-VI, VII-X	LC		
1759	<i>antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1700 (2100)	(I) III-VI, VII-X	LC		
1760	<b>Melitaeinae Swainson, 1827</b>											
1761	<b>Euphydryas Scudder, 1872</b>											
1762	<i>aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2400 (3000)	IV-IX	EN		T
1763	<i>cynthia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	400-2600 (3000)	VI-VIII	LC		
1764	<i>matura</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	-	-	400-900 (1350)	V-VIII	EN		
1765	<i>intermedia</i> (Ménétriés, 1859)	-	-	+	-	+	+	1200-2000	VI-VIII	NT		
1766	<b>Melitaea Fabricius, 1807</b>											
1767	<i>phoebe</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	V	V	-	(400) 700-1100 (1800)	V-VII	EN		
1768	<i>cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	V	-	-	420-780	V-VII	CR		
1769	<i>diamina</i> (Lang, 1789)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-IX	LC		
1770	<i>athalia</i> (Rottemburg, 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1900	V-VIII	LC		
1771	<i>aurelia</i> Nickerl, 1850	V	V	+	V	V	-	400-1450	V-VII	CR		
1772	<i>asteria</i> Freyer, 1828	-	-	-	-	+	+	(1600) 1900- 2900	VI-VIII	LC		
1773	<b>Satyrinae Boisduval, 1833</b>											
1774	<b>Coenonympha Hübner, [1819]</b>											
1775	<i>pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1800	IV-VI, VII-X	LC		
1776	<i>tullia</i> (Müller, 1764)	+	+	+	+	+	+	400-1550	V-VII	VU		
1777	<i>glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	V	V	+	V	V	+	(420) 700-1200	V-VIII	CR		
1778	<i>gardetta</i> (de Prunner, 1798)	-	-	+	+	+	+	(900) 1300-2600	VI-IX	LC		
1779	<i>arcania</i> (Linnaeus, 1761)	-	-	+	-	-	-	500-1500	V-VIII	LC		F
1780	<b>Lopinga Moore, 1893</b>											
1781	<i>achine</i> (Scopoli, 1763)	V	V	+	+	-	-	400-1050	V-VII	NT		
1782	<b>Pararge Hübner, [1819]</b>											
1783	<i>aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1400 (1800)	IV-VI, VII-X	LC		
1784	<b>Lasiommata Westwood, 1841</b>											
1785	<i>maera</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	500-1600 (2000)	V-IX	LC		
1786	<i>petropolitana</i> (Fabricius, 1787)	-	-	+	+	+	+	540-2000	IV-VIII	LC		
1787	<i>megea</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	-	-	-	450-670	VIII	DD		F
1788	<b>Melanargia Meigen, 1828</b>											
1789	<i>galathea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	-	+	400-1400 (2000)	VI-IX	LC		
1790	<b>Minois Hübner, [1819]</b>											
1791	<i>dryas</i> (Scopoli 1763)	+	V	+	-	-	-	380-570	(VI) VII-VIII	CR		
1792	<b>Oeneis Hübner, [1819]</b>											
1793	<i>glacialis</i> (Moll, 1785)	-	-	-	+	+	+	1500-2550	VI-VIII	LC		
1794	<b>Aphantopus Wallengren, 1853</b>											
1795	<i>hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1250	VI-VIII	LC		
1796	<b>Maniola Schrank, 1801</b>											
1797	<i>jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1450	VI-IX	LC		
1798	<b>Erebia Dalman, 1816</b>											
1799	<i>nivalis</i> Lorković & de Lesse, 1954	-	-	-	-	+	+	(1650) 2000- 2550	VII-VIII	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
1800	<i>tyndarus</i> (Esper, [1781])	-	-	-	-	-	A	1300-1400	VII	DD		F
1801	<i>cassioides</i> (Reiner & Hochenwarth, 1792)	-	-	+	+	+	+	(1000) 2000-2350	VII-IX	LC		
1802	<i>claudina</i> (Borkhausen, 1789)	-	-	-	-	+	+	(1100) 1700-2400	VII-VIII	NT		
1803	<i>pharte</i> (Hübner, [1804])	-	-	+	+	+	+	1200-2500 (2900)	VI-VIII	LC		
1804	<i>epiphron</i> (Knoch, 1783)	-	-	+	+	+	+	1100-2400 (2900)	VI-VIII	LC		
1805	<i>meolans</i> (de Prunner, 1798)	-	-	-	-	-	?	?	?	DD		F, R
1806	<i>alberganus</i> (de Prunner, 1798)	-	-	-	-	V	+	1800-2000	VII	DD		F
1807	<i>medusa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	V	+	+	400-2000	V-VII (VIII)	NT		
1808	<i>aethiops</i> (Esper, [1777])	+	V	+	+	+	+	400-1700 (2000)	VI-IX	LC		
1809	<i>pandrose</i> (Borkhausen, 1788)	-	-	+	+	+	+	(800) 1200-3200	VI-VIII	LC		
1810	<i>gorge</i> (Hübner, [1804])	-	-	+	+	+	+	(900) 1600-2900	VI-IX (X)	LC		
1811	<i>pluto</i> (de Prunner, 1798)	-	-	+	-	+	+	1800-2550	VII-VIII	LC		
1812	<i>melampus</i> (Fuesslin, 1775)	-	-	-	+	+	+	900-2400	VI-IX	LC		
1813	<i>manto</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	(900) 1200-2400	VI-IX	LC		
1814	<i>eriphyle</i> (Freyer, [1836])	-	-	+	+	+	+	1200-2400 (2900)	VI-VIII	LC		
1815	<i>euryale</i> (Esper, 1805)	-	-	+	+	+	+	800-2200	VI-IX	LC		
1816	<i>ligea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2000	VI-VIII	LC		
1817	<i>oeme</i> (Hübner, [1804])	-	-	+	+	+	+	600-2200	VI-VIII	LC		
1818	<i>pronoe</i> (Esper, [1780])	-	-	+	+	+	+	(1000) 1200-2400	VII-X	LC		
1819	<i>styx</i> (Freyer, [1834])	-	-	+	-	-	-	650-1700	VI-IX	NT		
1820	<b>PYRALOIDEA Latreille, 1809</b>											T
1821	<b>PYRALIDAE Latreille, 1809</b>											
1822	<b>Pyralinae Latreille, 1825</b>											
1823	<b>Synaphe Hübner, [1825]</b>											
1824	<i>punctalis</i> (Fabricius, 1775)	+	+	V	-	V	-	400-900 (2100)	VII-VIII	DD		F
1825	<b>Pyralis Linnaeus, 1758</b>											
1826	<i>farinalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	400-1700	IV-X	LC		P
1827	<b>Aglossa Latreille, 1796</b>											
1828	<i>pingualis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	400-1100 (1700)	V-IX	LC		
1829	<b>Hypsopygia Hübner, [1825]</b>											
1830	<i>costalis</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	-	-	400-1300	VI-IX	LC		
1831	<i>glaucinalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	-	-	390-760	VI-IX	LC		
1832	<b>Endotricha Zeller, 1847</b>											
1833	<i>flammealis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	425-570	VII-VIII	DD		F
1834	<b>Galleriinae Zeller, 1848</b>											
1835	<b>Achroia Hübner, [1819]</b>											
1836	<i>grisella</i> (Fabricius, 1794)	+	+	-	-	-	+	400-500 (1300)	VII-IX	DD		
1837	<b>Galleria Fabricius, 1798</b>											
1838	<i>mellonella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	-	400-1200 (1700)	VII-IX (XI)	DD		
1839	<b>Aphomia Hübner, [1825]</b>											
1840	<i>sociella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1450	IV-IX	LC		
1841	<b>Phycitinae Zeller, 1839</b>											
1842	<b>Cryptoblabes Zeller, 1848</b>											
1843	<i>bistriga</i> (Haworth, 1811)	+	-	-	-	-	-	425-440	VII-IX	DD		F
1844	<b>Salebriopsis Hannemann, 1965</b>											
1845	<i>albicilla</i> (Herrich-Schäffer, [1849])	-	V	-	-	-	-	435	VII	RE	1968	F, R
1846	<b>Ortholepis Ragonot, 1887</b>											
1847	<i>betulae</i> (Goeze, 1778)	+	+	+	-	-	-	420-780	V-VIII	DD		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
1848	<b>Pyla Grote, 1882</b>											T
1849	<i>fusca</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	V	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
1850	<b>Delplanqueia Leraut, 2001</b>											
1851	<i>dilutella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	500-710	VI-VIII	DD		
1852	<b>Pempeliella Caradja, 1916</b>											
1853	<i>ornatella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
1854	<b>Uncinus Amsel, 1951</b>											T
1855	<i>obductella</i> (Zeller, 1839)	+	-	+	-	-	-	390-740	VII-VIII	DD		
1856	<b>Catastia Hübner, [1825]</b>											
1857	<i>marginata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	900-2600	VI-VIII	LC		T
1858	<b>Rhodophaea Guenée, 1845</b>											
1859	<i>formosa</i> (Haworth, 1811)	+	V	+	-	-	-	420-580	V-VI	DD		
1860	<b>Selagia Hübner, [1825]</b>											
1861	<i>spadicella</i> (Hübner, 1796)	-	-	+	+	-	-	500-1050	V, VII	DD		
1862	<b>Sciota Hulst, 1888</b>											
1863	<i>hostilis</i> (Stephens, 1834)	+	+	-	-	-	-	425-435	VI-VII	DD		
1864	<i>adelphella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1836)	+	V	+	-	-	-	420-580	V-VI	DD		
1865	<b>Laodamia Ragonot, 1888</b>											
1866	<i>faecella</i> (Zeller, 1839)	+	+	+	-	-	-	420-570	VI-VII	DD		
1867	<b>Oncocera Stephens, 1829</b>											
1868	<i>semirubella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	-	400-1000 (1700)	VI-IX	LC		
1869	<b>Etiella Zeller, 1839</b>											
1870	<i>zinckenella</i> (Treitschke, 1832)	-	-	+	-	-	-	810	VI	DD		F
1871	<b>Merulempista Roesler, 1967</b>											
1872	<i>cingillata</i> (Zeller, 1846)	-	A	-	-	-	-	425	VI	RE	1909	F, R
1873	<b>Pempelia Hübner, [1825]</b>											
1874	<i>palumbella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	+	-	400-700 (1700-1900)	V-VII	NT		
1875	<b>Phycita Curtis, 1828</b>											
1876	<i>roborella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	+	390-750 (1300)	V-VIII	DD		
1877	<b>Asarta Zeller, 1848</b>											
1878	<i>aethiopella</i> (Duponchel, [1837])	-	-	+	V	+	+	1400-2600	VI-VIII	LC		
1879	<b>Dioryctria Zeller, 1846</b>											
1880	<i>abietella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-X	LC		
1881	<i>simplicella</i> Heinemann, 1865	+	+	+	-	-	+	400-1800	VI-VIII	DD		
1882	<i>schuetzeella</i> Fuchs, 1899	-	+	+	+	-	+	400-1300	VI-IX	LC		
1883	<i>sylvestrella</i> (Ratzeburg, 1840)	+	+	+	+	+	-	400-1600	VI-IX	LC		
1884	<b>Cremonophila Ragonot, 1892</b>											
1885	<i>sedakovella</i> (Eversmann, 1851)	-	-	-	-	+	+	1750-2300	VII	DD		
1886	<b>Nephoterix Hübner, [1825]</b>											
1887	<i>angustella</i> (Hübner, 1796)	+	-	+	-	-	-	425	VII	DD		
1888	<b>Hypochalcia Hübner, [1825]</b>											
1889	<i>ahenella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1900	V-IX	LC		
1890	<b>Acrobasis Zeller, 1839</b>											
1891	<i>tumidana</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	-	-	-	-	435-520	VII-VIII	DD		
1892	<i>consociella</i> (Hübner, [1813])	V	V	-	-	?V	-	400-500 (1000?)	VI-VIII	RE	1964	F
1893	<i>advenella</i> (Zincken, 1818)	+	+	V	+	?V	-	400-1100 (2100)	VII-VIII	DD		
1894	<b>Apomyelois Heinrich, 1956</b>											
1895	<i>ceratoniae</i> (Zeller, 1839)	+	V	-	-	-	-	420-450	I, VI-VIII	DD		F, P
1896	<b>Eccopisa Zeller, 1848</b>											
1897	<i>effractella</i> Zeller, 1848	+	V	-	-	-	-	425-570	VI-VII	CR		F
1898	<b>Assara Walker, 1863</b>											
1899	<i>terebrella</i> (Zincken, 1818)	+	+	+	+	+	+	390-1800	V-X	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
1900	<b>Euzophera Zeller, 1867</b>											
1901	<i>pinguis</i> (Haworth, 1811)	+	+	+	+	-	-	390-760	VI-IX	LC		
1902	<i>fuliginosella</i> (Heinemann, 1865)	+	-	-	-	-	-	425-440	VI-VII	DD		F
1903	<b>Ancylosis Zeller, 1839</b>											
1904	<i>oblitella</i> (Zeller, 1848)	V	-	-	-	-	-	450	VIII	RE	1964	F, R
1905	<b>Phycitodes Hampson, 1917</b>											
1906	<i>binaevella</i> (Hübner, [1813])	+	+	-	-	+	+	390-1900	VI-VIII	DD		
1907	<i>saxicola</i> (Vaughan, 1870)	-	-	+	-	-	-	1200	VIII	DD		F
1908	<b>Plodia Guenée, 1845</b>											
1909	<i>interpunctella</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	-	-	-	410-580	I-XII	LC		P
1910	<b>Ephestia Guéene, 1845</b>											
1911	<i>kuehniella</i> Zeller, 1879	-	+	+	-	-	-	420-525	I-X	DD		F, P
1912	<i>elutella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	+	-	+	400-800 (1700-1900)	V-X	LC		F, P
1913	<b>Cadra Walker, 1864</b>											
1914	<i>cautella</i> (Walker, 1863)	+	+	-	-	-	-	430-440	VIII	DD		F
1915	<b>CRAMBIDAE Latreille, 1810</b>											
1916	<b>Scopariinae Guenée, 1854</b>											
1917	<b>Scoparia Haworth, 1811</b>											
1918	<i>manifestella</i> (Herrich-Schäffer, [1848])	-	-	+	-	-	+	400-2300	VI-IX	DD		
1919	<i>subfusca</i> Haworth, 1811	+	+	+	+	V	V	390-1100 (1700-2300)	VI-IX	LC		T
1920	<i>basistrigalis</i> Knaggs, 1866	+	+	+	V	+	+	390-1800	V-VIII	LC		
1921	<i>ambigualis</i> (Treitschke, 1829)	+	+	+	+	V	+	390-1900	V-VIII	LC		
1922	<i>ancipitella</i> (de La Harpe, 1855)	+	V	+	+	+	-	400-1450	VI-IX	LC		
1923	<i>pyralella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	-	+	400-1300	V-VIII	LC		
1924	<i>ingratella</i> (Zeller, 1846)	V	-	+	-	+	-	450-1100	VI-VIII	DD		
1925	<b>Eudonia Billberg, 1820</b>											
1926	<i>lacustrata</i> (Panzer, 1804)	+	+	+	+	V	+	400-1300	V-IX	LC		
1927	<i>murana</i> (Curtis, 1827)	+	-	+	+	+	+	400-2300	IV-X	LC		
1928	<i>petrophila</i> (Standfuss, 1848)	-	-	?V	-	?V	V	1700-2300	VII-VIII	RE	1929	F
1929	<i>delunella</i> (Stainton, 1849)	+	+	+	-	-	-	430-760	VI-VII	DD	2022	F
1930	<i>vallesialis</i> (Duponchel, [1833])	-	-	+	V	+	+	(400-600), 1200-2600	V-IX	LC		F
1931	<i>laetella</i> (Zeller, 1846)	?V	-	V	+	-	-	550-1050	VI	CR		
1932	<i>phaeoleuca</i> (Zeller, 1846)	-	-	+	-	-	+	550-1300	VII-VIII	DD		
1933	<i>truncicolella</i> (Stainton, 1849)	+	+	+	+	V	+	400-1300	V-IX	LC		
1934	<i>mercurella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	+	-	425-525 (1500?)	VII-VIII	DD		F
1935	<i>sudetica</i> (Zeller, 1839)	-	-	+	+	+	+	500-2600	V-IX	LC		
1936	<i>pallida</i> (Curtis, 1827)	-	+	+	-	-	+	400-1300	VI-VII	DD		
1937	<b>Crambinae Latreille, 1810</b>											
1938	<b>Chilo Zincken, 1817</b>											
1939	<i>phragmitella</i> (Hübner, [1810])	+	+	+	-	-	-	390-570	V-VIII	NT		
1940	<b>Calamotropha Zeller, 1863</b>											
1941	<i>paludella</i> (Hübner, [1824])	-	+	-	-	-	-	430	VIII	DD	2020	F
1942	<b>Chrysoteuchia Hübner, [1825]</b>											
1943	<i>culmella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2400	V-VIII	LC		
1944	<b>Crambus Fabricius, 1798</b>											
1945	<i>pascuella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	400-1700	V-IX	NT		
1946	<i>silvella</i> (Hübner, [1813])	+	V	+	V	-	+	400-1450	VI-VIII	VU		
1947	<i>uliginosellus</i> Zeller, 1850	+	+	+	+	+	+	400-1300	V-IX	NT		
1948	<i>ericella</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	+	V	+	400-2100	VI-VIII	NT		
1949	<i>alienellus</i> (Germar & Kaulfuss, 1817)	+	-	+	-	-	+	400-1050	IV-VI	VU		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
1950	<i>pratella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-VIII (X)	LC		
1951	<i>lathoniellus</i> (Zincken, 1817)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-IX	LC		
1952	<i>hamella</i> (Thunberg, 1788)	V	-	V	-	-	-	510-565	V-IX	RE	1961	
1953	<i>perlella</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-X	LC		F, T
1954	<b>Agriphila Hübner, [1825]</b>											
1955	<i>tristella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1500 (2300)	VII-IX	LC		
1956	<i>inquinatella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	-	-	400-1050	VI-IX	NT		
1957	<i>selasella</i> (Hübner, [1813])	+	-	+	+	-	-	500-1050	VIII-IX	VU		
1958	<i>straminella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2300	V-X	LC		
1959	<b>Catoptria Hübner, 1825</b>											
1960	<i>permutatellus</i> (Herrich-Schäffer, [1848])	+	V	-	?V	?V	-	400-600 (1000)	VI-VIII	DD		
1961	<i>myella</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	V-X	LC		
1962	<i>osthelderi</i> (de Lattin, 1950)	+	-	+	-	-	-	420-780	VII-VIII	VU		
1963	<i>specularis</i> Hübner, [1825]	-	-	+	-	+	V	500-2100	VI-VIII	DD		
1964	<i>pyramidellus</i> (Treitschke, 1832)	+	+	+	+	+	+	400-2400	VI-X	LC		
1965	<i>luctiferella</i> (Hübner, [1813])	-	-	+	-	+	V	1700-2350	VI-IX	DD		
1966	<i>radiella</i> (Hübner, [1813])	-	-	-	-	+	+	1500-2350	VII-IX	LC		
1967	<i>conchella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2400	VI-IX	LC		
1968	<i>mytilella</i> (Hübner, [1805])	-	+	+	-	-	-	400-1450	VII-VIII	NT		
1969	<i>pinella</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	?V	+	-	-	400-1050	VII-VIII	DD		
1970	<i>margaritella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1800	VI-IX	NT		R
1971	<i>furcatellus</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	-	+	+	+	2000-2550	VII-VIII	DD		
1972	<i>maculalis</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	-	-	+	-	?	VI	DD		F
1973	<i>falsella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1500	VI-X	LC		
1974	<i>languidellus</i> (Zeller, 1863)	-	-	-	-	+	+	1820-2160	VII-VIII	NT		
1975	<i>verellus</i> (Zincken, 1817)	+	+	+	-	V	-	390-1000	VI-VIII	LC		
1976	<i>petrificella</i> (Hübner, 1796)	-	-	+	+	+	+	(600) 1100-2700	VI-IX	LC		
1977	<i>combinella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	400-2600	VI-VIII	LC		
1978	<b>Thisanotia Hübner, [1825]</b>											
1979	<i>chrysonuchella</i> (Scopoli, 1763)	-	V	+	V	V	+	400-1550	V-VII	VU		
1980	<b>Pediasia Hübner, [1825]</b>											
1981	<i>contaminella</i> (Hübner, 1796)	+	+	-	-	-	-	425-570	VI-VIII	DD	2020	F
1982	<b>Platytes Guéene, 1845</b>											
1983	<i>alpinella</i> (Hübner, [1813])	+	V	-	-	-	-	410-580	VII-VIII	CR		
1984	<b>Schoenobiinae Duponchel, 1846</b>											
1985	<b>Schoenobius Duponchel, 1836</b>											
1986	<i>gigantella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	425-515	V-VIII	EN		
1987	<b>Donacula Meyrick, 1890</b>											
1988	<i>mucronella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	V	+	-	-	400-600 (1050)	V-VIII	VU		
1989	<b>Acentropinae Stephens, 1836</b>											
1990	<b>Elophila Hübner, 1822</b>											
1991	<i>nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-1050	V-IX	EN		
1992	<b>Acentria Stephens, 1829</b>											
1993	<i>ephemerella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	390-780	VI-IX	EN		
1994	<b>Cataclysta Hübner, [1825]</b>											
1995	<i>lemnata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	-	410-570	IV-IX	VU		
1996	<b>Parapoynx Hübner, [1825]</b>											
1997	<i>stratitota</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	-	-	-	400-520	V-IX	VU		
1998	<b>Nymphula Schrank, 1802</b>											
1999	<i>nitidulata</i> (Hufnagel, 1767)	+	-	-	-	-	-	510	VII	CR	1982	F
2000	<b>Odontiinae Guéene, 1854</b>											
2001	<b>Cynaeda Hübner, [1825]</b>											



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2002	<i>dentalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	A	A	-	-	500-785	VII-IX	RE	1962	R
2003	<b>Metaxmeste Hübner, [1825]</b>											
2004	<i>phrygialis</i> (Hübner, 1796)	-	-	+	+	+	+	1350-2450	V-VIII	LC		
2005	<i>schränkiana</i> (Hochenwarth, 1785)	-	-	-	V	+	+	1350-2450	V-VIII	LC		
2006	<b>Evergestinae Marion, 1952</b>											
2007	<b>Evergestis Hübner, [1825]</b>											
2008	<i>limbata</i> (Linnaeus, 1767)	+	-	-	-	-	-	435	VIII	DD		F
2009	<i>aenealis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	560-860	VI, VIII	DD		
2010	<i>sophialis</i> (Fabricius, 1787)	+	-	+	+	V	+	400-1900	VI-IX	LC		
2011	<i>forficalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	+	+	390-1300	V-VIII	LC		
2012	<i>pallidata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	-	-	390-1050	VII-VIII	LC		
2013	<i>extimalis</i> (Scopoli, 1763)	-	-	V	-	-	-	575	VII	RE	1963	F
2014	<b>Orenaia Duponchel, 1845</b>											
2015	<i>alpestralis</i> (Fabricius, 1787)	-	-	+	-	+	+	(490) 1100-2600	V-IX	LC		F
2016	<i>lugubralis</i> (Lederer, 1857)	-	-	-	-	+	-	2280-2540	VII-IX	VU		T
2017	<b>Glaphyriinae Forbes, 1923</b>											
2018	<b>Hellula Guenée, 1854</b>											
2019	<i>undalis</i> (Fabricius, 1781)	-	-	-	-	-	+	1250	VI	DD	2012	F
2020	<b>Catharia Lederer, 1863</b>											
2021	<i>simplonialis</i> (Heydenreich, 1851)	-	-	-	-	+	-	1600-2800	VIII-X	NT		
2022	<b>Pyraustinae Meyrick, 1890</b>											
2023	<b>Loxostege Hübner, [1825]</b>											
2024	<i>sticticalis</i> (Linnaeus, 1761)	+	-	+	-	+	+	400-2400	VII-IX	DD		F
2025	<i>manualis</i> (Geyer, [1832])	-	-	+	+	-	-	1000- >2000	V-VIII	DD		F
2026	<b>Ecpyrrorrhoe Hübner, [1825]</b>											
2027	<i>rubiginalis</i> (Hübner, 1796)	+	+	V	V	-	-	425-470 (>2000)	V-VIII	VU		F
2028	<b>Pyrausta Schrank, 1802</b>											
2029	<i>cingulata</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	V	+	+	(500) 1100-2400	VI-VIII	NT		T
2030	<i>despicata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	400-2300	IV-VI, VII-X	LC		
2031	<i>porphyralis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	500-2100	V-VIII	DD		
2032	<i>aurata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-1600	IV-IX	LC		
2033	<i>purpuralis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-VI, VII-X	LC		
2034	<i>ostrinalis</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	+	V	-	400-1200 (1700)	IV-VIII	NT		
2035	<i>falcatalis</i> Guenée, 1854	+	+	+	+	V	-	400-1300	V-VIII	NT		
2036	<i>nigrata</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	+	+	+	400-1700	IV-VIII	VU		
2037	<i>coracinalis</i> Leraut, 1982	-	+	+	-	+	+	400-1550	V-VIII	VU		
2038	<i>aerealis</i> (Hübner, 1793)	-	-	+	+	+	+	500-2400	VI-IX	LC		
2039	<b>Uresiphita Hübner, [1825]</b>											
2040	<i>gilvata</i> (Fabricius, 1794)	-	-	-	-	-	+	1250	VIII	DD	2011	F
2041	<b>Sitochroa Hübner, [1825]</b>											
2042	<i>palealis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	-	V	V	400-1900	VI-VIII	VU		
2043	<i>verticalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	-	V	+	390-1300	VI, VIII-IX	DD		
2044	<b>Anania Hübner, 1823</b>											T
2045	<i>coronata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1500	V-VIII	NT		
2046	<i>crocealis</i> (Hübner, 1796)	V	V	+	-	-	-	450-1450	V-IX	VU		
2047	<i>funebri</i> (Ström, 1768)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
2048	<i>fuscalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	390-1800	V-VIII	NT		
2049	<i>hortulata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1600	IV-VIII	LC		
2050	<i>lancealis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1050 (1450)	V-VIII	LC		
2051	<i>stachydalis</i> (Germar, 1821)	+	V	+	+	-	-	400-760	VI-VII	NT		
2052	<i>terrealis</i> (Treitschke, 1829)	+	+	+	+	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
2053	<i>verbascalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	810	VI	DD		F

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2054	<b>Sclerocona Meyrick, 1890</b>											
2055	<i>acutellus</i> (Eversmann, 1842)	-	-	+	-	-	-	520	VI	DD	2011	F
2056	<b>Ostrinia Hübner, [1825]</b>											
2057	<i>nubilalis</i> (Hübner, 1796)	+	V	V	+	+	-	420-760 (1600)	VI-VII	VU		
2058	<b>Paratalanta Meyrick, 1890</b>											
2059	<i>pandalis</i> (Hübner, [1825])	+	+	+	+	+	+	400-1800	IV-IX	LC		
2060	<i>hyalinalis</i> (Hübner, 1796)	+	V	+	+	+	-	390-1300 (1700)	V-VIII	NT		
2061	<b>Spilomelinae Guenée 1854</b>											
2062	<b>Udea Guenée, 1845</b>											
2063	<i>ferrugalis</i> (Hübner, 1796)	+	+	+	+	+	+	400-2300	II, VI-XII	LC		F, P
2064	<i>accolalis</i> (Zeller, 1867)	-	-	+	-	-	-	675-1370	VI	DD	2023	F
2065	<i>fulvalis</i> (Hübner, [1809])	V	-	-	-	-	-	450	VIII	RE	1964	F, R
2066	<i>lutealis</i> (Hübner, [1809])	+	+	+	+	+	+	400-2400	VI-X	LC		
2067	<i>elutalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	-	+	1250	VI-VII	EN		F
2068	<i>prunalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1500 (2200)	VI-IX	LC		
2069	<i>inquinatalis</i> (Lienig & Zeller, 1846)	-	-	+	V	+	V	500-2300	VI-VIII	DD		
2070	<i>alpinalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	(445) 900-2100	VI-IX	LC		F
2071	<i>rhododendronalis</i> (Duponchel, [1834])	-	-	+	V	V	+	1550-2200	VII-VIII	LC		
2072	<i>austriacalis</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	-	-	-	-	+	+	1350-2050	VI-VIII	NT		
2073	<i>uliginosalis</i> (Stephens, 1834)	-	-	+	V	+	+	(600) 1200-2600	VI-IX	LC		
2074	<i>nebulalis</i> (Hübner, 1796)	V	+	+	+	+	+	400-2300	V-VIII	LC		
2075	<i>decrepitalis</i> (Herrich-Schäffer, [1848])	-	-	+	+	V	-	1400-2100	VI-VIII	EN		
2076	<i>olivalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1700	VI-IX	LC		
2077	<b>Patania Moore, 1888</b>											
2078	<i>ruralis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-2100	V-X	LC		
2079	<b>Mecyna Doubleday, 1849</b>											
2080	<i>flavalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	-	-	-	400-1400	V-VIII	DD		
2081	<b>Agrotera Schrank, 1802</b>											
2082	<i>nemoralis</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	+	+	-	400-760	V-VI	DD		
2083	<b>Diasemia Hübner, [1825]</b>											
2084	<i>reticularis</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-1800	V-VI, VII-IX	NT		
2085	<b>Duponchelia Zeller, 1847</b>											
2086	<i>fovealis</i> Zeller, 1847	+	-	+	-	-	-	420-760	VII, X, XII	DD	2013	F
2087	<b>Cydalima Lederer, 1863</b>											
2088	<i>perspectalis</i> (Walker, 1859)	+	+	+	+	-	-	420-1100	VI-XI	LC	2011	F
2089	<b>Palpita Hübner, [1808]</b>											
2090	<i>vitrealis</i> (Rossi, 1794)	+	+	+	+	+	+	400-2300	VI-XI	DD		F
2091	<b>Nomophila Hübner, [1825]</b>											
2092	<i>noctuella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2500	V-XI	LC		F, P
2093	<b>Lathrotelinae Clarke, 1971</b>											
2094	<b>Diploseustis Meyrick, 1884</b>											
2095	<i>perieresalis</i> (Walker, 1859)	-	-	+	-	-	-	740	V	DD	2017	F
2096	<b>DREPANOIDEA Boisduval, 1828</b>											
2097	<b>DREPANIDAE Boisduval, 1828</b>											
2098	<b>Drepaninae Boisduval, 1828</b>											
2099	<b>Falcaria Haworth, 1809</b>											
2100	<i>lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1700	IV-VIII	NT		
2101	<b>Watsonalla Minet, 1985</b>											
2102	<i>binaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	-	+	390-800 (1300)	IV-VI, VII-IX	LC		
2103	<i>cultraria</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1400 (1800)	IV-VI, VII-IX	LC		
2104	<b>Drepana Schrank, 1802</b>											
2105	<i>falcataria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1900	IV-IX	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2106	<b>Cilix Leach, [1815]</b>											
2107	<i>glaucata</i> (Scopoli, 1763)	+	-	-	-	-	-	435	VII, IX	DD		F
2108	<b>Thyatirinae Smith, 1893</b>											
2109	<b>Thyatira Ochsenheimer, 1816</b>											
2110	<i>batis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1900 (2400)	IV-IX	LC		
2111	<b>Habrosyne Hübner, [1821]</b>											
2112	<i>pyritoides</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2113	<b>Tethea Ochsenheimer, 1816</b>											
2114	<i>ocularis</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	-	-	-	390-550	V-VII	CR		
2115	<i>or</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1700	IV-VIII	LC		
2116	<b>Tetheella Werny, 1966</b>											
2117	<i>fluctuosa</i> (Hübner, [1803])	+	+	+	+	V	+	390-1300	V-VIII	VU		
2118	<b>Ochropacha Wallengren, 1871</b>											
2119	<i>duplaris</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2120	<b>Achlya Billberg, 1820</b>											
2121	<i>flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500	III-V, VII	LC		
2122	<b>LASIOCAMPOIDEA Harris, 1841</b>											
2123	<b>LASIOCAMPIDAE Harris, 1841</b>											
2124	<b>Poecilocampinae Tutt, 1902</b>											
2125	<b>Poecilocampa Stephens, 1828</b>											
2126	<i>populi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	IX-XII	LC		
2127	<i>alpina</i> (Frey & Wullschlegel, 1874)	-	-	+	+	+	+	500-1900	IX-XI	LC		
2128	<b>Trichiura Stephens, 1828</b>											
2129	<i>crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	390-2600	VI-XI	LC		T
2130	<b>Malacosominae Tutt, 1902</b>											
2131	<b>Malacosoma Hübner, [1820]</b>											
2132	<i>neustria</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	-	-	390-1300	(IV-V), VI-VIII	NT		
2133	<i>alpicola</i> (Staudinger, 1870)	-	-	+	-	+	-	1550-2300	?	DD		F, P
2134	<b>Lasiocampinae Harris, 1841</b>											
2135	<b>Eriogaster Germar, 1810</b>											
2136	<i>lanestrus</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	V	+	V	V	400-1150	III-VI	CR		F, P, R
2137	<i>arbusculae</i> (Freyer, 1849)	-	-	-	L	L	L	(1000) 1600- 2400	?	LC		F
2138	<b>Lasiocampa Schrank, 1802</b>											
2139	<i>trifolii</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	+	390-1600	VII-X	NT		
2140	<i>quercus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2400	VI-VIII	LC		
2141	<b>Macrothylacia Rambur, [1866]</b>											
2142	<i>rubi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	400-1500 (1900)	IV-VII (VIII)	LC		
2143	<b>Euthrix Meigen, 1830</b>											
2144	<i>potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-1000 (1600)	VI-VIII	LC		
2145	<b>Cosmotriche Hübner, [1820]</b>											
2146	<i>lobulina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	V-VIII	LC		T
2147	<b>Dendrolimus Germar, 1812</b>											
2148	<i>pini</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	V-VIII	LC		
2149	<b>Phyllodesma Hübner, [1820]</b>											
2150	<i>tremulifolia</i> (Hübner, [1810])	V	+	+	V	-	-	400-780	IV-VI	CR		
2151	<b>Gastropacha Ochsenheimer, 1816</b>											
2152	<i>quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	V	V	V	-	420-820	VI-VIII	CR		F
2153	<i>populifolia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	A	A	-	-	-	415-525	VI-VIII	RE	1956	R
2154	<b>Odonestis Germar, 1812</b>											
2155	<i>pruni</i> (Linnaeus, 1758)	+	A	A	-	-	-	390-1250	VI-VIII	CR		R
2156	<b>BOMBYCOIDEA Latreille, 1802</b>											
2157	<b>BRAHMAEIDAE Swinhoe, 1892</b>											T

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2158	<b>Lemonia Hübner, [1820]</b>											
2159	<i>dumi</i> (Linnaeus, 1761)	V	V	+	-	-	-	400-1100	IX-XI	CR	2024	F
2160	<b>ENDROMIDAE Boisduval, 1828</b>											
2161	<b>Endromis Ochsenheimer, 1810</b>											
2162	<i>versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300	(III) IV-V (VI)	LC		
2163	<b>SATURNIIDAE Boisduval, 1837</b>											
2164	<b>Agliinae Packard, 1893</b>											
2165	<b>Aglia Ochsenheimer, 1810</b>											
2166	<i>tau</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-1500	III-VI	LC		
2167	<b>Saturniinae Boisduval, 1834</b>											
2168	<b>Saturnia Schrank, 1802</b>											
2169	<i>pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	-	-	-	-	420	(III)	DD		F, P
2170	<i>pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1150	(III) IV-VI	NT		
2171	<i>pavoniella</i> (Scopoli, 1763)	-	+	+	-	-	+	430-1200	IV-V	DD		F, T
2172	<i>spini</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	-	-	-	-	-	430	V	RE	1966	F
2173	<b>SPHINGIDAE Latreille, 1802</b>											
2174	<b>Smerinthinae Grote &amp; Robinson, 1865</b>											
2175	<b>Mimas Hübner, [1819]</b>											
2176	<i>tiliae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-900 (2100)	IV-VII, IX	LC		
2177	<b>Smerinthus Latreille, [1802]</b>											
2178	<i>ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	390-1300	IV-VIII	VU		
2179	<b>Laothoe Fabricius, 1807</b>											
2180	<i>populi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600	IV-IX	NT		
2181	<b>Sphinginae Latreille, 1802</b>											
2182	<b>Agrius Hübner, [1819]</b>											
2183	<i>convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2600	(IV) V-XI	LC		F, P
2184	<b>Acherontia Laspeyres, 1809</b>											
2185	<i>atopos</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2400)	V-XI	LC		F, P
2186	<b>Sphinx Linnaeus, 1758</b>											
2187	<i>ligustri</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	IV-VIII	NT		
2188	<i>pinastris</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	+	+	+	390-1700	(IV) V-VIII (IX)	LC		
2189	<b>Macroglossinae Harris, 1839</b>											
2190	<b>Hemaris Dalman, 1816</b>											
2191	<i>tityus</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	+	V	+	400-1450	IV-VIII	EN		
2192	<i>fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	V	400-1600	IV-IX	VU		
2193	<b>Macroglossum Scopoli, 1777</b>											
2194	<i>stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2600	I-XII	LC		F, P
2195	<b>Daphnis Hübner, [1819]</b>											
2196	<i>nerii</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	-	-	420-780	V, VII-X	DD		F, P
2197	<b>Proserpinus Hübner, [1819]</b>											
2198	<i>proserpina</i> (Pallas, 1772)	+	V	+	+	-	-	400-1050	(IV) V, VII	EN		F, P
2199	<b>Hyles Hübner, [1819]</b>											
2200	<i>euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	400-1400	IV-X	CR		F
2201	<i>gallii</i> (Rottemburg, 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2600	VI-IX	CR		F
2202	<i>livornica</i> (Esper, [1780]) = <i>lineata</i> auct.	+	V	V	+	+	-	400-900, 1600-2300	V, VII-IX	DD		F, P
2203	<b>Deilephila Laspeyres, 1809</b>											
2204	<i>elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	(IV) V-IX (X)	LC		
2205	<i>porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	IV-IX (X)	LC		
2206	<b>GEOMETROIDEA Leach, 1815</b>											
2207	<b>GEOMETRIDAE</b>											
2208	<b>Archiearinae Fletcher, 1953</b>											
2209	<b>Archiearis Hübner, [1823]</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2210	<i>parthenias</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	V	V	390-1300	II-IV	LC		
2211	<b>Boudinotiana</b> Leraut, 2002											
2212	<i>notha</i> (Hübner, [1803])	+	+	V	-	-	-	390-800 (1300)	II-IV	EN		F
2213	<b>Geometrinae</b> Leach, 1815											
2214	<b>Pseudoterpna</b> Hübner, [1823]											
2215	<i>pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	-	-	A	-	A	-	500-1050	VII-VIII	RE	1964	F, R
2216	<b>Geometra</b> Linnaeus, 1758											
2217	<i>papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (1900)	VI-IX	LC		
2218	<b>Comibaena</b> Hübner, [1823]											
2219	<i>bajularia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	395-450	V-VII	CR		F
2220	<b>Hemistola</b> Warren, 1893											
2221	<i>chrysoprasaria</i> (Esper, [1795])	+	+	+	+	-	+	390-1300	V-VIII (IX)	LC		
2222	<b>Jodis</b> Hübner, [1823]											
2223	<i>lactearia</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	400-1600	V-VIII	LC		
2224	<i>putata</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	V	400-1600 (2000)	V-VIII (IX)	LC		
2225	<b>Thalera</b> Hübner, [1823]											
2226	<i>fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	V	-	-	440-740	VI-VIII	CR		F
2227	<b>Hemithea</b> Duponchel, 1829											
2228	<i>aestivaria</i> (Hübner, 1789)	+	+	+	V	V	-	390-800 (1800)	V-VIII	LC		
2229	<b>Chlorissa</b> Stephens, 1831											
2230	<i>viridata</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	+	-	-	-	400-1350	VI-VII	DD		T
2231	<i>cloraria</i> (Hübner, [1813])	V	V	+	+	-	+	400-1300	V-VIII	CR		T
2232	<b>Ennominae</b> Duponchel, 1845											
2233	<b>Abraxas</b> Leach, [1815]											
2234	<i>sylvata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	-	390-1450	V-VIII (IX-X)	LC		
2235	<b>Ligdia</b> Guenée, [1858]											
2236	<i>adustata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	V	+	390-800 (1300)	IV-VI, VII-IX	LC		
2237	<b>Lomaspilis</b> Hübner, [1825]											
2238	<i>marginata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2200	IV-IX	LC		
2239	<b>Macaria</b> Curtis, 1826											
2240	<i>notata</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	+	+	+	400-1300	V-VII	DD		
2241	<i>alternata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1700	V-VIII	LC		
2242	<i>signaria</i> (Hübner, [1809])	+	+	+	V	+	V	390-1700	V-IX	LC		
2243	<i>litorata</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1800	IV-IX	LC		
2244	<i>wauaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	400-2300	VI-VIII	NT		
2245	<i>carbonaria</i> (Clerck, 1759)	-	-	-	-	V	+	1950-2005	VI	DD		
2246	<i>brunneata</i> (Thunberg, 1784)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-IX	LC		
2247	<i>fusca</i> (Thunberg, 1792)	-	-	V	V	+	+	(900) 1600-2600	VI-IX	LC		
2248	<b>Chiasmia</b> Hübner, [1823]											
2249	<i>clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-VI, VII-X	LC		
2250	<b>Petrophora</b> Hübner, [1811]											
2251	<i>chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	+	+	-	390-1300 (1800)	IV-VIII	VU		
2252	<b>Pachycnemis</b> Stephens, 1829											
2253	<i>hippocastanaria</i> (Hübner, [1799])	+	-	V	-	-	-	425-515	V-VI	EN		F
2254	<b>Plagodis</b> Hübner, [1823]											
2255	<i>pulveraria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1800	IV-VIII (IX)	LC		
2256	<i>dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	V	+	390-1300	(III), IV-VIII	LC		
2257	<b>Epione</b> Duponchel, 1829											
2258	<i>repandaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1700 (2100)	V-XI	LC		
2259	<i>vespertina</i> (Linnaeus, 1767)	-	-	+	-	+	-	450-1450	VI-IX	VU		
2260	<b>Cepphis</b> Hübner, [1823]											
2261	<i>advenaria</i> (Hübner, [1790])	+	+	+	-	+	+	390-800 (1300)	(III-IV), V-VIII	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
2262	<b>Pseudopanthera Hübner, [1823]</b>											
2263	<i>macularia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2400	IV-VIII	LC		
2264	<b>Opisthograptis Hübner, [1823]</b>											
2265	<i>luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2400)	IV-X	LC		
2266	<b>Apeira Gistel, 1848</b>											
2267	<i>syringaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	+	+	400-650, 1000-1300	IV-IX	VU		
2268	<b>Ennomos Treitschke, 1825</b>											
2269	<i>autumnaria</i> (Werneburg, 1859)	+	+	+	+	V	-	400-1400	VII-X	NT		
2270	<i>quercinaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	-	-	390-1000	VI-IX	VU		
2271	<i>alniaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	-	-	-	425-515	VI-IX	EN		
2272	<i>fuscantaria</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	+	+	+	390-1300	VII-X	NT		
2273	<i>erosaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1600 (2100)	VI-X	NT		
2274	<b>Ourapteryx Leach, 1814</b>											
2275	<i>sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-1450	VI-VIII	NT		
2276	<b>Selenia Hübner, [1823]</b>											
2277	<i>dentaria</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	III-V, VI-VIII	LC		
2278	<i>lunularia</i> (Hübner, 1788)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2000)	III-V, VI-VIII	LC		
2279	<i>tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1600)	III-V, VI-VIII	LC		
2280	<b>Crocallis Treitschke, 1825</b>											
2281	<i>elinguaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	390-2100	VI-X	LC		
2282	<b>Campaea Lamarck, 1816</b>											
2283	<i>margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-X	LC		
2284	<b>Hylaea Hübner, 1822</b>											
2285	<i>fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-IX	LC		
2286	<b>Pungeleria Rougemont, 1903</b>											
2287	<i>capreolaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	V	-	400-1700	VI-X	NT		
2288	<b>Alsophila Hübner, [1825]</b>											
2289	<i>aesularia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	390-1150	II-V	LC		F
2290	<b>Colotois Hübner, [1823]</b>											
2291	<i>pennaria</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1600	IX-XI	LC		
2292	<b>Cabera Treitschke, 1825</b>											
2293	<i>pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2000	IV-IX	LC		
2294	<i>exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-1900	IV-IX	LC		
2295	<b>Lomographa Hübner, [1825]</b>											
2296	<i>bimaculata</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	V	+	390-1300	IV-VIII	LC		
2297	<i>temerata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1900	IV-VIII	LC		
2298	<b>Theria Hübner, [1825]</b>											
2299	<i>rupicapraría</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	-	-	-	-	400-505	III-IV	CR		F
2300	<b>Gnophos Treitschke, 1825</b>											
2301	<i>obfuscata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	+	+	+	400-2600	VI-X	LC		
2302	<b>Charissa Curtis, 1826</b>											
2303	<i>pullata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	+	+	+	+	400-1700	VI-X	NT		
2304	<i>ambiguata</i> (Duponchel, 1830)	-	-	+	+	+	+	500-2100	V-VIII	NT		
2305	<i>glaucinaría</i> (Hübner, [1799])	V	+	+	+	+	+	400-2400	V-X	LC		
2306	<i>intermedia</i> (Wehrli, 1917)	-	-	+	-	-	+	550-1300	V	DD		T
2307	<b>Psodos Treitschke, 1825</b>											T
2308	<i>alpinata</i> (Scopoli, 1763)	-	-	+	+	+	+	900-2600	VI-VIII	LC		
2309	<i>canaliculata</i> (Hochenwarth, 1785)	-	-	-	-	+	+	(900) 1600-2600	VI-VIII	LC		
2310	<i>coracina</i> (Esper, 1805)	-	-	+	V	+	+	(900) 1300-2600	VI-VIII	LC		
2311	<i>noricana</i> Wagner, 1898	-	-	+	-	+	+	1550-2550	VI-VIII	NT		
2312	<i>alticolaria</i> Mann, 1853	-	-	-	-	+	-	2140-2540	VII-VIII	NT		
2313	<i>quadrifaria</i> (Sulzer, 1776)	-	-	+	+	+	+	700-2600	V-VIII	LC		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
2314	<b>Sciadia Hübner, 1822</b>											
2315	<i>tenebraria</i> (Esper, [1806])	-	-	+	-	+	+	2050-2550	VII-VIII	NT		F, T
2316	<i>innuptaria</i> (Herrich-Schäffer, [1852])	-	-	+	-	V	V	1500-2450	V-VIII	NT		F
2317	<i>zelleraria</i> (Freyer, [1836])	-	-	-	-	+	-	1650-2550	VII-IX	LC		T
2318	<b>Elophos Boisduval, 1840</b>											
2319	<i>caelibaria</i> (Heydenreich, 1851)	-	-	+	-	+	V	1600-2800 (3200)	VII-VIII	LC		
2320	<i>zirbitzensis</i> (Pieszczyk, 1902)	-	-	-	-	-	V	2700-2800	VII	RE	1961	F, R
2321	<i>operaria</i> (Hübner, [1813])	-	-	-	-	V	-	2150	VII	DD	1943	F, R
2322	<b>Yezognophos Matsumura, 1927</b>											T
2323	<i>dilucidaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	+	+	+	+	400-2600	V-X	LC		
2324	<i>serotinaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	(400) 1000-2100	VI-VIII	NT		
2325	<i>vittaria</i> (Thunberg, 1792)	-	V	+	+	+	+	400-2400	V-IX	LC		
2326	<b>Crocota Hübner, [1823]</b>											
2327	<i>niveata</i> (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	+	+	(1000) 1700- 2400	VI-VIII	LC		
2328	<b>Siona Duponchel, 1829</b>											
2329	<i>lineata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	400-1400 (1900)	V-VIII	NT		
2330	<b>Hypoxystis Prout, 1915</b>											
2331	<i>pluviaria</i> (Fabricius, 1787)	-	-	+	-	-	-	725-740	V	DD	2017	F
2332	<b>Angerona Duponchel, 1829</b>											
2333	<i>prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	IV-VIII, X	LC		
2334	<b>Menophra Moore, [1887]</b>											
2335	<i>abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	+	-	+	-	-	-	490-570	IV-V, VIII	DD		
2336	<b>Cleorodes Warren, 1894</b>											
2337	<i>lichenaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	-	+	-	-	-	420-740	VI-VIII	CR		
2338	<b>Odontopera Stephens, 1831</b>											
2339	<i>bidentata</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-2100	IV-VII, (VIII-X)	LC		
2340	<b>Apocheima Hübner, [1825]</b>											
2341	<i>hispidaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	-	-	-	390-550	III-V	EN		
2342	<b>Phigalia Duponchel, 1829</b>											
2343	<i>pilosaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	V	+	390-1300	I-V, (X)	LC		
2344	<b>Hypomecis Hübner, 1821</b>											
2345	<i>roboraria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300	IV-IX	LC		
2346	<i>punctinalis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	-	390-1600	III-VIII	LC		
2347	<b>Ematurga Lederer, 1853</b>											
2348	<i>atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2400	III-VIII	LC		
2349	<b>Lycia Hübner, [1825]</b>											
2350	<i>hirtaria</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1800	III-VI	LC		
2351	<i>alpina</i> (Sulzer, 1776)	-	-	+	-	+	+	400-2500	IV-VIII	LC		
2352	<i>isabellae</i> (Harrison, 1914)	-	-	+	V	+	-	700-1700	II-V	DD		
2353	<i>zonaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	V	-	-	-	440-560	II-IV	EN		F, R
2354	<b>Biston Leach, [1815]</b>											
2355	<i>strataria</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1350	III-VI	LC		
2356	<i>betularia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2357	<b>Erannis Hübner, [1825]</b>											
2358	<i>defoliaria</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1450	(II), IX-XII	LC		
2359	<b>Agriopsis Hübner, [1825]</b>											
2360	<i>leucophaearia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	V	-	-	-	390-550 (850)	I-IV	CR		
2361	<i>bajaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	420-550	X-XI	CR		F, R
2362	<i>aurantiaria</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	-	390-1100 (1600)	(II) IX-XI	LC		
2363	<i>marginaria</i> (Fabricius, [1777])	+	+	+	+	+	+	390-1300	II-V, (VI)	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
2364	<b>Paradarisa Warren, 1894</b>											
2365	<i>consonaria</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1600)	III-VIII (IX)	LC		
2366	<b>Fagivorina Wehrli, 1943</b>											
2367	<i>arenaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	V	+	-	-	-	460-740	V-VII	EN		
2368	<b>Peribatodes Wehrli, 1943</b>											
2369	<i>rhomboïdaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	400-750 (1050)	V-X	NT		
2370	<i>secundaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1800 (2300)	(V) VI-X	LC		
2371	<b>Cleora Curtis, 1825</b>											
2372	<i>cinctaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	V	V	+	450-1300	III-VI	VU		F, R
2373	<b>Alcis Curtis, 1826</b>											
2374	<i>repandata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	III-X	LC		
2375	<i>deversata</i> (Staudinger, 1892)	+	V	+	+	+	+	390-1600	VI-IX	LC		
2376	<i>jubata</i> (Thunberg, 1788)	-	V	+	+	+	+	400-1900	VI-IX	NT		
2377	<b>Deileptenia Hübner, [1825]</b>											
2378	<i>ribeata</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1600	IV-IX	LC		
2379	<b>Parectropis Sato, 1980</b>											
2380	<i>similaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	-	+	-	-	-	480-740	V-VII	CR		F
2381	<b>Aethalura McDunnough, 1920</b>											
2382	<i>punctulata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1600)	III-VII	LC		
2383	<b>Ascotis Hübner, [1825]</b>											
2384	<i>selenaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	A	A	A	-	-	-	420-760	V, VIII	RE	1960	R
2385	<b>Ectropis Hübner, [1825]</b>											
2386	<i>crepuscularia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	(I), III-X	LC		
2387	<b>Arichanna Moore, [1868]</b>											
2388	<i>melanaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	-	-	420-780	VI-VIII	EN		
2389	<b>Bupalus Leach, 1815</b>											
2390	<i>pinaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (1800)	(III), V-VIII	VU		
2391	<b>Tephronia Hübner, [1825]</b>											
2392	<i>sepiaria</i> (Hufnagel, 1767)	-	-	A	-	-	-	840	VI	RE	1963	F, R
2393	<b>Sterrhinae Meyrick, 1892</b>											
2394	<b>Idaea Treitschke, 1825</b>											
2395	<i>serpentata</i> (Hufnagel, 1767)	+	V	+	+	+	+	400-1300 (1300)	V-IX	LC		
2396	<i>inquinata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	-	-	400-900	V-VIII, X	LC		
2397	<i>dilutaria</i> (Hübner, [1799])	-	+	+	-	-	-	400-800 (1800)	VI-IX	VU		
2398	<i>seriata</i> (Schrank, 1802)	+	+	+	+	V	+	400-1000 (1300)	V-X (XII)	LC		
2399	<i>sylvestraria</i> (Hübner, [1799])	+	V	+	-	-	-	420-780	VI-VII	EN		
2400	<i>dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	V	+	400-900 (1300)	(IV), VI-IX	LC		
2401	<i>trigeminata</i> (Haworth, 1809)	A	-	-	-	-	-	450	VII	RE	1957	F, R
2402	<i>biselata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	VI-IX	LC		
2403	<i>contiguaria</i> (Hübner, [1799])	-	-	-	-	-	+	1150-1260	VII-IX	EN		
2404	<i>aversata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2100)	IV-X	LC		
2405	<i>straminata</i> (Borkhausen, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-1800	V-IX	LC		
2406	<b>Scopula Schrank, 1802</b>											
2407	<i>immorata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2100	IV-VI, VII-IX	NT		
2408	<i>umbelaria</i> (Hübner, [1813])	-	-	+	-	-	-	540-680	V-VII	EN		
2409	<i>nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	-	+	390-1800	V-IX	LC		
2410	<i>virgulata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	-	-	-	-	460-515	V-VIII	CR	1988	F, R
2411	<i>ornata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-1450	IV-VI, VII-X	LC		
2412	<i>rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	+	-	-	-	-	-	445-505	VI-VII	CR	1979	F, R
2413	<i>incanata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	V-X	LC		
2414	<i>marginipunctata</i> (Goeze, 1781)	+	+	+	+	V	-	390-900 (1700)	V-IX	NT		
2415	<i>immutata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	V	-	390-1100 (2300)	V-IX	NT		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2416	<i>ternata</i> (Schrank, 1802)	+	+	+	+	+	+	400-2200	V-VIII	LC		
2417	<i>flosactata</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	+	V	+	390-1450	IV-VIII	LC		
2418	<i>subpunctaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	-	-	+	+	+	+	500-1350	V-VIII	EN		
2419	<b>Rhodostrophia Hübner, [1823]</b>											
2420	<i>vibicaria</i> (Clerck, 1759)	-	-	-	-	-	+	1050-1160	VII-VIII	DD	1975	F, R
2421	<b>Timandra Duponchel, 1829</b>											
2422	<i>comae</i> Schmidt, 1931	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1900)	IV-X	LC		
2423	<b>Cyclophora Hübner, 1822</b>											
2424	<i>pendularia</i> (Clerck, 1759)	+	-	-	-	-	-	425-440	IV-V, VI-VIII	CR		
2425	<i>albipunctata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1450	IV-VI, VII-IX	NT		
2426	<i>annularia</i> (Fabricius, 1775)	+	-	-	-	-	-	440	V, VII	CR		F, R
2427	<i>pupillaria</i> (Hübner, [1799])	-	V	-	-	V	-	465, 2275	VIII-IX	RE	1966	F, R
2428	<i>porata</i> (Linnaeus, 1767)	+	-	-	-	-	-	412	VII	DD		F
2429	<i>punctaria</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	+	-	390-900	IV-VI, VII-VIII	NT		
2430	<i>linearia</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2100)	IV-X	LC		
2431	<b>Rhodometra Meyrick, 1892</b>											
2432	<i>sacraria</i> (Linnaeus, 1767)	+	-	+	+	-	-	400-600, 1640	VI, VII-X	DD		F
2433	<b>Larentiinae Duponchel, 1845</b>											
2434	<b>Odezia Boisduval, 1840</b>											
2435	<i>atrata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1900 (2400)	V-VIII	LC		
2436	<b>Carsia Hübner, [1825]</b>											
2437	<i>sororiata</i> (Hübner, [1813])	+	-	V	+	+	+	400-1100, 1500-2000	VI-VII, VIII-X	NT		T
2438	<b>Aplocera Stephens, 1827</b>											
2439	<i>plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	A	A	A	A	-	-	450-1050	V-VI, VII-IX	RE	1967	F, R
2440	<i>efformata</i> (Guenée, 1858)	+	+	-	-	+	-	390-500 (1300)	V-VII, IX	CR		
2441	<i>praeformata</i> (Hübner, [1826])	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-X	LC		
2442	<i>simpliciata</i> Treitschke, 1835	-	-	-	-	V	-	1650-2300	VII-VIII	RE	1969	F
2443	<b>Chesias Treitschke, 1825</b>											
2444	<i>legatella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	440	X	DD		F
2445	<b>Epilobophora Inoue, 1943</b>											
2446	<i>sabinata</i> (Geyer, [1831])	-	-	+	-	V	+	550-1300	V-X	EN		
2447	<b>Lobophora Curtis, 1825</b>											
2448	<i>halterata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2000)	IV-VII	LC		
2449	<b>Pterapherapteryx Curtis, 1825</b>											
2450	<i>sexalata</i> (Retzius, 1783)	+	+	+	+	+	+	390-1300	V-VIII	LC		
2451	<b>Nothocasis Prout, 1936</b>											
2452	<i>sertata</i> (Hübner, [1817])	+	+	+	+	+	+	400-1600 (2100)	VIII-XI	LC		
2453	<b>Acasis Duponchel, 1845</b>											
2454	<i>viretata</i> (Hübner, [1799])	+	+	+	+	+	-	390-1300	IV-VI	NT		
2455	<i>appensata</i> (Eversmann, 1842)	-	-	+	-	+	-	550-650 (1500)	IV-VI	EN		
2456	<b>Trichopteryx Hübner, [1825]</b>											
2457	<i>polycommata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	V	-	390-1050	II-V	LC		
2458	<i>carpinata</i> (Borkhausen, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-1500	III-V, VIII	LC		
2459	<b>Anticollix Prout, 1938</b>											
2460	<i>sparsata</i> (Treitschke, 1828)	+	+	+	+	+	-	390-1100	V-VIII	EN		
2461	<b>Minoa Treitschke, 1825</b>											
2462	<i>murinata</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	V	+	+	400-1800	IV-VIII	LC		
2463	<b>Asthena Hübner, [1825]</b>											
2464	<i>albulata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	400-1600	(III-IV), V-VIII	LC		
2465	<i>anseraria</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	+	+	+	+	-	-	390-700 (1000)	V-VII	NT		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
2466	<b>Euchoeca Hübner, [1823]</b>											
2467	<i>nebulata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	IV-IX	LC		
2468	<b>Hydrelia Hübner, [1825]</b>											
2469	<i>sylvata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-1900	V-VIII	LC		
2470	<i>flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	V-IX	LC		
2471	<b>Venusia Curtis, 1839</b>											
2472	<i>cambrica</i> Curtis, 1839	-	-	+	+	+	+	500-2300	VI-VIII	LC		
2473	<i>blomeri</i> (Curtis, 1832)	+	+	+	+	V	+	390-900 (1300)	V-VIII	NT		
2474	<b>Scotopteryx Hübner, [1825]</b>											
2475	<i>luridata</i> (Hufnagel, 1767)	A	A	A	-	-	-	430-550	V-VI	RE	1964	R
2476	<i>bipunctaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	+	+	+	400-2000	VI-X	LC		
2477	<i>moeniata</i> (Scopoli, 1763)	-	A	A	-	-	-	445-480	VII-VIII	RE	1961	R
2478	<i>chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	VI-X	LC		
2479	<b>Orthonama Hübner, [1825]</b>											
2480	<i>vittata</i> (Borkhausen, 1794)	+	V	-	-	-	V	390-700, 1150	VI, VIII	CR		F
2481	<i>obstipata</i> (Fabricius, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-1500	V-VII-VIII-IX	LC		F
2482	<b>Xanthorhoe Hübner, [1825]</b>											
2483	<i>decoloraria</i> (Esper, [1806])	-	-	+	+	+	+	(600) 900-2600	VI-IX	LC		
2484	<i>fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	III-VI, VII-X	LC		
2485	<i>incursata</i> (Hübner, [1813])	-	-	+	+	+	+	500-2300	V-IX	LC		
2486	<i>biriviata</i> (Borkhausen, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2300)	III-V, VI-VIII	LC		
2487	<i>spadicearia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2600	III-VI, VII-X	LC		
2488	<i>ferrugata</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-VI, VII-XI	LC		
2489	<i>designata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2490	<i>montanata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-2600	V-IX	LC		
2491	<i>quadrifasiata</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2100)	(IV), V-VIII	LC		
2492	<b>Catarhoe Herbulot, 1951</b>											
2493	<i>cuculata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1700	V-IX	LC		
2494	<i>rubidata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	390-800 (1300)	III-V, VI-VII	NT		
2495	<b>Camptogramma Stephens, 1831</b>											
2496	<i>bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-VI, VII-X	LC		
2497	<i>scripturata</i> (Hübner, [1799])	V	V	+	+	+	+	400-1700	V-VII, VIII-X	LC		
2498	<b>Epirrhoe Hübner, [1825]</b>											
2499	<i>tristata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1900	IV-IX	LC		
2500	<i>alternata</i> (Müller, 1764)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2200)	III-VI, VII-X	LC		
2501	<i>rivata</i> (Hübner, [1813])	V	V	+	+	-	+	400-1300	V-VIII	VU		
2502	<i>hastulata</i> (Hübner, 1790)	V	+	+	-	+	-	400-1300	V-VIII	VU		
2503	<i>molluginata</i> (Hübner, [1813])	+	V	+	+	+	+	400-2200	(IV) V-VIII (IX)	LC		
2504	<i>galiata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	400-2300	IV-IX	LC		
2505	<b>Euphyia Hübner, [1825]</b>											
2506	<i>biangulata</i> (Haworth, 1809)	-	-	+	V	+	-	450-1100 (1600)	VI-VIII	EN		
2507	<i>unangulata</i> (Haworth, 1809)	-	+	+	+	+	-	400-1550	V-VII	VU		
2508	<i>adumbraria</i> (Herrich-Schäffer, [1852])	-	-	+	-	-	-	500-600 (1350)	V-IX	CR		F
2509	<b>Earophila Stephens, 1831</b>											
2510	<i>badiata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	+	390-1150	III-VI	NT		
2511	<b>Anticlea Stephens, 1831</b>											
2512	<i>derivata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	+	V	V	+	400-1400	IV-VI	NT		
2513	<b>Mesoleuca Hübner, [1825]</b>											
2514	<i>albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (1900)	IV-IX	LC		
2515	<b>Larentia Treitschke, 1825</b>											
2516	<i>clavaria</i> (Haworth, 1809)	+	-	+	+	+	+	400-1150	VIII-X	NT		
2517	<b>Entephria Hübner, [1825]</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2518	<i>nobilis</i> (Herrich-Schäffer, [1852])	-	-	+	+	+	+	(400) 800-2600	VI-X	LC		
2519	<i>flavata</i> (Osthelder, 1929)	-	-	+	+	-	+	400-1800	(VI) VIII-X	NT		
2520	<i>cyanata</i> (Hübner, [1809])	+	V	+	+	+	+	400-2500	VI-X	LC		
2521	<i>flavicinctata</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	+	+	+	400-2400	VI-XI	LC		
2522	<i>infidaria</i> (De La Harpe, 1853)	-	-	+	+	+	+	400-2300	(V) VI-X (XI)	LC		
2523	<i>caesiata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2600	(V) VI-X	LC		
2524	<b>Spargania Guenée, [1858]</b>											
2525	<i>luctuata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	+	V	-	400-1800	V-IX	DD		
2526	<b>Pelurga Hübner, [1825]</b>											
2527	<i>comitata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	-	400-850 (1200)	VII-X	VU		
2528	<b>Hydiomena Hübner, [1825]</b>											
2529	<i>furcata</i> (Thunberg, 1784)	+	+	+	+	+	+	390-2100 (2600)	V-X	LC		
2530	<i>impluviata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-VIII (IX-X)	LC		
2531	<i>ruberata</i> (Freyer, [1831])	-	V	+	+	+	+	400-2100	IV-IX	NT		
2532	<b>Pennithera Vidalepp, 1980</b>											
2533	<i>firmata</i> (Hübner, [1822])	+	+	+	+	-	-	390-1150	VII-X	NT		
2534	<b>Thera Stephens, 1831</b>											
2535	<i>cognata</i> (Thunberg, 1792)	V	V	+	+	+	+	400-2400	VI-X	LC		
2536	<i>variata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2400	IV-VII, VIII-XI	LC		
2537	<i>britannica</i> (Turner, 1925)	+	+	+	+	+	+	400-1400 (2300)	IV-VII, VIII-X	NT		
2538	<i>vetustata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2300)	V-VII, VIII-XI	NT		
2539	<i>cembrae</i> (Kitt, 1912)	-	-	+	+	+	+	700-1900 (2300)	V-VIII	NT		T
2540	<i>obeliscata</i> (Hübner, 1787)	+	+	+	+	V	-	400-1400	V-VII, X	VU		
2541	<i>juniperata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	390-1700	VIII-XI	LC		
2542	<b>Plemyria Hübner, [1825]</b>											
2543	<i>rubiginata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600	VI-IX	LC		
2544	<b>Cidaria Treitschke, 1825</b>											
2545	<i>fulvata</i> (Forster, 1771)	+	V	+	+	+	+	400-1900	VI-IX	LC		
2546	<b>Electrophaes Prout, 1923</b>											
2547	<i>corylata</i> (Thunberg, 1792)	+	V	+	V	+	+	390-1700	V-VII	NT		
2548	<b>Cosmorhoe Hübner, [1825]</b>											
2549	<i>ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-X	LC		
2550	<b>Eustroma Hübner, [1825]</b>											
2551	<i>reticulata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-1600	VI-IX	LC		
2552	<b>Eulithis Hübner, 1821</b>											
2553	<i>prunata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1600 (2100)	IV-IX	LC		
2554	<i>testata</i> (Linnaeus, 1761)	+	V	+	V	+	-	400-1900	VI-X	EN		
2555	<i>populata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2500	V-IX	LC		
2556	<i>mellinata</i> (Fabricius, 1787)	+	+	+	+	-	-	390-780	V-VIII	VU		
2557	<b>Gandaritis Moore, [1868]</b>											
2558	<i>pyraliata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2400	V-IX	LC		
2559	<b>Ecliptopera Warren, 1894</b>											
2560	<i>capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-VIII	LC		
2561	<i>silaceata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2562	<b>Chloroclysta Hübner, [1825]</b>											
2563	<i>siterata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-2400	III-VI, VII-I	LC		
2564	<i>miata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2400	III-VI, VII-XI	LC		
2565	<b>Dysstroma Hübner, [1825]</b>											
2566	<i>truncata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-XI	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2567	<i>citrata</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-XI	LC		
2568	<b>Colostygia Hübner, [1825]</b>											
2569	<i>aptata</i> (Hübner, [1813])	+	V	+	+	+	+	400-2300	V-X	LC		
2570	<i>olivata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2300)	(IV-VI) VII-IX	LC		
2571	<i>pectinataria</i> (Knoch, 1781)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2572	<i>aqueata</i> (Hübner, [1813])	V	+	+	+	+	+	400-2300	IV-XI	LC		
2573	<i>turbata</i> (Hübner, [1799])	-	-	+	+	+	+	(500) 900-2400	V-IX	LC		
2574	<i>kollariaria</i> (Herrich-Schäffer, [1848])	-	+	+	-	+	+	400-2100	IV-VIII	NT		
2575	<i>austriacaria</i> (Herrich-Schäffer, [1852])	-	-	+	-	V	V	1700-2350	VI-VII	DD		
2576	<b>Coenotephria Prout, 1914</b>											
2577	<i>salicata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	+	+	+	390-2600	IV-VI, VII-XI	LC		
2578	<i>tophaceata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-1700 (2300)	IV-VI, VII-X	LC		
2579	<b>Nebula Bruand, 1846</b>											
2580	<i>nebulata</i> (Treitschke, 1828)	-	V	+	V	+	+	400-1900 (2300)	V-IX	NT		
2581	<b>Lampropteryx Stephens, 1831</b>											
2582	<i>otregiata</i> (Metcalf, 1917)	V	-	+	+	-	-	500-1150	V-VII	DD		
2583	<i>suffumata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2584	<b>Operophtera Hübner, [1825]</b>											
2585	<i>brumata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500	IX-XII	LC		
2586	<i>fagata</i> (Scharfenberg, 1805)	+	+	+	+	V	+	400-1450	X-XI	NT		
2587	<b>Epirrita Hübner, 1822</b>											
2588	<i>dilutata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	V	-	390-1300	(VIII) IX-XI	LC		
2589	<i>christyi</i> (Allen, 1906)	+	+	+	+	-	-	400-1300	IX-XI	NT		
2590	<i>autumnata</i> (Borkhausen, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-2400	VIII-XI	LC		
2591	<b>Baptria Hübner, [1825]</b>											
2592	<i>tibiale</i> (Esper, 1791)	-	-	+	-	+	-	400-1400	V-VIII	EN		
2593	<b>Rheumaptera Hübner, 1822</b>											
2594	<i>hastata</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	+	+	+	400-2400	IV-VIII	NT		
2595	<i>subhastata</i> (Nolcken, 1870)	-	-	+	+	+	+	(400-1500) 1500-2400	V-VIII	LC		F
2596	<b>Hydria Hübner, 1822</b>											
2597	<i>undulata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1700	V-IX	LC		
2598	<i>cervinalis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-2400	III-IX	LC		
2599	<b>Philereme Hübner, [1825]</b>											
2600	<i>vetulata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	+	-	390-1000	VI-VIII	NT		
2601	<i>transversata</i> (Hufnagel, 1767)	+	+	+	V	+	+	390-1300 (1600)	VI-VIII	NT		
2602	<b>Triphosa Stephens, 1829</b>											
2603	<i>sabaudiata</i> (Duponchel, [1831])	-	-	+	+	-	-	400-1600	III-VI, VII-XI	NT		
2604	<i>dubitata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	III-VI, VII-X	LC		
2605	<b>Pareulype Herbulot, 1951</b>											
2606	<i>berberata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	IV-IX	LC		
2607	<b>Horisme Hübner, [1825]</b>											
2608	<i>tersata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2200	IV-VIII	LC		
2609	<i>aemulata</i> (Hübner, [1813])	V	+	+	+	V	+	400-2100	IV-VIII	NT		
2610	<i>calligraphata</i> (Herrich-Schäffer, 1838)	-	-	+	-	-	-	730	V-VI	EN		F
2611	<b>Melanthia Duponchel, 1829</b>											
2612	<i>procellata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	IV-IX	LC		
2613	<i>alaudaria</i> (Freyer, 1846)	-	-	+	V	+	+	500-1800	IV-VII	NT		
2614	<b>Mesotype Hübner, [1825]</b>											
2615	<i>didymata</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	-	390-1600 (2100)	VI-IX	LC		
2616	<i>parallelineata</i> (Retzius, 1783)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2000)	VII-IX (X)	LC		
2617	<i>verberata</i> (Scopoli, 1763)	-	-	+	+	+	+	500-2600	VI-IX	LC		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2618	<b>Perizoma Hübner, 1825</b>											
2619	<i>affinitata</i> (Stephens, 1831)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-VIII	LC		
2620	<i>alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	V-X	LC		
2621	<i>hydrata</i> (Treitschke, 1829)	-	V	+	+	+	+	400-2300	VI-IX	LC		
2622	<i>bifaciata</i> (Haworth, 1809)	+	-	+	-	V	-	400-1050	VI-IX	DD		
2623	<i>minorata</i> (Treitschke, 1828)	V	-	+	+	+	+	400-2600	V-IX	LC		
2624	<i>blandiata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-2600	V-IX	LC		
2625	<i>albulata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2600	IV-VI, VII-IX	NT		R
2626	<i>flavofasciata</i> (Thunberg, 1792)	+	+	+	+	V	+	390-1450	(IV) V-VIII	LC		
2627	<i>obsoletata</i> (Herrich-Schäffer, 1838)	-	-	+	+	+	+	400-2300	VI-IX	NT		R
2628	<i>incultaria</i> (Herrich-Schäffer, [1848])	-	-	+	+	+	+	500?-2600	IV?-IX	LC		T
2629	<b>Martania Mironov, 2000</b>											
2630	<i>taeniata</i> (Stephens, 1831)	-	+	+	+	V	+	400-1700	VI-VIII	NT		
2631	<b>Gagitodes Warren, 1893</b>											
2632	<i>sagittata</i> (Fabricius, 1787)	+	V	+	-	+	+	390-750 (1500)	VI-VIII	EN		
2633	<b>Gymnoscelis Mabilie, 1868</b>											
2634	<i>rufifasciata</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	-	+	-	400-500 (2300)	VI-IX	DD		F
2635	<b>Chloroclystis Hübner, [1825]</b>											
2636	<i>v-ata</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1700)	III-VI, VII-IX	LC		
2637	<b>Pasiphila Meyrick, 1883</b>											
2638	<i>chloerata</i> (Mabilie, 1870)	-	V	+	+	-	+	450-1300	VI-VII	CR		
2639	<i>rectangulata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300	V-VIII	LC		
2640	<i>debiliata</i> (Hübner, [1817])	+	+	+	+	V	+	390-1300	V-VIII	LC		
2641	<b>Eupithecia Curtis, 1825</b>											
2642	<i>haworthiata</i> Doubleday, 1856	+	+	+	-	-	+	390-750 (1400)	V-VIII	LC		
2643	<i>tenuiata</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	+	V	-	400-1000 (2100)	V-VIII	LC		
2644	<i>inturbata</i> (Hübner, [1817])	-	-	+	-	-	-	720-760	VII-VIII	DD	2016	F
2645	<i>abietaria</i> (Goeze, 1781)	+	+	+	+	+	+	400-2600	V-VIII	LC		
2646	<i>analoga</i> Djakonov, 1926	V	V	+	+	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
2647	<i>linariata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	+	-	+	+	400-2300	VI-IX	VU		
2648	<i>pyreneata</i> Mabilie, 1871	-	V	+	-	+	+	400-1600	V-VIII	VU		
2649	<i>laquaearia</i> Herrich-Schäffer, [1848]	-	-	V	+	V	+	900-2100	VII-VIII	CR		
2650	<i>plumbeolata</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	+	-	+	390-800 (1300)	V-VIII	LC		
2651	<i>undata</i> (Freyer, [1840])	-	-	V	-	+	+	1250-2100	VI-VII	NT		
2652	<i>silenata</i> Assmann, 1848	-	-	V	-	+	-	800-2200	V-VII	CR	1978	R
2653	<i>venosata</i> (Fabricius, 1787)	+	V	+	+	+	+	400-1900 (2300)	(IV) V-VIII	LC		
2654	<i>abbreviata</i> Stephens, 1831	+	-	-	-	-	-	410	IV	DD	2023	F
2655	<i>pusillata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	400-2100	VI-X	LC		
2656	<i>tripunctaria</i> Herrich-Schäffer, [1852]	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2300)	III-VI, VII-IX	LC		
2657	<i>virgaureata</i> Doubleday, 1861	V	V	+	+	+	-	500-1400	V-VIII	VU		
2658	<i>tantillaria</i> Boisduval, 1840	+	+	+	+	+	+	390-1900	IV-VII	LC		
2659	<i>lariciata</i> (Freyer, [1841])	+	V	+	+	+	+	400-2300	IV-VIII, (X-XI)	LC		
2660	<i>lanceata</i> (Hübner, [1825])	+	+	+	+	+	+	390-1300	III-V	LC		
2661	<i>selinata</i> Herrich-Schäffer, 1861	+	+	+	-	-	+	390-800 (1300)	V-IX	VU		
2662	<i>actaeata</i> Walderdorff, 1869	-	V	+	-	-	-	400-800 (1800)	IV-VI, VII-IX	EN		
2663	<i>egenaria</i> Herrich-Schäffer, [1848]	-	+	-	-	-	-	470	V	CR		F
2664	<i>pimpinellata</i> (Hübner, [1813])	-	V	+	+	+	+	450-1400	V-VIII	VU		
2665	<i>sinuosaria</i> (Eversmann, 1848)	+	V	+	+	+	+	400-1300 (2300)	VI-VIII	NT		
2666	<i>nanata</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	+	+	-	400-1100 (2300)	V-IX	LC		
2667	<i>innotata</i> (Hufnagel, 1767)	-	-	+	-	V	-	560-[900]	V-VII	CR		
2668	<i>indigata</i> (Hübner, [1813])	+	-	+	+	+	+	400-1900	V-VII	NT		
2669	<i>manniaria</i> Herrich-Schäffer, 1848	V	-	V	-	-	-	450-570	III, V	RE	1958	R, T

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
2670	<i>distinctaria</i> Herrich-Schäffer, [1848]	V	+	+	+	+	+	400-2200	V-IX	LC		
2671	<i>extraversaria</i> Herrich-Schäffer, [1852]	+	-	+	V	V	+	390-1300 (2300)	V-VIII	EN		
2672	<i>centaureata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	390-1600	V-VI, VII-IX	LC		
2673	<i>tresignaria</i> Herrich-Schäffer, [1848]	+	+	+	+	+	+	400-1700	V-VIII	LC		
2674	<i>veratraria</i> Herrich-Schäffer, [1848]	+	V	+	+	+	+	400-600, 900-2300	VI-VIII	NT		
2675	<i>cretaceata</i> (Packard, 1874)	-	-	-	-	V	-	2440	VII	DD	1960	F, T
2676	<i>intricata</i> (Zetterstedt, 1839)	+	+	+	+	+	+	400-1700 (2400)	V-VIII	LC		
2677	<i>satyrata</i> (Hübner, [1813])	V	+	+	+	+	+	390-2400	IV-IX	LC		
2678	<i>cauchiata</i> (Duponchel, [1831])	-	V	V	-	-	V	450-1300	V-VI	RE	1962	F, R
2679	<i>pernotata</i> Guenée, [1858]	-	-	-	-	-	+	960-1260	IV-VI	CR		
2680	<i>absinthiata</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1700 (2300)	IV-IX	LC		
2681	<i>goossensiata</i> Mabilille, 1869	+	V	+	-	V	-	390-600 (1350)	V-IX	EN		T
2682	<i>expallidata</i> Doubleday, 1856	+	+	+	V	-	+	400-1300	V-IX	VU		
2683	<i>valerianata</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	V	-	+	390-1300	VI-VII	VU		
2684	<i>assimilata</i> Doubleday, 1856	+	+	+	+	V	+	390-1300 (1900)	V-IX	NT		
2685	<i>vulgata</i> (Haworth, 1809)	+	V	+	+	+	+	390-1300	IV-VIII	LC		
2686	<i>immundata</i> (Lienig & Zeller, 1846)	+	-	+	V	-	-	390-1050	V-VII	VU		
2687	<i>thalictrata</i> (Püngeler, 1902)	-	-	+	-	-	-	730	IV-V	CR		F, R
2688	<i>exiguata</i> Hübner, [1813])	+	+	+	V	+	+	390-1450	V-VII	LC		
2689	<i>denotata</i> (Hübner, [1813])	-	V	+	-	+	+	400-1700	V, VII-VIII	VU		
2690	<i>millefoliata</i> Rössler, 1866	-	-	-	+	V	-	700-800, 2050	VI-VII	CR		F, R
2691	<i>icterata</i> (de Villers, 1789)	V	+	+	+	+	+	400-2300	V-IX	LC		
2692	<i>succenturiata</i> (Linnaeus, 1758)	-	V	+	-	V	+	400-1400 (2100)	VI-VIII	EN		
2693	<i>semigraphata</i> Bruand, [1847]	-	-	+	-	-	+	550-800 (1300)	VI-IX	VU		
2694	<i>impurata</i> (Hübner, [1813])	V	V	+	+	+	+	400-1800 (2300)	V-IX	LC		
2695	<i>subumbrata</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	+	+	400-2100	V-VIII	LC		
2696	<i>subfuscata</i> (Haworth, [1809])	+	+	+	+	+	+	390-2300	(III-IV) V-VIII	LC		
2697	<b>NOCTUOIDEA Latreille, 1809</b>											
2698	<b>NOTODONTIDAE Stephens, 1829</b>											
2699	<b>Pygaerinae Duponchel, [1849]</b>											
2700	<b>Clostera Samouelle, 1819</b>											
2701	<i>anachoreta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	-	390-700	IV-VI, VII-VIII	CR		
2702	<i>curtula</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1800)	III-IX	LC		
2703	<i>anastomosis</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	-	-	395-475	V-IX	EN		
2704	<i>pigra</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	IV-VI, VII-VIII	LC		
2705	<b>Notodontinae Stephens, 1829</b>											
2706	<b>Notodonta Ochsenheimer, 1810</b>											
2707	<i>dromedarius</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2708	<i>torva</i> (Hübner, [1809])	+	V	+	+	+	-	400-1600 (2100)	V-VIII	VU		
2709	<i>tritophus</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	V	V	+	390-1400	IV-VIII	EN		
2710	<i>ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-VI, VII-IX	LC		
2711	<b>Drymonia Hübner, [1819]</b>											
2712	<i>dodonaea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1400	(III) IV-VII	LC		
2713	<i>ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	+	V	+	-	-	-	390-800 (1150)	IV-VII	VU		
2714	<i>querna</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	-	-	390-740	VI-VII	CR		F, R
2715	<b>Pheosia Hübner, [1819]</b>											
2716	<i>tremula</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2717	<i>gnoma</i> (Fabricius, [1777])	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-IX	LC		
2718	<b>Pterostoma Germar, 1812</b>											
2719	<i>palpina</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	IV-IX	LC		
2720	<b>Ptilophora Stephens, 1828</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2721	<i>plumigera</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600	X-XII	LC		
2722	<b>Leucodonta Staudinger, 1892</b>											
2723	<i>bicoloria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	390-520	V-VII	EN		F, R
2724	<b>Ptilodon Hübner, 1822</b>											
2725	<i>capucina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	(III) IV-IX	LC		
2726	<i>cucullina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1500 (2100)	V-VIII (IX)	LC		
2727	<b>Odontosia Hübner, [1819]</b>											
2728	<i>carmelita</i> (Esper, [1798])	+	V	+	+	+	+	390-1600 (2100)	IV-VI (VII)	NT		
2729	<b>Gluphisia Boisduval, 1828</b>											
2730	<i>crenata</i> (Esper, [1785])	+	V	+	-	-	-	390-620	V-VIII	VU		
2731	<b>Cerura Schrank, 1802</b>											
2732	<i>vinula</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	390-1450	IV-VIII	NT		
2733	<i>erminea</i> (Esper, [1783])	+	+	+	V	V	-	400-600 (1050)	IV-VIII	CR		
2734	<b>Furcula Lamarck, 1816</b>											
2735	<i>bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	+	V	+	+	+	+	390-1400	V-VIII (IX)	LC		
2736	<i>furcula</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
2737	<i>bifida</i> (Brahm, 1787)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-VIII	LC		
2738	<b>Phalerinae Butler, 1886</b>											
2739	<b>Phalera Hübner, [1819]</b>											
2740	<i>bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1450	V-VIII (IX)	LC		
2741	<b>Peridea Stephens, 1828</b>											
2742	<i>anceps</i> (Goeze, 1781)	+	V	+	V	-	-	390-760 (1000)	III-VII	CR		F, R
2743	<b>Heterocampinae Neumoegen &amp; Dyar, 1894</b>											
2744	<b>Harpya Ochsenheimer, 1810</b>											
2745	<i>milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	-	+	-	390-900 (1450)	IV-VII (VIII)	NT		
2746	<b>Stauropus Germar, 1812</b>											
2747	<i>fagi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	-	390-1450	IV-VIII	LC		
2748	<b>EREBIDAE Leach, 1815</b>											T
2749	<b>Scoliopteryginae Herrich-Schäffer, [1852]</b>											
2750	<b>Scoliopteryx Germar, 1810</b>											
2751	<i>libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	I-XII	LC		
2752	<b>Rivulinae Grote, 1895</b>											
2753	<b>Rivula Guenée, [1845]</b>											
2754	<i>sericealis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	V-VII, VIII-X	LC		
2755	<b>Hypeninae Herrich-Schäffer, [1851]</b>											
2756	<b>Hypena Schrank, 1802</b>											
2757	<i>proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100 (2600)	V-XI	LC		
2758	<i>rostralis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	V	+	+	-	390-800 (2300)	I-XII	VU		
2759	<i>obesalis</i> Treitschke, 1828	+	+	+	+	+	+	390-2500	IV-VII, VIII-XI	LC		
2760	<i>crassalis</i> (Fabricius, 1787)	+	+	+	+	+	+	390-1700	IV-VIII	LC		
2761	<b>Lymantriinae Hampson, 1893</b>											
2762	<b>Arctornis Germar, 1810</b>											
2763	<i>l-nigrum</i> (Müller, 1764)	+	+	+	+	+	-	390-1600	V-VIII	LC		
2764	<b>Leucoma Hübner, 1822</b>											
2765	<i>salicis</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	V	+	V	+	400-1400	VI-VIII	CR		
2766	<b>Lymantria Hübner, [1819]</b>											
2767	<i>dispar</i> (Linnaeus, 1758)	A	A	A	-	-	-	460-720	VII	RE	1962	R
2768	<i>monacha</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2300)	(V) VI-IX	LC		
2769	<b>Euproctis Hübner, [1819]</b>											
2770	<i>chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	A	A	A	A	-	-	440-720	VII-VIII	RE	1954	R
2771	<b>Sphrageidus Maes, 1984</b>											
2772	<i>similis</i> (Fuesslin, 1775)	+	V	+	+	+	-	390-1200 (2100)	VI-X	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
2773	<b>Calliteara Butler, 1881</b>											
2774	<i>pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	(III), IV-VIII	LC		
2775	<b>Gynaephora Hübner, [1819]</b>											
2776	<i>fascelina</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	+	+	+	500-1400 (1900)	VI-IX	NT		
2777	<b>Orgyia Ochsenheimer, 1810</b>											
2778	<i>antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1600	VI-X (XI)	LC		
2779	<b>Penthophera Germar, 1812</b>											
2780	<i>morio</i> (Linnaeus, 1767)	+	V	+	-	-	-	420-550	V-VI	CR		F, R
2781	<b>Arctiinae Leach, 1815</b>											T
2782	<b>Phragmatobia Stephens, 1828</b>											
2783	<i>fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2400	IV-VI, VII-IX	LC		
2784	<b>Spilarctia Butler, 1875</b>											
2785	<i>lutea</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1600	(IV), V-VIII	LC		
2786	<b>Spilosoma Curtis, 1825</b>											
2787	<i>lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600	IV-VIII	LC		
2788	<i>urticae</i> (Esper, 1789)	-	V	-	+	-	-	400-760	V-VI	CR		F, R
2789	<b>Diaphora Stephens, 1827</b>											
2790	<i>mendica</i> (Clerck, 1759)	V	-	+	-	-	+	400-1450	IV-VII	VU		
2791	<b>Apantesis Walker, 1855</b>											
2792	<i>quenseli</i> (Paykull, 1793)	-	-	-	-	+	-	2150-2850	VI-VII	EN		
2793	<b>Diacrisia Hübner, [1819]</b>											
2794	<i>purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	+	-	+	V	400-650 (1200)	VI-VII	CR		F
2795	<i>sannio</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-VIII (IX)	LC		
2796	<b>Arctia Schrank, 1802</b>											
2797	<i>plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	+	+	+	+	400-2600	V-VIII (IX)	LC		
2798	<i>aulica</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	V	-	-	V	1250	V, VII	DD	1949	R
2799	<i>matronula</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	-	-	-	450-750 (1050)	(V) VI-VII	EN		
2800	<i>caja</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	VI-IX	LC		
2801	<i>flavia</i> (Fuessly, 1779)	-	-	-	-	+	-	1640-2020	VI-IX	NT		
2802	<b>Utetheisa Hübner, [1819]</b>											
2803	<i>pulchella</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	V	-	-	-	425-480	VI, X-XI	DD		F
2804	<b>Callimorpha Latreille, 1809</b>											
2805	<i>dominula</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1700	(IV) V-IX	LC		
2806	<b>Euplagia Hübner, [1820]</b>											
2807	<i>quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	+	+	+	+	V	-	390-1900	VI-IX	LC		
2808	<b>Tyria Hübner, [1819]</b>											
2809	<i>jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	-	-	400-1350	V-VIII	EN		
2810	<b>Miltchrista Hübner, [1819]</b>											
2811	<i>miniata</i> (Forster, 1771)	+	+	+	+	-	+	390-1450	V-X	LC		
2812	<b>Nudaria Haworth, 1809</b>											
2813	<i>mundana</i> (Linnaeus, 1761)	-	+	+	-	V	-	400-1000 (1700)	VI-VIII	VU		
2814	<b>Thumatha Walker, 1866</b>											
2815	<i>senex</i> (Hübner, [1808])	+	-	+	+	V	-	400-1050	VI-VIII	VU		
2816	<b>Cybosia Hübner, [1819]</b>											
2817	<i>mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1250	VI-VIII	LC		
2818	<b>Pelosia Hübner, [1819]</b>											
2819	<i>muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	-	-	400-760	VI-X	VU		
2820	<b>Lithosia Fabricius, 1798</b>											
2821	<i>quadra</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1200 (2300)	VI-X	NT		
2822	<b>Atolmis Hübner, [1819]</b>											
2823	<i>rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300	V-VIII	LC		
2824	<b>Eilema Hübner, [1819]</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	la	II	III	IV	V					
2825	<i>griseola</i> (Hübner, [1803])	+	V	+	+	V	-	390-1000	VI-IX	CR		
2826	<i>depressa</i> (Esper, [1787])	+	+	+	+	+	+	390-1700	VI-X	LC		
2827	<i>lutarella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	-	-	+	450-1300	VI-IX	VU		
2828	<i>lurideola</i> ([Zincken], 1817)	+	+	+	+	+	+	390-1800	V-X	LC		
2829	<i>complana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1800 (2100)	VI-X	LC		
2830	<i>sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	-	390-1150	IV-VII (IX)	LC		
2831	<i>cereola</i> (Hübner, [1803])	-	-	+	-	+	+	500-1700 (2200)	VI-VIII	VU		
2832	<b>Setina Schrank, 1802</b>											
2833	<i>irrorella</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	+	+	390-2600	VI-IX	LC		
2834	<i>roscida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	+	-	(1650) 2250- 2550	VI-IX	VU		F, T
2835	<b>Amata Fabricius, 1807</b>											
2836	<i>phegea</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-	-	A	1110	VII	RE	1954	R
2837	<b>Antichloris Hübner, 1818</b>											
2838	<i>viridis</i> Druce, 1884	-	+	-	-	-	-	425	VII, IX	DD		F
2839	<b>Herminiinae Leach, [1815]</b>											
2840	<b>Herminia Latreille, [1802]</b>											
2841	<i>tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	+	+	+	+	+	-	390-1500 (2100)	(IV) V-VIII	LC		
2842	<i>tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	+	+	+	-	+	-	390-1350	V-VIII (IX)	NT		
2843	<i>grisealis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300	V-VIII (IX)	LC		
2844	<b>Pechipogo Hübner, [1825]</b>											
2845	<i>strigilata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	390-1300 (1700)	(IV) V-VIII	NT		
2846	<b>Polypogon Schrank, 1802</b>											
2847	<i>tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	-	+	V	450-1600	V-VIII	CR		
2848	<b>Toxocampinae Guenée, 1852</b>											
2849	<b>Lygephila Billberg, 1820</b>											
2850	<i>pastinum</i> (Treitschke, 1826)	+	V	-	-	-	-	390-560	VI-VIII	EN		
2851	<i>viciae</i> (Hübner, [1822])	V	V	+	-	-	+	400-1300	V-VIII	VU		
2852	<i>craccae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	V	-	2000	IX	DD	1958	F
2853	<b>Hyphenodinae Forbes, 1954</b>											
2854	<b>Hyphenodes Doubleday, 1850</b>											
2855	<i>humidalis</i> Doubleday, 1850	+	+	+	+	-	-	390-760	VI-IX	VU		
2856	<b>Schrankia Hübner, [1825]</b>											
2857	<i>costaestrigalis</i> (Stephens, 1834)	+	-	-	-	-	-	430-440	VIII-X	CR		F
2858	<b>Boletobiinae Guenée, [1858]</b>											
2859	<b>Parascotia Hübner, [1825]</b>											
2860	<i>fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1300	V-IX	NT		
2861	<b>Phytometra Haworth, 1809</b>											
2862	<i>viridaria</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1900 (2200)	III-IX	LC		
2863	<b>Colobochyla Hübner, [1825]</b>											
2864	<i>salicalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	+	-	390-740 (1500)	V-VII	NT		
2865	<b>Laspeyria Germar, 1810</b>											
2866	<i>flexula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1500	V-X	LC		
2867	<b>Trisateles Tams, 1939</b>											
2868	<i>emortualis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1100 (1800)	V-VIII	LC		
2869	<b>Eublemma Hübner, [1821]</b>											
2870	<i>parva</i> (Hübner, [1808])	+	-	+	-	-	-	435-740	VI, VIII	DD		F
2871	<b>Erebinae Leach, 1815</b>											
2872	<b>Catephia Ochsenheimer, 1816</b>											
2873	<i>alchymista</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	-	-	-	-	410-570	IV-VI, VIII	DD		R
2874	<b>Catocala Schrank, 1802</b>											
2875	<i>fulminea</i> (Scopoli, 1763)	A	-	A	-	-	-	500-555	?	RE	1914	R
2876	<i>fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	V	+	390-1300	(V) VII-X	VU		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
2877	<i>nupta</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	V	+	390-900 (1300)	VII-X	NT		
2878	<i>electa</i> (Vieweg, 1790)	+	A	+	+	A	-	390-1050	VII-IX	CR		F, R
2879	<i>elocata</i> (Esper, [1787])	V	+	-	-	-	-	410-480	VIII-X	DD		F
2880	<i>sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	+	+	300-600 (2300)	VII-IX	CR		F
2881	<b>Euclidia Ochsenheimer, 1816</b>											
2882	<i>glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2100	IV-IX	LC		
2883	<i>mi</i> (Clerck, 1759)	+	V	+	+	+	+	390-1700	III-VII	LC		
2884	<b>Ophiusa Ochsenheimer, 1816</b>											
2885	<i>tirhaca</i> (Cramer, [1777])	-	V	-	-	-	-	470	VIII	DD	1951	F
2886	<b>Minucia Moore, [1885]</b>											
2887	<i>lunaris</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	-	-	-	+	400-550, 1250	IV-VI, VIII	DD		F
2888	<b>NOLIDAE Bruand, 1847</b>											
2889	<b>Nolinae Bruand, 1847</b>											
2890	<b>Meganola Dyar, 1898</b>											
2891	<i>strigula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	-	-	+	400-1300	IV-VII	CR		
2892	<i>albula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	-	-	-	435-545	VII	DD	2022	F
2893	<b>Nola Leach, [1815]</b>											
2894	<i>aerugula</i> (Hübner, 1793)	+	+	+	-	-	-	390-740	VI-VIII	VU		
2895	<i>confusalis</i> (Herrich-Schäffer, [1847])	+	+	+	+	+	-	390-1150	(III) IV-VIII	LC		
2896	<i>cristatula</i> (Hübner, 1793)	+	-	-	-	-	-	395-450	VI-VII	CR		
2897	<i>cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	V	+	+	V	V	-	400-1000	V-VII	CR	1973	R
2898	<b>Chloephorinae Stainton, 1859</b>											
2899	<b>Earias Hübner, [1825]</b>											
2900	<i>clorana</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	-	390-900	V-VI, VII-IX	NT		
2901	<b>Bena Billberg, 1820</b>											
2902	<i>bicolorana</i> (Fuesslin, 1775)	+	+	+	-	-	-	390-850 (1450)	VI-VIII	NT		
2903	<b>Pseudoips Hübner, [1822]</b>											
2904	<i>prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1900	IV-IX	LC		
2905	<b>Nycteola Hübner, 1822</b>											
2906	<i>revayana</i> (Scopoli, 1772)	+	+	+	+	+	-	400-800 (2300)	III-VI, VII-X (XI)	VU		
2907	<i>degenerana</i> (Hübner, [1799])	+	V	+	+	+	+	400-1300 (2300)	IV-VI, VII-X	EN		
2908	<i>asiatica</i> (Krulikovsky, 1904)	+	-	-	-	-	+	400-1900	VII, IX-X	DD		F
2909	<b>NOCTUIDAE Latreille, 1809</b>											T
2910	<b>Plusiinae Boisduval, 1829</b>											
2911	<b>Abrostola Ochsenheimer, 1816</b>											
2912	<i>tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2400	IV-VI, VII-X	LC		
2913	<i>asclepiadis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1700	(III), IV-IX	LC		
2914	<i>triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	+	+	390-1900 (2300)	(III), IV-X	LC		
2915	<b>Trichoplusia McDunnough, 1944</b>											
2916	<i>ni</i> (Hübner, [1803])	-	V	V	-	V	-	450-1000	V-VII	DD	1968	F
2917	<b>Chrysodeixis Hübner, [1821]</b>											
2918	<i>chalcites</i> (Esper, 1789)	+	+	-	-	-	-	430-610	VIII-X (XII)	DD	2015	F
2919	<b>Macdunnoughia Kostrowicki, 1961</b>											
2920	<i>confusa</i> (Stephens, 1850)	+	+	+	+	+	+	390-900 (2300)	IV-VII, VII-X	LC		
2921	<b>Diachrysia Hübner, [1821]</b>											
2922	<i>chryson</i> (Esper, 1789)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2100)	VI-IX	NT		
2923	<i>chrysis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1800 (2100)	V-X	LC		
2924	<i>stenochrysis</i> (Warren, 1913)	+	+	+	+	V	+	390-1300 (2200)	V-X	LC		
2925	<b>Euchalcia Hübner, [1821]</b>											
2926	<i>variabilis</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	+	V	+	+	+	+	390-2600	V-IX	LC		
2927	<b>Polychrysia Hübner, [1821]</b>											
2928	<i>moneta</i> (Fabricius, 1787)	+	V	+	+	+	+	400-1300 (1900)	VI-IX (X)	VU		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
2929	<b>Panchrysia Hübner, [1821]</b>											
2930	<i>deaurata</i> (Esper, 1787)	-	-	V	-	-	+	500, 1250	VII-VIII	DD	1984	F
2931	<i>v-argenteum</i> (Esper, 1798)	-	V	+	-	-	-	400-70 (1500)	VI-IX	EN		
2932	<b>Lamprotes Reichenbach, 1817</b>											
2933	<i>c-aureum</i> (Knoch, 1781)	+	V	+	-	V	V	390-600 (1700)	VI-VIII	EN		
2934	<b>Autographa Hübner, [1821]</b>											
2935	<i>gamma</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	IV-XII	LC		F, P
2936	<i>pulchrina</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	+	+	+	390-2400	V-IX	LC		
2937	<i>buraetica</i> (Staudinger, 1892)	-	-	-	+	-	-	1600-1650	VI-VII	DD		F
2938	<i>jota</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-IX (X)	LC		
2939	<i>aemula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	V	-	+	-	(400) 1100-2100	VII-VIII	VU		
2940	<i>bractea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2600	VI-IX (X)	LC		
2941	<b>Syngrapha Hübner, [1821]</b>											
2942	<i>hochenwarthi</i> (Hochenwarth, 1785)	-	-	+	V	+	+	(1100) 1500-2600	(VI) VII-VIII	LC		
2943	<i>ain</i> (Hochenwarth, 1785)	V	+	+	+	+	+	400-2600	VI-VIII (IX-X)	LC		
2944	<i>interrogationis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2400	VI-IX	LC		
2945	<b>Plusia Ochsenheimer, 1816</b>											
2946	<i>putnami</i> Grote, 1873	+	V	+	+	+	+	390-1300 (2100)	V-IX	VU		
2947	<i>festucae</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	V	V	+	+	390-1300 (2100)	(V) VI-IX	EN		
2948	<b>Eustrotiinae Grote, 1882</b>											
2949	<b>Deltote Reichenbach, 1817</b>											
2950	<i>pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1450	V-VIII	LC		
2951	<i>deceptorica</i> (Scopoli, 1763)	+	V	+	-	-	-	390-1000 (1300)	V-VII	VU		
2952	<i>uncula</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	-	390-1050	V-VII (VIII)	NT		
2953	<i>bankiana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	-	390-650 (1450)	(IV) V-VIII	EN		
2954	<b>Acontiinae Guenée, 1841</b>											
2955	<b>Acontia Ochsenheimer, 1816</b>											
2956	<i>lucida</i> (Hufnagel, 1766)	-	-	+	-	-	+	450-1300	V, VII	DD		F
2957	<i>trabealis</i> (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	A	-	940	VIII	RE	1966	F, R
2958	<b>Aedia Hübner, [1823]</b>											
2959	<i>funesta</i> (Esper, 1786)	+	+	-	-	-	-	420-580	V-VIII	DD	2013	F
2960	<b>Pantheinae Smith, 1898</b>											
2961	<b>Panthea Hübner, [1820]</b>											
2962	<i>coenobita</i> (Esper, [1785])	+	+	+	+	+	+	390-1600	V-VIII	LC		
2963	<b>Trichosea Grote, 1875</b>											
2964	<i>ludifica</i> (Linnaeus, 1758)	-	V	+	+	+	+	400-1450	V-VII, IX-IX	CR		
2965	<b>Colocasia Ochsenheimer, 1816</b>											
2966	<i>coryli</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1700	(III) IV-VIII	LC		
2967	<b>Dilobinae Aurivillius, 1889</b>											
2968	<b>Diloba Boisduval, 1840</b>											
2969	<i>caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	V	+	390-1300	(VIII) IX-XI	NT		
2970	<b>Acronictinae Harris, 1841</b>											
2971	<b>Moma Hübner, [1820]</b>											
2972	<i>alpium</i> (Osbeck, 1778)	+	+	+	+	+	-	390-1150	IV-VIII	NT		
2973	<b>Acronicta Ochsenheimer, 1816</b>											
2974	<i>alni</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	(IV) V-VIII	LC		
2975	<i>cuspis</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	V	V	-	390-1000	V-VIII (IX)	VU		
2976	<i>psi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2600)	IV-VIII (IX)	LC		
2977	<i>strigosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	+	+	+	-	390-1000	V-VII	EN		
2978	<i>menyanthisis</i> (Esper, 1789)	V	-	-	-	-	-	430	VIII	RE	1959	F, R
2979	<i>auricoma</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-VIII (IX)	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
2980	<i>euphorbiae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	+	+	+	+	400-2300	IV-IX (X)	LC		
2981	<i>rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (1900)	IV-IX (X)	LC		
2982	<i>aceris</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	+	390-1300	V-VIII	LC		
2983	<i>leporina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (1900)	V-VIII (IX)	LC		
2984	<i>megacephala</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	IV-VIII	LC		
2985	<b>Craniophora Snellen, 1867</b>											
2986	<i>ligustri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1900)	IV-IX	LC		
2987	<b>Metoponiinae Herrich-Schäffer, 1851</b>											
2988	<b>Panemeria Hübner, [1823]</b>											
2989	<i>tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	-	+	390-1300	IV-VI (VII)	NT		
2990	<b>Cuculliinae Herrich-Schäffer, 1850</b>											
2991	<b>Cucullia Schrank, 1802</b>											
2992	<i>absinthii</i> (Linnaeus, 1761)	V	+	+	-	-	+	400-550 (1300)	V-VIII	EN		
2993	<i>artemisiae</i> (Hufnagel, 1766)	A	A	-	-	-	-	420-570	V-VI	RE	1934	R
2994	<i>lactucae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2100	IV-IX	LC		
2995	<i>lucifuga</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-IX (X)	LC		
2996	<i>umbratica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-IX (X)	LC		
2997	<i>campanulae</i> Freyer, [1831]	+	V	+	V	+	+	400-1500 (2100)	V-VIII	VU		
2998	<i>chamomillae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	-	-	420-570	IV-V	CR		
2999	<i>asteris</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	400-1500 (2100)	V-IX	VU		
3000	<i>prenanthis</i> (Boisduval, 1840)	+	+	+	+	V	+	400-900 (1300)	IV-VII	VU		
3001	<i>verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	V	390-1400	IV-VII	NT		
3002	<i>thapsiphaga</i> Treitschke, 1826	A	A	A	-	A	-	450-1100	V-VII	RE	1962	R, T
3003	<i>scrophulariae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1350	V-VII	VU		
3004	<i>lychnitis</i> Rambur, 1833	-	-	V	-	-	-	500	VI	RE	1971	F, R
3005	<b>Oncocnemidinae Forbes &amp; Franclemont, 1954</b>											
3006	<b>Calophasia Stephens, 1829</b>											
3007	<i>lunula</i> (Hufnagel, 1766)	V	+	V	V	V	+	400-1300 (1800)	V-VIII	CR	1977	R
3008	<b>Sympistis Hübner, [1823]</b>											
3009	<i>nigrita</i> (Boisduval, 1840)	-	-	+	-	+	-	2250-2540	VII-VIII	EN		F
3010	<b>Calliergis Hübner, [1821]</b>											
3011	<i>ramosa</i> (Esper, [1786])	-	V	+	+	+	+	400-1500 (1900)	V-VIII	NT		
3012	<b>Omia Hübner, [1821]</b>											
3013	<i>cymbalariae</i> (Hübner, [1809])	V	-	-	-	-	-	450	VI	DD	1956	F
3014	<b>Amphipyriinae Guenée, 1838</b>											
3015	<b>Amphipyra Ochsenheimer, 1816</b>											
3016	<i>pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1700 (2600)	(VI) VII-X	LC		
3017	<i>berbera</i> Rungs, 1949	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2600)	VII-X	LC		
3018	<i>perflua</i> (Fabricius, 1787)	+	+	+	+	-	+	390-1300	(VI) VII-X	LC		
3019	<i>livida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	A	A	-	-	-	430-465	VII, IX-X	RE	1962	R
3020	<i>tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	VII-X (IX)	LC		
3021	<b>Psaphidinae Grote, 1896</b>											
3022	<b>Asteroscopus Boisduval, 1828</b>											
3023	<i>sphinx</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	V	V	+	390-1100	X-XI	NT		
3024	<b>Brachionycha Hübner, [1819]</b>											
3025	<i>nubeculosa</i> (Esper, [1785])	+	+	+	+	V	+	390-1300	II-IV (V)	LC		
3026	<b>Allophytes Tams, 1942</b>											
3027	<i>oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1600)	IX-X	LC		
3028	<b>Heliolithinae Boisduval, 1829</b>											
3029	<b>Periphanes Hübner, [1821]</b>											
3030	<i>delphinii</i> (Linnaeus, 1758)	-	V	-	-	-	-	470	VIII	DD	1951	F
3031	<b>Pyrrhia Hübner, [1821]</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
3032	<i>umbra</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2400)	V-VIII (IX)	LC		
3033	<b>Protoschinia Hardwick, 1970</b>											
3034	<i>scutosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	V	V	V	-	400-2400	VII-VIII	RE	1955	F, R
3035	<b>Heliothis Ochsenheimer, 1816</b>											
3036	<i>nubigera</i> Herrich-Schäffer, [1851]	-	+	-	-	-	+	450-1300	VIII-IX	DD		F
3037	<i>peltigera</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-IX	LC		F
3038	<i>viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)	-	+	-	-	V	+	400-2400	VII-IX	DD		F
3039	<i>adaucta</i> Butler, 1878	-	V	V	V	+	+	400-2400	VII-VIII	DD		F, T
3040	<b>Helicoverpa Hardwick, 1965</b>											
3041	<i>armigera</i> (Hübner, [1808])	+	+	+	+	+	+	400-2400	IV, VIII-X	LC		F
3042	<b>Bryophilinae Guenée, 1852</b>											
3043	<b>Cryphia Hübner, 1818</b>											
3044	<i>algae</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	-	390-800 (1150)	VII-IX (X)	LC		
3045	<b>Bryophila Treitschke, 1825</b>											
3046	<i>ereptricula</i> Treitschke, 1825	-	-	-	-	-	V	1050-1150	VII-VIII	CR	1974	R
3047	<i>raptricula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	V	V	-	-	420-760	VI-VIII (IX)	CR		
3048	<i>domestica</i> (Hufnagel, 1766)	-	+	+	V	+	+	400-1600	VI-VIII	VU		
3049	<b>Xyleninae Guenée, 1852</b>											
3050	<b>Pseudeustrotia Warren, 1913</b>											
3051	<i>candidula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	-	V	-	-	-	420-560	VI-VIII	RE	1970	F, R
3052	<b>Spodoptera Guenée, 1852</b>											
3053	<i>exigua</i> (Hübner, [1808])	+	+	+	V	+	V	400-2300	VI-IX (XI)	DD		F
3054	<b>Elaphria Hübner, 1818</b>											
3055	<i>venustula</i> (Hübner, 1790)	+	V	-	-	-	-	400-515	V-VII (VIII)	EN		F
3056	<b>Caradrina Ochsenheimer, 1816</b>											
3057	<i>morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	-	+	400-800 (1300)	VI-VIII (IX)	VU		
3058	<i>kadenii</i> Freyer, [1836]	+	+	-	-	-	-	400-520	VIII-IX	DD		F
3059	<i>gilva</i> (Donzel, 1837)	+	+	+	+	+	-	390-900 (1700)	(V) VI-VIII (IX)	VU		
3060	<i>selini</i> Boisduval, 1840	-	-	-	-	-	+	1250	VI	DD		F
3061	<i>clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	+	+	400-1600 (2100)	IV-X	LC		
3062	<b>Hoplodrina Boursin, 1937</b>											
3063	<i>octogenaria</i> (Goeze, 1781)	+	+	+	+	+	+	390-2100	V-VIII (IX-X)	LC		
3064	<i>alsinides</i> (Costantini, 1922)	-	-	-	-	-	+	1250	VII-VIII	DD		F, T
3065	<i>blanda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2300)	V-IX	LC		
3066	<i>superstes</i> (Ochsenheimer, 1816)	-	V	+	-	-	+	450-1300	VI-VIII	VU		
3067	<i>respersa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	400-1450	(V) VI-VIII (IX)	NT		
3068	<i>ambigua</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1600)	V-IX (X)	NT		
3069	<b>Atypha Hübner, [1821]</b>											
3070	<i>pulmonaris</i> (Esper, 1790)	+	+	+	-	-	-	390-800 (1600)	(V) VI-VIII (IX)	NT		
3071	<b>Chilodes Herrich-Schäffer, [1849]</b>											
3072	<i>maritima</i> (Tauscher, 1806)	+	+	-	-	-	-	410-515	VI-VIII	EN		
3073	<b>Charanyca Billberg, 1820</b>											
3074	<i>trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1600)	(IV) V-VIII	LC		
3075	<b>Rusina Stephens, 1828</b>											
3076	<i>ferruginea</i> (Esper, [1785])	+	+	+	+	+	+	390-1500	(IV) V-VIII	LC		
3077	<b>Athetis Hübner, [1821]</b>											
3078	<i>gluteosa</i> (Treitschke, 1835)	-	-	+	-	-	-	510-680	VI-VIII	VU		F, T
3079	<i>pallustris</i> (Hübner, [1808])	V	-	+	-	-	-	400-1150	V-VIII	CR		F, R, T
3080	<b>Dypterygia Stephens, 1829</b>											
3081	<i>scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	V	+	+	V	-	-	400-900	V-VIII	CR		R
3082	<b>Trachea Ochsenheimer, 1816</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
3083	<i>atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	V	390-1200 (1600)	V-IX	NT		
3084	<b>Mormo Ochsenheimer, 1816</b>											
3085	<i>maura</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	-	-	390-580 (800)	(VI) VII-IX	NT		
3086	<b>Actinotia Hübner, [1821]</b>											
3087	<i>polyodon</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	IV-VI, VII-IX	LC		
3088	<b>Chloantha Boisduval, Rambur &amp; Graslín, [1836]</b>											
3089	<i>hyperici</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	-	-	-	730	VI	DD		F
3090	<b>Phlogophora Treitschke, 1825</b>											
3091	<i>scita</i> (Hübner, 1790)	+	V	+	-	-	-	450-1100	VI-VIII	VU		
3092	<i>meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	II-VI, VII-XII	LC		
3093	<b>Euplexia Stephens, 1829</b>											
3094	<i>lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-VIII	LC		
3095	<b>Auchmis Hübner, [1821]</b>											
3096	<i>detersa</i> (Esper, [1791])	+	+	+	+	+	+	400-1600 (2100)	VI-IX	LC		
3097	<b>Crypsedra Warren, 1911</b>											
3098	<i>gemmea</i> (Treitschke, 1825)	-	-	+	+	+	+	400-2400	VII-X	LC		
3099	<b>Stauropora Reichenbach, 1817</b>											
3100	<i>celsia</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	-	-	-	440-525	VII, IX	DD		F, R
3101	<b>Helotropha Lederer, 1857</b>											
3102	<i>leucostigma</i> (Hübner, [1808])	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2600)	VII-IX	LC		
3103	<b>Gortyna Ochsenheimer, 1816</b>											
3104	<i>flavago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	390-1300	VII-X	LC		
3105	<b>Hydraecia Guenée, 1841</b>											
3106	<i>micacea</i> (Esper, 1789)	+	+	+	-	-	-	390-760	(VI) VII-X	NT		
3107	<i>ultima</i> Holst, 1965	-	V	V	-	-	-	410-495	VIII-IX	RE	1966	F, R
3108	<i>petasitis</i> Doubleday, 1847	+	V	+	-	-	-	395-475	VII-IX	VU		
3109	<b>Amphipoea Billberg, 1820</b>											
3110	<i>fucosa</i> (Freyer, 1830)	+	+	+	+	+	+	390-1300	(VI) VII-IX	LC		
3111	<i>lucens</i> (Freyer, 1845)	+	+	+	+	+	+	400-1100	VII-IX (X)	LC		
3112	<i>oculea</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2300)	(VI) VII-IX (X)	LC		
3113	<b>Luperina Boisduval, 1829</b>											
3114	<i>testacea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	V	400-1100	VII-IX	NT		
3115	<b>Rhizedra Warren, 1911</b>											
3116	<i>lutosa</i> (Hübner, [1803])	+	V	+	+	-	-	390-800	(VII) VIII-XI	VU		
3117	<b>Nonagria Ochsenheimer, 1816</b>											
3118	<i>typhae</i> (Thunberg, 1784)	+	+	+	V	-	-	400-600 (900)	VII-X	CR		
3119	<b>Lenisa Fibiger, Zilli &amp; Ronkay, 2005</b>											
3120	<i>geminipuncta</i> (Haworth, 1809)	+	-	-	-	-	-	410-450	VIII	CR		
3121	<b>Archanara Walker, 1866</b>											
3122	<i>neurica</i> (Hübner, [1808])	+	+	-	+	-	-	390-760	VII-VIII	CR		
3123	<b>Denticucullus Rakosy, 1996</b>											
3124	<i>pygmina</i> (Haworth, 1809)	+	-	+	-	-	-	430-620	VIII-X	VU		
3125	<b>Photedes Lederer, 1857</b>											
3126	<i>fluxa</i> (Hübner, [1809])	+	+	-	-	-	-	390-520	VI-VIII	CR		
3127	<i>captiuncula</i> (Treitschke, 1825)	-	+	+	-	+	+	400-2200	VI-VIII	NT		
3128	<i>minima</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	+	+	+	390-1300	VI-VIII	LC		
3129	<b>Globia Fibiger, Zilli, Ronkay &amp; Goldstein, 2009</b>											
3130	<i>sparganii</i> (Esper, 1790)	+	+	+	-	-	-	420-560	VII-IX	CR		
3131	<b>Apamea Ochsenheimer, 1816</b>											
3132	<i>remissa</i> (Hübner, [1809])	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-IX	LC		
3133	<i>epomidion</i> (Haworth, 1809)	+	+	+	V	V	+	390-600 (1800)	V-VIII	NT		
3134	<i>aquila</i> Donzel, 1837	+	V	+	V	+	-	390-700 (2300)	VII-VIII	EN		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
3135	<i>crenata</i> (Hufnagel, 1766)	+	V	+	+	+	+	400-2600	VI-VIII	LC		
3136	<i>anceps</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	V	-	V	V	400-1200 (2100)	V-VIII	RE	1961	R
3137	<i>sordens</i> (Hufnagel, 1766)	+	V	+	V	V	+	400-2100	V-VIII	NT		
3138	<i>illyria</i> Freyer, 1846	+	+	+	V	+	+	390-1600 (2100)	V-VIII	LC		
3139	<i>unanimis</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	V	+	-	390-850 (1250)	V-VII	VU		
3140	<i>scolopacina</i> (Esper, 1788)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2300)	VI-IX	LC		
3141	<i>monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-2600	VI-IX (X)	LC		
3142	<i>lithoxylaea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1900)	V-VIII	NT		
3143	<i>sublustris</i> (Esper, 1788)	+	+	+	+	+	+	400-1450	V-VIII	NT		
3144	<i>furva</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	V	+	+	600-2400	VI-IX (X)	NT		
3145	<i>platinea</i> (Treitschke, 1825)	-	-	+	-	-	-	450-800 (1450)	VI-IX	VU		
3146	<i>lateritia</i> (Hufnagel, 1766)	V	V	+	+	+	+	400-2400	VI-IX	NT		
3147	<i>maillardi</i> (Geyer, [1834])	-	-	+	+	+	+	(700) 1000-2600	VI-IX (X)	LC		
3148	<i>zeta</i> (Treitschke, 1825)	-	-	+	-	+	+	(500) 1000-2600	VI-X	LC		
3149	<i>rubrirena</i> (Treitschke, 1825)	+	V	+	+	+	+	400-2600	VI-VIII	LC		
3150	<b>Laterologia Zilli, Fibiger &amp; Ronkay, 2005</b>											
3151	<i>ophiogramma</i> (Esper, 1794)	+	+	+	+	+	+	390-2400	VI-VIII	LC		
3152	<b>Mesapamea Heinicke, 1959</b>											
3153	<i>secalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2400	(VI) VII-VIII (IX)	LC		T
3154	<i>secalella</i> Remm, 1983	+	+	+	+	+	+	400-2600	(VI) VII-VIII (IX)	LC		T
3155	<b>Litoligia Beck, 1999</b>											
3156	<i>literosa</i> (Haworth, 1809)	-	-	-	-	+	+	1050-1300 (1900)	VII-IX	CR		
3157	<b>Mesologia Boursin, 1965</b>											
3158	<i>furuncula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	+	400-1300 (1600)	VII-VIII (IX)	NT		
3159	<b>Oligia Hübner, [1821]</b>											
3160	<i>strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-VIII (IX)	LC		
3161	<i>latruncula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	V-VIII (IX)	LC		
3162	<i>versicolor</i> (Borkhausen, 1792)	+	+	+	+	+	-	390-1300	(V) VI-VIII	LC		
3163	<i>dubia</i> (Heydemann, 1942)	-	V	+	-	-	-	470-950	V-VIII	CR		F
3164	<b>Hyppa Duponchel, 1844</b>											
3165	<i>rectilinea</i> (Esper, 1788)	+	+	+	+	+	+	400-2300	V-VIII	LC		
3166	<b>Brachylomia Hampson, 1906</b>											
3167	<i>viminalis</i> (Fabricius, [1777])	+	+	+	+	+	+	400-1800 (2400)	(V) VI-IX (X)	LC		
3168	<b>Parastichtis Hübner, [1821]</b>											
3169	<i>suspecta</i> (Hübner, [1817])	+	+	+	+	V	+	400-1300 (2100)	VI-IX	NT		
3170	<b>Apterogenum Berio, 2002</b>											
3171	<i>ypsillon</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-600 (1300)	VI-VIII	NT		
3172	<b>Tiliacea Tutt, 1896</b>											
3173	<i>citrigo</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	V	V	-	390-850 (1300)	VIII-X	LC		
3174	<i>aurago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	+	400-750 (1300)	IX-X	LC		
3175	<b>Xanthia Ochsenheimer, 1816</b>											
3176	<i>togata</i> (Esper, [1788])	+	+	+	+	+	+	400-1500 (2400)	VIII-IX (X)	LC		
3177	<b>Cirrhia Hübner, [1821]</b>											
3178	<i>icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	V	+	400-1300 (2100)	VIII-X	LC		
3179	<i>gilvago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	V	V	-	-	410-610	(VIII) IX-X	CR		
3180	<i>ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)	+	+	+	-	-	-	390-460 (760)	(VIII) IX-X	VU		
3181	<b>Mesogona Boisduval, 1840</b>											
3182	<i>oxalina</i> (Hübner, [1803])	+	+	+	V	V	+					
3183	<b>Sunira Franclemont, 1950</b>											
3184	<i>circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-1600	IX-XI	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
3185	<b>Agrochola Hübner, [1821]</b>											
3186	<i>lychnidis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	V	-	-	-	400-800 (1300)	(VIII) IX-X	RE	1964	R
3187	<i>nitida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300	VIII-X	NT		
3188	<i>litura</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	V	+	400-1200 (2100)	(VIII) IX-X	LC		
3189	<i>helvola</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1300	(VIII) IX-X	LC		
3190	<i>lota</i> (Clerck, 1759)	+	+	+	+	V	+	400-1150	(VIII) IX-X	LC		
3191	<i>macilenta</i> (Hübner, [1809])	+	V	+	+	+	+	390-1800 (2100)	IX-XI	LC		
3192	<b>Conistra Hübner, [1821]</b>											
3193	<i>vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-1600	IX-V	LC		
3194	<i>ligula</i> (Esper, 1791)	+	V	+	+	-	-	420-480 (760)	IX-XI	CR		
3195	<i>rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	+	V	+	400-1300	VIII-IX, I-V	VU		
3196	<i>rubiginea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	V	+	390-1300 (2100)	(VII) VIII-V	NT		
3197	<i>erythrocephala</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	V	V	-	-	390-850 (1300)	IX-X, III-IV	RE	1963	R
3198	<b>Lithophane Hübner, [1821]</b>											
3199	<i>socia</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-1300	VIII-IX, III-V	LC		
3200	<i>ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	-	-	V	400-750 (1150)	VIII-X, III-IV	NT		
3201	<i>furcifera</i> (Hufnagel, 1766)	+	V	+	+	V	+	390-1300	IX-XI, III-V	LC		
3202	<i>consocia</i> (Borkhausen, 1792)	V	+	+	+	+	+	400-1600 (2300)	VIII-IX, III-VI	NT		
3203	<b>Xylena Ochsenheimer, 1816</b>											
3204	<i>exsoleta</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	V	V	-	V	400-650 (1300)	II-V (VII), XI	RE	1968	R
3205	<i>vetusta</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	+	V	+	390-1300 (2300)	II-VI, VIII-XI	NT		
3206	<i>solidaginis</i> (Hübner, [1803])	+	-	V	+	+	+	400-1200 (2100)	VIII-X	VU		
3207	<b>Orbona Hübner, [1821]</b>											
3208	<i>fragariae</i> (Esper, 1794)	V	V	+	+	-	-	400-1050 (1300)	II-V, VIII-XII	VU		
3209	<b>Eupsilia Hübner, [1821]</b>											
3210	<i>transversa</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-1300	II-V, IX-XI	LC		
3211	<b>Enargia Hübner, [1821]</b>											
3212	<i>paleacea</i> (Esper, [1788])	+	+	+	+	+	+	400-1300	VII-X	LC		
3213	<b>Ipimorpha Hübner, [1821]</b>											
3214	<i>retusa</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1100	(VI) VII-IX	NT		
3215	<i>subtusa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600	VI-IX	LC		
3216	<b>Cosmia Ochsenheimer, 1816</b>											
3217	<i>diffinis</i> (Linnaeus, 1767)	-	A	+	-	-	-	460-495	VI-IX	CR		F, R
3218	<i>affinis</i> (Linnaeus, 1767)	V	+	+	V	+	+	400-1300	VII-IX	CR		F, R
3219	<i>trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1600 (2300)	(V) VI-IX	LC		
3220	<i>pyralina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	V	-	390-1000	(V) VI-IX	VU		
3221	<b>Dichonia Hübner, [1821]</b>											
3222	<i>convergens</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	-	-	-	-	460-630	VIII-X	RE	1962	R
3223	<b>Griposia Tams, 1939</b>											
3224	<i>aprilina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	V	-	390-900 (1400)	(VIII) IX-X	VU		
3225	<b>Dryobotodes Warren, 1910</b>											
3226	<i>eremita</i> (Fabricius, 1775)	V	V	V	-	-	-	450-800 (1300)	IX-X	RE	1959	R
3227	<b>Antitype Hübner, [1821]</b>											
3228	<i>chi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1700)	VIII-X	LC		
3229	<b>Ammoconia Lederer, 1857</b>											
3230	<i>caecimacula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	-	-	400-800 (1600)	VIII-XI	VU		
3231	<b>Aporophyla Guenée, 1841</b>											
3232	<i>lutulenta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	V	+	1050-1260	VIII-IX	CR		F, R, T
3233	<i>lueneburgensis</i> (Freyer, 1848)	-	V	V	V	-	-	400-850 (1550)	VIII-IX (X)	RE	1964	F, R, T
3234	<b>Dasypolia Guenée, 1852</b>											
3235	<i>templi</i> (Thunberg, 1792)	+	-	+	+	V	+	390-1300 (2300)	III-VI, VII-XI	EN		
3236	<i>ferdinandi</i> Rühl, 1892	-	-	-	-	+	-	1030	X	DD	1961	F

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
3237	<b>Polymixis Hübner, [1820]</b>											
3238	<i>xanthomista</i> (Hübner, [1819])	-	V	+	V	+	+	400-1300 (1700)	(V) VII-XI	NT		
3239	<b>Mniotype Franclemont, 1941</b>											
3240	<i>adusta</i> (Esper, 1790)	+	+	+	+	+	+	400-1900 (2600)	V-IX (X)	LC		
3241	<i>satura</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2400)	(VI) VII-X	LC		
3242	<b>Hadeninae Guenée, 1837</b>											
3243	<b>Panolis Hübner, [1821]</b>											
3244	<i>flammea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	390-950	III-V	NT		
3245	<b>Orthosia Ochsenheimer, 1816</b>											
3246	<i>incerta</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1450	III-V (VI)	LC		
3247	<i>cerasi</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1600)	III-V (VI)	LC		
3248	<i>cruda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	-	390-550 (800)	(II) III-IV (V)	NT		
3249	<i>populeti</i> (Fabricius, 1781)	+	+	+	+	-	+	390-1300	III-V	EN		
3250	<i>gracilis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	-	V	390-800 (1200)	III-V	LC		
3251	<i>opima</i> (Hübner, [1809])	+	+	+	V	-	-	390-800 (1300)	III-V	EN		
3252	<i>gothica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1700 (2100)	(I) III-VII (X)	LC		
3253	<b>Anorthoa Berio, 1980</b>											
3254	<i>munda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-900	III-V (VII)	LC		
3255	<b>Egira Duponchel, [1845]</b>											
3256	<i>conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	-	V	V	-	-	-	420-550	IV-VI	RE	1962	R
3257	<b>Tholera Hübner, [1821]</b>											
3258	<i>cespitis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2100)	(VII) VIII-IX (X)	LC		
3259	<i>decimalis</i> (Poda, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2300)	(VII) VIII-IX	LC		
3260	<b>Cerapteryx Curtis, 1833</b>											
3261	<i>graminis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	400-2600	(VI) VII-IX	LC		
3262	<b>Anarta Ochsenheimer, 1816</b>											
3263	<i>odontites</i> (Boisduval, [1828])	+	V	+	V	+	+	400-2600	V-VIII	NT		
3264	<i>trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-2400	V-IX	NT		
3265	<i>melanopa</i> (Thunberg, 1791)	-	-	-	V	+	+	1650-2550	VI-VIII (IX)	NT		
3266	<i>myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	V	400-600 (2400)	V-IX	EN		
3267	<b>Coranarta Beck, 1991</b>											
3268	<i>cordigera</i> (Thunberg, 1788)	+	+	+	+	+	+	400-900 (2300)	(IV) V-VII (VIII)	EN		
3269	<b>Polia Ochsenheimer, 1816</b>											
3270	<i>bombycina</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2300	(V) VI-VIII (IX)	LC		
3271	<i>hepatica</i> (Clerck, 1759)	+	V	+	+	+	+	390-2100	VI-VIII	VU		
3272	<i>nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2300	(V) VI-VIII (IX)	LC		
3273	<b>Pachetra Guenée, 1841</b>											
3274	<i>sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (1600)	IV-VIII	LC		
3275	<b>Lacanobia Billberg, 1820</b>											
3276	<i>w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2100)	(IV) V-VIII	LC		
3277	<i>thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2400	(IV) V-VIII	LC		
3278	<i>contigua</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-1700 (2100)	V-VIII (IX)	LC		
3279	<i>suasa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2400	IV-VI, VII-IX	LC		
3280	<i>oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2100)	IV-IX	LC		
3281	<i>splendens</i> (Hübner, [1808])	-	-	-	-	V	-	1000?	VIII	DD	1927	R
3282	<b>Melanchra Hübner, [1820]</b>											
3283	<i>persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-VIII	LC		P
3284	<b>Ceramica Guenée, 1852</b>											
3285	<i>pisi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2100	IV-IX	LC		
3286	<b>Papestra Sukhareva, 1973</b>											
3287	<i>biren</i> (Goeze, 1781)	+	V	+	+	+	+	400-2300	IV-VIII (IX)	LC		



Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	Ia	II	III	IV	V					
3288	<b>Hada Billberg, 1820</b>											
3289	<i>plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	+	V	+	+	+	+	390-2600	V-IX	LC		
3290	<b>Mamestra Ochsenheimer, 1816</b>											
3291	<i>brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	IV-X	LC		
3292	<b>Sideridis Hübner, [1821]</b>											
3293	<i>turbida</i> (Esper, 1790)	-	V	-	-	-	-	465	VI	DD	1955	R
3294	<i>rivularis</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2300	IV-IX	LC		
3295	<i>reticulata</i> (Goeze, 1781)	V	+	+	+	+	+	400-1500 (2300)	V-VIII	NT		
3296	<i>kitti</i> (Schawerda, 1914)	-	-	+	-	+	+	500-1300 (1600)	V-VIII (X)	EN		
3297	<b>Hecatera Guenée, 1852</b>											
3298	<i>bicolorata</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-2100	(IV) V-VIII	LC		
3299	<i>dysodea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	+	+	V	-	400-1200 (2100)	V-VIII (IX)	EN		
3300	<b>Hadena Schrank, 1802</b>											
3301	<i>bicuris</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2100)	V-IX	NT		T
3302	<i>capsincola</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	-	-	-	420-440	VI-VII	DD		T
3303	<i>compta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	V	+	+	400-2100	V-VIII	VU		
3304	<i>confusa</i> (Hufnagel, 1766)	V	V	+	+	+	+	400-1900 (2300)	V-VIII	NT		
3305	<i>albimacula</i> (Borkhausen, 1792)	+	+	+	V	+	+	400-1300 (1800)	V-VIII (IX)	NT		
3306	<i>filograna</i> (Esper, 1788)	V	V	+	+	V	+	400-1000 (1300)	V-VIII	EN		
3307	<i>caesia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	+	+	+	+	400-2300 (2600)	V-VIII (X)	LC		
3308	<i>perplexa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2100)	V-VIII (IX)	LC		
3309	<b>Mythimna Ochsenheimer, 1816</b>											
3310	<i>turca</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	V	+	-	390-800 (1600)	(IV) VI-VIII	NT		
3311	<i>pudorina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	-	390-900	V-VIII	NT		
3312	<i>conigera</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	400-2300	V-IX	LC		
3313	<i>pallens</i> (Linnaeus, 1758)	+	V	+	+	-	+	390-1150	(V) VI-IX	EN		
3314	<i>impura</i> (Hübner, [1808])	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2100)	VI-IX	LC		
3315	<i>straminea</i> (Treitschke, 1825)	+	+	+	-	-	-	410-570	VI-IX	CR		
3316	<i>vitellina</i> (Hübner, [1808])	+	+	+	+	+	+	390-2400	V-VII, VIII-X	LC		F
3317	<i>unipuncta</i> (Haworth, 1809)	+	V	+	-	-	-	390-620	X-XI	DD		F
3318	<i>anderreggii</i> (Boisduval, 1840)	-	-	+	+	+	+	400-2600	(IV) V-VIII	LC		
3319	<i>albipuncta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2400	V-VII, VIII-X (XI)	LC		
3320	<i>ferrago</i> (Fabricius, 1787)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	V-IX	LC		
3321	<i>l-album</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	+	+	-	390-800 (1600)	V-VII, VIII-X	LC		
3322	<b>Leucania Ochsenheimer, 1816</b>											
3323	<i>comma</i> (Linnaeus, 1761)	+	V	+	+	+	+	390-1600 (2200)	V-VIII	LC		
3324	<i>obsoleta</i> (Hübner, [1803])	+	+	+	+	+	V	390-800 (1300)	V-VIII	LC		
3325	<b>Lasionhada Berio, 1981</b>											
3326	<i>proxima</i> (Hübner, [1809])	-	V	+	+	+	+	400-2100 (2600)	VI-X	LC		
3327	<b>Eriopygodes Hampson, 1905</b>											
3328	<i>imbecilla</i> (Fabricius, 1794)	-	-	+	-	+	+	400-2500	V-VIII	LC		
3329	<b>Noctuinae Latreille, 1089</b>											
3330	<b>Peridroma Hübner, [1821]</b>											
3331	<i>saucia</i> (Hübner, [1808])	+	+	+	+	+	+	400-2300	V-X (XI)	LC		F
3332	<b>Actebia Stephens, 1829</b>											
3333	<i>praecox</i> (Linnaeus, 1758)	V	+	-	+	+	+	400-1300 (2300)	(VI) VII-IX (X)	CR		
3334	<b>Dichagyris Lederer, 1857</b>											
3335	<i>musiva</i> (Hübner, [1803])	-	-	V	-	+	+	1000-2300	VII-IX	EN		
3336	<i>flammatra</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	-	+	-	V	-	400-2300	VII-IX	DD		F
3337	<i>nigrescens</i> (Höfner, 1887)	-	-	-	+	V	-	700-2100	VI-VII	DD		F
3338	<i>signifera</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	-	-	-	+	1250	VII-VIII	CR		F
3339	<b>Euxoa Hübner, [1821]</b>											

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	II	III	IV	V	VI					
3340	<i>birivia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	V	+	+	+	+	390-1900	VI-IX	EN		
3341	<i>obelisca</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	-	V	-	+	450-1450	VII-IX	CR	1976	F, R
3342	<i>tritici</i> (Linnaeus, 1761)	-	V	V	?V	-	+	400-1300	VII-IX	CR	1976	F, R, T
3343	<i>nigricans</i> (Linnaeus, 1761)	V	+	+	+	V	+	390-1300 (2100)	(VI) VII-X	NT		
3344	<i>aquilina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	-	-	-	400-860	VII-IX	RE	1969	F, R
3345	<i>decora</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	+	+	+	+	+	400-2100	V-X	LC		
3346	<i>culminicola</i> (Staudinger, 1870)	-	-	-	-	+	-	2200-2300	VIII-IX	NT		F
3347	<i>recussa</i> (Hübner, [1817])	-	V	+	+	+	+	(400) 700-1300 (2400)	VIII-X	NT		
3348	<b>Agrotis Ochsenheimer, 1816</b>											
3349	<i>fatidica</i> (Hübner, [1824])	-	-	-	-	+	+	(1000) 1600- 2800	VII-IX	LC		
3350	<i>cinerea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	+	+	+	+	400-1500 (2300)	III-VIII	VU		
3351	<i>simplonia</i> (Geyer, [1832])	V	V	+	+	+	+	400-2100 (2600)	IV-IX	LC		
3352	<i>exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2300	V-IX (X)	LC		
3353	<i>segetum</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2300 (2600)	(IV) V-XI	LC		
3354	<i>clavis</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2300 (2600)	V-IX	LC		
3355	<i>ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-2600	IV-XII	LC		F
3356	<b>Axylia Hübner, [1821]</b>											
3357	<i>putris</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-1600	(III) V-VIII (X)	LC		
3358	<b>Ochropleura Hübner, [1821]</b>											
3359	<i>pecta</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	390-2400	IV-IX (XI)	LC		
3360	<b>Diarsia Hübner, [1821]</b>											
3361	<i>dahlia</i> (Hübner, [1813])	+	V	+	+	+	+	400-1300 (1800)	(VI) VII-IX	VU		
3362	<i>brunnea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-IX	LC		
3363	<i>mendica</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100 (2600)	V-VIII (IX)	LC		
3364	<i>rubi</i> (Vieweg, 1790)	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2100)	IV-VI, VII-X	LC		T
3365	<b>Cerastis Ochsenheimer, 1816</b>											
3366	<i>rubricosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1400 (2100)	(II) III-VI	LC		
3367	<i>leucographa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (1600)	III-VI	NT		
3368	<b>Paradiarsia McDunnough, [1929]</b>											
3369	<i>punicea</i> (Hübner, [1803])	+	+	+	-	-	V	390-800 (1150)	VI-VIII	VU		
3370	<b>Lycophotia Hübner, [1821]</b>											
3371	<i>porphyrea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2200	VI-VIII (IX)	LC		
3372	<b>Violaphotia Beck, 1991</b>											
3373	<i>molothina</i> (Esper, 1789)	+	V	-	-	-	-	415-515	VI (IX???)	CR		F
3374	<b>Epipsilia Hübner, [1821]</b>											
3375	<i>latens</i> (Hübner, [1809])	-	-	+	-	+	+	800-2600	(VI) VII-IX (X)	NT		
3376	<i>griseascens</i> (Fabricius, 1794)	-	+	+	+	+	+	400-2600	(V) VI-X (XI)	LC		
3377	<b>Rhyacia Hübner, [1821]</b>											
3378	<i>helvetina</i> (Boisduval, 1833)	-	V	+	+	+	+	400-1600 (2600)	V-VIII (X)	NT		
3379	<i>simulans</i> (Hufnagel, 1766)	-	+	V	-	+	V	(400) 2000-2600	VI-IX (X)	VU		
3380	<i>lucipeta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	+	390-1200, 2000-2600	VI-IX	EN		
3381	<b>Chersotis Boisduval, 1840</b>											
3382	<i>ocellina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	+	+	+	+	(800) 1200-2600	VI-IX	LC		
3383	<i>alpestris</i> (Boisduval, 1837)	-	-	-	-	+	-	?	VII	DD		F
3384	<i>multangula</i> (Hübner, [1803])	V	+	+	+	+	+	400-1300 (1800)	(IV-VI) VII-IX	NT		
3385	<i>margaritacea</i> (de Villers, 1789)	-	+	+	+	V	+	400-1300 (2100)	VI-X	LC		
3386	<i>cuprea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	V	+	+	+	+	400-2600	VI-IX	LC		
3387	<b>Standfussiana Boursin, 1946</b>											
3388	<i>wiskotti</i> (Standfuss, 1888)	-	-	-	-	+	-	(1650) 2150- 2550	VII-IX	LC		

Nr.	Name	Zone						Höhe	Phäno- logie Imago	RL/IUCN	Letzt-/ Neufund	Komm. F/P/R/T
		I	IIa	II	III	IV	V					
3389	<i>lucerna</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	+	-	+	+	400-2600	VII-X	LC		
3390	<b>Noctua Linnaeus, 1758</b>											
3391	<i>pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-XI	LC		
3392	<i>fimbriata</i> (Schreber, 1759)	+	+	+	+	+	+	390-2600	(IV) VI-X	LC		
3393	<i>orbona</i> (Hufnagel, 1766)	-	+	-	-	+	-	400-2600	VIII-IX	DD		F
3394	<i>interposita</i> (Hübner, 1790)	-	-	-	-	+	-	2350	VIII	DD	1975	F
3395	<i>comes</i> Hübner, [1813]	+	+	+	+	+	-	390-800 (2300)	VI-IX (X)	LC		
3396	<i>interjecta</i> Hübner, [1803]	+	+	+	-	-	-	400-600, 1500-1600	VII-VIII	DD	2014	F
3397	<i>janthina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	V	-	400-800 (2100)	(VI) VII-VIII	VU		
3398	<i>janthe</i> (Borkhausen, 1792)	+	+	+	V	-	-	390-800 (1050)	(VI) VII-IX	NT		
3399	<b>Epilecta Hübner, [1821]</b>											
3400	<i>linogrisea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	+	-	-	-	400-800 (1300)	VII-IX	CR		
3401	<b>Spaelotis Boisduval, 1840</b>											
3402	<i>ravida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	V	V	V	-	-	-	470-565	V, VII-VIII	CR	1975	R
3493	<b>Opigena Boisduval, 1840</b>											
3404	<i>polygona</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	V	+	+	390-2500	VI-IX (X)	VU		
3405	<b>Eurois Hübner, [1821]</b>											
3406	<i>occulta</i> (Linnaeus, 1758)	V	+	+	+	+	+	400-2600	VI-IX (X)	LC		
3407	<b>Graphiphora Ochsenheimer, 1816</b>											
3408	<i>augur</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100 (2600)	VI-IX (X)	LC		
3409	<b>Anaplectoides McDunnough, [1929]</b>											
3410	<i>prasina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2100 (2600)	V-VIII (IX)	LC		
3411	<b>Xestia Hübner, 1818</b>											
3412	<i>baja</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-2300	(VI) VII-IX	LC		
3413	<i>stigmatica</i> (Hübner, [1813])	+	+	+	+	+	+	390-1500 (2300)	VI-IX	LC		
3414	<i>castanea</i> (Esper, 1798)	+	-	+	-	-	-	420-780	VII-IX	EN		
3415	<i>ochreago</i> (Hübner, [1809])	-	-	-	-	+	+	1000-2100	VII-IX	NT		
3416	<i>collina</i> (Boisduval, 1840)	-	-	+	+	+	+	500-1900	VI-VIII	NT		
3417	<i>xanthographa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	-	+	+	390-800 (2300)	(VII) VIII-IX	NT		
3418	<i>sexstrigata</i> (Haworth, 1809)	+	-	-	-	-	-	435	VIII	EN		F, R
3419	<i>c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-2600	V-VII, VIII-X (XI)	LC		
3420	<i>ditrapezium</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	+	390-1600 (2100)	V-IX	LC		
3421	<i>triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	+	+	+	+	390-1300 (2100)	V-VIII (IX)	LC		
3422	<i>ashworthii</i> (Doubleday, 1855)	+	+	+	+	+	+	400-2300	V-IX (X)	LC		
3423	<i>lorezi</i> (Staudinger, 1891)	-	-	-	-	+	-	1600-2250	VI-VIII	NT		
3424	<i>sincera</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	V	-	-	-	-	-	450	VII	DD	1958	F
3425	<i>rhaetica</i> (Staudinger, 1871)	-	-	-	-	+	+	1000-2300	VII-VIII	VU		
3426	<i>speciosa</i> (Hübner, [1813])	-	+	+	+	+	+	(400) 1000-2100 (2600)	(V) VI-VIII (IX)	LC		
3427	<i>alpicola</i> (Zetterstedt, 1839)	-	-	V	+	+	+	1500-2300 (2700)	(VI) VII-VIII	NT		
3428	<b>Eugraphe Hübner, [1821]</b>											
3429	<i>sigma</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	+	+	+	-	390-1200	V-VIII	LC		
3430	<b>Eugnorisma Boursin, 1946</b>											
3431	<i>depuncta</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	+	+	+	+	400-1300 (2400)	(VI) VII-X	LC		
3432	<b>Protolampra McDunnough, [1929]</b>											
3433	<i>sobrina</i> (Duponchel, [1843])	+	V	+	-	-	+	400-1300	(VI) VII-IX	VU		
3434	<b>Naenia Stephens, 1827</b>											
3435	<i>typica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+	+	390-1100 (2100)	(V) VI-IX	VU		

# Kommentare

0016 *Paracrania chrysolepidella*: (F, R) Trotz intensiver Suche, besonders durch C. Zeller, konnte die offensichtlich wärmeliebende Art seit mehr als 50 Jahren in Salzburg nicht mehr aufgefunden werden.

0021 *Eriocrania alpinella*: (F, P, T) Die Art ist aus Salzburg bisher nur durch zwei Minenfunde aus den Monaten Juni und Juli bekannt. Die Bestimmung ist unsicher, da sie auch zu *Eriocrania marci* SCHMID, 2024 gehören könnten.

0024 *Eriocrania semipurpurella*: (T) Nach HUEMER (2013) ein Komplex mehrerer kryptischer Arten.

0028 *Gazoryctra ganna*: (R) Die in den Hochlagen der Alpen fliegende Art wurde auf Grund ihrer frühmorgendlichen Flugzeit in Salzburg nur sehr selten nachgewiesen. Der Mangel an Daten lässt daher keinen Rückschluss auf eine eventuelle Gefährdung zu. Ein aktueller Fund gelang am 13.08.2023 auf dem Plateau des Tennengebirges.

0030 *Triodia sylvina*: (P) Die Art fliegt in Salzburg üblicherweise erst ab Juli bis in den September hinein. Einzelne Tiere in der Landessammlung, die definitiv zu *T. sylvina* gehören, sind aber mit Funddaten aus dem Mai und Juni etikettiert (ob aus Zucht?).

0032 *Korscheltellus fusconebulosa*: (F) Wie viele andere alpine Arten kommt *K. fusconebulosa* auch im Talboden des Bluntauales bei nur rund 500 m Höhe vor (mit Fallwinden von den umgebenden Höhenlagen). Im Gegensatz zur folgenden Art wurde sie zudem auch auf den Mooren des Alpenvorlandes nachgewiesen.

0034 *Pharmacis carna*: (F) Das bei *K. fusconebulosa* über das Bluntauatal Gesagte trifft auch für diese Art zu.

0040 *Nepticulidae*: (P) Von den meisten Nepticuliden-Arten liegen aus Salzburg keine Daten zur Flugzeit der Imagines vor, da diese kaum jemals gefunden, sondern fast ausschließlich gezüchtet wurden. Zudem sind von vielen Arten nur Minennachweise bekannt, die in manchen Fällen zweifelhaft sind.

0046 *Stigmella nivenburgensis*: (F) Erstnachweis im Weidmoos bei Lamprechtshausen am 29.10.2022 durch eine Mine an *Salix alba* (Austrittsschlitz der Raupe auf der Blattunterseite).

0057 *Stigmella ulmivora/ulmiphaga*: (F) Nach NIEUKERKEN (2011) ist die Mine von *S. ulmiphaga* von jener von *S. ulmivora* nicht zu unterscheiden, da letztere sehr variabel ist und auch eine sehr dünne Kotspur aufweisen kann. Der einzige vorliegende Fund von *S. ulmiphaga* ist daher sehr fraglich, und die Art wird vorläufig nicht in die Liste der Schmetterlinge Salzburgs aufgenommen.

0065 *Stigmella minusculella*: (T) Die beiden einzigen vorliegenden Weibchen aus Thalgau (e.l. aus *Pyrus communis*) könnten auch zu *Stigmella stettinensis*

(HEINEMANN, 1871) gehören, wurden diesbezüglich aber noch nicht genitaluntersucht.

0072 *Stigmella salicis*: (T) Nach HUEMER (2013) ist *S. salicis* ein Komplex aus sieben genetisch differenzierten Clustern.

0083 *Stigmella pretiosa*: (F) Zwei Minen-(Raupen-)funde an *Geum urbanum* aus Hintersee vom 28.09.2018 gehören ziemlich sicher zu *S. pretiosa* und sind die ersten Nepticuliden-Nachweise aus Salzburg an dieser Nahrungspflanze.

0086 *Stigmella dryadella*: (F) Trotz mehrmaliger Suche an *Dryas octopetala*, sowohl in den Kalk-, als auch in den Zentralalpen, konnte *S. dryadella* bisher nur ein einziges Mal nachgewiesen werden: Kleinarltal, Viehhofalm, ca. 1600 m, 26.09.1992, eine Raupe neben zahlreichen Minen, daraus eine Imago.

0096 *Trifurcula cryptella*: (F, R) Die in Salzburg nur einmal gefundene und seit mehr als 100 Jahren verschollene Art wurde 2019 nur unweit der Salzburger Landesgrenze auf der Katrin bei Bad Ischl durch Minen an *Lotus corniculatus* nachgewiesen.

0099 *Parafomoria helianthemella*: (F) Ein völlig überraschender Fund einer Mine dieser wärmeliebenden Art am 03.09.2016 auf dem Gipfel des Wieslerhornes (Strobl, Postalmgebiet) in rund 1600 m Höhe an *Helianthemum glabrum*.

0103 *Etainia decentella*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024).

0114 *Ectoedemia heringi*: (F) Die Bestimmung der bisher nur nach Minen nachgewiesenen Art ist etwas unsicher.

0134 *Incurvaria vetulella*: (F, R) Die seit mehr als 50 Jahren verschollen gewesene Art könnte in Salzburg durchaus noch vorkommen, fliegt aber am frühen Morgen und entgeht damit weitgehend allen entomologischen Aktivitäten. Ein aktueller Nachweis stammt von T. Rupp: Pinzgau, Niedernsill, NWR Hutterwald, 1430 m bis 1540 m, 25.07.2020.

0148 *Lampronia splendidella*: (F, R) Die Art wurde nur einmal, im Jahr 1970, im Bluntauatal gefunden, stammt aber vermutlich von den kaum untersuchten umliegenden Höhenlagen und könnte dort durchaus wieder gefunden werden.

0165 *Adelinae*: (R) Praktisch alle heliophilen, auf trocken-warme Magerstandorte angewiesenen Adelinae-Arten haben seit der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts einen starken Rückgang aufzuweisen, mehrere von ihnen sind seit mehr als 50 Jahren verschollen.

0172 *Adela mazzolella*: (F) Die Art wurde nur einmal, im Jahr 1982, im Wenger Moor am Wallersee gefunden und blieb bis heute verschollen.

0173 *Adela albicinctella*: (F) Die eigentlich hochmontan und alpin verbreitete Art wurde mehrfach in der Nähe von Saalfelden, in Höhen von nur rund 740 m bis 845 m gefunden (Publikation in Vorbereitung).

0174 *Adela reaumurella*: (F, R) Früher nur selten gefunden, konnte *A. reaumurella* in letzter Zeit in der Umgebung der Stadt Salzburg häufiger festgestellt werden. Die Tiere fliegen gern an Waldrändern in zwei bis zehn Metern Höhe und wurden daher früher vermutlich übersehen (EMBACHER et al. 2020).

0175 *Adela cuprella*: (F, R) Wie *A. reaumurella* in letzter Zeit häufiger festgestellt. Beobachtungen bei Flug um Weiden.

0179 *Nemophora* agg.: (T) Nach KOZLOV et al. (2016) sollte die von *N. degeerella* abgetrennte Art *N. scopolii* auch in Salzburg vorkommen. Alle in Salzburg bisher nachgewiesenen Exemplare von *N. degeerella* müssten genetisch untersucht und auf Tiere von *N. scopolii* überprüft werden (EMBACHER & KURZ 2017b).

0180 *Nemophora degeerella*: (T) *N. degeerella* s. str. ist nach morphologischer Untersuchung sicher in Salzburg vertreten.

0181 *Nemophora congruella*: (F, R) Die nur in einem Exemplar bekannte und seit 1966 verschollene *N. congruella* dürfte bei Nachsuche in geeigneten Lebensräumen wieder gefunden werden können.

0182 *Nemophora oxsenheimerella*: (F, R) *N. oxsenheimerella* war 99 Jahre lang im Land verschollen, bevor sie ab 2004 wieder mehrmals gefunden werden konnte (KURZ 2004).

0184 *Nemophora cupriacella*: (F, R) Diese Spezies und die beiden folgenden Arten wurden noch 1970 und 1971 auf den Magerrasen auf dem Gipfelplateau des Gaisberges gefunden, blieben trotz Nachsuche aber seither verschollen.

0186 *Nemophora prodigellus*: (F, R) Siehe *N. cupriacella*.

0187 *Nomophora fasciella*: (F, R) Siehe *N. cupriacella*.

0192 *Tischeria ekebladella*: (P) Die üblicherweise in nur einer Generation fliegende Art bringt gelegentlich eine zweite Generation im August hervor.

0198 *Meessiidae*: (T) Familienstatus und Phylogenie nach REGIER et al. (2015). Bis zur Klärung der Verwandtschaftsverhältnisse wird die Familie aber im weiteren Sinne aufgefasst, also inklusive der Gattung *Stenoptinea* Dietz 1905.

0200 *Eudarcia pagenstecherella*: (F, R) Die Art ist trotz intensiver Suche bisher nur von einer einzigen Stelle am Kühberg in Salzburg in wenigen Exemplaren bekannt.

0202 *Stenoptinea cyaneimarmorella*: (F, R) Nur ein einziges Exemplar dieser Tineidae wurde bisher in Salzburg am Rainberg gefunden. Der Fund stammt von F. Mairhuber aus dem Jahr 1970.

0206 *Euplocamus anthracinalis*: (F, R) Die auffällige und unverwechselbare Art wurde nur einmal von MITTERBERGER (1909) für Salzburg angegeben.

0215 *Triaxomera fulvimitrella*: (F) Auch *T. fulvimitrella* ist in Salzburg erst ein einziges Mal gefunden worden, und zwar am 03.07.1991 in Thalgau (an lagerndem Buchen-Brennholz).

0217 *Archinemapogon yildizae*: (F, R) Ein Einzelexemplar aus dem Stubachtal vom 10.06.1948, in coll. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

0221 *Nemapogon granella*: (P) Durch die synanthrope Lebensweise in Wohn- und Lagerräumen das ganze Jahr hindurch als Imago anzutreffen. Im Freiland treten vermutlich zwei Generationen im Mai und Juli/August auf.

0223 *Nemapogon koenigi*: (F) Obwohl erst 2015 erstmals in Salzburg festgestellt, konnten mittlerweile bereits mehrere Exemplare in den Zonen I, Ia und II nachgewiesen werden (Raum Salzburg und Saalfelden).

0227 *Monopis laevigella*: (P) Ebenfalls synanthrop.

0229 *Monopis burmanni*: (F) Die überall sehr seltene Art ist auch aus Salzburg nur in einem einzigen Exemplar vom Nordufer des Fuschlsees bekannt.

0231 *Monopis crocicapitella*: (F, R) Wie viele andere Tineidae ein Einzelfund aus dem Sam-Moos bei Salzburg aus dem Jahr 1965.

0237 *Tineola bisselliella*: (P) Wie *N. granella* ebenfalls synanthrop und daher das ganze Jahr über in Wohn- und Lagerräumen anzutreffen.

0239 *Tinea pellionella*: (P) Synanthrope Art.

0240 *Tinea pallescentella*: (P) Wie *T. pellionella* synanthrope Art.

0245 *Niditinea fuscella*: (P) Ebenfalls synanthrop.

0246 *Niditinea truncicolella*: (F, R) Ein Einzelexemplar aus dem Bluntautal aus dem Jahr 1971. Erstnachweis für Österreich (KURZ et al. 2010).

0254 *Oinophila v-flava*: (F) Erster Nachweis der „Weinmotte“ für Salzburg: Salzburg-Mülln, 23.04.2023, leg. et det. T. Rupp.

0260 *Diplodoma adpersella*: (T) Der Artstatus von *D. adpersella* ist trotz des Größenunterschiedes und der unterschiedlichen Phänologie (mehrjährige Entwicklung bei *D. adpersella* gegenüber *D. laichartingella*) nach wie vor nicht geklärt (siehe auch ARNSCHIED & WEIDLICH 2017). Auf Grund der Größe wären jedenfalls alle Salzburger Funde zu *D. adpersella* zu stellen, ausgenommen eines kleinen Sackes aus dem Lungau, der allerdings auch juvenil sein könnte.



0264 *Dahlica charlottae*: (F, R) Die Art ist aus Salzburg nur von zwei Fundstellen aus Thalgau und aus dem Stubachtal bekannt und ist inzwischen möglicherweise bereits erloschen.

0265 *Dahlica klimeschi*: (T) Die mehrfach aus den nördlichen Kalkalpen angegebene *Dahlica generosensis* ist vermutlich synonym zu *D. klimeschi*.

0267 *Dahlica listerella* (= *pineti*): (R) Die Art wurde nur in einem einzigen Männchen aus Salzburg-Kasern bekannt und konnte trotz intensiver Nachsuche auch dort nicht mehr gefunden werden.

0268 *Dahlica spec.*: (F, R, T) In den Radstädter Tauern fliegt eine Art aus dem Verwandtschaftskreis der nachstehenden *D. talagovensis* (vielleicht *D. rupicolella*?).

0269 *Dahlica talagovensis*: (F, R, T) Diese Art ist nur von wenigen Fundstellen in sehr geringer Individuendichte bekannt und unmittelbar vom Aussterben bedroht.

0272 *Taleporia tubulosa*: (F) In der Landessammlung befindet sich ein Exemplar einer *Taleporia*-Art aus der Stadt Salzburg, das weder Hinterflügel, noch Hinterleib aufweist, auf Grund der goldfarbenen Vorderflügel aber als *T. politella* (OCHSENHEIMER, 1816) anzusprechen wäre. Ein Vorkommen dieser Art in Salzburg ist allerdings auszuschließen, sodass von einer Falschetikettierung auszugehen ist (siehe auch KURZ & EMBACHER 2018a). Von HASLBERGER & SEGERER (2016) aus der Bayernfauna ausgeschlossen.

0276 *Typhonia melana*: (F, T) Erster publizierter Nachweis: KURZ (2014), als *T. beatricis*. Ein weiterer Nachweis stammt vom Mooserboden im Kaprunertal (2200 m), 19.07. bis 28.07.1961, leg. G. Deschka (E. Hauser, pers. Mitteilung).

0290 *Epichnopteryx alpina*: (F) Nur ein einziges Männchen aus dem Stubachtal kann zur Zeit dieser Art zugeordnet werden.

0293 *Epichnopteryx spec.*: (T) Eine derzeit noch unbestimmte Art (KURZ & EMBACHER 2018a).

0297 *Rebelia majorella*: (F, R) Von MACK (1985) aus dem Lungau (Neggerndorf bei Tamsweg) gemeldet. Ein Beleg ist nicht bekannt.

0298 *Rebelia plumella*: (F, R, T) In EMBACHER et al. (2011b) als *R. bavarica* angeführt, in KURZ & EMBACHER (2018a) als *R. plumella*. Nach SOBczyk (2012) ist der Artstatus der beiden Taxa noch nicht völlig geklärt. DNA-Barcoding brachte ebenfalls keine Lösung (HASLBERGER & SEGERER 2016). Wir folgen hier der bayerischen Checkliste.

0305 *Pachythelia villosella*: (R) Die Art ist aus Salzburg nur durch drei Sackfunde bekannt, deren letzter aus dem Jahr 1953 stammt.

0307 *Leptopteryx hirsutella*: (R) Ein rezentes Vorkommen, besonders in den Hochlagen der Kalkalpen, wäre möglich.

0309 *Ptilocephala plumifera*: (P, T) Imaginalfunde aus den Monaten Februar bis April stammen vermutlich aus Zuchten (coll. Haus der Natur). Die Art kommt in Salzburg ausschließlich in der ssp. *valesiella* (MILLIÈRE, 1867) vor.

0319 *Apterona helicoidella*: (F, R) Einige Sackfunde vom Bahnkörper in Ecking bei Leogang deuten auf Verschleppung durch die Eisenbahn hin. Die Art wurde hier nur einmal, am 03.07.1965, gefunden.

0331 *Bucculatrix cidarella*: (F) Imaginale Nachweise stammen aus Salzburg-Kasern aus den Jahren 1965 und 1966, danach sind nur Minen- und Raupenfunde bekannt.

0333 *Bucculatrix noltei*: (F, P) Die Art ist nur vom Autobahntalübergang in Zilling bei Hallwang bekannt, woher sie vermutlich ins Land kam. Die Population hält sich hier aber bereits mehr als 10 Jahre (letzte Nachschau: 2016). Ein gezüchteter Falter schlüpfte im April.

0334 *Bucculatrix cristatella*: (F, R) Der einzige Nachweis stammt von Mitterberger vom 01.08.1908 aus Salzburg-Leopoldskron. Das Belegexemplar ist im Biologiezentrum in Linz vorhanden. Der Falter ist stark beschädigt (Käferbefall). Es ist nur noch der Thorax mit den beiden Vfl. und dem linken Hfl. vorhanden. Die Vfl. sind zeichnungslos, demnach könnte die Bestimmung richtig sein.

0335 *Bucculatrix chrysanthemella*: (F) Erstnachweis für Mitteleuropa (EMBACHER & KURZ 2017b). Die Art wurde von den Kanarischen Inseln eingeschleppt.

0341 *Caloptilia roscipennella*: (F) Bis vor kurzem nur durch Minenfunde an *Juglans regia* mehrfach aus dem Stadtgebiet von Salzburg nachgewiesen, 2024 dann auch eine Imago gezüchtet.

0349 *Caloptilia falconipennella*: (F) Minenfunde an *Alnus alnobetula* aus dem Kapruner Tal aus 2050 m Höhe sind in der Bestimmung unsicher.

0350 *Caloptilia semifascia*: (F) Von *C. semifascia* sind neben einem stark beschädigten Exemplar in der Landessammlung (Rainberg, 02.05.1972) nur noch Minenfunde an *Acer campestre* bekannt.

0351 *Caloptilia jurateae*: (F) Von *C. jurateae* liegen nur Minenfunde an *Acer platanoides* vor, die aber in der Bestimmung unsicher sind.

0364 *Parectopa ononidis*: (F) Neben den Funden MITTERBERGERS (1909) liegt aus neuerer Zeit nur noch ein etwas fraglicher Minenfund vom Heuberg, 31.07.2016, an *Trifolium pratense* vor.

0365 *Parectopa robiniella*: (F) Das Neozoon ist in Salzburg nur ein einziges Mal in Form einer Mine an *Robinia pseudoacacia* gefunden worden: Stadt Salzburg, Buckelreuth, 21.09.1996 (EMBACHER & KURZ 2017a).

0371 *Parornix anguliferella*: (R) In neuerer Zeit nur von einer einzigen Stelle im Ortsgebiet von Thalgau bekannt. Der Birnbaum, an dem die Art lebte, wurde 2019 gefällt.

0381 *Cameraria ohridella*: (F) Das Neozoon, das ab 1989 Mitteleuropa erobert hat, kommt auch in Salzburg mit Ausnahme des Lungaus (Höhenlage!) überall häufig vor.

0382 *Cameraria gaultheriella*: (F) Neufund für Mitteleuropa. Die gelegentlich aus dem Westen Nordamerikas mit ihrer Nahrungspflanze *Gaultheria shallon* in Blumensträußen eingeschleppte Art (aus GB und NL gemeldet) wurde am 11.03.2023 erstmals in Form der Mine auch in Salzburg entdeckt.

0384 *Macrosaccus robiniella*: (F) Ebenfalls ein Neozoon aus Nordamerika, das mit seiner Nahrungspflanze *Robinia pseudoacacia* im Stadtgebiet von Salzburg verbreitet ist. Gelegentliche Minenfunde an der Blattoberseite könnten auf *Chrysaster ostensackenella* hindeuten (?).

0386 *Phyllonorycter platani*: (F) Ein Neozoon aus Südosteuropa.

0387 *Phyllonorycter issikii*: (F) Ebenfalls ein Neozoon, das aus Ostasien stammt.

0388 *Phyllonorycter connexella*: (R) Letzter Nachweis 1972 (Salzachau und Kasern).

0399 *Phyllonorycter cerasicolella*: (F) Da sich alle früheren Angaben aus Salzburg als Fehlbestimmungen erwiesen haben, gilt die Zucht einer Imago vom Heuberg an *Prunus avium* als Erstnachweis für das Land (KURZ & EMBACHER 2019).

0400 *Phyllonorycter lantanella*: (P) MITTERBERGER (1909) erhielt die Art durch Zucht bereits im Februar.

0402 *Phyllonorycter salicicolella*: (F) Nur ein unsicherer imaginaler Nachweis aus Thalgau, 02.06.1987 (KURZ & EMBACHER 2019). Minenfunde an schmalblättrigen Weiden vom 27.07.2016 aus der Stadt Salzburg sind ebenfalls sehr fraglich.

0406 *Phyllonorycter alpina*: (F) Die Art ist bisher nur durch Minenfunde an *Alnus alnobetula* nachgewiesen, wobei der Fund von der Schafbergalm bei Faistenau aus 1250 m besonders niedrig liegt.

0410 *Phyllonorycter mespilella*: (F, T) Die Minenfunde aus den Kalkalpen an *Sorbus aria* und *Cotoneaster integerrimus* könnten auch zu *P. deschkai* oder *P. sorbi* gehören (KURZ & EMBACHER 2019). Imaginale Nachweise fehlen.

0412 *Phyllonorycter junoniella*: (F) Alle vermeintlichen Belege in der Landessammlung aus der Umgebung der Stadt Salzburg erwiesen sich als Fehlbestimmungen.

0414 *Phyllonorycter lautella*: (F) Der einzige Fund stammt aus Salzburg-Stadt vom 13.04.1966.

0415 *Phyllonorycter anderidae*: (F) Nur ein sehr fraglicher Minenfund an *Betula pendula* aus Salzburg-Kasern (KURZ & EMBACHER 2019).

0428 *Phyllonorycter medicaginella*: (F, T) MITTERBERGER (1909) meldet für Salzburg *P. nigrescentella*, die er aus

Minen an *Medicago sativa* gezüchtet hat. Die Belege sind verschollen. Nach der Nahrungspflanze handelt es sich dabei aber wahrscheinlich um *P. insignitella* oder *P. medicaginella*. Im Juni 2019 in Salzburg-Mülln an *Melilotus albus* gefundene Minen waren parasitiert, gehören höchstwahrscheinlich aber ebenfalls zu *P. medicaginella*.

0434 *Phyllocnistis saligna*: (F) Nach der Form der Minen kommen in Salzburg sowohl *P. saligna* (gestreckte Mine) als auch *P. asiatica* (stark gewundene Mine) vor, wobei letztere sogar häufiger und weiter verbreitet zu sein scheint. Möglich scheint auch ein Vorkommen der erst 2023 beschriebenen *Phyllocnistis triandricola* VOITH, AARVIK & BERGGREN (2023), deren Mine nicht von jener der *P. saligna* zu unterscheiden ist.

0435 *Phyllocnistis asiatica*: (F) Siehe *P. saligna*.

0439 *Phyllocnistis valentinensis*: (F) Ein Fund der gelblichen Mine an *Salix alba* am 06.10.2019 am Alterbach in der Stadt Salzburg gehört zu dieser Art, ebenso ein weiterer Fund am 07.10.2023 an *Salix alba* x *fragilis*.

0445 *Yponomeuta malinellus*: (F) Im Gegensatz zu den Angaben MITTERBERGERS (1909) in neuerer Zeit nur noch sehr sporadisch und in sehr kleinen Raupennestern an *Malus domestica* anzutreffen.

0451 *Zelleria hepariella*: (P) Imaginale Funde liegen aus den Monaten März, Juni und August vor. Darüber hinaus wurde ein Tier im November beobachtet (Lofer, 22.11.2009, P. Gros). Vermutlich schlüpfen die Tiere im Juni, überwintern und fliegen dann noch bis März oder April.

0453 *Kessleria burmani*: (F) Alle drei *Kessleria*-Arten sind aus Salzburg bisher nur durch Einzelfunde bekannt geworden.

0454 *Kessleria caflischiella*: (F) Siehe *K. burmani*.

0455 *Kessleria saxifragae*: (F) Siehe *K. burmani*.

0459 *Swammerdamia compunctella*: (R) Die Art war aus Salzburg nur in einem einzigen Exemplar bekannt und galt als verschollen, bis S. Flechtmann ein neuer Nachweis in Zone III im Jahr 2022 gelang.

0461 *Paraswammerdamia albicapitella*: (F) Die Belege Mitterbergers vom Nockstein bei Koppl und vom Barmstein bei Hallein (beide Zone II) sind im Biologiezentrum in Linz nicht auffindbar. Der Fund aus dem Süden von Saalfelden durch E. Moßhammer (Zone III) ist nur durch ein Foto belegt und daher nicht zweifelsfrei bestimmbar.

0466 *Argyresthiidae*: (T) Die *Argyresthia*-Arten wurden in vergangener Zeit als zu den Yponomeutidae gehörig betrachtet. Nach neueren genetischen Erkenntnissen wurde die Familie Argyresthiidae abgetrennt (SOHN et al. 2013).

0469a *Argyresthia kulfani*: (F) Der bei HUBER et al. 2024 als *A. bergiella* aufgeführte Fund erwies sich nach DNA-Barcode-Untersuchung als *A. kulfani* und somit als



Erstfund für Salzburg: 16. bis 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach/Lofer.

0471 *Argyresthia bergiella*: (F) Nur durch eine Literaturangabe von Koschabek (KLIMESCH 1961) aus dem Lungau, Tweng, 09.06.1942 gemeldet.

0472 *Argyresthia praecocella*: (F, R) Nach dem Fund Mitterbergers aus dem Jahr 1904 wurde die Art nur noch einmal durch Klimesch aus Moosham (Lungau) im Jahr 1941 gemeldet (KLIMESCH 1961).

0473 *Argyresthia trifasciata*: (F, R) Die beiden an Thujen lebenden Neozoen (*A. trifasciata* nur fakultativ?) scheinen sich bisher nicht dauerhaft in Salzburg etabliert zu haben. Während *A. thuiella* nur in den Jahren 1987 und, dann zahlreich, von 1991 bis 1997 gefunden werden konnte, liegen von *A. trifasciata* bisher überhaupt nur zwei Einzelfunde vor.

0474 *Argyresthia thuiella*: (F, R) Siehe *T. trifasciata*.

0476 *Argyresthia abdominalis*: (F) E. Hoffmann soll nach KLIMESCH (1961) ein Exemplar auf dem Prebergipfel im Lungau gefangen haben. Die Nahrungspflanze der Raupe, *Juniperus communis*, wächst nicht in dieser Höhenlage (2740 m), allerdings zumindest bis 2200 m. Windverfrachtung ist möglich.

0477 *Argyresthia ivella*: (F, R) Die auffällige und unverwechselbare Art wird aus Salzburg nur ein einziges Mal von MITTERBERGER (1909) aus Grödig gemeldet und ist seit 1908 verschollen. Das Belegexemplar ist im Biologiezentrum in Linz allerdings nicht auffindbar.

0478 *Argyresthia aurulentella*: (F, R) Die Art wird nur einmal aus Salzburg von Klimesch aus Moosham (Zone V) vom 19.05.1947 gemeldet.

0495 *Plutella xylostella*: (P) Der häufige Wanderfalter tritt in Salzburg in zwei oder drei sich überlappenden Generationen auf mit dem Häufigkeitsmaximum im Juli.

0506 *Digitivalva arnicella*: (F, R) Nur ein einziger Fund durch F. Mairhuber vom 07.08.1961 von der Schloßalm bei Bad Hofgastein in 2000 m Höhe.

0508 *Acrolepiopsis assectella*: (F) Die Art wurde bereits 1995 erstmals in Bürmoos von H. Nelwek gefunden, aber erst 2012 richtig erkannt (EMBACHER et al. 2015). Weitere Funde folgten dann aus der Stadt Salzburg und aus Saalfelden.

0521 *Ypsolopha*: (P) Die Phänologie der *Ypsolopha*-Arten ist in Salzburg noch weitgehend ungeklärt. Einige Arten überwintern mit Sicherheit als Imago.

0534 *Ochsenheimeria urella*: (F) Bisher nur in einem einzigen Exemplar aus dem Rauriser Hüttwinkltal bekannt.

0541 *Heliodines roesella*: (F, R) Die Art wird nur einmal in MITTERBERGER (1909) gemeldet: Demnach soll R. Eissendle ein Exemplar im Jahr 1904 bei Unken gefangen haben. Das Belegexemplar ist verschollen, die Angabe für die auffällige Art erscheint aber glaubhaft.

0545 *Scythropiidae*: (T) Trennung von Yponomeutidae und Familienstatus durch SOHN et al. (2013).

0552 *Lyonetia prunifoliella*: (F, P) In Salzburg wurde *L. prunifoliella* bisher nur durch zwei fast hundert Jahre auseinanderliegende Funde nachgewiesen. Der erste stammt von Mitterberger aus dem Jahr 1905 (Zucht eines Falters), der zweite von M. Kurz aus dem Jahr 1996 aus Salzburg-Kasern (mehrere Minen).

0555 *Leucoptera malifoliella*: (P) MITTERBERGER (1909) sammelte die Raupen bei Elsbethen im August und erhielt daraus die Falter im folgenden Jahr von Ende März bis Mitte April, im Steyrergebiet auch bis Ende Mai. Rezent wurde die Art nur noch zweimal als Mine nachgewiesen.

0556 *Leucoptera sinuella*: (P, R) Mitterberger und Kulstrunk fanden die Raupen massenhaft in den Saalachauen im Jahr 1905 und erhielten die Falter daraus im März und April des folgenden Jahres. Seither ist die Art in Salzburg verschollen.

0557 *Douglasioidea*: (T) Die systematische Stellung der Familie Douglasiidae ist nicht gesichert. Wir folgen hier der Auffassung von KARSHOLT & NIELSEN (2013) und betrachten sie als eigene Überfamilie.

0563 *Gelechioidea*: (T) Die Einteilung in Familien und die Reihenfolge der Familien war in den letzten Jahren einem ständigen Wandel unterworfen und wird auch in der jetzigen Form sicher nicht Bestand haben.

0564 *Lypusidae*: (T) Zur systematischen Stellung siehe HEIKKILÄ & KAILA (2010).

0566 *Lypusa tokari*: (F, T) Aus dem Lungau liegt eine nicht überprüfte Angabe vor: Lungau, Unternberg, Neggerndorf, 20.05.1947, leg. Klimesch (als *L. maurella*). Nach HUEMER (2013) müsste es *L. tokari* sein, die im Gebiet südlich der Donau vorkommt, während *L. maurella* im Norden und Westen Österreichs zu finden ist (siehe auch ELSNER et al. 2008). Aus dem Hüttwinkltal in den Hohen Tauern ist noch ein zweifelhafter Sackfund aus dem Jahr 2006 bekannt.

0567 *Agnoea*: (T) *Pseudatemelia* REBEL, 1910 ist nach SINEV & LVOSKY (2014) synonym zu *Agnoea* WALSHINGHAM, 1907.

0580 *Oegoconia novimundi*: (F) Nach dem Erstfund durch G. Embacher im Thumegger Bezirk in der Stadt Salzburg im Jahr 2012 folgten mehrere weitere Nachweise aus Gnigl und Guggenthal bei Koppl zwischen 2015 und 2019.

0581 *Oegoconia deauratella* (HERRICH-SCHÄFFER, [1854]): (F) Wie zu erwarten, wurde die Art 2023 auch in Salzburg nachgewiesen, wobei erste Fotos bereits 2020 aufgenommen wurden (Saalfelden Süd, Grubergut, 740 m).

0586 *Denisia nubilosella*: (F) Lange Zeit nur durch eine unsichere Angabe von Koschabek vom 23.06.1941 aus Tweng im Lungau aus Salzburg bekannt, gelang T. Rupp

am 24.06.2020 der erste eindeutige Nachweis im Huterwald bei Niedernsill.

0587 *Denisia stroemella*: (F, R) Die Art ist nur durch eine nicht überprüfte Literaturangabe belegt: Stubachtal, Schneiderau, 09.06.1947, FEICHTENBERGER (1968).

0589 *Epicallima formosella*: (F) Nach dem Erstfund 2014 gelangen bereits mehrere weitere Nachweise im Bereich der Stadt Salzburg.

0591 *Batia lambdella*: (F) *B. lambdella* wurde in Salzburg erst ein einziges Mal nachgewiesen. F. Mairhuber fand ein Exemplar am 22.07.1972 beim Freilichtmuseum am Wartberg (Großgmain).

0596 *Metalampra cinnamomea*: (F) Erster und bisher einziger Fund in Salzburg: Stadt Salzburg, Mülln, Wartelsteinstraße, 19.09.2021 durch T. Rupp (siehe RUPP et al. 2022).

0597 *Metalampra italica*: (F) Neufund für Salzburg am 24.07.2023 in Maria Alm, Berg Natrun. Auf einem Foto (S. Flechtmann) ist *M. italica* sicher zu erkennen. Es gibt aber auch einen Beleg dazu.

0601 *Promalactis*: (T) Nach Revision des Genus *Promalactis* MEYRICK, 1908 stellen WANG et al. (2015) die Art *Bisigna procerella* in diese Gattung.

0612 *Aplota nigricans*: (F) Bereits 1995 in Bürmoos erstmals gefangen, wurde das Tier erst 20 Jahre später richtig erkannt (EMBACHER et al. 2016).

0625 *Exaeretia ciniflonella*: (F, R) Nur eine einzige Angabe durch E. Feichtenberger aus dem Stubachtal aus dem Jahr 1948. Die Art wurde erst 2006 durch G. Embacher im Weidmoos bei Lamprechtshausen wieder entdeckt.

0627 *Agonopterix ocellana*: (P) Die Imagines schlüpfen ab August und fliegen dann noch bis in den November hinein, nach der Überwinterung dann von März bis Anfang Juli.

0629 *Agonopterix purpurea*: (F, R) Neben vier über 100 Jahre alten Funden von Mitterberger (nicht überprüft) wurde die Art nur noch einmal, am 09.08.1967, in Hallwang-Söllheim von F. Mairhuber gefangen.

0638 *Agonopterix silerella*: (F) Nur zwei Funde aus dem Bluntauental aus den Jahren 1973 und 2011.

0641 *Agonopterix pallorella*: (F) Neben einer nicht überprüften Angabe von MITTERBERGER (1909) ist die Art aus Salzburg nur durch einen einzigen weiteren Fund von F. Mairhuber vom 22.06.1973 aus Muhr im Lungau bekannt geworden.

0643 *Agonopterix alstroemeriana*: (F, R) Die Art wurde nur einmal in Salzburg gefunden. F. Mairhuber fing ein Exemplar am 02.06.1966 in Bischofshofen.

0648 *Agonopterix yeatiana*: (P) Die Funddaten im Mai, Juni und November lassen auf eine Überwinterung der Art schließen.

0650 *Depressaria*: (P, R) Die wenigen vorliegenden Daten zur Phänologie der Arten deuten auf eine Überwinterung als Imago hin. Gleichzeitig ist in keinem Fall eine Beurteilung einer eventuellen Gefährdung möglich, da keine Daten zu Biologie und Lebensraum der Arten aus Salzburg vorliegen.

0653 *Depressaria libanotidella*: (F) Die Art ist aus Salzburg nur in einem einzigen Exemplar aus dem Lungau bekannt geworden: Muhr, 26.09.1981, leg. F. Mairhuber.

0654 *Depressaria badiella*: (F) Von *D. badiella* sind aus Salzburg nur zwei über 100 Jahre auseinanderliegende Funde bekannt. In beiden Fällen wurde der Fundort nicht genau angegeben (Ferleintal bzw. Untersulzbachtal), weswegen keine Angabe zur Höhenverbreitung bekannt ist.

0657 *Depressaria beckmanni*: (R) *D. beckmanni* wurde von HEINEMANN (1870) nach einem Exemplar beschrieben, das der Käferforscher Beckmann „bei Gastein“ (Zone IV, Zentralalpen) gefangen hatte. Es blieb dies bisher das einzige Exemplar, das jemals in Salzburg gefunden worden ist. Über die Höhenlage des Fundes, den Lebensraum oder das Funddatum liegen keinerlei Angaben vor.

0675 *Ethmia dodecea*: (F, R) Die Art ist aus Salzburg nur von zwei Fundorten in wenigen Exemplaren bekannt, die letzten Nachweise datieren von 1976.

0678 *Ethmia terminella*: (F, R) F. Mairhuber fing einen Falter am 25.06.1963 in Bischofshofen. Seither gelang kein weiterer Fund mehr im Land.

0679 *Ethmia bipunctella*: (F, R) Nur drei Funde im Land stammen von F. Mairhuber aus den Jahren 1963 bis 1966. Der Fund vom Weißsee im Stubachtal bei fast 2300 m Höhe ist vermutlich auf Windverfrachtung zurückzuführen.

0686 *Pancalia leuwenhoekella*: (R) *P. leuwenhoekella* und *P. schwarzella* sind vermutlich auf trockene Magerwiesen angewiesen und werden daher als gefährdet (VU) betrachtet.

0687 *Pancalia schwarzella*: (R) Siehe *P. leuwenhoekella*.

0689 *Limnaecia phragmitella*: (F) Nachweis am 22.07.2010 in Salzburg-Mülln, erster Fund bereits am 06.07.2002 in Bürmoos (unerkannt).

0692 *Sorhagenia rhamniella*: (F) Ein genitaler untersuchtes Exemplar stammt vom 01.07.1966 aus dem Sam-Moos in der Stadt Salzburg. Eine von MITTERBERGER (1909) vom 18.07.1907 aus Salzburg-Leopoldskron angeführte „*S. rhamniella*“ kann nicht zugeordnet werden.

0693 *Sorhagenia janiszewskae*: (F) Ein genitaler untersuchtes ♀ stammt vom 27.07.1966 aus dem Sam-Moos in der Stadt Salzburg.

0695 *Ascalenia vanella*: (F, R) Die an *Myricaria germanica* lebende Art wurde in MITTERBERGER (1909) vom Salzachufer bei Muntigl (Gemeinde Bergheim) angeführt

(17.03.1906). Der Fund erscheint glaubhaft, ein ehemaliges Vorkommen der Nahrungspflanze ist belegt (WITTMANN et al. 1987). Ausgestorben.

0699 *Cosmopterix scribaiella*: (F, R) Nur ein einziger Nachweis aus dem Sam-Moos, Stadt Salzburg, vom 06.07.1965.

0701 *Stigmatophora heydeniella*: (F) Erstnachweis am 10.07.2016 am Schefferberg im Lammertal.

0703 *Eteobalea anonymella*: (F) Erstnachweis am 01.06.2016 am Berg Natrun bei Maria Alm.

0705 *Eteobalea albiapicella*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024).

0706 *Gelechiidae*: (T) Revision durch HUEMER & KARSHOLT (2020).

0708 *Aproaerema*: (T) Die früher zu *Syncopacma* gestellten Arten gehören jetzt in diese Gattung.

0710 *Aproaerema coronillella*: (F, R) Der einzige Fund im Land stammt vom Rainberg in der Stadt Salzburg vom 06.08.1970.

0719 *Nothris lemniscellus*: (F) KLIMESCH (1990) erwähnt einen Fund vom Schafberg (ob in Oberösterreich oder in Salzburg wurde nicht angegeben). Nur ein sicherer Nachweis: Werfen, Imlbergalm, 13.08.2021, leg. P. Gros.

0720 *Nothris verbascella*: (P) Die üblicherweise in zwei Generationen von Mai bis September fliegende Art wurde durch Zucht bereits im März, aber auch im August erhalten (MITTERBERGER 1909). Ein sehr spät fliegendes Exemplar erhielt S. Flechtmann zudem am 08.10.2018 am Berg Natrun bei Maria Alm.

0731 *Dichomeris marginella*: (F) Erstnachweis am 29.06.2016 in Salzburg-Parsch.

0741 *Brachmia blandella*: (F, R) Nur drei Nachweise: Gneiser Moor in der Stadt Salzburg (F. Mairhuber, 15.07.1971), Ursprunger Moor bei Elixhausen (P. Gros und G. Embacher, 08.07.2016) und Guggenthal bei Koppl (P. Gros, 14.07.2018).

0746 *Platyedra subcinerea*: (P) Die Tiere fliegen von August in einer lang gedehnten Generation überwintert bis Juni.

0748 *Sitotroga cerealella*: (F) Ein Neozoon, das vor 1912 aus Nordamerika eingeschleppt wurde (HUEMER & RABITSCH 2002).

0764 *Metzneria lappella*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024).

0773 *Oxypteryx libertinella*: (F) Neufund für Salzburg am 24.07.2023 auf dem Berg Natrun bei Maria Alm, leg. S. Flechtmann.

0790 *Chionodes praeclarella*: (F, R) Der einzige Fund in Salzburg stammt vom 06.08.1961 von der Schlossalm im Gasteinertal (2000 m).

0791 *Chionodes perpetuella*: (F) P. Huemer fand einen Falter am 11.08.2005 im Habachtal auf der Wennser Alm (Zone IV, Zentralalpen). Über die weiteren Fundumstände, wie Höhenlage oder Lebensraum, ist nichts bekannt.

0794 *Chionodes nebulosella*: (F) Der Fund aus dem Bluntautal (OSTHELDER 1951) in ca. 500 m Höhe ist nicht belegt.

0807 *Scrobipalpa atriplicella*: (F) *S. atriplicella* wurde am 09.07.1992 in Bürmoos gefangen, wurde aber erst 2014 richtig erkannt und fehlt daher in der Liste von EMBACHER et al. (2011b).

0810 *Scrobipalpula tussilaginis*: (F) Neu für Salzburg. Am 23.06.2014 bei der Erichhütte am Hochkönig gefangen, wurde der Falter erst 2022 durch Genitaluntersuchung richtig erkannt.

0812 *Phthorimaea operculella*: (F) Die für Salzburg neue Art wurde bisher zweimal, 1995 und 2003 nachgewiesen, aber erst 2014 richtig erkannt. Die Art wurde ursprünglich aus Mittelamerika eingeschleppt und ist nur in wärmeren Gegenden dauerhaft zu finden.

0814 *Tuta absoluta*: (F) Ein vermutlich mit Tomaten eingeschlepptes Exemplar aus Koppl vom 15.02.2010 (GROS 2016) und ein Fund vom 02.11.2013 in Bürmoos (leg. H. Nelwek).

0817 *Caryocolum albifaciella*: (F, R) Der einzige Nachweis aus Salzburg stammt vom 6. bis 8. August 1961 von der Schloßalm bei Bad Hofgastein.

0822 *Caryocolum junctella*: (P) Die Tiere überwintern als Imago.

0824 *Caryocolum moehringiae*: (F) Der einzige Nachweis stammt aus dem Bluntautal vom 16.07.2009.

0829 *Teleiodes wagaе*: (F, R) Die beiden einzigen Tiere stammen von F. Mairhuber vom 01.06.1960 aus Pfarrwerfen.

0831 *Teleiodes luculella*: (P) MITTERBERGER (1909) erhielt ein Tier aus der Zucht nach der Überwinterung bereits im März.

0832 *Teleiodes flavimaculella*: (F) Der Erstfund für Salzburg erfolgte durch P. Gros am 10.06.2010 auf dem „Scharfen Steig“ bei Lungötz. In der Zwischenzeit wurde die Art auch in Guggenthal bei Koppl nachgewiesen (P. Gros, 03.06.2017).

0834 *Neotelphusa sequax*: (F, R) Drei überprüfte Exemplare befinden sich im Biologiezentrum in Linz, leg. Mitterberger: Obertauern, Wiesenegg, 02.08.1904. Seither wurde die Art nicht mehr gefunden.

0838 *Carpatolechia notatella*: (P) Die Angabe aus dem April beruht auf einem gezüchteten Tier (LEPIFORUM 2023).

0845 *Teleiopsis albifemorella*: (F, R) Ein Fund stammt aus dem Riedingtal im Lungau (ohne genaue Höhenangabe) vom 10.07.1970, ein weiterer vom 11.07.2008 aus dem Wildgerslostal („Im Grund“) bei Krimml.

0852 *Exoteleia dodecella*: (F, R): Der einzige Fund stammt von der Zistelalm auf dem Gaisberg vom 04.07.1966, leg. F. Mairhuber.

0857 *Elachistidae*: (T) Nach der systematischen Stellung im Lepiforum (2023) besteht die Familie Elachistidae aus den Subfamilien Elachistinae und Parametriotinae.

0860 *Perittia farinella*: (F) *P. farinella* ist aus Salzburg nur durch zwei Exemplare belegt, die N. Pöll am 17.05.1993 auf der Mühlaueralm bei Strobl in rund 750 m Höhe gefangen hat.

0863 *Elachista argentella*: (R) Von F. Mairhuber 1972 noch in mehreren Exemplaren in Fürstenbrunn gefunden, ist die auffällige Art seither verschollen.

0865 *Elachista bisulcella*: (F) Auch diese auffällige Art ist aus Salzburg nur durch zwei Funde belegt (Großgmain und Hallein-Rif).

0866 *Elachista lugdunensis*: (R) *E. lugdunensis* wurde von F. Mairhuber in den Jahren 1964 bis 1968 mehrfach in Hallwang-Söllheim, Salzburg-Kasern und im Sam-Moos gefunden, ist seitdem aber verschollen.

0868 *Elachista subocellea*: (F, R) *E. subocellea* wurde bereits von MITTERBERGER (1909) aus der Josefiaw vom 19.06.1909 gemeldet (Zone Ia, Stadt Salzburg). Der Beleg konnte in der oberösterreichischen Landessammlung im Biologiezentrum in Linz, in der die Sammlung Mitterbergers aufbewahrt wird, aber nicht aufgefunden werden. Das einzige weitere Exemplar fing F. Mairhuber am 17.06.1964 im Sam-Moos (ebenfalls Stadt Salzburg). Da dieses Tier aber kein Abdomen mehr aufweist, konnte keine anatomische Untersuchung durchgeführt werden, weswegen das Vorkommen von *E. subocellea* in Salzburg fraglich bleibt (siehe auch KURZ & EMBACHER 2020).

0875 *Elachista tetragonella*: (F, R) In der Sammlung des Biologiezentrums in Linz befinden sich drei von Mitterberger gefangene Exemplare mit der Fundortangabe „Gaisberg“ (ohne genaue Höhenangabe). Die Tiere wurden von U. Parenti genitaluntersucht.

0876 *Elachista luticomella*: (F) *E. luticomella* wurde nur zweimal aus Salzburg gemeldet. Das erste Exemplar soll nach MITTERBERGER (1909) von R. Eisendle am 25.06.1905 in den Salzachauen (Zone Ia, Stadt Salzburg) gefangen worden sein. Das entsprechende Belegexemplar konnte aber weder am Haus der Natur noch in der oberösterreichischen Landessammlung am Biologiezentrum in Linz aufgefunden werden und gilt daher als verschollen. Das zweite Exemplar wurde von S. Flechtmann am 03.07.2017 am Berg Natrun bei Maria Alm (Zone III, Schieferalpen) fotografiert. Es gibt jedoch noch ein aktuelles Belegexemplar vom 10.07.2023.

0877 *Elachista nobilella*: (F) Von *E. nobilella* liegt aus Salzburg nur ein einziger Fund aus Thalgau in der Nähe des Fuschlsees vom 09.06.1988 vor, der wegen der Bestimmungsschwierigkeiten in der Gruppe aber nicht zweifelsfrei dieser Art zugeordnet werden kann (siehe auch KURZ & EMBACHER 2020).

0878 *Elachista poae*: (F): Der Erstnachweis stammt von T. Rupp: Salzburg, Radstädter Tauern, Aufstieg von der Schwabalm zum Tappenkarsee, 1430 m bis 1700 m, 03.07.2016.

0880 *Elachista atricomella*: (F, R) Aus Salzburg sind nur drei Funde bekannt, deren letzter von F. Mairhuber aus Tenneck (Konkordiahütte) aus dem Jahr 1964 kein Abdomen mehr besitzt und deshalb etwas fraglich ist. Die beiden anderen Tiere stammen von K. Mitterberger vom Gaisberg aus dem Jahr 1908.

0883 *Elachista bifasciella*: (F) Die Art wird bereits von MITTERBERGER (1909) für Salzburg gemeldet, das Belegexemplar ist aber eine *E. alpinella*. Daher stellt der Fund von M.A. Kurz und M.E. Kurz aus dem Jahr 1995 von der Karneralm in Ramingstein den Erstnachweis für Salzburg dar.

0889 *Elachista exactella*: (F) Die beiden einzigen Funde ließen sich trotz Genitaluntersuchung nicht zweifelsfrei bestimmen (siehe auch KURZ & EMBACHER 2020). Die Angaben von Mitterberger erwiesen sich durchwegs als falsch bestimmt.

0892 *Blastodacna atra*: (F, R) Der einzige Fund stammt von F. Mairhuber: Sam-Moos bei Salzburg, 04.06.1968.

0894 *Coleophora*: (T) Die Gattungssystematik folgt BAUER et al. (2012).

0899 *Coleophora flavipennella*: (F) Ein Einzelfund vom Stubnerkogel bei Bad Gastein aus 2200 m Höhe ist höchstwahrscheinlich auf Windverfrachtung dieser an *Quercus robur* lebenden Art zurückzuführen (KURZ & EMBACHER 2022).

0902 *Coleophora limosipennella*: (F) Das Belegexemplar aus Salzburg Stadt, Itzlinger Au, 07.08.1907, ist im Biologiezentrum in Linz vorhanden. Es entspricht habituell *C. limosipennella*, besitzt aber kein Abdomen mehr. Da das Tier außerdem gefangen und nicht gezüchtet wurde, bleibt die Bestimmung fragwürdig. Ein Vorkommen der an *Ulmus* lebenden Art in Salzburg ist jedoch möglich (KURZ & EMBACHER 2022).

0907 *Coleophora vacciniella*: (F) M.A. Kurz und M.E. Kurz fingen am 22.07.1989 ein Weibchen in der Nähe von Obertauern auf 1850 m Seehöhe und fanden einen Sack, an *Rhododendron ferrugineum* angesponnen, am 27.06.1992 in Sportgastein auf 1620 m Seehöhe.

0908 *Coleophora betulaenanae*: (F, R, T) *C. betulaenanae* wird als Synonym von *C. vacciniella* aufgefasst, die Synonymie ist aber fraglich, weshalb das Taxon hier separat angeführt wird. Erstere lebt an *Betula nana* und kommt laut KLIMESCH (1958) und Lepiforum



(2022) auf der Gerlosplatte im Pinzgau und am Prebersee im Lungau vor (kein Beleg in der Zoologischen Staatssammlung München auffindbar (siehe auch KURZ & EMBACHER 2022). Die von Klimesch angegebenen Typenexemplare wurden durch Zucht aus Raupen erhalten, die 1956 gefunden wurden. Seitdem ist kein neuerer Nachweis mehr bekannt.

0913 *Coleophora orbitella*: (F) Bereits 1966 in Leogang gefangen, konnte das Tier erst durch Genitaluntersuchung richtig bestimmt werden (Neufund für Salzburg, siehe KURZ & EMBACHER 2022). Danach gelang nur noch ein Sackfund im Wörleemoos bei Eugendorf im Jahr 1988 (an *Betula pubescens*).

0917 *Coleophora trifolii*: (F) Die bereits 1965 erstmals von F. Mairhuber gefangene Art wurde erst im Rahmen der Revision der Salzburger Coelophoridae als neu für die Landesfauna erkannt (KURZ & EMBACHER 2022).

0919 *Coleophora lineolea*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024), die Bestimmung ist allerdings zweifelhaft.

0923 *Coleophora rectilineella*: (F, R) KLIMESCH (1961) meldet einen Fund der Art durch E. Hoffmann am 29.06.1917 von der Wachtbergalm im Tennengebirge. Obwohl kein Beleg gefunden werden konnte, ist das Vorkommen der Art in Salzburg durchaus wahrscheinlich, da sie nach KLIMESCH (1939) in den Nördlichen Kalkalpen verbreitet sein soll und auch habituell recht gut charakterisiert ist (KURZ & EMBACHER 2022).

0924 *Coleophora deauratella*: (F) Auch diese Art steckte unerkant in der Landessammlung unter *C. mayrella* (siehe KURZ & EMBACHER 2022).

0927 *Coleophora albidella*: (F, R) Die Art ist aus Salzburg nur durch einen einzigen Fund bekannt, der mehr als 50 Jahre zurückliegt: F. Mairhuber fing ein Männchen am 15.07.1971 im Gneiser Moor in der Stadt Salzburg.

0928 *Coleophora kuehnella*: (F) Ebenfalls eine im Rahmen der Revision der Coleophoridae neu für Salzburg entdeckte Art (KURZ & EMBACHER 2022).

0931 *Coleophora curictae*: (F) Neu für Salzburg: Golling, Bluntauental, 03.07.2014, leg. H. Nelwek. Eine südeuropäische Art, die aber auch aus Bayern, Nordtirol und Belgien nachgewiesen wurde (KURZ & EMBACHER 2022).

0933 *Coleophora pyrrhulipennella*: (F) Die beiden einzigen Funde im Land stammen von F. Mairhuber vom Wallersee-Moor.

0934 *Coleophora serpylletorum*: (F) Der Beleg aus Neggerndorf bei Tamsweg (Zone V), 20.05.1947, leg. J. Klimesch, konnte in der Zoologischen Staatssammlung München nicht aufgefunden werden (A. Segerer in litt.). Neuere Nachweise sind aus Salzburg nicht bekannt (KURZ & EMBACHER 2022).

0936 *Coleophora lixella*: (R) Die angenommene Bedrohung bezieht sich auf das Vorkommen in niedrigen Höhenlagen.

0945 *Coleophora virgaureae*: (T) Das bei EMBACHER et al. (2011b) und bei HUEMER (2013) noch als Synonym zu *C. obscenella* betrachtete Taxon gilt jetzt wieder als bona species.

0948 *Coleophora galbulipennella*: (F, R) Der Beleg aus Neggerndorf bei Tamsweg, 21.05.1947, leg. J. Klimesch, konnte in der Zoologischen Staatssammlung in München nicht aufgefunden werden (A. Segerer in litt.).

0949 *Coleophora trochilella*: (F) In der Arbeit von KLIMESCH (1990) ist nur die Angabe „Leopoldskron“ enthalten, weitere Hinweise fehlen. Weil keinerlei Belegexemplare bekannt waren, wurde die Art von EMBACHER et al. (2011b) nicht berücksichtigt. Als belegter Erstnachweis gilt daher das von H. Nelwek am 31.07.2014 im Raurisertal bei Bucheben (1100 m) gefangene Männchen (KURZ & EMBACHER 2022).

0951 *Coleophora follicularis*: (F) Da sich alle alten Angaben als Fehlbestimmungen erwiesen haben, gelten die Raupen und Minenfunde an *Eupatorium cannabinum* aus Hintersee und Ebenau als die einzigen belegten Funde der Art in Salzburg.

0953 *Coleophora paripennella*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024).

0958 *Batrachedra confusella* und *pinicolella*: (F) Der einzige gesicherte Nachweis von *B. confusella* stammt aus Thalgau vom 29.07.1990 (gen. det. Michael Kurz). Ein Exemplar von F. Mairhuber vom 01.07.1966 aus dem Sam-Moos in Salzburg dagegen besitzt kein Abdomen, und die beiden von Mitterberger gemeldeten Exemplare vom Mönchsberg aus dem Jahr 1906 sind im Biologiezentrum in Linz nicht auffindbar. Daher wird *B. pinicolella* vorerst aus der Liste der Schmetterlinge Salzburgs entfernt.

0962 *Scythris cuspidella*: (F, R) Mitterberger fing mehrere Exemplare am 11.07.1908 in Leopoldskron (Stadt Salzburg), die sich jetzt im Biologiezentrum in Linz befinden. Die Art gilt seither als verschollen.

0964 *Scythris fallacella*: (R) Die Art bewohnt sonnige Magerwiesen, die Raupen leben an *Helianthemum*-Arten. Obwohl sie an den Südhängen der Kalkalpen noch ausreichende Lebensräume besitzt, muss sie in niedrigen Lagen des Flachgaaues oder der Stadt Salzburg als stark bedroht angesehen werden.

0966 *Scythris picaepennis*: (F, R) Der letzte sichere Nachweis der Art aus Salzburg stammt aus dem Jahr 1966 (Gersbergalm am Gaisberg, leg. F. Mairhuber). Zwei Imagines aus dem Lungau, Muhr vom 03.07.1981, ebenfalls von Mairhuber gefangen, besitzen kein Abdomen mehr und sind daher nicht sicher dieser Art zuzuordnen.

Bezüglich Lebensraum und Gefährdung gilt sonst dasselbe wie bei der vorigen *S. fallacella*.

0970 *Scythris schleichiella*: (F, R) *S. schleichiella* ist aus Salzburg bisher nur in einem einzigen Exemplar bekannt. H. Gross fing am 01.06.1968 im Bluntautal (Zone II, Nördliche Kalkalpen) ein Tier, das sich jetzt in der Sammlung des Löbbecke-Museums in Düsseldorf befindet und auch bei BENGTSOON (1997) abgebildet ist (KURZ & EMBACHER 2016). Die Art kommt laut GAEDIKE et al. (2017) in Bayern nicht vor und wird auch aus der Fauna Deutschlands gelöscht (siehe auch HASLBERGER & SEGERER 2016). Die als alpin verbreitet angesehene Art (BENGTSOON 1997) dürfte von den Höhen des Hagengebirges oder Hohen Gölls herabgeweht worden sein.

0981 *Mompha conturbatella*: (F) Diese Art und die beiden folgenden Arten wurden im letzten Jahrzehnt von T. Rupp in der Nähe des Purtschellerhauses (Hoher Göll, 1700 m) neu bzw. wieder entdeckt.

0988 *Mompha idaei*: (F) Siehe *M. conturbatella*.

0990 *Mompha locupletella*: (F) Siehe *M. conturbatella*.

0991 *Mompha raschkiella*: (F) Die Art wurde bereits am 23.08.2006 von P. Huemer vom Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum auf der Außerunlaßalm im Krimmler Achenal erstmals für Salzburg nachgewiesen. Allerdings wurde dieser Fund bei EMBACHER et al. (2011b) noch nicht berücksichtigt, da er erst im darauf folgenden Jahr bekannt gemacht wurde.

1005 *Agdistis adactyla*: (F) Nur ein Nachweis aus Bürmoos vom 12.08.1987. Bodenständigkeit ungewiss.

1010 *Platyptilia* spec.: (T) Ein in Thomatal (Lungau) am 03.07.1976 von F. Mairhuber gefangenes Männchen einer *Platyptilia* ist im Genitalapparat (Saccus) deutlich von den anderen mitteleuropäischen Arten verschieden. Da es sich um einen Einzelfund handelt, kann zurzeit nicht entschieden werden, ob es sich dabei nur um eine Missbildung oder eine verschiedene Art handelt. Auch habituell weicht die Art etwas durch ihre einfarbig graue Färbung ab. Ein gleich gefärbtes Weibchen liegt zudem noch vom 25.07.2008 aus dem Rauriser Hüttwinktal vor.

1015 *Buszkoiana capnodactylus*: (F) Neu für Salzburg: Saalfelden-Haid (Prodromus-Zone III), 27.06.2020, Saalfelden-Nord (Prodromus-Zone II), 01.07.2021. Ist auch aus den oberösterreichischen Kalkalpen bekannt (HUEMER 2013).

1024 *Stenoptilia plagiodactylus*: (F) In der Sammlung der Tiroler Landesmuseen in Hall in Tirol befindet sich ein Exemplar, gesammelt von F. Zürnbauer mit dem Etikett „Großglockner“. Nach persönlicher Auskunft von P. Huemer liegt der Fundort auf Salzburger Boden (KURZ & EMBACHER 2014a). Neuere Funde stammen ebenfalls aus dem Großglocknergebiet, dem Kapruner Tal und vom Schober bei Thalgau (Prodromus-Zone II).

1027 *Stenoptilia mariaeluisae*: (F) In EMBACHER et al. (2011b) noch als Irrgast betrachtet. Inzwischen sind

mehrere Nachweise der vermutlich expansiven Art auch aus Bayern bekannt (HASLBERGER et al. 2016). Mangels aktueller Funde ist eine Aussage über eine eventuelle Bodenständigkeit nicht möglich.

1028 *Stenoptilia pelidnodactyla*: (T) In EMBACHER et al. (2011b) wurde *S. alpinalis* BURMANN 1954 irrtümlich als Synonym von *S. pelidnodactyla* geführt.

1029 *Stenoptilia islandicus*: (T) In EMBACHER und KURZ (2008a) als *S. alpinalis* (BURMANN, 1954) geführt, in EMBACHER et al. (2011b) wie auch in GIELIS (2013) irrtümlich als Synonym von *S. pelidnodactyla* (STEIN, 1837) betrachtet. Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) ist *S. alpinalis* nach erfolgtem DNA Barcoding als arktalpine Art synonym zu *S. islandicus*, was taxonomisch wirksam festgelegt wird. Nur zwei Nachweise aus dem Großglocknergebiet.

1031 *Stenoptilia asclepiadeae*: (F, T) BIGOT & PICARD (2008) teilen die *St. graphodactyla*-Gruppe in insgesamt sieben Arten auf, wovon sie zwei neu beschreiben, darunter *St. asclepiadeae*. Dabei bleibt allerdings die Identität der „echten“ *St. graphodactyla* im Unklaren, da diese Art von Treitschke ursprünglich nach Exemplaren, die von *Gentiana lutea* gezüchtet wurden, beschrieben wurde. Bigot & Picard geben *St. graphodactyla* allerdings ausschließlich von *Gentiana pneumonanthe* an, was auf jeden Fall falsch sein muss. Alle bisher aus Salzburg gemeldeten *St. graphodactyla* müssen allerdings trotzdem provisorisch zu *St. asclepiadeae* gestellt werden, da an den bekannten Salzburger Fundorten weder *G. lutea*, noch *G. pneumonanthe* wächst. Zudem liegen einige von *Gentiana asclepiadea* gezüchtete Tiere aus dem Bluntautal vor (leg. H. Nelwek).

1036 *Oxyptilus tristis*: (F) Nur drei Exemplare vom Falkenstein am Wolfgangsee bekannt: 27. und 29. Mai 2005.

1038 *Capperia fusca*: (F) Nur zwei Belege vom 13.09.2015 aus Salzburg-Parsch.

1045 *Merrifieldia baliodactylus*: (F) Nur ein einziger Fund aus dem Lungau: Unterer Rotgüldenensee, 16.07.1983, leg. F. Mairhuber.

1051 *Hellinsia tephrodactyla*: (F) Der Fund aus dem Bluntautal (520 m) stammt vermutlich von einem aus den umliegenden Höhenlagen vom Wind verfrachtetes Tier.

1053 *Hellinsia inulae*: (F, R) Ein Einzelfund aus Hallwang-Söllheim, 14.05.1966.

1058 *Emmelina monodactyla*: (P) Die Art überwintert als Falter und kommt in Salzburg beinahe das ganze Jahr über vor, mit Maxima im April und August.

1068 *Phaulernis dentella*: (F) Nur ein einziger Nachweis vom 28.05.2001 vom Stadtrand von Salzburg.

1070 *Epermenia aequidentellus*: (F) Nur ein Nachweis vom 07.07.1964 aus Tenneck („Konkordiahütte“). Da das Abdomen fehlt, ist eine GU nicht möglich, aber die recht ähnliche *E. strictellus* ist nur aus Vorarlberg und

Nordtirol bekannt, fehlt völlig in Bayern (HASLBERGER & SEGERER (2016).

1073 *Epermenia scurella*: (F) Wie viele andere alpine Arten kommt auch *E. scurella* im Bluntautal bei nur rund 500 m Höhe vor (mit Fallwinden von den umliegenden Höhenlagen).

1082 *Anthophila abhasica*: (F, P) Einige Nachweise in Salzburg-Stadt (1968, 1970), in Wals-Siezenheim (1970), in St. Koloman (1989) und in Eugendorf (2005) (KURZ & HUEMER 2000, EMBACHER et al. 2004). Die Art fliegt vermutlich in zwei sich überschneidenden Generationen.

1086 *Prochoreutis sehestediana*: (F) Erstnachweis am 07.09.2017 in Saalfelden (EMBACHER et al. 2020).

1092 *Choreutis nemorana*: (F) Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) mediterrane, expansive Art. Die Raupe lebt an Feigenbäumen. In der Landessammlung befindet sich ein Exemplar aus Grödig vom 30.06.1978, det. M. Kurz.

1099 *Isotrias hybridana*: (F) Ein einziger Nachweis: 06.06.2014, Weidmoos bei Lamprechtshausen.

1100 *Isotrias rectifasciana*: (F) Nur sechs Nachweise in der Zone II (Kalkoralpen und Kalkhochalpen).

1103 *Sparganothis pilleriana*: (F) Funde im Bluntautal bei Golling und an den Trockenhängen in Lofer sowie bei Saalfelden (Zone II).

1105 *Epagoge grotiana*: (F) Nur drei Nachweise: Weidmoos bei Lamprechtshausen (G. Embacher, 04.07.2014), Ursprunger Moor bei Elixhausen (P. Gros und G. Embacher, 08.07.2016) und Guggenthal bei Koppl (P. Gros, 10.07.2016).

1113 *Philedonides lunana*: (F) Acht Nachweise vom 26.03. und vom 30.03.1968 in Salzburg-Parsch (Zone Ia).

1124 *Argyrotaenia ljungiana*: (F) Die wenigen Funde der ausgesprochen polyphagen Art stammen aus weit auseinander liegenden Höhenlagen.

1140 *Cacoecimorpha pronubana*: (F) Mediterrane Art, in Österreich vermutlich als Neozoon zu werten (HUEMER 2013). Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) wird die Art durch den umfangreichen Warenverkehr in Europa immer wieder eingeführt und könnte an geschützten Orten sogar unseren Winter überstehen (BUCHSBAUM & BEYER 2009). In Salzburgs Innenstadt wurden im Oktober 2017 zwei Exemplare unmittelbar neben einem Obstmarkt entdeckt (EMBACHER et al. 2020). Ein weiterer Nachweis in der Stadt Salzburg gelang am 12.09.2021.

1141 *Zelotheres*: (T) Einige Autoren betrachten die Genera *Aphelia* und *Zelotheres* nicht als synonym und stellen die Arten *A. paleana* und *A. unitana* in die Gattung *Zelotheres* (OBRAZTSOV 1959, DOMBROSKIE & SPERLING 2013, AARVIK et al. 2017).

1149 *Clepsis rogana*: (F) Ein Nachweis im Alpenvorland (EMBACHER & KURZ 2017b) ist überraschend, aber durch ein genitaluntersuchtes Exemplar belegt.

1155 *Clepsis dumicolana*: (F) Seit 2015 regelmäßige Funde in der Stadt Salzburg (EMBACHER & GROS 2016, EMBACHER & KURZ 2017b). Es treten zwei Generationen auf, die Art ist bereits bodenständig.

1159 *Sphaleroptera orientana*: (T) In älteren Publikationen noch als *S. alpicolana* (FRÖLICH, 1830) geführt. Die Trennung und Artbeschreibung erfolgte durch S. WHITEBREAD (2007). *S. alpicolana* ist aus Salzburg bisher nicht bekannt, könnte aber vorkommen.

1160 *Sphaleroptera dentana*: (T) In älteren Publikationen noch als *S. alpicolana* (FRÖLICH, 1830) geführt. Die Trennung und Artbeschreibung erfolgte durch S. WHITEBREAD (2007). Zu *S. alpicolana* siehe oben.

1161 *Doloploca punctulana*: (F) Einige Funde im Bluntautal 1973 bis 1975 und am 24.07.2003, sowie am Trockenhang bei Lofer, 31.07.2009.

1164 *Exapate duratella*: (F) Die Ende Oktober und im November in Lärchenbeständen fliegende Art wurde erstmals am 01.11.1953 im Birgkar/Hochkönig nachgewiesen. Weitere Funde: Erichhütte/Dienten, 19.10.2014; St. Martin/Tennengebirge, 16.11.2014.

1168 *Eana osseana*: (F) Die beiden Funde aus „Thalgau“ vom 03.08.1977 beziehen sich höchstwahrscheinlich auf die Zone II.

1180 *Spatalistis bifasciana*: (F, R) Nur zwei Funde: Wenger Moor, Wallersee, 22.06.1962 und Salzburg-Sam, 17.06.1964.

1184 *Aleimma loeflingiana*: (F) Der Fund aus dem Riedingtal, Lungau stammt aus rund 1000 m bis 1500 m Höhe (keine genaue Angabe).

1185 *Acleris*: (P) *Acleris*-Arten überwintern als Imago. Die Tiere schlüpfen Juni bis Juli und fliegen nach der Überwinterung noch bis Mai. In der Spalte Phänologie werden für alle Arten nur die Monate angegeben, aus denen Nachweise bekannt sind.

1190 *Acleris rhombana*: (F, R) Unbestätigte Angaben für die Zonen Ia und II nur in MITTERBERGER (1909). Belegt sind die Funde vom 19.09.2015 und 07.10.2015 vom Berg Natrun bei Maria Alm.

1192 *Acleris maccana*: (F) Zwei Funde im nördlichsten Flachgau: St. Georgen, 11.11.2006 und Bürmoos, 03.11.2020.

1195 *Acleris lorquiniana*: (F) Nur ein Nachweis vom 25.09.2003 aus Bürmoos.

1197 *Acleris cristana*: (P) Der erste Falter des Jahres 2023 war eine *A. cristana* in der Nacht vom 31.12.2022 auf den 01.01.2023, nach Mitternacht (Koppl-Guggenthal).

1200 *Acleris shepherdana*: (F) Ein Foto vom 15.08.2020 aus Saalfelden-Haid zeigt diese Art (det. D. Bartsch,



Lepiforum). Ohne Beleg und Genitaluntersuchung allerdings fraglich.

1207 *Acleris literana*: (F) Nur zwei Funde aus Saalfelden (27.04.2020) und vom Berg Natrun bei Maria Alm (05.10.2015).

1212 *Pseudargyrotoza conwagana*: (P) Eine vermutlich nur partielle 2. Generation tritt im Oktober auf.

1216 *Phalonidia gilvicomana*: (F) Nur zwei Nachweise in der Stadt Salzburg: Parsch, 18.07.1966 und Nonntal/Thumeggger Bezirk, 03.09.2013.

1226 *Eupoecilia sanguisorbana*: (F, R) Nur ein Nachweis vom 17.06.1958 aus Grödig-Fürstenbrunn.

1233 *Aethes cnicana*: (T) Artverschiedenheit von *A. cnicana* und *A. rubigana* unklar, auch genetisch problematisch (HASLBERGER & SEGERER (2016)). Nach RAZOWSKI (2001) existieren Genitalvarianten.

1234 *Aethes rubigana*: (T) Siehe *A. cnicana*.

1237 *Cochylidia subroseana*: (F, R) Nach KLIMESCH (1961) ein Nachweis durch K. Rath (Graz) in Tweng-Obertauern, Gamskar, vom 06.07.1956.

1238 *Cochylidia moguntiana*: (F, R) Der einzige Fund stammt aus Hallwang-Söllheim vom 02.09.1965.

1242 *Thyraylia*: (T) In der Revision der Gattung *Cochylis* TREITSCHKE, 1829 durch BROWN et al. (2019) wurde die Art *C. nana* (HAWORTH, [1811]) in die Gattung *Thyraylia* überführt.

1243 *Thyraylia nana*: (F) Klimesch fing die Art am 06.07.1956 in Moosham bei Unternberg, zwei neuere Funde stammen aus Eugendorf und der Stadt Salzburg.

1244 *Neocochylis*: (T) In ihrer Revision der Gattung *Cochylis* TREITSCHKE, 1829 durch BROWN et al. (2019) wurde die Art *C. dubitana* (HÜBNER, [1799]) in die Gattung *Neocochylis* überführt.

1246 *Brevicornutia*: (T) In ihrer Revision der Gattung *Cochylis* TREITSCHKE, 1829 durch BROWN et al. (2019) wurde die Art *C. pallidana* ZELLER, 1847 in die Gattung *Brevicornutia* überführt.

1258 *Aterpia corticana*: (F) Eine der im Bluntautal (500 m bis 600 m) gefundenen „Höhenarten“.

1259 *Aterpia sieversiana*: (F, R) Nur zwei Nachweise aus dem Wiestal (Almbach) vom 18.06.1955.

1280 *Hedya atropunctana*: (F) Nur zwei Nachweise: Obersulzbachtal, Berndlalm, 1500 m, 20.06.2006 und Lungötz, Tennengebirge, „Scharfer Steig“, 10.06.2010, P. Gros.

1294 *Phiaris metallicana*: (F) Historische Nachweise vom Untersberggebiet bei Grödig vom 28.07.1908 und vom 17.08.1909 und aus dem Ferleitental (Glocknergebiet) vom 13.08.1906. Mehrere aktuelle Funde aus den Jahren 2010 bis 2016 stammen vom Berg Natrun bei Maria Alm, aus dem Süden von Saalfelden und aus

dem Gebiet des Arthurhauses in Mühlbach am Hochkönig. Am 16.07.2023 gelang ein neuer Nachweis von der Schmittenhöhe bei Zell am See.

1296 *Phiaris turfosana*: (F, R) Der einzige Fund stammt aus dem Gneiser Moor, Stadt Salzburg, vom 15.07.1971.

1299 *Phiaris palustrana*: (F, R, T) Alle ursprünglich in Salzburg als *Ph. septentrionana* (CURTIS, 1835) bestimmten alpinen Tiere gehören zu *P. palustrana* (LIENIG & ZELLER, 1846), korrigiert in HUEMER (2013) und EMBACHER et al. (2015). Wie *P. micana* wird die Art trotz ihrer weiten Verbreitung wegen der Bindung an Sumpfwiesen und Moore als potenziell bedroht betrachtet.

1307 *Argyroploce noricana*: (F) Vor allem Funde an der Glocknerstraße, aber auch in Bad Hofgastein (Schlossalm) und auf dem Grünwaldkopf in Obertauern (2000 m).

1312 *Olethreutes subtilana*: (F) Ein genitaler untersuchtes Exemplar vom 02.06.1989 aus Bürmoos (EMBACHER et al. 2012).

1320 *Endothenia ustulana*: (F) Der einzige Fund stammt aus einem Garten in Salzburg-Gnigl vom 27.06.2012.

1321 *Endothenia lapideana*: (F) Ebenfalls ein Einzelfund: Koppl-Guggenthal, 30.05.2014.

1328 *Eucosmomorpha albersana*: (F) Nur ein Nachweis vom 11.06.1975 aus der Salzachau bei Weitwörth.

1329 *Ancylis uncella*: (F) Nur zwei Nachweise vom 06.06.1967 aus dem Wallersee-Moor und ein Fund in Bürmoos vom 03.06.1989.

1340 *Ancylis subarcuana*: (F, R) Nur ein Beleg bekannt: Bischofshofen, Ortsgebiet, 22.06.1956.

1348 *Ancylis tineana*: (F) Ein Beleg aus der Stadt Salzburg vom 02.07.1973. Meldungen in MAIRHUBER (1965) aus Bischofshofen und Rauris-Wörth sind nicht belegt und werden ausgeschieden.

1359 *Epinotia sordidana*: (F) Der einzige Nachweis stammt aus dem Weidmoos bei Lamprechtshausen, 30.09.2014.

1365 *Epinotia nemorivaga*: (F) Bisher einziger Salzburger Nachweis: Mauterndorf, Großegg (2000 m), 05.07.2017. Fund in Beständen der Nahrungspflanze *Arctostaphylos uva-ursi* (EMBACHER & KURZ 2017b).

1366 *Epinotia granitana*: (F) Erhebungen durch Entomologen der Tiroler Landesmuseen brachten Nachweise aus dem Obersulzbachtal (20.06.2006, 15.07.2007) und vom Enzingerboden im Stubachtal (24.06.2007).

1371 *Epinotia thapsiana*: (F) Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) Zuwanderer aus dem Süden, nicht bodenständig. In Salzburg bereits 10 Nachweise, davon 6 aus dem Gollinger Bluntautal (1961 bis 2015).

1377 *Epinotia subsequana*: (F) Nur ein Fund vom 14.06.1976 vom Plainberg bei Bergheim.

- 1382 *Epinotia pusillana*: (F, R) Nur zwei Funde: Ursprung-Moos bei Elixhausen, 06.09.1908 und Grödig-Fürstenbrunn, 23.06.1967.
- 1383 *Epinotia tedella*: (P) Ein Einzelfund bereits am 20.03.2022, Saalfelden-Haid (Fotobeleg E. Moßhammer).
- 1396 *Crociosema plebejana*: (F) Erste Salzburger Nachweise stammen aus Saalfelden-Haid vom 09.07. und vom 16.08.2022 (Fotobelege, bestätigt von den Autoren).
- 1400 *Eucosma obumbratana*: (F) Nach MITTERBERGER (1909) ein Fund am 11.08.1908 in Salzburg-Leopoldskron, ein weiterer auf dem Gaisberg (22.07.1908) und ein Fund in Leogang am 28.07.1965.
- 1402 *Eucosma hohenwartiana*: (T) Die Artberechtigung des Taxons *E. fulvana* (STEPHENS, 1834) ist umstritten (HASLBERGER & SEGERER 2016). DNA-Barcodes sind identisch. Es liegen keine Salzburger Untersuchungen vor.
- 1403 *Eucosma parvulana*: (F, R) Nur ein Exemplar aus Salzburg-Parsch vom 16.06.1955, genit. det. Möglicherweise nicht bodenständig.
- 1406 *Eucosma fervidana*: (F) Ein Fund in der Salzachau bei Weitwörth am 27.07.1974, genit. det.
- 1407 *Eucosma conterminana*: (F) Nur ein Fund: Bürmoos, 30.07.2009.
- 1409 *Eucosma pupillana*: (F) Nur ein Nachweis: 03.06.1973, Muhr im Lungau.
- 1412 *Gypsonoma oppressana*: (F) Nach MITTERBERGER (1909) am 3.06.1903 in Salzburg-Itzling. Weiters Funde in Salzburg-Sam (10.07.1967), in Nussdorf-Weitwörth (23.06.1969) und zuletzt am 12.07.2021 in der Stadt Salzburg auf dem Rainberg. Ein fraglicher Fund stammt noch aus Saalfelden vom 09.07.2023.
- 1414 *Gypsonoma nitidulana*: (F) Nur zwei Nachweise: 19.07.2014, Tweng, Obertauern, Weg zum Plattenkar (1900 m) und 18.05.2023, Saalfelden, Grubergut.
- 1423 *Epiblema grandaevana*: (T) Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) sind *E. grandaevana* und *E. tussilagiana* zwei genetisch getrennte Arten. Welche der beiden in Salzburg vorkommt, ist derzeit noch fraglich, aber vermutlich dürfte in Salzburg nur *E. tussilagiana* vorkommen (Publikation SEGERER, HUEMER & MUTANEN, in Begutachtung). Bis zur sicheren Klärung der genetischen und nomenklatorischen Frage bleiben wir bei *E. grandaevana*.
- 1425 *Epiblema similana*: (F, P, R) Von den drei Salzburger Funden datiert nur einer aus den letzten 60 Jahren: Golling, Bluntautal, 29.05.2008. Die Angabe vom 02.10.1961 aus Bad Hofgastein beruht möglicherweise auf einem Lese- oder Übertragungsfehler. Die Flugzeit in Mitteleuropa nach RAZOWSKI (2001) ist Mai bis Juli.
- 1426 *Epiblema inulivora*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024).
- 1431 *Notocelia incarnatana*: (F, R) Ein Beleg aus Salzburg-Parsch vom 25.8.1955.
- 1435 *Pseudococcyx posticana*: (F, P) Nur ein einziger Fund aus Thalgau, 20.02.1993, der aber erst 2016 durch Genitaluntersuchung richtig erkannt wurde. Das Tier dürfte in der Wohnung aus eingetragenen Kiefernzapfen vorzeitig geschlüpft sein. Flugzeit in Mitteleuropa nach RAZOWSKI (2001) Mai bis Juni.
- 1436 *Pseudococcyx turionella*: (F, T) Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) sind Artberechtigung und Abgrenzung der beiden Taxa *P. turionella* und *P. mughiana* auch genetisch nicht klar, eventuell konspezifisch. Wir betrachten *P. turionella* zumindest vorläufig als eigene Art. Der einzige Fund stammt aus Salzburg-Parsch vom 05.05.2016.
- 1437 *Pseudococcyx mughiana*: (F, T) Siehe *P. turionella*.
- 1439 *Retinia resinella*: (F) Nur zwei Nachweise im Ursprunger Moor bei Elixhausen vom 27.05.2016 und am „Scharfen Steig“ bei Lungötz, Tennengebirge, 10.06.2010, P. Gros.
- 1441 *Barbara herrichiana*: (R) Neufund für Salzburg am 07.04.2024 in Guggenthal bei Koppl (leg. P. Gros). Von dieser Wicklerart gibt es nur sehr wenige Nachweise aus Österreich, wo sie bisher nur aus Wien, Niederösterreich und Osttirol bekannt war. Die Raupe lebt an Weißtannenzapfen (*Abies alba*).
- 1447 *Dichrorampha alpigenana*: (F) Wenige Funde in den Hohen Tauern. Glocknerstraße, Oberes Naßfeld, 19.07.2012; Glocknerstraße, Piffkar, Gamsboden, 28.07.2005. Eine Angabe aus MITTERBERGER (1909) vom Untersberg ist nicht belegt.
- 1449 *Dichrorampha sedatana*: (F, R) Mehrere genitaler untersuchte Belege aus Salzburg-Sam aus den Jahren 1965 bis 1970.
- 1452 *Dichrorampha dentivalva*: (F) Endemisch in Salzburg (HUEMER 1996, EMBACHER 2002a, EMBACHER 2020), nur in 2 männlichen Exemplaren nachgewiesen.
- 1454 *Dichrorampha consortana*: (F, R) In HORMUZAKI (1918) wird ein Fund vom 19.07.1916 im Blinkingmoos bei Strobl angeführt, det. H. Rebel (KLIMESCH 1961). Ein Vorkommen ist möglich.
- 1455 *Dichrorampha acuminatana*: (F) Nur ein Fund aus Rauris, Seidlwinkltal, Lahnerboden, 30.08.2005.
- 1456 *Dichrorampha simpliciana*: (F) Funde in Hallwang (02.09.1965) und auf dem Rainberg in Salzburg-Stadt (06.08.1970) sowie in Salzburg-Gnigl (14.08.2016).
- 1457 *Dichrorampha vancouverana*: (F, T) *D. gueneana* OBRAZTSOV, 1953 ist Synonym von *D. vancouverana*. Nachweise aus Salzburg-Stadt (05.07.1964), vom Rainberg (22.07.1970), aus Wals-Siezenheim (07.07.1970) und aus Saalfelden (20.06.1964).

- 1459 *Dichrorampha plumbagana*: (F) Nur Funde in Salzburg-Stadt (02.06.1965), auf dem Gaisberg (16.07.1965), in Guggenthal bei Koppl (29.05.2016) und in Saalbach-Hinterglemm (18.06.1966).
- 1460 *Dichrorampha alpestrana*: (T) *D. montanana* (DUPONCHEL, [1843]) ist synonym zu *D. alpest-rana* (SCHMID & HUEMER 2021).
- 1461 *Dichrorampha velata*: (F, T) Alpine Art, von *D. alpestrana* durch SCHMID & HUEMER (2021) getrennte sp. nov. In der Tiroler Sammlung (TLMF) befindet sich ein überprüfetes Exemplar: „Großglockner“, 1900 m, 01.07.1976, leg. Zürnauer. Der genaue Fundort ist wie bei *Stenoptilia plagiodactyla* unbekannt, liegt aber nach Auskunft von P. Huemer (in litt.) auf der Salzburger Seite des Glocknermassives.
- 1462 *Dichrorampha agilana*: (F, R) Ein Exemplar aus Salzburg-Leopoldskron vom 24.08.1905 (MITTERBERGER 1909). Beleg in Linz, Biologiezentrum.
- 1465 *Cydia succedana*: (F, R) Nachweise aus dem Bluntauental bei Golling: 05.07.1909 (Mitterberger), und 21.06.1961.
- 1478 *Cydia inquinatana*: (F, R) In der Salzburger Landessammlung befindet sich ein von H. Pröse (Bayern) bestimmtes Tier vom 01.06.1954 aus Salzburg-Parsch. Ein aktueller Nachweis gelang P. Gros unweit davon in Guggenthal bei Koppl am 15.07.2023.
- 1483 *Grapholita coronillana*: (F) Ein Nachweis von der Stegmoosalm (Hochköniggebiet, 1450 m), 22.07.2004.
- 1484 *Grapholita aureolana*: (F) Mehrere Nachweise vom Oberen Naßfeld (Glocknerstraße, 2300 m) aus den Jahren 2003 bis 2013.
- 1485 *Grapholita discretana*: (F) Ein historischer Nachweis vom 05.06.1909 (Salzburg-Josefiau) und ein Fund in Salzburg-Sam vom 17.05.2017.
- 1487 *Grapholita lobarzewskii*: (F) Erster Nachweis für Salzburg am 28.06.2019 vom Stoissengraben nördlich von Saalfelden (genit. det.).
- 1491 *Pammene splendidulana*: (F) Einige Funde aus Salzburg-Kasern: 28.04.1964, 06.05.1965, 21.04.1972. Kein neuerer Nachweis bekannt.
- 1492 *Pammene argyrana*: (F) Ein Fund auf dem Hochgitzten bei Bergheim, 26.05.1970.
- 1493 *Pammene albuginana*: (F) Nur ein Nachweis von der Falkensteinwand (Scheffelblick) am Wolfgangsee, 27.05.2005.
- 1495 *Pammene rhediella*: (F, R) Die einzige Angabe stammt von MITTERBERGER (1909) aus Salzburg-Leopoldskron vom 11.07.1908.
- 1497 *Pammene spiniana*: (F, R) Auf Grund der Höhenlage des Fundes (hinteres Riedingtal, ca. 1850 m, 05.07.1969) kann vermutet werden, dass das Tier aus Kärnten eingewandert oder mit dem Wind verfrachtet wurde.
- 1500 *Pammene germana*: (F) Ein Nachweis aus der Itzlinger Salzachau (Salzburg-Stadt) vom 25.06.1963 sowie aus Thalgau, Thalgauegg, 09.06.1988.
- 1501 *Pammene oxsenheimeriana*: (P) Am 19.01.2011 schlüpfte eine Imago in einem Zimmer in Guggenthal bei Koppl (Puppe vermutlich mit einem Weihnachtsbaum eingebracht).
- 1527 *Synanthedon stomoxiformis*: (F) Der einzige Salzburger Fundort befindet sich am trockenheißen Südfall des Falkensteins am Wolfgangsee.
- 1542 *Pyropteron muscaeformis*: (F, R) Es gibt nur zwei Belege: Gaisbergspitze, 24.06.1958 und Bluntauental, 14.06.1963 (genit. det.). Während der umfangreichen Sesiiden-Erhebungen in den Jahren 1996 bis 2010 gab es keinen weiteren Nachweis. Die Art ist entweder ausgestorben oder war nie bodenständig. Auch kein Nachweis in Südbayern (HASLBERGER & SEGERER 2016).
- 1544 *Chamaesphecia palustris*: (F) Bei einem Fund vom 14.07.1952 in Salzburg-Parsch kann es sich nur um ein verschlepptes Exemplar handeln. Die Raupen-Nahrungspflanze *Euphorbia palustris* kommt in Salzburg nicht vor (WITTMANN et al. 1987).
- 1552 *Zygaenidae*: (R) Infolge der im Kapitel „Gefahren für den Schmetterlingsbestand und Gründe für den Artenverlust“ angeführten Ursachen sind fast alle Arten der Zygaenidae Salzburgs stark gefährdet, teils bereits als verschollen oder ausgestorben zu betrachten. Besonders betroffen ist die Zone I (Alpenvorland), in der nun vor allem durch landwirtschaftliche Maßnahmen und enorme Bodenverluste (Verbauung) ein Überleben der Zygaeniden nicht mehr möglich ist.
- 1555 *Rhagades pruni*: (F, R) In Salzburg ausschließlich in der Subspecies *callunae* Spuler, 1906 vertreten. Die Art lebt in Flachgauer Hochmoorresten (Zone I) an *Calluna vulgaris* und ist akut vom Aussterben bedroht. Von 1978 bis 2000 viele Nachweise von passenden Stellen im Wenger Moor am Wallersee. In den Jahren 2007 bis 2009 Beobachtungen im Weidmoos bei Lamprechthausen und von 1987 bis 1989 mehrere Nachweise in Thalgau, Wasenmoos.
- 1557 *Jordanita globulariae*: (R) In den Jahren 1982 und 1983 mehrere Funde auf einer Magerwiese im Bereich des Wartberges bei Großmain. Ein letzter Fund datiert vom 11.06.1986, dann wurde die Wiese gedüngt und gemäht, was zum Aussterben der Art führte. Ein Nachweis aus dem Blinkingmoos bei Strobl vom 19.06.1970 (EMBACHER 1998b).
- 1558 *Jordanita subsolana*: (F, R) Der einzige Fundort liegt auf den Südhängen in Muhr/Lungau bei 1200 m. Ein historischer Nachweis stammt vom 30.07.1924, weitere Funde gelangen in den Jahren 1975 und 1981. Versuche, die Art im Jahr 2021 wiederzufinden, brachten kein positives Ergebnis.

1564 *Zygaena minos*: (F, R) In Salzburg fliegt die ssp. *normanna* VERITY, 1922. Unter einer umfangreichen Serie von *Z. purpuralis* (BRÜNNICH, 1763) in der Landesammlung konnten während einer Untersuchung 4 Exemplare von *Z. minos* gefunden werden (genit. det.). Die Tiere vom 30.06.1968 stammten aus dem Gebiet Ebenau-Weißbachtal. Während einer Kontrolle im Jahr 1983 und weiter bis 1999 konnte die Art an eng begrenzten xerothermen Hängen in Ebenau-Hinterwinkl und in Elsbethen-Vorderfager in geringer Populationsdichte nachgewiesen werden (EMBACHER 1998a). Vermutlich infolge landwirtschaftlicher Intensivierung bzw. durch Aufgabe der Bewirtschaftung bereits ausgestorben.

1566 *Zygaena carniolica*: (R) Möglich, dass *Z. carniolica* in ihrer Nominatform einst im Lungau heimisch war. Es gibt einen Beleg vom 08.07.1953 aus St. Michael im Lungau in der Sammlung Witt (jetzt in der Zoologischen Staatssammlung in München) und eine Angabe von F. Korschabek aus Mauterndorf vom 23.07.1941. In der leider verschollenen Kartei des Lungauer Sammlers F. Spanning war die Art ebenfalls angeführt, und der Erstautor erinnert sich an eine schon viele Jahre zurückliegende heimatkundliche Ausstellung im Schloss Mauterndorf, wo in einer Zusammenstellung Lungauer Insekten ebenfalls eine *Z. carniolica* zu sehen war (EMBACHER 1998a).

1569 *Zygaena osterodensis*: (F, R) Ausschließlich Funde im Lungau, bereits von 1921 bis 1924 in Muhr nachgewiesen (ssp. *curvata* BURGEFF, 1926). Von 1976 bis nach 2000 zahlreiche Nachweise im Bereich des Weges von der Arsenhütte zum Rotgüldensee und auf den „Stepenhängen“ oberhalb von Muhr. Einzelfunde auch in St. Michael, in Thomatal und bei Kendlbruck (2013). Durch Aufgabe oder Veränderung der Bewirtschaftung ist die Art vom Aussterben bedroht.

1571 *Zygaena ephialtes*: (F, R) Extrem vom Aussterben bedroht, fast alle Nachweise liegen lange Zeit zurück: Unken-Kniepass 1928; St. Gilgen-Fürberg 1956, 1983; Ebenau-Hinterwinkl 1959 bis 1961; Wals-Kleßheim 1967 bis 1970. Der letzte Fund stammt vom Kapuzinerberg in der Stadt Salzburg (1998). Alle Tiere gehören zur ssp. *peucedani* (ESPER, [1780]) mit 5 oder 6 Flecken auf den Vorderflügeln und rotem Abdominalgürtel (EMBACHER 1998a).

1573 *Zygaena angelicae*: (F) In Salzburg (Hochköniggebiet-Ennstal) überschneiden sich die Areale von *Z. transalpina* und *Z. angelicae*. Es gibt Hybriden, die von DANIEL (1954) als ssp. *angelicotransalpina* beschrieben wurden.

1580 *Papilionoidea*: (R, T) Revision der europäischen Familien nach WIEMERS et al. (2018). Da die Papilionoidea im Gegensatz zu allen übrigen Lepidoptera wesentlich besser erforscht sind, wird als Stichtag für die Unterscheidung zwischen „+“ und „V“ in den Spalten der verschiedenen Zonen nicht der 01.01.1971, sondern der 01.01.2001 verwendet (GROS 2023).

1584 *Iphiclides podalirius*: (F) Hier wurden lediglich die einwandfrei belegten Fundmeldungen berücksichtigt (Fotos, Belege). Es existieren (sehr wenige) Meldungen von Einzeltieren aus weiteren Zonen Salzburgs, in denen Reproduktionshabitate fehlen. Es wird davon ausgegangen, dass es sich dabei um wandernde, nicht bodenständige Tiere handelt. Nachdem diese Meldungen nicht belegt sind, können Verwechslungen mit dem Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*) jedoch nicht ausgeschlossen werden.

1590 *Parnassius sacerdos*: (T) Das taxonomische Problem um *P. phoebus*, *P. corybas* und *P. sacerdos* ist nach wie vor umstritten. Wir folgen hier der Arbeit von HANUS & THEYE (2010) und der Auffassung im Lepiforum ([www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de), 2023).

1600 *Hesperia comma*: (F, R) Im Zuge des Umbaus eines Weges im EU-Schutzgebiet Wallerseemoor wurde das letzte bekannte Vorkommen der Zone I um das Jahr 2000 offensichtlich zerstört. Im Alpengebiet auf Magerweiden noch verbreitet und gut vertreten. Ein am 05.08.2003 in Eugendorf bei der Nahrungsaufnahme beobachtetes Tier dürfte von hier aus zugeflogen sein.

1608 *Carcharodus alceae*: (F) Zwei historische Funde aus den Jahren 1935 und 1961. Ein aktueller Nachweis gelang P. Gros am 08.05.2016 in Koppl-Guggenthal (EMBACHER & KURZ 2017b, GROS 2019), dem in den nächsten Jahren weitere folgten, so auch auf dem Heuberg am 17.05.2020 (Gros vid.). Auch konnten im Gebiet der Stadt Salzburg Raupen an verschiedenen Malvaceae nachgewiesen werden (P. Gros vid.).

1610 *Muschampia floccifera*: (T) Die Überführung der Art vom Genus *Carcharodus* zu *Muschampia* erfolgte durch ZHANG et al. 2020.

1619 *Pyrgus alveus*: (T) *P. trebevicensis* WARREN, 1926, in EMBACHER et al. (2011b) noch als Art vermerkt, wird heute je nach Ansicht der Autoren als Synonym (HUEMER 2013), als Unterart oder als ökologische Form von *P. alveus* betrachtet. Nach WAGNER (2002 und 2006) soll es sich bei *P. trebevicensis* um Populationen von *P. alveus* handeln, bei denen die Raupen aufgrund bestimmter Standortbedingungen in einem späteren Stadium überwintern und sich somit im nächsten Jahr deutlich schneller zur Imago entwickeln können.

1624 *Leptidea juvernica*: (T) In EMBACHER et al. (2011b) als *L. reali* geführt (= *reali* auct. nec REISSINGER, 1989). Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) ist *L. juvernica* eine rein molekularbiologisch definierte Vikariante der südwestlichen *L. reali* (DINKÄ et al. 2011).

1633 *Colias croceus*: (F) Wanderfalter. Jahrweise sehr unterschiedliche Mengen der wandernden Tiere. Oft wurden im September auch Rückwanderungen in den Süden beobachtet.

1640 *Pontia edusa*: (F) Wanderfalter. Die Art wurde in der Zeit von 1922 bis 1963 im ganzen Land Salzburg regelmäßig und in manchen Jahren recht häufig



nachgewiesen und galt als bodenständig. Die Populationen wurden durch Zuwanderung noch verstärkt. Nach zwei Einzelfunden in den Jahren 1969 und 1972 konnte *P. edusa* nicht mehr nachgewiesen werden. Erst im Jahr 2013 wurden wieder zwei wandernde Exemplare beobachtet, danach keine weiteren Nachweise mehr.

1644 *Pieris manni*: (F, P) Eine expansive Art. Erster Nachweis für Salzburg im Jahr 2017 (GROS 2018), seither jährlich in 3 Generationen nachgewiesen.

1656 *Lycaena alciphron*: (R) Ein einziger Beleg vom 21.07.1954 aus Elsbethen-Glasenbach. Vermutlich ein verschlepptes Exemplar, in Salzburg nicht heimisch.

1657 *Lycaena dispar*: (F) Die Art hat sich in Oberösterreich im Laufe der letzten Dekade entlang von Donau, Traun- und Steyrtal von Osten nach Westen ausgebreitet (GROS 2013). Im Zuge dieses Ausbreitungsphänomens wurde das Alpenvorland Salzburgs im Jahr 2022 erreicht und besiedelt (GROS & GFERER 2023).

1671 *Satyrium ilicis*: (R) Mehrere Funde in Grödig-Fürstenbrunn (1904 bis 1965), im Bluntautal bei Golling (1946 bis 1965) und in der näheren Umgebung der Stadt Salzburg (1941 bis 1956). Ausgestorben.

1676 *Leptotes pirithous*: (F) Seltener Zuwanderer. Funde im Jahr 1922 in Salzburg-Morzg, am 21.08.1952 in Bergheim (Plainberg), am 19.08.2006 in St. Veit im Pongau und am 12.08.2022 im Ferleintal bei Fusch a. d. Glocknerstraße.

1680 *Phengaris alcon*: (R, T) Von dem nach wie vor oft falsch interpretierten Taxon *rebeli* (HIRSCHKE, 1904) gibt es sichere Nachweise von nur zwei Fundorten im Land: Hirzbachalm bei Fusch an der Glocknerstraße (1945) und Dachsteingebiet bei Filzmoos (GROS 2020). *Ph. rebeli* ist nicht die Form der Trockenrasen, wie oft irrtümlich angenommen, sondern eine Form, die nur in höheren Lagen der Alpen sehr lokal vorkommt (vgl. HABELER 2008, TARTALLY et al. 2014 und BERECKI et al. 2018). Die Salzburger Fundorte liegen in Höhen über 1600 m.

1685 *Scolitantides orion*: (F, R) Die Meldung über einen Fund am Eibensee bei Fuschl vom 04.08.1978 wurde vom Sammler bestätigt (G. Kapfer, in litt.). Ein ehemaliges Vorkommen erscheint nicht ganz ausgeschlossen, vermutlich handelt es sich aber um ein verschlepptes Exemplar. Nicht bodenständig.

1687 *Glaucopsyche alexis*: (F, R) Mehrere Nachweise in den Zonen I, Ia und II in den Jahren 1906 bis 1971. Raupen bevorzugt an Ginster (Krüzersberg am Untersbergfuß). Potenzielle Habitate wurden in der Zwischenzeit zerstört (v. a. durch zu intensive Bewirtschaftung bzw. Aufforstung), wobei die Art in Salzburg nun als ausgestorben gilt.

1689 *Cupido argiades*: (F, R) Mehrere Nachweise aus den Jahren 1924 bis 1957 in den Zonen I, Ia und II. Weitere Nachweise stammen aus den Jahren 1970 und 1974 aus der Stadt Salzburg und aus St. Jakob am Thurn.

1690 *Cupido minimus*: (F, R) Diese in den Gebirgsregionen Salzburgs noch einigermaßen verbreitete Art ist aufgrund der Vernichtung von Magerstandorten im Alpenvorland verschollen. Sehr vereinzelte, aktuelle Fundmeldungen gibt es jedoch aus dem äußersten Süden der Zone I, im Heuberg-Gebiet. Eine einzige Meldung bei Eugendorf, etwas weiter nördlich davon, muss noch bestätigt werden.

1697 *Agriades glandon*: (F) In FRANZ (1943) ist ein Nachweis vom Wasserfallboden im Kaprunertal vermerkt (L. Schwingenschuß) und eine Angabe aus „Rauris“ (J. Mann). Nur drei belegte Nachweise: Glocknerstraße, Mittertörl (2300 m), 09.08.1994, 23.08.1995 und Oberes Naßfeld (2350 m), 29.07.1994. Nachdem in dem bestens durchforschten Bereich kein weiterer Fund getätigt werden konnte, ist Zuwanderung aus dem Kärntner Teil der Glocknerstraße anzunehmen, wo die Art lokal sehr häufig ist.

1703 *Aricia artaxerxes*: (T) Die Taxa *A. artaxerxes* und *A. agestis* sind in Alpen-Randgebieten ohne genetische Untersuchungen schwer eindeutig zu differenzieren. In Salzburg wurden bislang nur einzelne Individuen aus höheren Lagen der Alpen genetisch untersucht, die *A. artaxerxes* zuzuordnen sind. Für das Alpenvorland, wo *A. agestis* vorkommen könnte, liegen keine entsprechenden Untersuchungen vor, was auch daran liegt, dass die letzten Fundmeldungen hier aufgrund der fortschreitenden Zerstörung der Lebensräume (vor allem durch zu intensive Bewirtschaftung oder Aufforstung) schon lange zurückliegen.

1704 *Aricia agestis*: (T) Ein ehemaliges Vorkommen im Alpenvorland ist möglich, doch fehlen genetische Untersuchungen. Letzter vermutlicher Nachweis: 1957.

1712 *Polyommatus damon*: (F, R) Nachrichten über Funde der thermophilen Art stammen ausschließlich aus der Gegend Saalfelden-Leogang. Eine Meldung gibt es bereits vom 04.08.1908. Nach einer weiteren Meldung aus dem Jahr 1920 gelang F. Mairhuber am 15.07.1957 der letzte Nachweis der Art in Salzburg.

1716 *Neptis rivularis*: (F) Der erste Nachweis gelang am 24.07.2018 im Bereich des Leißnitzbaches östlich von Tamsweg im Lungau (GROS 2019). Einzelne bestätigte Beobachtungen aus dem Lungau gibt es mittlerweile auch aus den Jahren 2020 und 2022 (Mariapfarr, Mauterdorf, Ramingstein). Es dürfte Zuwanderung aus der nahen Steiermark vorliegen, möglicherweise hat sich die Art im Lungau auch bereits etabliert.

1750 *Vanessa cardui*: (P) Ein bekannter Wanderfalter, der in jährweise stark wechselnder Häufigkeit bei uns einfliegt. Gelegentlich, wie zuletzt im Jahr 2009, tritt die Art in großen Mengen auf. Eine Überwinterung wurde in Salzburg noch nicht beobachtet.

1751 *Vanessa atalanta*: (P) Vor etwa 2007 waren Fundmeldungen aus den Monaten Jänner bis März aus Salzburg nicht belegt; seit 2007 häufen sich die Beobachtungen

aus dieser Zeit, vor allem im Alpenvorland und in tieferen Lagen des Bundeslandes, wo anzunehmen ist, dass die Art inzwischen bodenständig ist.

1762 *Euphydryas aurinia*: (T) Nominatform und alpine ssp. *glaciegenita* (VERITY, 1928) = *debilis* auct.

1779 *Coenonympha arcania*: (F) *C. arcania* kommt in Salzburg ausschließlich im Gebiet der Kalkalpen vor. Fundmeldungen aus anderen Regionen sind nicht belegt (weder Fotos noch Sammlungsexemplare sind bekannt). Die Autoren gehen davon aus, dass es sich bei diesen ohnehin sehr vereinzelt Meldungen um Verwechslungen mit anderen Arten derselben Gattung handelt, insbesondere mit *Coenonympha gardetta*.

1787 *Lasiommata megera*: (F) Ein Fund vom 12.08.1993 im Bereich einer Gärtnerei in Salzburg-Gneis ist mit Sicherheit auf Verschleppung zurückzuführen. Die Herkunft zweier Tiere aus Weißbach bei Lofer (August 1974), überbracht von einem leider als unzuverlässig bekannten Sammler, ist nicht gesichert (Fundortverwechslung?). Eine aktuelle (und belegte) Fundmeldung aus Mattsee aus dem warmen Jahr 2023 deutet auf Zuwanderung aus Oberösterreich hin.

1800 *Erebia tyndarus*: (F) Zwei Exemplare aus „Hintermuh“ (leg. Hansslmar 1936, det. P. Huemer) mit spezifischem Habitus befinden sich in der Sammlung der Tiroler Landesmuseen. Sollte nicht ein Etikettierungsfehler vorliegen, wäre das ein Fund weit abseits des bekannten Verbreitungsgebietes (von Westen her erreicht diese alpine Art eigentlich nur den westlichen Teil Nordtirols).

1805 *Erebia meolans*: (F, R) FRANK (1944) meldete die Art für die Südseite der Radstädter Tauern, und KOLAR (1944) ergänzte „Ochsenkopf nördlich von Mauterndorf“. Diese Meldung wurde in MEIER (1963) übernommen, kann aber nicht verifiziert werden, da es dort keinen „Ochsenkopf“ gibt. Ein „Moserkopf“ ist bekannt, und nach Habeler (in litt.) könnte die Art im Lungau vorkommen.

1806 *Erebia alberganus*: (F) Bodenständigkeit nicht eindeutig geklärt. Nur sehr wenige, ältere Belege aus dem Grenzbereich zwischen Salzburg und Kärnten sind bekannt. Gelegentliche Zuwanderung aus Kärnten, wo die Art lokal sehr häufig ist, kann nicht ausgeschlossen werden.

1820 *Pyraloidea*: (T) Zur Phylogenie und Großsystematik siehe SLAMKA (2019).

1824 *Synaphe punctalis*: (F) Rezent nur aus Bürmoos, Salzburg-Sam und Guggenthal bei Koppl bekannt, sonst nur historische Nachweise (1906, Zone IV), 1961 und 1964 (Zone II, Leogang, Bluntatal, Strobl).

1826 *Pyralis farinalis*: (P) Es treten mehrere, nicht klar getrennte Generationen dieser synanthrop lebenden Art im Jahr auf.

1833 *Endotricha flammealis*: (F) Erst im Jahr 2006 im nördlichen Flachgau entdeckt, bis heute mehrere

Einzelnachweise in Bürmoos (ab 26.08.2008), in Guggenthal bei Koppl (25.07.2020) und im Weidmoos bei Lamprechtshausen (ab 03.07.2006).

1843 *Cryptoblabes bistriga*: (F) Erst drei Nachweise im nördlichen Flachgau: Bürmoos (07.09.2009) und Weidmoos bei Lamprechtshausen (13.08.2008 und 21.07.2015).

1845 *Salebriopsis albicilla*: (F, R) Nur ein Nachweis: Salzburg-Aigen, 01.07.1968.

1848 *Pyla*: (T) Nach SLAMKA (2019) ist der Gattungsname *Matilella* LERAUT, 2001 synonym zu *Pyla* GROTE, 1882.

1854 *Uncinus*: (T) Nach SLAMKA (2019) ist der Gattungsname *Moitrella* LERAUT, 2001 synonym zu *Uncinus* AMSEL, 1951.

1857 *Catastia marginea*: (T) In Salzburg nur in der ssp. *auriciliella* (HÜBNER, [1813]) bekannt.

1870 *Etiella zinckenella*: (F) Tagfang in Leogang-Sinning am 26.06.2000. Nach SLAMKA (1995) ein Migrant.

1872 *Merulempista cingillella*: (F, R) Nur ein Fund im Jahr 1909 in Salzburg-Josefiau.

1892 *Acrobasis consociella*: (F) Nur historische Nachweise (1903, 1964) aus dem Norden der Stadt Salzburg. Eine Meldung aus der Schneiderau im Stubachtal (1000 m) aus dem Jahr 1948 ist wohl nicht glaubhaft, es gibt hier keine *Quercus robur*.

1895 *Apomyelois ceratoniae*: (F, P) Kosmopolit, Neozoon (HUEMER & RABITSCH 2002). Einzelfunde in der Stadt Salzburg (1903, 1966, 1967) und in Roding bei St. Georgen im Flachgau (2019). Mit Südfrüchten eingeschleppte Raupen ergaben den Falter bereits im Jänner.

1897 *Eccopisa effractella*: (F) Nur drei Funde: Stadt Salzburg-Josefiau (1908), auf dem Rainberg (1970) und eine rezente Fundmeldung aus Guggenthal bei Koppl (16.06.2017).

1902 *Euzophera fuliginosella*: (F) Erst 1993 im nördlichen Flachgau entdeckt: Bürmoos (08.06.1993) und Weidmoos/Lamprechtshausen (5 Exemplare von 2006 bis 2014).

1904 *Ancylosis oblitella*: (F, R) Nur ein Nachweis vom 03.08.1964 in Hallwang-Söllheim.

1907 *Phycitodes saxicola*: (F) Nur ein Nachweis vom 11.08.2010 von Einberg, nördlich von Abtenau (Straße nach Strobl).

1909 *Plodia interpunctella*: (P) Die synanthrop lebende Art kommt das ganze Jahr über in mehreren Generationen in Häusern vor, wo sie an Vorräten schädlich sein kann.

1911 *Ephestia kuehniella*: (F, P) Die synanthrope Art kommt in Wohnungen und Lagerräumen zwar das ganze Jahr über in mehreren Generationen vor, wurde in Salzburg bisher allerdings nur relativ selten gefunden.

1912 *Ephestia elutella*: (F, P) Ebenfalls synanthrop und wesentlich häufiger als die vorhergehende Art.

1914 *Cadra cautella*: (F) Eine aus den Tropen eingeschleppte Art, die in Salzburg bisher nur dreimal gefunden wurde und im Freien nicht überleben kann.

1919 *Scoparia subfusca*: (T) In Salzburg nur in der ssp. *zelleri* WOCKE, 1855.

1928 *Eudonia petrophila*: (F) Von den Meldungen MITTERBERGERS (1909) ist nur das Exemplar vom unteren Rotgüldensee (Lungau) im Biologiezentrum in Linz auffindbar. Alle übrigen Angaben, auch die letzte aus dem Bluntauental, 16.07.1929, sind fraglich.

1929 *Eudonia delunella*: (F) Zum ersten Mal 2022 in Salzburg gemeldet (Elsbethen, Fotobeleg), 2023 dann aus der Stadt Salzburg (Altstadt, Aigen, Gnigl), aus Guggenthal bei Koppl und aus Saalfelden-Haid (GU) nachgewiesen. Diese Art mit Verbreitungsschwerpunkt in Westeuropa scheint sich nach Norden und Osten auszubreiten (siehe auch SEGERER 2022 und SEGERER et al. 2023).

1930 *Eudonia vallesialis*: (F) Funde aus niedrigen Höhenlagen (Grödig, Bluntauental) sind vermutlich auf Tiere zurückzuführen, die mit Fallwinden von den umliegenden Bergen herabgeweht wurden.

1934 *Eudonia mercurella*: (F) Ein Einzelfund aus dem Rauriser Seidlwinkltal stammt aus rund 1500 m Höhe (keine genaue Angabe).

1941 *Calamotropha paludella*: (F) Neu für die Fauna. Ein Beleg aus Salzburg-Aighof vom 14.08.2020.

1953 *Crambus perlella*: (F, T) *C. monochromella* HERRICH-SCHÄFFER, [1855], von manchen Autoren als bona species betrachtet, wird hier wie in KARSHOLT & NIEUKERKEN (2011) als melanistische ökologische Form von *C. perlella* angesehen. Es liegt nur ein Nachweis aus dem Tennengebirge vor.

1970 *Catoptria margaritella*: (R) Trotz der weiten Verbreitung im Land wird *C. margaritella* wegen der Bindung an Feuchtlebensräume als potenziell bedroht eingestuft.

1973 *Catoptria maculalis*: (F) Der einzige Nachweis stammt aus dem Naturwaldreservat Wiegenwald im Stuibachtal, 24.06.2007.

1981 *Pediasia contaminella*: (F) Neu für die Fauna. Zwei Belege aus Salzburg-Herrnau (Botanischer Garten der Universität), 18.06.2020, und ein Fund in Bürmoos am 21.08.2022 (RUPP et al. 2022). Im Jahr 2023 auch aus Guggenthal bei Koppl nachgewiesen.

1999 *Nymphula nitidulata*: (F) Nur zwei Funde aus dem Wenger Moor am Wallersee: 1965 und 1982.

2002 *Cynaeda dentalis*: (R) Ein Beleg aus Saalfelden vom 05.09.1961, weitere Meldungen ohne Belege aus Maishofen, Schwarzach und dem Bluntauental. Gilt als ausgestorben.

2008 *Evergestis limbata*: (F) Ein Nachweis vom 12.08.1987 aus Bürmoos. Der Fundort liegt weit abseits der in HUEMER (2013) angeführten Verbreitung (Ost-österreich, Vorarlberg). HASLBERGER & SEGERER (2016) führen eine zunehmende Ausweitung des Verbreitungsgebietes in letzter Zeit an.

2013 *Evergestis extimalis*: (F) Ein einziger Nachweis im Land: Golling-Bluntauental, 16.07.1963.

2015 *Oreana alpestralis*: (F) Der Fund aus Golling, Luegwinkl, stammt sicher aus den angrenzenden Höhen des Tennengebirges.

2016 *Oreana lugubralis*: (T) Das Taxon *O. preisseckeri* (REBEL, 1903) wurde aus den Niederen Tauern beschrieben und lange Zeit als konspezifisch mit *O. alpestralis* oder als deren Unterart betrachtet, später sogar als gute Art (SLAMKA 1995). HUEMER (2013) belegt die Synonymität von *O. preisseckeri* und *O. lugubralis*.

2019 *Hellula undalis*: (F) Migrant. Ein Nachweis aus Muhr vom 24.06.2012 (EMBACHER et al. 2012).

2024 *Loxostege sticticalis*: (F) Wanderfalter. Mehrere Nachweise, vor allem im alpinen Bereich: Bluntauental, 04.07.1975, Weißbach bei Lofer, 16.08.1973; Mittertörl/Großglockner, 31.08.2002; Rauris-Wörth, 11.07.1975; Schloßalm/Gastein, 07.07.1989; Bürmoos, 13.09.2002; Grobeck/Mauterndorf, 08.07.2013 und Wildgerlostal/Krimml, 01.08.2005.

2025 *Loxostege manualis*: (F) Ein Fund vom 13.08.1908 vom Spielberghorn bei Leogang stammt aus rund 2000 m Höhe (in coll. ZSM, München).

2027 *Ecpyrrhorrhoe rubiginalis*: (F) Zwei Funde vom Spielberghorn bei Leogang vom 20.08.1908 und vom 12.08.1909 stammen aus rund 2000 m Höhe (in coll. ZSM, München).

2029 *Pyrausta cingulata*: (T) Das lange Zeit taxonomisch umstrittene Taxon *P. rectefascialis* TOLL, 1936 wird nach HASLBERGER & SEGERER (2016) als valide Art anerkannt, wurde in Salzburg aber bisher nicht nachgewiesen.

2040 *Uresiphita gilvata*: (F) Wanderfalter. Nur ein Fund in Muhr am 14.08.2011.

2044 *Anania*: (T) Die Gattung umfasst die ehemaligen Genera *Eurrhypara*, *Perinephela*, *Phlyctaenia*, *Algedonia*, *Ebulea*, *Opsibotys* und *Mutuuraia* (TRÄNKER et al. 2009).

2053 *Anania verbascalis*: (F) Nur ein Salzburger Nachweis: Leogang-Sinning, an einem Bahndamm, 28.06.2020.

2055 *Sclerocona actuellus*: (F) Zuwanderer bzw. Arealerweiterer. Ein Nachweis am 03.06.2011 im Bluntauental bei Golling.

2063 *Udea ferrugalis*: (F, P) Als Wanderfalter oft nachgewiesen. Neuerdings wurden Überwinterungsversuche festgestellt (EMBACHER et al. 2020), Bodenständigkeit



aber noch nicht sicher nachgewiesen (siehe auch HASLBERGER & SEGERER 2016).

2064 *Udea accolalis*: (F) Die Art wurde zwischen 16. und 19. Juni 2023 im Naturpark Weißbach erstmals für Salzburg nachgewiesen (HUBER et al. 2024).

2065 *Udea fulvalis*: (F, R) Nur ein Beleg vom 03.08.1964 aus Hallwang.

2067 *Udea elutalis*: (F) Der einzige Salzburger Fundort ist die „Felssteppe“ in Muhr. Vier Nachweise: 21.07.1996, 05.07.1999, 18.06.2002 und 30.06.2003. Die Nahrungspflanze der Raupe ist hier *Artemisia absinthium* (Wermut).

2070 *Udea alpinalis*: (F) Eine Angabe aus Grödig, Ortsgebiet, 445 m, 14.09.1966 stammt zweifellos aus den Höhenlagen des angrenzenden Untersberges.

2084b *Diasemiopsis ramburialis*: (F) Erstnachweis am 19.09.2024 in Bürmoos.

2086 *Duponchelia fovealis*: (F) Mediterrane Art, Zuwanderer oder mit Pflanzen eingeschleppt. Drei Nachweise: Bürmoos (30.12.2013), Guggenthal bei Koppl (24.10.2016) und Saalfelden (22.07.2017).

2088 *Cydalima perspectalis*: (F) Erstnachweis im Jahre 2011 (EMBACHER 2012), hat sich in Salzburg als Neozoon etabliert.

2090 *Palpita vitrealis*: (F) Wanderfalter, Erstnachweis in Salzburg-Nonntal, 14.11.1994 (EMBACHER 1996, als *P. unionalis*). Mehrere Nachweise im Jahr 2001: Muhr, Mittertörl (Glocknerstraße), Bürmoos, weitere drei Funde in Salzburg-Nonntal (2016) und in Muhr (2014), und schließlich wieder in Salzburg-Aighof (2016, 2018), in Salzburg-Parsch (2016) sowie Salzburg-Gnigl (2016) und in Saalfelden (2023).

2092 *Nomophila noctuella*: (F, P) Wanderfalter, der von Ende Mai bis Anfang November in mehreren Generationen zu finden ist. In manchen Jahren besonders häufig.

2095 *Diplopseustis perieresalis*: (F) Nach HASLBERGER & SEGERER (2016) orientalisches-australische Art, in Europa eingeschleppt. Ein Fund vom 22.05.2017 in Saalfelden (EMBACHER & KURZ 2017b).

2107 *Cilix glaucata*: (F) Zwei Funde in Bürmoos aus dem Jahr 1994 (17.07. und 06.09.) Es handelt sich vermutlich um zugeflogene Stücke aus Oberösterreich; es gibt keine weiteren Salzburger Nachweise. Die Meldung von F. Koschabek vom Speiereck bei Mauterndorf (MACK 1985) ist nicht nachvollziehbar und beruht sicher auf einer Fundortverwechslung.

2129 *Trichiura crataegi*: (T) Die noch von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) als Art und in EMBACHER et al. (2011b) als ssp. von *T. crataegi* geführte *T. ariae* (HÜBNER, [1824]) wird hier wie in HUEMER (2013) als melanistische Individualform von *T. crataegi* betrachtet, die in seltenen Fällen auch außeralpin (in Mooren) gefunden wird.

2133 *Malacosoma alpicola*: (F, P) Die Art wurde in Salzburg bisher nur im Raupenstadium gefunden. Der erste Fund stammt vom 09.08.2005 aus dem Lafenbachtal bei Bad Hofgastein. Weitere Nachweise am 25.07.2008 im hinteren Raurisertal, am 23.06.2014 oberhalb der Erichhütte (Dienten, Hochkönig) und im Oberen Naßfeld an der Glocknerstraße am 19.07.2012 und am 07.08.2014.

2136 *Eriogaster lanestris*: (F, P, R) Von 1904 bis 1961 Funde im ganzen Land, dann erst 1989 in Zell am See wieder entdeckt (EMBACHER 2000). Funde von Raupennestern an Birken. Faltermeldungen aus dem Jänner und Februar stammen aus Zuchten.

2137 *Eriogaster arbusculae*: (F) Nachweise ausschließlich durch Funde von Raupennestern im alpinen Gelände der Zonen III, IV und V.

2146 *Cosmotriche lobulina*: (T) In Salzburg kommt sehr selten auch die hochmontan-subalpine ssp. *burmanni* vor. Nach HUEMER (2013) ist diese Form taxonomisch unzureichend abgesichert.

2152 *Gastropacha quercifolia*: (F) Von 1930 bis 1972 weit verbreitet in den Zonen I, Ia, II und III. Neuere Nachweise stammen aus dem Grenzgebiet zu Oberösterreich: Bürmoos (1996), Weidmoos bei Lamprechtshausen (2006 bis 2015).

2153 *Gastropacha populifolia*: (R) Nur wenige historische Nachweise zwischen 1903 und 1956 in der Stadt Salzburg, in Hallein-Rif und im Bluntautal.

2155 *Odonestis pruni*: (R) Von 1924 bis 1970 gab es in den Zonen I, Ia und II zahlreiche Nachweise. Nach einem Einzelfund am 15.07.1976 (Antheringer Salzachau) kein Nachweis mehr.

2157 *Brahmaeidae*: (T) Nach NIEUKERKEN et al. (2011) ist die Familie Lemoniidae synonym zu Brahmaeidae.

2159 *Lemonia dumi*: (F) Von 1934 bis 1972 mehrere Nachweise in der Umgebung der Stadt Salzburg, vor allem im Wartberggebiet (Großgmain). Am 21.10.1980 wurde im Bereich der Straße von Ebenau nach Elsbethen-Hinterwinkel eine individuenreiche Population entdeckt, die bis 1986 anhielt. Seither keine Funde mehr bis zur Wiederentdeckung 2024 in St. Koloman.

2169 *Saturnia pyri*: (F, P) Am 31.03.1960 ein Einzelfund in Autobahnnähe. Infolge des Funddatums vermutlich ein entkommenes Zuchtexemplar.

2171 *Saturnia pavoniella*: (F, T) Siehe HUEMER & NÄSSIG (2003). Die Art ist vor allem südalpin verbreitet und vertritt im Lungau *S. pavonia*. Einzelfunde gibt es aber auch in den Kalkalpen (EMBACHER 2003) und in der Stadt Salzburg (Sam, 30.04.2023), wo sie syntop mit *S. pavonia* vorkommt.

2172 *Saturnia spini*: (F) Nur ein Exemplar, am 24.05.1966 in Bergheim gefunden. Sicher mit einem Verkehrsmittel verschleppt oder aus einer Zucht entkommen (EMBACHER 2003).

2183 *Agrius convolvuli*: (F, P) Wanderfalter. Jahrweise sehr häufig, Hauptflugzeit E7 bis A10.

2185 *Acherontia atropos*: (F, P) Wanderfalter. Fliegt jedes Jahr in wechselnder Häufigkeit ein. Nachweise in allen Bezirken. Hauptflugzeit A7 bis M10.

2194 *Macroglossum stellatarum*: (F, P) Wanderfalter. Fliegt jedes Jahr in wechselnder Häufigkeit ein. Funde im ganzen Land, oft sehr zahlreich. Nachweise vom 03.01. und 30.01.1984, vom 12.02.1985, von einigen Funden im März und vom 03.12.2015 weisen darauf hin, dass einzelnen Individuen die Überwinterung gelingt oder zumindest versucht wird.

2196 *Daphnis nerii*: (F, P) Wanderfalter. Nur wenige Nachweise als Imagines, aber auch als Raupen an Oleanderbüschen. Funde am 29.08.1970 in Golling, am 22.09.1975 in Saalfelden, am 25.09.1978 in Grödig-Fürstenbrunn, am 10.10.1995 in Salzburg-Stadt, am 24.09.2010 in Mattsee, am 03.05.2011 in Salzburg-Maxglan und im Oktober 1958 in Großmain-Marzoll. Am 19.07.2006 wurden in Salzburg-Aigen einige Raupen an Oleanderbüschen entdeckt.

2198 *Proserpinus proserpina*: (F, P) Aus den Jahren 1934 bis 1936 sind einige Raupenfunde bekannt. Wiederentdeckung erst am 18.05.1997 in Bürmoos. Weitere Funde von Imagines: Bürmoos 07.05.2000; Guggenthal bei Koppl 14.05.2007, 26.04.2020; Lamprechtshausen 29.05.2008; St.Gilgen-Scharfling 08.05.2009. Raupenfunde sind auch vom Berg Natrun in Maria Alm bekannt (16.07.2017) und aus Hallein-Rif (27.07.2006). Letzter Fund: Raupen am 20.07.2023 in Guggenthal bei Koppl.

2200 *Hyles euphorbiae*: (F) Zuwanderer, zeitweise mehrere Jahre bodenständig, dann oft wieder lange Zeit verschwunden. Raupen im warmen Jahr 2023 verhältnismäßig oft nachgewiesen.

2201 *Hyles gallii*: (F) Zuwanderer, zeitweise mehrere Jahre bodenständig, dann oft wieder lange Zeit verschwunden.

2202 *Hyles livornica*: (F, P) Wanderfalter. Der erste Nachweis ist vom 21.07.1928 vom Salzburger Mönchsberg bekannt. In den Jahren 1946 bis 1979 gab es viele Beobachtungen, vor allem in den Hohen Tauern, aber einzeln auch im Alpenvorland. Erst am 24.07.1998 gelang auf der Gasteiner Schloßalm (2000 m) ein weiterer Beleg, gefolgt von wenigen weiteren Funden: Piesendorf-Walchen 13.08.2000; Bürmoos 23.07.2003; Krimml-Wildgerlostal 01.08.2005; Glocknerstraße 28.07.2006; Koppl 26.05.2009 und Kitzsteinhorn 19.07.2011.

2207 *Geometridae*: (T) Zur Systematik siehe MÜLLER et al. 2019, zur Phylogenie SIHVONEN et al. (2011).

2212 *Boudinotiana notha*: (F) Bis zum Jahr 1985 nicht selten in der Umgebung der Stadt Salzburg, vor allem in den Salzachauen zwischen Bergheim-Siggerwiesen und Oberndorf. Dann folgten nur noch Einzelnachweise

in der Weitwörther Salzachau (letzter Fund: 14.03.2011) und in Guggenthal bei Koppl (letzter Fund: 24.03.2019).

2215 *Pseudoterpna pruinata*: (F, R) WITZMANN (1954/55) berichtet über Raupenfunde an Ginster und nachfolgender Zucht (Krüzersberg am Untersbergfuß, westlich von Fürstenbrunn). Mit der Vernichtung der Ginsterbestände wie auch andere Arten 1964 ausgestorben. Ein angeblicher Fund aus Bad Gastein (HORMUZAKI 1900) aus dem Jahre 1898 ist nicht nachvollziehbar.

2219 *Comibaena bajularia*: (F) Eine erstmals am 30.06.1973 in Salzburg entdeckte Art. Ausschließlich im Alpenvorland (Zone I): Weitwörther Salzachau, Bürmoos, St. Georgen, Weidmoos/Lamprechtshausen, nur wenige Nachweise.

2226 *Thalera fimbrialis*: (F) Von 1928 bis 1962 mehrere Nachweise in der Stadt Salzburg und ihrer Umgebung, im Wallersee-Moor, im Bluntatal und in Bischofshofen. Ein Beleg stammt aus dem Jahr 2003 von der Falkensteinwand am Wolfgangsee.

2230 *Chlorissa viridata*: (T) Eventuell sind die beiden Taxa *C. viridata* und *C. cloraria* konspezifisch oder Semispecies („in statu nascendi“). Habituell kaum zu unterscheiden, auch DNA-Barcodes erlauben keine Auflösung der beiden Taxa (HASLBERGER & SEGERER 2016).

2231 *Chlorissa cloraria*: (T) Siehe *C. viridata*.

2238b *Stegania cararia*: (F) Erstnachweis am 07.06.2024 in Bürmoos.

2253 *Pachycnemia hippocastanaria*: (F) Eine Art der Feuchtbiotope im Flachgau (Zone I): Wenger Moor am Wallersee, Bürmoos, Weidmoos bei Lamprechtshausen und Elsbethen. Ein Nachweis vom 26.05.1959 aus einem damals noch intakten Feuchtbiotop in Wals (Göiser Moor) befindet sich in Zone II, ebenso ein Fund aus Elsbethen vom 16.05.1957.

2289 *Alsophila aescularia*: (F) Einzelne Nachweise aus Oktober und November sind gezüchtete Exemplare.

2299 *Theria rupicaprararia*: (F) Historische Nachweise auf dem Plainberg bei Bergheim (1930), in Hallwang (1958) und in der Stadt Salzburg (1930). Der letzte Nachweis stammt aus der Salzachau bei Acharting (1987).

2306 *Charissa intermedia*: (T) Artunterschied zu *Ch. supinaria* unklar, eventuell Subspecies (HUEMER & MALICKI 2009; MÜLLER et al. 2019). Keine brauchbaren Genitalunterschiede erkennbar, identisch im DNA-Barcode.

2307 *Psodos*: (T) MÜLLER et al. (2019) betrachten die Gattung *Glacies* MILLIERE, 1874 als Synonym von *Psodos* TREITSCHKE, 1825.

2315 *Sciadia tenebraria*: (F, T) In Salzburg fliegt in den Hohen Tauern neben der nominotypischen Unterart in unmittelbarer Nähe auch die ssp. *taurusica* HUEMER & HAUSMANN, 2009.

- 2316 *Sciadia innuptaria*: (F) Art der Nordostalpen (HUEMER & HAUSMANN 2009).
- 2317 *Sciadia zelleraria*: (T) MÜLLER et al. (2019) überführen *Elophos zelleraria* in die Gattung *Sciadia* HÜBNER, 1822.
- 2320 *Elophos zirbitzensis*: (F, R) Nach MACK (1985) und Habeler (in litt.) gibt es Nachweise aus dem Lungau: Hochgolling, Gummaberg, Preber. In HUEMER (2013) fehlt der Eintrag für Salzburg.
- 2321 *Elophos operaria*: (F, R) Ein Beleg aus dem Jahr 1943 (F. Löberbauer), weitab der bekannten Verbreitung: Gleiwitzerhütte (Ferleiental, 2000 m). Eventuell Etikettenfehler.
- 2322 *Yezognophos*: (T) MÜLLER et al. (2019) stellen die Taxa *dilucidaria*, *serotinaria* und *vittaria* aus dem Genus *Elophos* BOISDUVAL, 1840 wieder in die Gattung *Yezognophos*.
- 2331 *Hypoxystis pluviaria*: (F) Ein einziger Fundort: Saalfelden-Stoibßen, 21.05.2017.
- 2353 *Lycia zonaria*: (F, R) Von 1958 bis 1964 viele Nachweise in den Zonen I und II, meist Raupenfunde an trocken-warmen Bahndämmen auf *Achillea millefolium* (Schafgarbe). Nachweise in Neumarkt am Wallersee, Straßwalchen, Puch, Oberalm, Hallein, Vigaun und Golling. Letzter Fund: 25.03.1993 in Neumarkt, Raupen am Damm der Westbahn.
- 2361 *Agriopsis bajaran*: (F, R) Mehrere Funde von 1953 bis 1979 in der Saalachau bei Wals-Siezenheim. Ein neuer Nachweis gelang am 14.10.2021 in Thalgau.
- 2372 *Cleora cinctaria*: (F, R) Von 1923 bis 1924 Lungauer Nachweise. Von 1946 bis 1974 mehrere Funde in den Zonen I, II, III, IV, nach 1974 bis 2006 nur mehr in Muhr (Lungau), dann auch hier kein Nachweis mehr. Ein neuer Nachweis gelang am 10.05.2021 im Höllngraben südlich von Werfen (Zone II).
- 2380 *Parectropis similaria*: (F) Zunächst nur Nachweise aus dem Salzkammergut: Falkensteinwand mit Scheffelblick am Wolfgangsee (2005), Kienberg am Mondsee (2007), Gemeinde Strobl (1971, 2003). Seit 2021 nun auch in Guggenthal bei Koppl regelmäßig nachgewiesen.
- 2384 *Ascotis selenaria*: (R) Nur wenige, weit zurückliegende Funde: Stadt Salzburg (1928, 1960), Hallwang (1954), Salzburg-Parsch, Judenberg (1958).
- 2392 *Tephronia sepiaria*: (F, R) Ein einziger Nachweis am 27.06.1963 beim Bahnhof Leogang. Die Art ist hier sicher nicht bodenständig; es dürfte sich um eine Verfrachtung mit der Bahn handeln, da Nachweise auch aus dem Tiroler Inntal bekannt sind (HUEMER et al. 2009).
- 2401 *Idaea trigeminata*: (F, R) Ein einzelner Beleg aus Hallwang-Söllheim, 17.07.1957. Sollte die Art hier bodenständig gewesen sein, ist sie als ausgestorben zu betrachten.
- 2410 *Scopula virgulata*: (F, R) Von 1953 bis 1957 Funde in Salzburg-Parsch, im Wenger Moor am Wallersee und in Salzburg-Kasern; 1988 noch ein Nachweis vom Rainberg (Salzburg-Stadt).
- 2412 *Scopula rubiginata*: (F, R) Nur drei Nachweise: Plainberg bei Bergheim (1958, 1962) und Roding bei St. Georgen im Flachgau (20.07.1979).
- 2420 *Rhodostrophia vibicaria*: (F, R) Einige Nachweise von 1924 bis 1975 aus dem Lungau.
- 2426 *Cyclophora annularia*: (F, R) Nur drei Funde in Bürmoos aus den Jahren 1981, 1990 und 1997.
- 2427 *Cyclophora pupillaria*: (F, R) Wanderfalter. Nur ein Nachweis aus Salzburg-Parsch vom 12.08.1962 und fünf Falter am Weißsee (2350 m) im Stubachtal vom 14.08., 16.08. und 08.09.1966.
- 2428 *Cyclophora porata*: (F) Ein Einzelfund am 01.07.1980 in Bergheim. Die Art ist faunenfremd; es dürfte sich um ein mit einem Fahrzeug verschlepptes Exemplar handeln.
- 2432 *Rhodometra sacraria*: (F) Wanderfalter. Erstfund am 04.10.1983 in Grödig-Glanegg. Weitere Belege: Blinklingmoos bei Strobl 30.09.1993; Bürmoos 02.08.1998; Saalbach-Hinterglemm 19.06.2002; Golling 06.09.2003; Bluntauental 28.08.2008.
- 2437 *Carsia sororiata*: (T) In Salzburg fliegt nur die ssp. *imbutata* (HÜBNER, [1813]).
- 2439 *Aplocera plagiata*: (F, R) Funde in Leogang (1912, 1965), in Goldegg (1940) und von 1952 bis 1967 mehrere Belege aus der Stadt Salzburg, aus Hallwang, Sulzau und vom Wallersee-Moor.
- 2442 *Aplocera simpliciata*: (F) Sehr lokal in den westlichen Tauerntälern (Wildgerlos, Krimmler Achental, Obersulzbachtal, Stubachtal) nachgewiesen. Südosteuropäisch-westasiatische Art, verbreitet von den Ostalpen über den Balkan, die Türkei und Armenien.
- 2444 *Chesias legatella*: (F) Nur ein einziger Beleg vom 09.10.1992 aus Bürmoos. Ein ehemaliges Vorkommen von *Genista tinctoria* (Färberginster) im Gebiet ist bekannt (WITTMANN et al. 1987).
- 2475 *Scotopteryx luridata*: (R) In den Jahren 1952 bis 1956 nicht selten im Gebiet Krüzersberg westlich von Fürstenbrunn am Untersbergfuß. Mit der Vernichtung der Ginsterbestände wie auch andere Arten dort ausgestorben.
- 2477 *Scotopteryx moeniata*: (R) Im Jahr 1924 noch am Krüzersberg nahe Fürstenbrunn gefunden. Letzter Nachweis in Salzburg-Kasern 1961.
- 2480 *Orthonama vittata*: (F) Zwei historische Nachweise aus dem Lungau (1923 und 1924), dann am 05.06.1956 in Salzburg-Parsch, am 13.08.1977 in der Weitwörther Salzachau und am 06.08.1998 in Bürmoos.

2481 *Orthonama obstipata*: (F) Wanderfalter. Nachweise mit Ausnahme der Zone IV in allen Landesteilen, aber nur jahrweise und nicht häufig.

2508 *Euphyia adumbraria*: (F) In Salzburg nur aus dem Bluntautal und den angrenzenden Höhenlagen bekannt.

2539 *Thera cembrae*: (T) Das Taxon *mugo* wurde ursprünglich als ssp. von *T. variata* beschrieben und von EMBACHER et al. (2005) als Synonym zu *T. cembrae* gestellt (ökologische Variante). In HAUSMANN & VIIDALEPP (2012) wird das Taxon ohne weitere Begründung als Subspecies von *T. cembrae* geführt, obwohl sich in Tirol stellenweise die Verbreitungsgebiete überlappen.

2595 *Rheumaptera subhastata*: (F) Die üblicherweise erst ab rund 1500 m Höhe verbreitete Art wurde vereinzelt auch bereits ab 400 m Höhe aufgefunden.

2610 *Horisme calligraphata*: (F) Es gibt nur Nachweise von den xerothermen Kalkwänden im Salzkammergut (Falkensteinwand am Wolfgangsee).

2625 *Perizoma albulata*: (R) Die Art ist im Land zwar weit verbreitet, ist aber auf Magerstandorte angewiesen und somit potenziell bedroht.

2627 *Perizoma obsoletata*: (R) Da als Raupe auf Enzian-Arten angewiesen, muss die Art als potenziell bedroht angesehen werden.

2628 *Perizoma incultaria*: (T) Eine systematische Überprüfung bezüglich eines eventuellen Vorkommens von *Perizoma barrasso* ZAHM, CIESLAK & HAUSMANN, 2006 wurde bisher nicht durchgeführt.

2634 *Gymnoscelis rufasciata*: (F) Die wanderfreudige Art hat sich in Salzburg bereits etabliert (EMBACHER 2008).

2644 *Eupithecia inturbata*: (F) Der erste und bisher einzige Nachweis stammt vom 25.08.2016 aus Saalfelden (EMBACHER & KURZ 2017b). Die Art dürfte sehr selten sein, da die Nahrungspflanze der Raupe, der Feldahorn (*Acer campestre*), fast ausschließlich als Zierpflanze in Hecken wächst und stets zugeschnitten wird, sodass er keine Blüten hervorbringen kann. W. Hainböck (Steyr, O.Ö.) fand am 30.07.1967 ein Exemplar von *E. inturbata* am Schwarzensee bei St. Wolfgang (MACK 1985).

2652 *Eupithecia silenata*: (R) Der einzige Fund in den vergangenen 50 Jahren datiert aus dem Jahr 1978 aus dem Rauriser Hüttwinkltal, Bodenhaus.

2654 *Eupithecia abbreviata*: (F) Die im Verbreitungsatlas der Geometridae Österreichs (HUEMER & MALICKY 2009) verzeichneten Funde aus der Zone I und aus dem Bluntautal (Zone II) sind nicht belegt und beruhen vermutlich auf Verwechslungen mit ähnlichen Arten. Als Erstnachweis für Salzburg betrachten wir einen Fund vom 29.04.2023 in der Weitwörther Salzachau.

2663 *Eupithecia egenaria*: (F) Der bisher einzige Fundort ist der Rainberg in der Stadt Salzburg, wo auch die Nahrungspflanze der Raupe, *Tilia platyphyllos*, vorkommt.

Nachweise gibt es aus den Jahren 1988 bis 1996 und wieder 2022.

2669 *Eupithecia manniaria*: (R, T) SCALERICO et al. (2021) weisen durch Barcoding nach, dass es sich bei *E. conterminata* und *E. manniaria* um zwei Arten handelt. Nur zwei Salzburger Nachweise: Hallein (1914) und Thal-gau (1958). Zur weiteren Verbreitung siehe EMBACHER (2000b).

2675 *Eupithecia cretacea*: (F, T) In Kärnten, Osttirol und in der Steiermark autochthon. Ein Einzelfund vom 19.07.1960 auf dem Sonnblickgletscher (Stubachtal) in 2440 m Höhe (FEICHTENBERGER 1962) dürfte auf Vertrif-tung zurückzuführen sein. Die Art fliegt in den Alpen in der ssp. *fenestrata* MILLIÈRE, 1874 (MIRONOV 2003), die Nominatform kommt in Nordamerika vor, divergiert al-lerdings im DNA-Barcode von *E. fenestrata* um mehr als 6 % (HUEMER 2013).

2678 *Eupithecia cauchiata*: (F, R) Nur drei historische Nachweise: Salzburg-Stadt (1955), Muhr (1961) und Bluntautal bei Golling (1962).

2681 *Eupithecia goossensiata*: (T) Nach HAUSMANN et al. (2011) ist *E. goossensiata*, basierend auf DNA-Barcode-Untersuchungen, eigenständige Art und nicht synonym zu *E. absinthiata*.

2687 *Eupithecia thalictrata*: (F, R) Bisher nur in wenigen Exemplaren vom Scheffelblick am Falkenstein bei St. Gilgen bekannt.

2690 *Eupithecia millefoliata*: (F, R) Nur zwei Nachweise: Schloßalm über Bad Hofgastein (1959), Saalbach-Hin-terglemm (1969).

2714 *Drymonia querna*: (F, R) Von 1954 bis 1974 einige Nachweise in Flachgauer Eichenbeständen. Die letzten Funde stammen aus Bürmoos (2010).

2723 *Leucodonta bicoloria*: (F, R) Zwei Funde vom 20.05.1946 aus Hallwang, dann ab 1982 nur noch ein-zeln im nördlichen Flachgau (Bürmoos, Weidmoos, Weitwörther Au). Im Weidmoos bei Lamprechtshausen nicht selten.

2742 *Peridea anceps*: (F, R) Von 1927 bis 1980 sehr häu-fig in den Zonen I, Ia und II. Später nur noch zwei Funde in Bürmoos (1990, 2002) und einer im Bluntautal (2008).

2748 *Erebidae*: (T) Zu Großsystematik und Klassifikation siehe Zahiri et. al. (2011–2012).

2767 *Lymantria dispar*: (R) Wurde früher sehr selten in Salzburg gefunden: Plainberg in Bergheim, 23.08.1932; Salzburg-Parsch, 22.07.1962. Ein Fund ohne Datum stammt aus Abtenau (ca. 1935). Ein Wiederauftreten, bedingt durch den Klimawandel, erscheint durchaus möglich.

2770 *Euproctis chrysorrhoea*: (R) Von 1925 bis 1954 13 Nachweise in den Zonen I, Ia, II und III, dann kein Salz-burger Beleg mehr. Ausgestorben.



2780 *Penthophera morio*: (F, R) Von 1952 bis 1956 gab es einige Einzelfunde (Restvorkommen) im Süden der Stadt Salzburg und im Wallerseemoor, 1968 noch einen Nachweis im Goiser Moor (Wals-Siezenheim). Die thermophil-hygrophile Art lebte hier am Rande ihrer Verbreitung, ist vermutlich ausgestorben und wurde auch in Südbayern nach 1970 nicht mehr nachgewiesen (HASLBERGER & SEGERER 2016). Im Jahr 1989 wurde dann je ein männliches Exemplar im Blinklingmoos bei Strobl und bei St. Georgen im Flachgau gefunden, beide im Grenzgebiet zu Oberösterreich, woher sie auch stammen dürften.

2781 *Arctiinae*: (T) Zur Systematik siehe RÖNKÄ et al. (2016).

2788 *Spilosoma urticae*: (F, R) In der Landessammlung befinden sich zwei historische Funde (Salzburg-Salzachsee, e.p. 1953) und Salzburg-Parsch, 06.05.1956. Eine aktuelle Angabe vom 12.06.2020 aus dem Süden von Saalfelden ist nicht bestätigt.

2794 *Diacrisia purpurata*: (F) Bis 1960 im Bereich der Stadt Salzburg und Umgebung weit verbreitet, dann fast nur noch Raupenfunde in Grödig-Glanegg und Fürstenbrunn am Glanbach (letzter Nachweis hier: 2006). Ein rezenter Raupenfund aus den Moorwiesen bei Piesendorf (18.05.2021, Fotobeleg).

2798 *Arctia aulica*: (R) Zwei historische Nachweise. Seetal, östlich von Tamsweg, an der Grenze zur Steiermark (06.07.1922) und St. Gilgen-Schafberg (30.05.1949), an der Grenze zu Oberösterreich. In Salzburg nicht heimisch.

2803 *Utetheisa pulchella*: (F) Selten beobachteter Wanderfalter. Golling, 02.06.1961; Salzburg-Parsch 20.10.2014; Salzburg-Taxham 01.11.2022.

2834 *Setina roscida*: (F, T) Kommt in Salzburg nur in der alpinen ssp. *melanomos* vor. Recht häufig an wenigen Stellen im Bereich der Glocknerstraße und im angrenzenden Sonderschutzgebiet Pifflkar.

2836 *Amata phegea*: (R) Der einzige Salzburger Beleg stammt aus Mariapfarr (Lungau) vom 02.07.1954. Ein ehemaliges Vorkommen im Lungau ist nicht auszuschließen, es könnte sich aber auch um ein aus Kärnten verschlepptes Exemplar handeln.

2838 *Antichloris viridis*: (F) Mit Bananenlieferungen aus Panama und Ecuador zeitweise eingeschleppt. Kann nicht heimisch werden. Nachweise in Salzburg-Gnigl vom 27.07.1982 und vom 15.09.1983 (RUPP et al. 2022).

2852 *Lygephila craccae*: (F) Ein Einzelfund vom 07.09.1958 auf der Bad Hofgasteiner Schloßalm bei 2000 m beruht sicher auf Windvertriftung aus den Südalpen. Keine weiteren Nachweise.

2857 *Schranksia costaestrigalis*: (F) Nur im Weidmoos bei Lamprechtshausen (08.08.2006 bis 06.10.2015) und in Bürmoos (06.10.2011) gefunden (EMBACHER 2010a). Zur Verbreitung in Österreich und Südbayern: EMBACHER et al. (2007).

2870 *Eublemma parva*: (F) Seltener Wanderfalter. Bürmoos 01.08.2004, Saalfelden 24.06.2019.

2873 *Catephia alchymista*: (R) Drei Funde im Jahr 1955 am Scheinwerfer auf dem Salzburger Mönchsberg lassen auf Zuwanderung schließen. Ein Nachweis noch 1959 am Salzachsee in Salzburg-Liefering. Wiederfund nach 65 Jahren ohne Nachweise am 30.04.2024. Ein frisches Tier wurde am Fuße einer Straßenlaterne in Bergheim am Stadtrand von Salzburg fotografiert, ein zweiter Falter wurde am 27.5.2024 in Guggenthal bei Koppl gefunden. Die Raupe dieser wärmeliebenden Art lebt an Eiche.

2875 *Catocala fulminea*: (R) Nur zwei historische Nachweise: Fürberg bei St. Gilgen (1914), Plainberg in Bergheim (ohne Datum).

2878 *Catocala electa*: (F, R) Von 1952 bis etwa 1965 nicht selten im ganzen Land mit Ausnahme des Lungaus. Dann erst wieder 2000 am Plainberg bei Bergheim nachgewiesen. Danach wurde 2018 ein totes Exemplar in Golling aufgefunden, möglicherweise mit einem Auto verschleppt. Ein weiteres, bereits totes Exemplar, wurde am 07.09.2021 im Ortsgebiet von Thalgau gefunden. Zwei weitere Beobachtungen am Bahnhof von Bischofshofen am 16.08.2022 (wiederum ein Totfund) und am 01.09.2022 (Lebendfund).

2879 *Catocala elocata*: (F) Wanderfalter. Nachweise: Salzburg-Kasern 07.08.1951, Hallwang-Söllheim 05.10.1962, Salzburg-Liefering 14.08.1971, Salzburg-Parsch 14.09.1991.

2880 *Catocala sponsa*: (F) In höheren Lagen nur als Wanderer.

2885 *Ophiura tirhaca*: (F) Migrant. Ein Nachweis am 03.08.1951 auf dem Mönchsberg (Stadt Salzburg) an einem Scheinwerfer.

2887 *Minucia lunaris*: (F) Nur wenige Nachweise aus den Jahren 1935, 1939, 1951 bis 1957, 1960 und 1964 in den Zonen I (Hallwang) und Ia (Stadt Salzburg). Ein überraschender Fund am 25.05.1992 in Muhr (Lungau, Zone V) bei 1250 m bestätigt gelegentliche Zuwanderung (EMBACHER 1993). Keine neueren Nachweise.

2892 *Meganola albula*: (F) Erste Fundmeldung vom 28.07.2022 in Bürmoos. Vermutlich Einwanderung aus Bayern (RUPP et al. 2022). Mittlerweile auch ein Fotobeleg vom 13.07.2021 aus Elixhausen.

2897 *Nola cucullatella*: (R) Von 1925 bis 1973 einzeln in Salzburg-Stadt, im Bluntautal bei Golling, in Hallwang und in Koppl nachgewiesen. Ein Fotobeleg aus Saalfelden-Haid vom 02.07.2023 zeigt einen neuen Nachweis der Art.

2908 *Nycteola asiatica*: (F) Wanderfalter mit drei Nachweisen: Muhr, 02.10.1994; Bürmoos, 07.09.1996; Wildgerlostal bei Krimml, 12.07.2008. Beitrag zur Verbreitung und Lebensweise siehe EMBACHER 1995.

2909 *Noctuidae*: (T) Systematik und Nomenklatur der Noctuidae sind stets im Wandel begriffen, und es sind immer wieder Änderungen zu erwarten.

2916 *Trichoplusia ni*: (F) Wanderfalter mit einigen älteren Nachweisen: Golling, 25.05.1958 und 12.06.1968, Salzburg-Kasern und Salzburg-Parsch, 18.06.1962, Rauris-Wörth 30.06.1963.

2918 *Chrysodeixis chalcites*: (F) Vermutlich ein Nachkomme eines eingewanderten Tieres in Salzburg-Aigen am 12.12.2015 am Licht (RUPP 2016). Ebenfalls in Aigen wurden im Jahr 2020 mehrere Raupen in einem Garten an Tomaten gefunden. Rezente Raupenfunde aus der Stadt Salzburg auch aus den Stadtteilen Itzling (Herbst 2022 an Topinambur) und Elisabeth-Vorstadt (Herbst 2023). Weitere Imaginal-Funde aus Bürmoos (13.08.2022), Koppl (23.10.2022), Plainfeld (27.10.2022) und Salzburg-Leopoldskron (11.09.2023).

2930 *Panchrysia deaurata*: (F) Ein historischer Nachweis im Bluntautal (1935), dann nur noch zweimal auf den „Steppenhängen“ in Muhr (28.08.1976, 23.08.1984).

2935 *Autographa gamma*: (F, P) Jahrweise sehr häufiger Wanderfalter, wohl in drei Generationen. Einige Nachweise der Art im Dezember der letzten Jahre lassen vermuten, dass manche *A. gamma*-Individuen eine Überwinterung versuchen.

2937 *Autographa buraetica*: (F) Drei Tiere aus Saalbach-Hinterglemm, genit. det. durch G. Behounek (EMBACHER & GROS 2002).

2956 *Acontia lucida*: (F) Am 18.05.1996 ein Nachweis am Wartberg (Großgmain), am 02.07.2015 ein Fund in Jedl (Muhr). Gelegentlicher Zuwanderer.

2957 *Acontia trabealis*: (F, R) Eine Meldung vom 22.07.1966: Großarlal, „Alte Wacht“, Steinbruch im Stegachgraben. Keine weiteren Salzburger Nachweise.

2959 *Aedia funesta*: (F) Seit dem Erstnachweis am 02.08.2013 wird die Art regelmäßig in der Stadt Salzburg, in ihrer Umgebung (Koppl) und nördlich davon (Mattsee, Lamprechtshausen) gefunden und dürfte mittlerweile bodenständig sein (vgl. EMBACHER et al. 2014).

2978 *Acronicta menyanthidis*: (F, R) Ein einziger Nachweis: Weidmoos bei Lamprechtshausen, 08.08.1959. Funde sind auch aus dem benachbarten oberösterreichischen Ibmer-Moor bekannt (FOLTIN 1973), auch aus jüngster Zeit (KURZ & KURZ 2023).

2983 *Cucullia artemisiae*: (R) Zwei historische Nachweise aus dem Jahr 1934 (Eugendorf und Stadt Salzburg).

3002 *Cucullia thapsiphaga*: (R, T) In EMBACHER et al. (2011b) noch als *C. lanceolata* (VILLERS, 1789) geführt (nomen dubium). Nur wenige, weit zurückliegende Nachweise: Bluntautal bei Golling (1934, 1936), Hallwang (1943), Stubachtal (1949, 1953), Salzburg-Kasern (1956), Koppl (1962).

3004 *Cucullia lychnitis*: (F, R) Ein ursprünglich als *C. lychnitis* betrachtetes Exemplar in der Landessammlung (Salzburg-Parsch, 02.06.1954, leg. Witzmann) erwies sich als falsch determinierte *C. scrophulariae*. Es gibt aber einen sicheren Beleg aus dem Bluntautal vom 24.06.1971 (det. G. Behounek).

3007 *Calophasia lunula*: (R) Von 1923 bis 1964 in allen Landesteilen verbreitet, dann bis 1977 nur noch in der Stadt Salzburg und im Lungau gefunden. Vermutlich ausgestorben.

3009 *Sympistis nigrita*: (F) Eine Angabe vom Untersberg in MACK (1985) aus dem Jahr 1912 ist auf Grund der niedrigen Höhenlage sehr fragwürdig, aber nicht völlig ausgeschlossen, da aus den Kalkalpen auch ein Exemplar vom Großen Hundstod im Steinernen Meer (23.07.2001) bekannt ist.

3013 *Omia cymbalariae*: (F) In der Landessammlung gibt es einen Beleg aus Hallwang-Söllheim, 12.06.1956. Da die Art hier keinen Lebensraum besitzt, kann es sich nur um ein verschlepptes Tier oder um eine Fundortverwechslung handeln.

3019 *Amphypira livida*: (R) Nur drei historische Nachweise: Salzburg-Parsch (21.10.1955, 22.07.1962) und Anif (06.09.1960).

3030 *Periphanes delphinii*: (F) Ein zugeflogenes Exemplar am 04.08.1951 auf dem Mönchsberg in Salzburg. Nicht heimisch.

3034 *Protoschinia scutosa*: (F, R) Wanderfalter, 12 Exemplare von 1951 bis 1955 im Stubachtal (Weißseegebiet, 2350 m), in Zell am See, im Bluntautal bei Golling und auf dem Mönchsberg in der Stadt Salzburg. Kein Nachweis mehr nach 1955.

3036 *Heliiothis nubigera*: (F) Wanderfalter, nur zwei Funde: Salzburg-Parsch, 09.09.1997 und Muhr, 22.08.2003.

3037 *Heliiothis peltigera*: (F) Einer der häufigsten Wanderfalter der Heliiothinae, Funde fast im ganzen Land.

3038 *Heliiothis viriplaca*: (F) Wanderfalter, jahrweise recht häufig: 1950 bis 1952 und 2005 bis 2008. Letzter Beleg vom 08.06.2022, Stadt Salzburg.

3039 *Heliiothis adaucta*: (F, T) Wanderfalter. Wurde früher als ssp. *bulgarica* der im Norden Europas heimischen *H. maritima* betrachtet (FIBIGER et al. 2009). Mehrere Funde in den Jahren 1951 bis 1956, danach nur noch in den Hohen Tauern und im Lungau.

3041 *Helicoverpa armigera*: (F) Erster Nachweis am 07.09.1951 in der Stadt Salzburg. Ab 21.09.1983 Wiederfunde, besonders von 1999 bis 2010 im ganzen Land nicht selten.

3046 *Bryophila ereptricula*: (R) Nur wenige Funde im Lungau: Mauterndorf (1923), Thomatal (1974). Sicher ausgestorben.



3051 *Pseudeustrotia candidula*: (F, R) Einige Nachweise von 1949 bis 1970: Weidmoos bei Lamprechtshausen, Wenger Moor am Wallersee, Werfen, Mühlbach am Hochkönig, Wiederfund am 16.05.2024 in Bürmoos.

3053 *Spodoptera exigua*: (F) Von 1923 bis 1933 mehrere Funde im Lungau; von 1951 bis 1968 sehr häufig im Land; nur einzeln von 1994 bis 2007. Eine rezente Fundmeldung in Koppl am 01.11.2022.

3055 *Elaphria venustula*: (F) Fast nur Funde in Zone I, vor allem in den Feuchtbiotopen im nördlichen Flachgau: St. Georgen, Bürmoos, Weidmoos bei Lamprechtshausen, Wallerseemoor, Weitwörther Salzachau, Sam-Moos in der Stadt Salzburg (Zone Ia).

3058 *Caradrina kadenii*: (F) Arealerweiterer, erst zwei sichere Nachweise in Salzburg (EMBACHER & HUEMER 2008, EMBACHER et al. 2014). Ein rezenter Fotobeleg aus Mattsee (16.08.2023) ist mit hoher Wahrscheinlichkeit dieser Art zuzuordnen.

3060 *Caradrina selini*: (F) Nur durch einen Fund vom 30.06.2003 aus Muhr (Lungau) belegt. Bodenständigkeit unsicher, aber möglich, eventuell auch aus Kärnten zugeflogen (EMBACHER et al. 2004).

3064 *Hoplodrina alsinides*: (F, T) In HUEMER (2013) und HUEMER et al. (2019) wurde unter *H. octogenaria* bereits auf eine kryptische Art hingewiesen. HUEMER et al. (2020) wiesen nun vor allem durch genetische Untersuchungen (DNA-Barcode) nach, dass sich unter der häufigen *H. octogenaria* ein weiteres valides Taxon mit südalpiner Verbreitung befindet und erhoben die bereits 1922 beschriebene *H. alsinides* in den Artrang. Mehrere Funde in Muhr (Lungau) sind mittels Genitaluntersuchungen nachgewiesen.

3078 *Athetis gluteosa*: (F, T) Das Taxon *A. kitti* REBEL, 1913 wurde zeitweise als Art bzw. als Subspecies von *A. gluteosa* betrachtet, gilt heute als Synonym. Es ist die Form der alpinen Trockenrasen („Felssteppe“) und wurde bisher in Salzburg im Gollinger Blunntal und in Lofer gefunden. In den Jahren 1934 bis 1984 war die Art im Blunntal sehr häufig; an manchen Tagen kamen bis zu 30 Exemplare ans Licht. Der letzte Fund stammt vom 11.08.2005. Im Bereich der trockenwarmen Südhänge in Lofer wurden am 21.07.2009 etwa 30 Individuen von *A. gluteosa* festgestellt (vid. G. Embacher & P. Gros).

3079 *Athetis pallustris*: (F, R, T) Manche Autoren betrachten den Namen *Hydrillula* TAMS, 1938 als Gattungsnamen, bzw. als Untergattung von *Athetis*. Die Funde von *A. pallustris* liegen weit zurück: Von 1936 bis 1951 gab es mehrere Nachweise am Seewaldsee (St. Koloman), in Hallwang und im Blunntal bei Golling. Zuletzt wurde die Art in Hinterwinkl bei Ebenau angetroffen (25.07.1974, 01.06.1983).

3081 *Dypterygia scabriuscula*: (R) Von 1955 bis 1981 mehrfach im Blunntal gefunden. Weitere Nachweise: Ursprungmoos bei Elixhausen (1936), Zell am See (1953), Uttendorf (1952), Stadt Salzburg (2000).

3089 *Cloantha hyperici*: (F) Bisher nur im Salzkammergut (Wolfgangsee-Gebiet) gefunden (KURZ & EMBACHER 2014a).

3100 *Staurophora celsia*: (F, R) Am 28.09.1962 ein Exemplar in einem Zug bei Hallein gefunden, am 20.07.1973 ein vermutlich aus einer Zucht stammendes Tier (Mitte Juli!) im Blunntal bei Golling. Keine Bodenständigkeit.

3107 *Hydraecia ultima*: (F, R) War zeitweise in Salzburg bodenständig: Funde 1907, 1932 bis 1933, 1951 bis 1955. Letzter Nachweis: 1966 (TARMANN & EMBACHER 1986).

3136 *Apamea anceps*: (R) Von 1920 bis 1961 in allen Bezirken nicht selten, dann kein Nachweis mehr. Vermutlich ausgestorben.

3153 *Mesapamea secalis*: (T) Das Taxon *M. remmi* wird als Hybrid von *M. secalis* und *M. secalella* betrachtet (ZILLI et al. 2005). Es liegen davon zwei genitaluntersuchte Exemplare vor.

3154 *Mesapamea secalella*: (T) Siehe *M. secalis*.

3163 *Oligia dubia*: (F) Erster Nachweis vom Mönchsberg in Salzburg-Stadt (1951). Im Blunntal bei Golling 1928 und dann mehrfach von 2003 bis 2008 (EMBACHER 1986, EMBACHER 2005). In Golling auch beim Pass Lueg zwischen 2012 und 2015. Aufstieg zur Eisriesenwelt bei Werfen in etwa 950 m Höhe (2011).

3186 *Agrochola lychnidis*: (R) Von 1950 bis 1964 mehrere Nachweise in den Zonen I, Ia und II.

3197 *Conistra erythrocephala*: (R) Von 1930 bis 1963 mehrere Belege in den Zonen I, Ia, II und III.

3204 *Xylena exsoleta*: (R) 1921 und 1925 Nachweise im Lungau; von 1910 bis 1968 mehrere Belege in den Zonen I, Ia, II und III. Später kein Nachweis mehr.

3217 *Cosmia diffinis*: (F, R) Nur Einzelfunde in den Zonen Ia und II im Jahr 1917 und von 1953 bis 1960. Letzter Nachweis am 16.07.2010 am Salzburger Mondsee-Ufer bei Scharfling. Ein Grund für den Verlust dieser in Salzburg an *Ulmus glabra* (Berg-Ulme) lebenden Art könnte unter anderem auch auf das vom Schlauchpilz *Ophiostoma ulmi* verursachte „Ulmensterben“ zurückzuführen sein.

3218 *Cosmia affinis*: (F, R) Bis 1987 Einzelfunde im ganzen Land. 1987 noch in Grödig-Fürstenbrunn und in Muhr (Lungau) nachgewiesen. Danach lange Zeit keine Funde mehr, möglicherweise auch aufgrund des vom Schlauchpilz *Ophiostoma ulmi* verursachten „Ulmensterbens“ (die Ulme ist auch die Raupenfutterpflanze von *C. affinis*). Erst am 21.07.2021 konnte wieder ein Individuum am Rainberg in der Stadt Salzburg nachgewiesen werden (RUPP et al. 2023), im folgenden Jahr auch am 04.07.2022 in der Salzachau bei Weitwörth und kurz danach am 17.08.2022 in Großarl.

3222 *Dichonia convergens*: (R) Fünf Belege in der Stadt Salzburg von 1936 bis 1962. Ausgestorben.

3226 *Dryobotodes eremita*: (R) Mehrere Nachweise von 1911 bis 1959 in den Zonen I, Ia und II.

3232 *Aporophyla lutulenta*: (F, R, T) Nach aktuellen genetischen Erkenntnissen durch DNA-Barcode-Untersuchungen sind *A. lutulenta* und *A. lueneburgensis* zwei getrennte Arten mit unterschiedlichen Verbreitungsgebieten (HUEMER et al. 2019). Demnach sind alle Salzburger Nachweise aus dem Lungau (EMBACHER 1997) und auch Funde im Burgenland und in Italien sichere *A. lutulenta*.

3233 *Aporophyla lueneburgensis*: (F, R, T) Nach aktuellen genetischen Erkenntnissen durch DNA-Barcode-Untersuchungen sind *A. lutulenta* und *A. lueneburgensis* zwei getrennte Arten mit unterschiedlichen Verbreitungsgebieten (HUEMER et al. 2019). Die Art ist in Salzburg vermutlich ausgestorben; weit zurückliegende Nachweise gibt es aus dem Pinzgauer Saalachtal (Leogang, Saalfelden) und auch aus dem Salzachtal. Eine weitere wissenschaftliche Erhebung dazu ist in Vorbereitung.

3236 *Dasypolia ferdinandi*: (F) Ein vom Salzburger Sammler und Lokführer der ÖBB F. Mairhuber am 30.10.1961 am Bahnhof in Bad Gastein an einem Beleuchtungskörper gefundenes Exemplar einer vermeintlichen *Dasypolia templi* wurde vom bayerischen Lepidoptologen J. Wolfsberger dem französischen Spezialisten C. Boursin zur Begutachtung überbracht und schließlich als *D. ferdinandi* determiniert. Vermutlich war das Tier mit der Eisenbahn nach Gastein gelangt. Die Art lebt in den französischen und italienischen Alpen.

3256 *Egira conspicillaris*: (R) 1928 ein Fund in Strobl, von 1951 bis 1962 sieben Funde in der Stadt Salzburg.

3281 *Lacanobia splendens*: (R) Ein Exemplar vom 24.08.1927 aus Untertauern. Ein ehemaliges Vorkommen in dem Gebiet ist nicht völlig auszuschließen.

3283 *Melanchra persicariae*: (P) Mehrfach wurden Rau-pen mit Zimmerpflanzen, die während des Sommers im Freien standen und über den Winter in geheizte Zimmer gebracht wurden, versehentlich mit eingetragen. Die Falter schlüpfen dann im geheizten Zimmer während des Winters.

3293 *Sideridis turbida*: (R) Ein einziger Beleg: Salzburg-Parsch, 02.06.1955. War vermutlich nie bodenständig oder ist ausgestorben.

3301 *Hadena bicruris*: (T) HACKER (1996) beurteilt die Taxa *H. bicruris* und *H. capsincola* als valide Arten. Der Artstatus ist allerdings umstritten und bisher unzureichend belegt (HASLBERGER & SEGERER 2016). Nach HUEMER et al. (2019) gibt es keinen Unterschied im DNA-Barcode. *H. capsincola*-Weibchen haben jedoch nach HACKER (1996) bedeutend längere Apophysen als jene von *H. bicruris*. Dieser Umstand führte nach Genitaluntersuchungen auch zur Aufnahme von *H. capsincola* in EMBACHER et al. (2011b). Leider wurden in dieser Arbeit die Verbreitungsangaben für beide Arten (Vorkommen in den Zonen) vertauscht.

3302 *Hadena capsincola*: (T) Siehe Ausführungen bei *Hadena bicruris*.

3316 *Mythimna vitellina*: (F) Wanderfalter, jahrweise nicht selten, Funde in allen Zonen.

3317 *Mythimna unipuncta*: (F) Wanderfalter, 1954 erstmals in Salzburg gefunden, von 1978 bis 1981 sehr häufig. 2002 noch in Hallein-Rif nachgewiesen, danach erst wieder am 20.10.2023 in Guggenthal bei Koppl beobachtet (P. Gros).

3331 *Peridroma saucia*: (F) Wanderfalter. Beobachtung im ganzen Land, jahrweise nicht selten, vor allem in Muhr (Zone V). Letzter Nachweis: 23.08.2003.

3336 *Dichagyris flammata*: (F) Zuwanderer aus den Südalpen. Funde am Krimmler Tauern (18.07.1950), am Weißsee im Stubachtal (21.07.1963), in Hallwang-Söllheim (30.08.1951, 30.08.1952) und in Grödig (08.09.1994).

3337 *Dichagyris nigrescens*: (F) Gelegentlicher Zuwanderer aus den Südalpen. Nachweise aus dem Stubachtal vom 02.07.1942 und vom 18.07.1961 sowie vom 28.06.1972 aus Wagrain (EMBACHER 1996).

3338 *Dichagyris signifera*: (F) Nur aus Muhr im Lungau bekannt, letzter Fund 1995.

3341 *Euxoa obelisca*: (F, R) Von 1948 bis 1954 einige Funde in der Stadt Salzburg (Mönchsberg, Parsch), in Zell am See und in St. Johann im Pongau. Letzter Nachweis 1976 in Jedl (Muhr). Ein angeblicher Fund von *Euxoa vitta* (ESPER, [1789]) am 06.09.1959 in Lintsching im Lungau (MACK 1985), syntop und synchron mit *E. obelisca*, bezieht sich sicher auf *E. obelisca* und ist so auch in MALICKY et al. (2000) vermerkt.

3342 *Euxoa tritici*: (F, R, T) In FIBIGER (1997) und demnach auch in EMBACHER (1999) und EMBACHER et al. (2011b) wurden die Taxa *tritici* (= *crypta*), *nigrofusca* (= *tritici*) und *eruta* noch als drei eigenständige Arten betrachtet. In HUEMER (2013) sowie in HASLBERGER & SEGERER (2016) wird festgestellt, dass sich die drei Taxa weder phänotypisch noch genitalmorphologisch zweifelsfrei unterscheiden lassen. Auch die Ergebnisse des DNA Barcoding sprechen nicht für Unterschiede auf Artniveau und eher für phänologisch und ökologisch getrennte Stämme einer Art (HASLBERGER & SEGERER 2016). Die Art ist ausgestorben. Ursprüngliche Angaben für die „*tritici*-Taxa“: *E. tritici* (= *crypta*): 13.08.1954, Salzburg-Stadt, leg. Witzmann, det. Fibiger. *E. nigrofusca* (= *tritici*): 08.09.1959, Judenberg/Gaisberg, leg. Witzmann, det. Fibiger. Eine Angabe von E. Hoffmann aus Abtenau, 26.07.1929, ist nicht einzuordnen. *E. eruta*: Salzburg-Mönchsberg, 31.07. und 04.08.1951 (4 Exemplare) leg. Mazzucco, det. Fibiger, und Muhr, 24.08.1976, leg. et det. Embacher. Neuerdings werden *E. nigrofusca* und *E. tritici* in LepiWiki (2023) wieder als getrennte Arten geführt (siehe auch SEGERER et al. 2023). Die Autoren dieser Arbeit bleiben derzeit noch bei der Auffassung von *E. tritici* als eine einzige Art.

3344 *Euxoa aquilina*: (F, R) Von 1950 bis 1969 sechs Funde in der Stadt Salzburg und zwei in Leogang. Ausgestorben.

3346 *Euxoa culminicola*: (F) Die im Kärntner Glocknergebiet heimische Hochgebirgsart wurde in wenigen Exemplaren auch an der Glocknerstraße in Salzburg gefunden: Fundort nicht genau angeführt, 13.08. und 16.08.1950, und beim Mittertörl (2330 m) am 29.09.1987 und am 04.08.1994.

3355 *Agrotis ipsilon*: (F) Wanderfalter, jahrweise sehr häufig im ganzen Land.

3364 *Diarsia rubi*: (T) In PÜHRINGER et al. (2005) wird der Artstatus von *D. florida* (F. SCHMIDT, 1859) nach morphologischen Erkenntnissen bezweifelt. HUEMER (2013) und HASLBERGER & SEGERER (2016) führen das Taxon als Art, wobei letztere geringe, aber konstante Unterschiede im DNA-Barcode gegenüber *D. rubi* erwähnen. Auch im LepiWiki (2023) wird *D. florida* als gute Art geführt. Für Salzburg liegen noch keine Untersuchungen dazu vor, die Art (?) könnte aber auch hier zu finden sein.

3373 *Viola photia molothina*: (F) Von 1951 bis 1959 mehrfach in der Stadt Salzburg und nördlich davon nachgewiesen, von 1970 bis 1981 Einzelfunde im nördlichen Flachgau: Bürmoos, St. Georgen, Wenger Moor am Wallersee. Der letzte Nachweis gelang am 16.06.2011 im Weidmoos bei Lamprechtshausen.

3383 *Chersotis alpestris*: (F) Ein einzelner Fund am 21.07.1998 in Lend, abseits des Lebensraumes der Art, weist auf Verschleppung aus Kärnten oder Osttirol hin (EMBACHER et al. 2014).

3393 *Noctua orbona*: (F) Die spärlichen Funde (Stadt Salzburg 1937, 1950, 2014), in Rauris, Kolm-Saigurn (18.08.1984) und auf der Edelweißspitze (Großglocknerstraße, 2400 m) vom 03.08.2003 weisen auf gelegentliche Zuwanderung hin.

3394 *Noctua interposita*: (F) Der einzige Fund in Salzburg stammt aus dem Stubachtal (Weißsee, 2350 m). Die Art ist nicht bodenständig.

3396 *Noctua interjecta*: (F) Nach dem Erstfund der invasiven Art in der Stadt Salzburg am 27.07.2014 (EMBACHER et al. 2016) und einem weiteren Nachweis am 30.07.2016 (EMBACHER & KURZ 2017b) konnten im Jahr 2021 mehrere Individuen beobachtet werden, eine Bestätigung für die Annahme, dass sich *N. interjecta* in Salzburg bereits etabliert hat. Am 12.07.2021 wurde ein Exemplar in der Stadt Salzburg, am 12.08.2021 eines in Bürmoos im Bezirk Salzburg-Umgebung und am 13.08.2021 ein weiteres Exemplar im Süden der Kalkalpen bei Werfen aufgefunden. Letzter Fund: 29.07.2023 in Guggenthal bei Koppl. Aus Südbayern gibt es laut HASLBERGER (2006) bereits Funde aus den Jahren 1990 und 2002.

3402 *Spaelotis ravidata*: (R) Nur drei historische Funde: Bluntatal bei Golling, 1928; Elixhausen-Ursprung, 1936 und Salzburg-Mönchsberg, 1975. Die Art lebte in Salzburg sicher am Rande ihrer Verbreitung und ist ausgestorben.

3418 *Xestia sexstrigata*: (F, R) Die Art ist nur in wenigen Exemplaren aus Bürmoos bekannt.

3424 *Xestia sincera*: (F) Ist in Salzburg nicht heimisch. Ein Beleg vom 16.07.1958 aus Hallwang-Söllheim beruht mit Sicherheit auf einer Fundortverwechslung oder auf Verschleppung durch Verkehrsmittel.

# Literaturverzeichnis

- AARVIK L., BENGTSSON B.Å., ELVEN H., IVINSKIS P., JÜRIVETE U., KARSHOLT O., MUTANEN M. & SAVENKOV N. (2017): Nordic-Baltic Checklist of Lepidoptera. – Norwegian Journal of Entomology, Supplement Nr. **3**: 1-236.
- ARNSCHIED W.R. & WEIDLICH M. (2017): Psychidae. Microlepidoptera of Europe, Vol. 8, 421 pp. – Brill, Leiden.
- AUER I., BÖHM R., DOBESCH H., HOFINGER S., KOCH E., NIEDERMOSER B., OHMS A., POTZMANN R., SCHEIFINGER H., STAUDINGER M. & UNGERSBÖCK M. (2010): Klimaatlas von Salzburg. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Erstellt im Auftrag des Amtes der Salzburger Landesregierung, Abteilung Umweltschutz.
- BAUER F., STÜBNER A., NEINHUIS C. & NUSS M. (2012): Molecular phylogeny, larval case architecture, host-plant association and classification of European Coleophoridae (Lepidoptera). – Zoologica Scripta **41**: 248-265.
- BELLING H. (1920): Wander- und Sammeltage in drei Tälern der Ostalpen (Kapruner Tal, Krimmler Achenal und Zillertal). – Deutsche Entomologische Zeitschrift: 17-36.
- BENGTSSON B.Å. (1997): Scythrididae. In: HUEMER P., KARSHOLT O. & LYNEBORG L. (eds.): Microlepidoptera of Europe **2**: 1-301.
- BERECZKI J., PECSENYE K., VARGA Z., TARTALLY A. & TÓTH J.P. (2018): *Maculinea rebeli* (Hirschke) – a phantom or reality? Novel contribution to a long-standing debate over the taxonomic status of an enigmatic Lycaenidae butterfly. – Systematic Entomology **43**: 166-182.
- BIGOT L. & PICARD J. (2008): Les Stenoptilia français de la section *graphodactyla*: *S. asclepiadeae* n. sp. et *S. failliel* n. sp. (Lepidoptera, Pterophoridae). – L'Entomologiste **64** (2): 91-102.
- BINDER A. & GRABE A. (1926): Beitrag zur Fauna der nördlichen Kalkalpen. – Internationale Entomologische Zeitschrift Guben **20**: 69, 77, 85 ff.
- BROWN J.W., AARVIK L., HEIKILÄ M. & MUTANEN M. (2019): A molecular phylogeny of Cochyliina, with confirmation of its relationship to Euliina. – Systematic Entomology **45** (1): 160-174.
- BUCHSBAUM U. & BEYER G. (2009): *Cacoecimorpha pronubana* (HÜBNER, 1799) in München (Bayern) (Lepidoptera, Tortricidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **58** (3/4): 113-116.
- DANIEL F. (1954): Die Stämme der *Zygaena transalpina* Esp./*angelicae* O. im oberen Murtal in Steiermark im Vergleich mit anderen mitteleuropäischen Populationen (Lep., Zygaenidae). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 51-78.
- DEL-NEGRO W. (1983): Geologie des Landes Salzburg. – Sonderpublikation des Salzburger Landespressebüros Nr. **45**:1-152.
- DESCHKA G. (1995): Schmetterlinge als Einwanderer. In: Oberösterreichisches Landesmuseum (Hrsg): Einwanderer. Neue Tierarten erobern Österreich. Stapfia **37**: 77-128.
- DINKÄ V., LUKHTANOV V.A., TALAVERA G. & VILA R. (2011): Unexpected layers of cryptic diversity in wood white *Leptidea* butterflies. – Nature Communications **2**, 324. DOI: 10.1038/ncomms1329.
- DOMBROSKE J. & SPERLING F.A. (2013): Phylogeny of the tribe Archipini (Lepidoptera: Tortricidae: Tortricinae) and evolutionary correlates of novel secondary sexual structures. – Zootaxa **3729**: 1-62.
- EITSCHBERGER U., REINHARDT R., STEINIGER H. & BREHM G. (1991): Wanderfalter in Europa (Lepidoptera). – Atalanta **22** (1): 1-67.
- ELSNER G., LIŠKA J. & PETRU M. (2008): Eine neue Art der Gattung *Lypusa*. – Entomologische Zeitschrift, Stuttgart **118**: 107-112.
- EMBACHER G. (1986): Ein Fund von *Oligia dubia* HEYDEMANN, 1942 in den Nördlichen Kalkalpen (Lepidoptera, Noctuidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **35**: 54-56.
- EMBACHER G. (1987): Die Fluktuation der Großschmetterlingsarten im Land Salzburg zwischen 1955 und 1986. – Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **10**: 26-31.
- EMBACHER G. (1990a): Kritische Bemerkungen zu zweifelhaften Lepidopterenfunden inklusive Nachtrag zur Bibliographie der Schmetterlingsfauna des Landes Salzburg. – Entomofauna **11** (11): 177-213.
- EMBACHER G. (1990b): Prodrum der Großschmetterlingsfauna Salzburgs. – Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **11**: 61-151.
- EMBACHER G. (1993): *Minucia lunaris* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): Ein gelegentlicher Zuwanderer in den Nordalpen (Lepidoptera, Noctuidae). – Atalanta **24** (1): 3-8.
- EMBACHER G. (1995): Beitrag zur Verbreitung und Lebensweise von *Nycteola asiatica* (KROULIKOVSKY, 1904) (Lepidoptera: Noctuidae, Sarrothripinae). – Atalanta **26** (1/2): 123-131.
- EMBACHER G. (1996): Wanderfalter und Irrgäste im Bundesland Salzburg (Österreich). (Insecta, Lepidoptera). – Atalanta **27** (3/4): 505-516.



- EMBACHER G. (1997): Lepidopterologische Besonderheiten aus dem Lungau, Land Salzburg (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **13**: 60–67.
- EMBACHER G. (1998a): Die Blutströpfchen des Landes Salzburg (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae). – Stapfia, Oberösterreichisches Landesmuseum Linz. **55**: 85–96.
- EMBACHER G. (1998b): Die Grünwiderchen des Landes Salzburg (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). – Stapfia, Oberösterreichisches Landesmuseum Linz. **55**: 97–106.
- EMBACHER G. (1998c): Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna: Zusammenfassung der Zitate von 1845 bis 1998 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **14**: 20–26.
- EMBACHER G. (1999): Die Arten der *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761) – Gruppe in Salzburg (Lepidoptera: Noctuidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **51**: 9–14.
- EMBACHER G. (2000a): Prodrusus 2000 – Die Großschmetterlinge des Landes Salzburg. Kommentierte Liste – Verbreitung – Gefährdung (Insecta: Lepidoptera). – Naturschutzbeiträge **25/00**, 85 pp.
- EMBACHER G. (2000b): Beitrag zur Verbreitung von *Eupithecia conterminata* (LIENIG & ZELLER, 1846) (Lepidoptera, Geometridae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **49** (1/2): 21–26.
- EMBACHER G. (2001): In memoriam Prof. Dr. Karl Mazzucchi (1899–1976). – Entomologica Austriaca **5/2002**: 20.
- EMBACHER G. (2002a): Ein zweiter Nachweis von *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996 aus Salzburg (Lepidoptera: Tortricidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **51** (3/4): 85–86.
- EMBACHER G. (2002b): Die Tortricidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 65–79.
- EMBACHER G. (2003): Zwei *Saturnia*-Arten neu für das Land Salzburg (Lepidoptera: Saturniidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **55** (3/4): 65–68.
- EMBACHER G. (2005): Ein aktueller Nachweis von *Oligia dubia* (HEYDEMANN, 1942) in den Kalkalpen Salzburgs (Lepidoptera: Noctuidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **54** (1/2): 47–48.
- EMBACHER G. (2007): Die Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Museum „Haus der Natur“ in Salzburg. – Entomologica Austriaca **14**: 141–153.
- EMBACHER G. (2008): Erster Nachweis einer natürlichen Reproduktion von *Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809) im Land Salzburg (Lepidoptera: Geometridae). – Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 175–176.
- EMBACHER G. (2009): Die Crambidae (Lepidoptera) des Landes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **10**: 3–15.
- EMBACHER G. (2010a): Die Schmetterlingsfauna des Natur- und Europaschutzgebietes Weidmoos im Salzburger Alpenvorland (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **18**: 35–50.
- EMBACHER G. (2012): Der Buchsbaumzünsler *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) jetzt auch in Salzburg nachgewiesen (Lepidoptera: Crambidae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1-2/2012**: 3–4.
- EMBACHER G. (2015): Schmetterlingsforschung in Salzburg 1845 bis 2015. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **22**: 71–75.
- EMBACHER G. (2017): Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 3 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **24**: 23–29.
- EMBACHER G. (2020): Ein Salzburger Endemit unter den Schmetterlingen: *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996 (Lepidoptera: Tortricidae, Olethreutinae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **26**: 5–7.
- EMBACHER G. (2023): Lepidopterologische Besonderheiten aus dem Lungau, Teil 2: Schmetterlingsarten, die im Land Salzburg bisher ausschließlich im Lungau nachgewiesen werden konnten (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **28**: 31–36.
- EMBACHER G. & GROS P. (2002): Neue und interessante Schmetterlingsnachweise aus Salzburg und Korrekturen zum Prodrusus 2000 (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **54** (1/2): 47–54.
- EMBACHER G. & GROS P. (2016): Der Efeuwickler *Clepsidumicolana* (ZELLER, 1847) nun auch in Salzburg (Lepidoptera: Tortricidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 96–97.
- EMBACHER G. & HUEMER P. (2008): Neues aus der Schmetterlingsfauna Salzburgs (3) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **60** (3/4): 97–104.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2008a): Die Pterophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **8**: 3–9.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2008b): Yponomeutidae, Ypsolophidae, Plutellidae und Acrolepiidae (Lepidoptera) des Landes Salzburg. – Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 3–11.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2017a): Migration in Salzburgs Schmetterlingsfauna: Adventivarten bzw. Neozoa (Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **24**: 12–17.

- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2017b): Fünfter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **18**: 61–67.
- EMBACHER G., GROS P. & KURZ M.A. (2020): Sechster Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **21**: 69–78.
- EMBACHER G., GROS P. & SCHEURINGER E. 2007: *Schrankia costaestrigalis* (STEPHENS, 1834) in Österreich und Südbayern (Lepidoptera: Erebidae, Hypenodinae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **56** (3/4): 62–66.
- EMBACHER G., KURZ M. & ZELLER-LUKASHORT C. (2004): Beitrag zur Microlepidopteren-fauna Salzburgs (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **5**: 57–66.
- EMBACHER G., MURAUER K. & TARMANN G.M. 2005: *Thera variata mugo* BURMANN & TARMANN, 1983 – syn. n. von *T. cembrae* KITT, 1912 (Lepidoptera: Geometridae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **54** (3/4): 73–81.
- EMBACHER G., KURZ M.A. & NELWEK H. (2012): 1. Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **13**: 9–14.
- EMBACHER G., KURZ M.A. & NELWEK H. (2014): Dritter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **15**: 9–14.
- EMBACHER G., KURZ M. & GROS P. (2015): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg: Ergänzungen und Korrekturen zum Katalog von 2011 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **22**: 58–62.
- EMBACHER G., KURZ M.A., KURZ M.E. & GROS P. (2011a): Neues aus der Schmetterlingfauna Salzburgs (4) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **63**: 1–8.
- EMBACHER G., KURZ M.A., POHLA H. & GROS P. (2016): Vierter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **17**: 55–61.
- EMBACHER G., GROS P., KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER-LUKASHORT H.C. (2011): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg. Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die geologischen Zonen des Landes (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **19**: 5–89.
- FEICHTENBERGER E. (1962): Die Macrolepidopterenfauna des Stubachtales (Salzburg, Hohe Tauern). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **47**: 98–105, 113–135, 142–149, 164–168, 180–182.
- FEICHTENBERGER E. (1968): 1. Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna des Stubachtales (Salzburg, Hohe Tauern). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **53**: 55–60.
- FIBIGER M. (1997): Noctuidae Europaeae, Vol. 3, Noctuidae III, 418 pp. – Entomological Press, Sorø, DK.
- FIBIGER M., RONKAY L., STEINER A. & ZILLI A. (2009): Panteinae – Bryophilinae. Noctuidae Europaeae, Vol. 11. – Entomological Press, Sorø, DK, 504 pp.
- FOLTIN H. (1973): Die Schmetterlinge des Ibmer Moores. Ein Beitrag zur Fauna des Landes Oberösterreich. – Jahrbuch O.Ö. Museumsverlag **118** (1): 211–226.
- FRANK H. (1944): Allerlei aus dem Lungau. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **28**: 99.
- FRANZ H. (1943): Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und -soziologischen Erforschung der Alpen. – Denkschrift der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse **107**: 144–207.
- GAEDIKE R. (2017): Scythrididae. In: GAEDIKE R., NUSS M., STEINER A. & TRUSCH R. (Hrsg.): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2., überarbeitete Auflage. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft **21**: 1–362.
- GAEDIKE R. (2019): Tineidae II (Myrmecozelinae, Perissomasticinae, Tineinae, Hieroxestinae, Teichobiinae and Stathmopolitinae). In: KARSHOLT O., MUTANEN M. & NUSS M. (edit.). – Microlepidoptera of Europe **9**: 1–248. Brill, Leiden und Boston.
- GIELIS C. (2013): Pterophoridae – In: HUEMER P., KARSHOLT O. & LYNEBORG L. (eds.): Microlepidoptera of Europe. Volume 1, 222 pp. Apollo Books, Stenstrup.
- GROS P. (2013): Der Große Feuerfalter *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1802) in Oberösterreich. Eine in Ausbreitung befindliche Art der FFH-Richtlinie, die durch geringfügige Anpassung von Naturschutzmaßnahmen zusätzlich gefördert werden könnte (Lepidoptera: Lycaenidae). – Linzer biologische Beiträge **45/1**: 643–655.
- GROS P. (2016): Erster Nachweis des Tomatenschädling *Tuta absoluta* (MEYRICK, 1917) im Bundesland Salzburg: Offensichtlich auch der älteste bekannte Beleg in Österreich (Lepidoptera: Gelechiidae, Gelechiinae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 5–7.
- GROS P. (2018): Arealausweitungen thermophiler Arten: Erster Nachweis von *Pieris mannii* (MAYER, 1851) aus den Bundesländern Salzburg und Oberösterreich (Lepidoptera: Pieridae). – Linzer biologische Beiträge **50/1**: 373–379.
- GROS P. (2019): Neue und bemerkenswerte Schmetterlingsfunde aus dem Bundesland Salzburg, Österreich (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **25**: 9–101.
- GROS P. (2020): Die Tagfalter Salzburgs. – <https://www.hausdernatur.at/de/tagfalter-salzburgs.html>.



- GROS P. (2023): Rote Liste der Tagfalter Salzburgs – Evaluierung des Gefährdungsstands der in Salzburg nachgewiesenen Tagfalterarten, Datenstand 2021. – Naturschutzbeitrag **45/23**, 74 pp.
- GROS P. & GFERER V. (2023): *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1802), der Große Feuerfalter, eine für Salzburg neue Tagfalterart der FFH-Richtlinie (Lepidoptera: Lycaenidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **28**: 25–30.
- HABELER H. (2008): Die subalpin-alpinen Lebensräume des Bläulings *Maculinea rebeli* (HIRSCHKE, 1904) in den Ostalpen (Lepidoptera, Lycaenidae). – Joannea Zoologie **10**: 143–164.
- HACKER H. (1996): Revision der Gattung *Hadena* SCHRANK, 1802 (Lepidoptera: Noctuidae). – Esperiana **5**: 7–696.
- HAIDENTHALER L. (1929): Ein Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Landes Salzburg, zugleich Versuch der Aufstellung eines neuen Verzeichnisses dieser Fauna. – Societas entomologica **44** (1): 1–3; **44** (2): 5–7; **44** (3): 9–10, 15–16, 19, 23–24, 27–28, 30–32, 33–35. Stuttgart.
- HAIDENTHALER L. (1958): Bemerkenswertes aus der Salzburger Lepidopterenfauna. – Festschrift Haus der Natur zum 70. Geburtstag von E.P. Tratz, pp. 82–85.
- HANUS J. & THEYE M.-L. (2010): *Parnassius phoebus* (FABRICIUS, 1793), a misidentified species (Lepidoptera: Papilionidae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, N.F. **31** (1/2): 71–84.
- HASLBERGER A. (2006): Neue und interessante Makrolepidopterenfunde aus Südbayern (Lepidoptera: Hesperidae, Pieridae, Nymphalidae, Geometridae, Notodontidae, Noctuidae, Nolidae, Arctiidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **55** (1/2): 19–22.
- HASLBERGER A. & SEGERER A.H. (2016): Systematische, revidierte und kommentierte Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft, Band 106 Supplement, 336 pp.
- HASLBERGER A., LICHTMANNECKER P., GRÜNEWALD T., GUGGEMOOS T. & SEGERER A.H. (2016): Neufunde faunistisch signifikanter Schmetterlingsarten in Bayern mit Anmerkungen zu anderen Bundesländern (Insecta: Lepidoptera: Nepticulidae, Gelechiidae, Coleophoridae, Pterophoridae, Tortricidae, Pyralidae) (9. Beitrag zur genetischen Re-Identifizierung heimischer Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **65** (1/2): 13–27.
- HAUSER E. (2012): Revision der Gattung *Rebelia* HEYLAERTS 1900 (Lepidoptera, Psychidae). – Linzer biologische Beiträge **44/1**: 181–306.
- HAUSMANN A. & VIIDALEPP J. (2012): Larentiinae I. – In: HAUSMANN A. (Hrsg.): The Geometrid Moths of Europe **3**: 1–743.
- HAUSMANN A., HASZPRUNAR G. & HEBERT P.D.N. (2011): DNA Barcoding the Geometrid Fauna of Bavaria (Lepidoptera): Successes, Surprises and Questions. – PLoS ONE **6** (2), e17134, 1–9.
- HEIKKILÄ M. & KAILA L. (2010): Reassessment of the enigmatic Lepidopteran Family Lypusidae (Lepidoptera: Tineoidea; Gelechioidea). – Systematic Entomology **35** (1): 71–89.
- HEINEMANN H. (1870): Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. Zweite Abteilung. Kleinschmetterlinge. Band II. Die Motten und Federmotten, 1–825. Braunschweig (Schwetschke & Sohn).
- HOFFMANN E. (1915): Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg 1913. – Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **29**: 12.
- HOFFMANN E. (1950): Verzeichnis der von Herrn Johann Pranieß † aus der Gegend von Abtenau in Salzburg gesammelten Makrolepidopteren. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **35**: 25–33.
- HORMUZAKI C. (1900): Beiträge zur Macrolepidopterenfauna der österreichischen Alpenländer. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **50**: 24–33.
- HORMUZAKI C. (1918): Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Bad Ischl und Umgebung. – Jahresbericht 1915–1917 des Vereines für Naturkunde Linz, **44**: 1–32.
- HUBER E. et al. (2024): Bericht über das neunte ÖEG-Insektencamp: Artenvielfalt von steilen Magerwiesen bis zu schneebedeckten Blockschutthalden (Naturpark Weißbach, Salzburg) – Entomologica Austriaca **31**: 83–155.
- HUEMER P. (1996): *Dichrorampha dentivalva* sp.n., eine neue Schmetterlingsart aus den österreichischen Alpen (Lepidoptera, Tortricidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **45** (1/2): 15–18.
- HUEMER P. (2013): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. – Studiohefte 12, Tiroler Landesmuseen Innsbruck, 304 pp.
- HUEMER P. (2019): DNA-Barcoding als ein signifikanter Beitrag zur regionalen Faunistik: Erstnachweise von Schmetterlingen für das Burgenland und Österreich (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **20**: 21–39.
- HUEMER P. (2023): DNA-Barcoding als ein signifikanter Beitrag zur regionalen Faunistik: weitere Neufunde von Schmetterlingen für das Burgenland und Österreich (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **24**: 165–176.
- HUEMER P. & HAUSMANN A. (2009): A new expanded revision of the European high mountain *Sciadia tenebraria* species group (Lepidoptera: Geometridae). – Zootaxa **2117**: 1–30.

- HUEMER P. & KARSHOLT O. (2020): Commented checklist of European Gelechiidae. – Zookeys: 921: 65–140. <https://doi.org/10.3897/zookeys.921.49197>.
- HUEMER P. & MALICKY M. (2009): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Lepidoptera, Geometridae. – Denisia **28**: 192.
- HUEMER P. & NÄSSIG W.A. (2003): Der Pfauenspinner *Saturnia pavoniella* (SCOPOLI, 1763) sp. rev., im Gebiet der Ostalpen (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomologische Zeitschrift Stuttgart **113** (6): 180–190.
- HUEMER P. & RABITSCH W. (2002): Schmetterlinge (Lepidoptera). In: ESSL F. & RABITSCH W. (Hrsg.): Neobiota in Österreich. – Umweltbundesamt Wien, pp. 354–362.
- HUEMER P. & WIESER C. (2008): Schmetterlinge. – Wissenschaftliche Schriften aus dem Nationalpark Hohe Tauern. Tyrolia-Verlag Innsbruck, 221 pp.
- HUEMER P., GROS P., HAUSER E. & WIESER C. (2018): Ausgeflattert III in Kärnten, Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Vorarlberg. Der stille Tod der österreichischen Schmetterlinge. – Stiftung Blühendes Österreich & Global 2000 Wien, 42 pp.
- HUEMER P., HAXEIRE J., LEE K.M., MUTANEN M., PEKARSKY O., SCALERCIO S. & RONKAY L. (2020): Revision of the genus *Hoplodrina* Boursin, 1937 (Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae). I. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) and its sister species *H. alsinides* (Costantini, 1922) sp. rev. in Europe. – ZooTaxa **927**: 75–97.
- HUEMER P., WIESER C., STARK W., HEBERT P.D.N. & WIESMAIR B. (2019): DNA barcoding library of megadiverse Austrian Noctuoidea (Lepidoptera) – a nearly perfect match of Linnean taxonomy. – Biodiversity Data Journal **7**: e37734.
- KARSHOLT O. & NIELSEN P.S. (2013): Revideret fortegnelse over Danmarks Sommerfugle. Revised checklist of the Lepidoptera of Denmark. – København: Lepidopterologisk Forening, 120 pp.
- KARSHOLT O. & VAN NIEUKERKEN E.J. (2011): Lepidoptera. Fauna Europaea version 2.4, <http://www.faunaeur.org>. (Stand: 11.2012).
- KARSHOLT O. & VAN NIEUKERKEN E.J. (2013): Lepidoptera, Moth. – Fauna Europaea version 2.6.2, <https://www.faunaeur.org> (Stand: 29.08.2013).
- KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. – Apollo Books, Stenstrup, 380 pp.
- KAUFMANN P. & LINDNER R. (2021): Biodiversitätsdaten, Citizen Science und Online-Erfassungssysteme – Überblick und Erfahrungsbericht. – ANLiegen Natur **43**, 93–100.
- KLIMESCH J. (1939): Die Raupe der *Coleophora rectilineella* F. R. (Lep., Coleophoridae). – Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins **24**: 39–43.
- KLIMESCH J. (1961): Lepidoptera I. Teil: Pyralidina, Tortricina, Tineina, Eriocraniina und Micropterygina. – In: FRANZ H.: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd. II: 481–789. Innsbruck.
- KLIMESCH J. (1990): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 6. Microlepidoptera I. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft am O.Ö. Landesmuseum Linz, 301 pp.
- KLIMESCH J. (1991): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 7. Microlepidoptera II. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft am O.Ö. Landesmuseum Linz, 301 pp.
- KOLAR H. (1944): *Erebia stygna* O. in unseren Bergen. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **29**: 262–265.
- KOZLOV M.V., MUTANEN M., LEE K.M. & HUEMER P. (2016): Cryptic diversity in the long-horn moth *Nemophora degeerella* (Lepidoptera: Adelidae) revealed by morphology, DNA barcodes and genome-wide ddRAD-seq data. – Systematic Entomology, DOI: 10.1111/syen.12216.
- KURZ M.A. (2004): *Nemophora oxsenheimerella*: Nach 99 Jahren in Salzburg wieder entdeckt. – Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft (Kurzmitteilungen).
- KURZ M.A. (2010): Fauna und Flora von Salzburg. Salzburgwiki: Projekt Fauna und Flora. – [http://www.salzburg.com/wiki/index.php/Salzburgwiki:Projekt\\_Fauna\\_und\\_Flora](http://www.salzburg.com/wiki/index.php/Salzburgwiki:Projekt_Fauna_und_Flora) [online 2023.10.19]
- KURZ M.A. (2014): *Typhonia beatricis* HÄTTENSCHWILER, 2000, eine für Österreich neue Sackträgerart (Lepidoptera: Psychidae). – Newsletter der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2014**: 1–2.
- KURZ M.A. (2016): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg. Teil II: Die nicht-ditrysischen Lepidoptera (Insecta, Lepidoptera). – Naturkundliche Gesellschaft Salzburg, 206 pp.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2014a): Zweiter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera) – Beiträge zur Entomofaunistik **14**: 101–106.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2014b): Die Gracillariinae und Phyllocnistinae (Lepidoptera: Gracillariidae) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **15**: 1–7.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2016): Die Scythrididae und Tischeriidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg (Österreich). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **68**: 39–43.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2018a): Die Psychidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **70**: 93–104.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2018b): Die Nepticulidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **19**: 21–34.

- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2019): Die Lithocolletinae (Lepidoptera: Gracillariidae) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **20**: 93-104.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2020): Die Elachistidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **72**: 85-93.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2022): Die Coleophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **74**: 55-69.
- KURZ M.A. & HUEMER P. (2000): Erstnachweis von *Anthophila abhasica* DANILEVSKY, 1969, in den Alpen (Lepidoptera, Choreutidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **49** (3/4): 87-91.
- KURZ M.A. & KURZ M.E. (2023): Naturkundliches Informationssystem. - <https://nkis.info> [online 2023.10.19].
- KURZ M.A., KURZ M.E. & EMBACHER G. (2010): Erstnachweis von *Niditinea truncicolella* (TENGLSTRÖM, 1848) für Österreich. - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft **2010** (2): 11-12.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER-LUKASHORT C. (2013): Eine neue Psychidenart aus den Salzburger Kalkalpen: *Siederia talagovensis* sp.n. (Lepidoptera, Psychidae). - TaxOn: Print edition. Naturkundliche Gesellschaft Salzburg, 11 pp.
- MACK W. (1985): Lepidoptera II. Teil: Rhopalocera, Hesperidae, Bombyces, Sphingae, Noctuidae, Geometridae. In: FRANZ H.: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd.V. - Universitätsverlag Wagner, Innsbruck: 9-484.
- MAIRHUBER F. (1965): Zur Mikrolepidopterenfauna des Bundeslandes Salzburg (1. Beitrag). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **14**: 33-38.
- MALICKY M., HAUSER E., HUEMER P. & WIESER C. (2000): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Noctuidae sensu classico. - Stapfia **74**: 3-278.
- MANN J. (1871): Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Großglockners nebst Beschreibung dreier neuer Arten. - Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **21**: 69-82.
- MEDICUS C. (2005): Die Biodiversitätsdatenbank des Landes Salzburg am Haus der Natur. - NaturLand Salzburg, **12**: 22-24.
- MEIER H.G. (1963): Beitrag zur Lepidopterenfauna des oberen Murtales von Steiermark und Lungau (Salzburg). Tagfalter. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **93**: 242-273.
- MIRONOV V. (2003): Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). - In: HAUSMANN A. (Hrsg.): The Geometrid Moth of Europe **4**: 1-463.
- MITTERBERGER K. (1909): Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren (Kleinschmetterlinge). - In: Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde **49**: 195-552.
- MUELLER B., ERLACHER S., HAUSMANN A., RAJAEI H., SIHVONEN P. & SKOU P. (2019): Ennomine II. - In: HAUSMANN A., SIHVONEN P., RAJAEI H. & SKOU P. (eds.): The Geometrid Moths of Europe **6**: 1-906. Brill, Leiden.
- NICKERL O. (1845): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Oberkärnten und Salzburg. - Stettiner Entomologische Zeitschrift **6**: 57-63, 89-96, 104-108.
- NIEUKERKEN E.J. VAN, KAILA L., KITCHING I. & KRISTENSEN N.P. (2011): Order Lepidoptera LINNAEUS, 1758. In: ZHANG Z.Q. (Hrsg.): Animal biodiversity: an outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. - Zootaxa **3118** (1): 212-221.
- OBRAZTSOV N.S. (1959): Note on North American *Aphelia* Species (Lepidoptera, Tortricidae). - American Museum Novitates 1964: 1-9.
- OSTHELDER L. (1939): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. II. Die Kleinschmetterlinge, 1. Heft. - Beilage zum 39. Jahrgang der Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **39**: 1-112.
- OSTHELDER L. (1951): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. II. Die Kleinschmetterlinge, 2. Heft. - Beilage zum 41. Jahrgang der Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **41**: 113-250.
- PÜHRINGER F., ORTNER S., PRÖLL H., REICHL E.R. & WIMMER J. (2005): Die Schmetterlinge Oberösterreichs Teil 4: Noctuidae II (Lepidoptera). - Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **15**: 3-240.
- RAZOWSKI J. (2001): Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bestimmung - Verbreitung - Flugstandort - Lebensweise der Raupen. - F. Slamka, Bratislava, 219 pp.
- REGIER J.C., MITTER C., DAVIS D.R., HARRISON T.L., SOHN J.-C., ZWICKL A. & MITTER K.T. (2015): A molecular phylogeny and revised classification for the oldest ditrysian moth lineages (Lepidoptera: Tineoidea), with implications for ancestral feeding habits of the mega-diverse Ditrysia. - Systematic Entomology **40**: 409-432. DOI: 10.1111/syen.12110.
- RICHTER J.A. (1875): Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg (Makrolepidoptera). - Mitteilungen der Gesellschaft für Landeskunde **15**: 75-94.
- RICHTER J.A. (1876): Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge Salzburgs (Makrolepidoptera). - Mitteilungen der Gesellschaft für Landeskunde **16**: 452-479.

- RÓNKÄ K., MAPPES J., KAILA L. & WAHLBERG N. (2016): Putting *Parasemia* in its phylogenetic place: a molecular analysis of the subtribe Arctiina (Lepidoptera). – Systematic Entomology **41**: 844–853. DOI: 10.1111/syen. 12194.
- RUPP T. (2016): Die Kupfer-Goldeule *Chrysodeixis chalytes* (Esper, 1789) neu für Salzburg (Lepidoptera: Noctuidae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **1/2016**: 2.
- RUPP T., EMBACHER G., GROS P., HUFLER G. & KURZ M.A. (2022): Siebenter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **23**: 103–112.
- RUPP T., EMBACHER G., GROS P., HUFLER G. & KURZ M. (2023): Neues zur Schmetterlingsfauna des Landes Salzburg, Österreich (Insecta: Lepidoptera). Bericht des Jahres 2022. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **28**: 37–44.
- SCALERICO S., INFUSINO M., HUEMER P. & MUTANEN M. (2021): Pruning the Barcode Index Numbers tree: Morphological and genetic evidence species boundaries in the *Eupithecia conterminata* complex (Lepidoptera: Geometridae). – Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 2021: 1–20.
- SCHMID J. & HUEMER P. (2021): Unraveling a complex problem: *Dichrorampha velata* sp. nov., a new species from the Alps hitherto confounded with *D. alpestrana* ([Zeller], 1843) sp. rev. = *D. montanana* (Duponchel, 1843) syn. nov. (Lepidoptera, Tortricidae). – Alpine Entomology **5**: 37–53. DOI 10.3897/alpento.5.67498.
- SEEFELDNER E. (1961): Salzburg und seine Landschaften. Eine geographische Landeskunde. Bergland-Buch, Salzburg.
- SEGERER A.H. (2022): Kleinschmetterlinge Teil 1. Pyraloidea bis Tortricocidea. (Unter Mitarbeit von T. Grünewald, A. Haslberger, B. Morawietz & W. Wolf). In: Bayerisches Landesamt für Umwelt [Hrsg.], Rote Liste und Gesamtartenliste Bayern – Lepidoptera. – Augsburg: LfU, 54 S., www.lfu.bayern.de/natur/rote\_liste\_tiere/2016/index.htm.
- SEGERER A.H., GOTTSCHALDT K., GRÜNEWALD TH., HASELBERGER A., KATTARI ST. sen. & LICHTMANNECKER P. (2023): Lepidopterologische Neuigkeiten aus Bayern mit Ergänzungen und Korrekturen zur Checkliste der Schmetterlinge Bayerns (3. Beitrag). (Insecta: Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **72 (3/4)**: 66–71.
- SIHVONEN P., MUTANEN M., KAILA L., BREHM G., HAUSMANN A. & STAUDE H.S. (2011): Comprehensive molecular sampling yields a robust phylogeny for Geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae). – PloS ONE **6 (6)**, e20356. DOI:10.1371/journal.pone.0020356.
- SINEV S.YU. & LVOVSKY L.A. (2014): Taxonomical status and species composition of the little known genus *Aгноea* WALSINGHAM, 1907 (Lepidoptera: Gelechioidea: Lypusidae). – Zoosystematica Rossica **23 (1)**: 137–144.
- SLAMKA F. (1995): Die Zünslerfalter (Pyraloidea) Mitteleuropas. – Verlag F. Slamka, Bratislava, 176 pp.
- SLAMKA F. (2019): Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe. Volume 4. Phycitinae – Part 1. Identification – Distribution – Habitat – Biology. – Eigenverlag František Slamka, Bratislava, 432 pp.
- SOBCZYK T. (2012): Zur Taxonomie der drei aus Deutschland gemeldeten Taxa von *Rebelia* HEYLAERTS, 1900 (Lepidoptera: Psychidae, Psychinae). – Entomologische Zeitschrift **122 (6)**: 269–272.
- SOHN J.-C., REGIER J.C., MITTER C., DAVIS D., LANDRY J.-F., ZWICK A. & CUMMINGS M.P. (2013): A molecular phylogeny of Yponomeutoidea (Insecta, Lepidoptera, Ditrysia) and its implications for classification biogeography and the evolution of host plant use. – PloS ONE **8 (1)**, e55066. DOI: 10.1371/journal.pone.0055066.
- STAUDINGER O. (1856): Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Ober-Kärnten. – Entomologische Zeitung Stettin **17**: 37–46.
- STORCH F. (1868): Catalogus Faunae Salisburgensis (Lepidoptera). – Mitteilungen der Gesellschaft für Landeskunde **8**: 284–298.
- TARMANN G. & EMBACHER G. (1986): *Hydraecia ultima* HOLST, 1965, eine neue Noctuide für den Alpenraum (Lepidoptera, Noctuidae). – Nota lepidopterologica **9 (3/4)**: 272–278.
- TARTALY A., KOSCHUH A. & VARGA Z. (2014): The re-discovered *Maculinea rebeli* (Hirschke, 1904): Host ant usage, parasitoid and initial food plant around the type locality with taxonomical aspects (Lepidoptera, Lycaenidae). – ZooKeys **406**: 25–40.
- TRÄNKER A., LI H. & NUSS M. (2009): On the systematics of *Anania* HÜBNER, 1823 (Pyraloidea: Crambidae: Pyraustinae). – Nota lepidopterologica **32**: 63–80.
- WAGNER F. (1922): Eine Lepidopterenausbeute aus Salzburg. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **12**: 29–46.
- WAGNER W. (2002): Zur Ökologie von *Pyrgus trebevicensis* (WARREN, 1926) und *Pyrgus alveus* (HÜBNER, [1803]) (Lepidoptera: HesperIIDae) auf der Schwäbischen Alb (Baden-Württemberg). – Entomologische Zeitschrift **112 (5)**: 145–156.
- WAGNER W. (2006): Die Gattung *Pyrgus* in Mitteleuropa und ihre Ökologie – Larvalhabitate, Nährpflanzen und Entwicklungszyklen. In: FARTMANN T. & HERMANN G. (Hrsg.): Larvalökologie von Tagfaltern und Widderchen in Mitteleuropa. – Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde **68 (3/4)**: 83–122.
- WANG S., HU S. & LI H. (2015): Review of the genus *Promalactis* Meyrick, 1908 (Lepidoptera: Oecophoridae). 1. Introduction and *Promalactis* species list of the world. – Zootaxa **4059 (3)**: 446–470.

WIEMERS W., BALLETO E., DINČA V., FRIC Z.F., LAMAS G., LUKHTANOV V., MUNGIUERA M.L., VON SWAAY A.M., VILA R., Vliegenthart A., WAHLBERG N. & VERONIK R. (2018): An updated checklist of the European Butterflies (Lepidoptera, Papilionoidea). - ZooKeys **811**: 9-45.

WINDING N. (1994): Naturwissenschaftliche Sammlungen als bedeutende Umweltarchive. - Neues Museum **1994** (3-4): 102-106.

WITTMANN H., SIEBENBRUNNER A., PILSL P. & HEISELMAYER P. (1987): Verbreitungsatlas der Salzburger Gefäßpflanzen. Institut für Botanik, Salzburg. - Sauteria 2: 1-403.

WITZMANN J. (1954/55): Durch Lichtfang im Sommer 1955 erbeutete Großschmetterlinge. -Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur, Salzburg **5/6**: 70-71.

WHITBREAD S. (2006): *Sphaleroptera alpicolana* (FRÖLICH, 1830) (Lepidoptera: Tortricidae, Cnephasiini): a species complex. - Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum **86**: 177-204.

WOLFSBERGER J. (1960): Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (6. Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). - Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **50**: 35-54.

WOLFSBERGER J. 1974: Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (7. Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **23**: 33-56.

ZAHIRI R., HOLLOWAY J.D., KITCHING I.J., LAFONTAINE J.D., MUTANEN M. & WAHLBERG N. (2011/2012): Molecular phylogenetics of Erebidae (Lepidoptera, Noctuoidea). - Systematic Entomology **37** (1): 102-124.

ZHANG J., BROCKMANN E., CONG Q., SHEN J. & GRISHIN N.V. (2020): A genomic perspective on the taxonomy of the subtribe Carcharodina (Lepidoptera: Hesperidae: Carcharodini). - Zootaxa **4748** (1): 182-194.

ZILLI A., RONKAY L. & FIBIGER M. (2005): Noctuidae Europaeae, Vol. 8: Apameini. - Apollo Books, Stenstrup DK, 323 pp.



# Index

- 1364 *abbreviana* (Fabricius, 1794)  
 2654 *abbreviata* Stephens, 1831  
 0476 *abdominalis* Zeller, 1839  
 1082 *abhasica* Danilevsky, 1969  
 1316 *abietana* (Fabricius, 1787)  
 1191 *abietana* (Hübner, [1822])  
 2645 *abietaria* (Goeze, 1781)  
 1880 *abietella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2233 **Abraxas Leach, [1815]**  
 2911 **Abrostola Ochsenheimer, 1816**  
 2335 *abruptaria* (Thunberg, 1792)  
 2680 *absinthiata* (Clerck, 1759)  
 2992 *absinthii* (Linnaeus, 1761)  
 0814 *absoluta* (Meyrick, 1917)  
 1019 *acanthadactyla* (Hübner, [1813])  
 0300 **Acanthopsyche Heylaerts, 1881**  
 2453 **Acasis Duponchel, 1845**  
 2064 *accolalis* (Zeller, 1867)  
 1992 **Acentria Stephens, 1829**  
 1989 **Acentropinae Stephens, 1836**  
 0429 *acerifoliella* (Zeller, 1839)  
 0052 *aceris* (Frey, 1857)  
 2982 *aceris* (Linnaeus, 1758)  
 1346 *achatana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2184 **Acherontia Laspeyres, 1809**  
 1781 *achine* (Scopoli, 1763)  
 2120 **Achlya Billberg, 1820**  
 1835 **Achroia Hübner, [1819]**  
 1185 **Acleris Hübner, [1825]**  
 0736 **Acompsia Hübner, [1825]**  
 2955 **Acontia Ochsenheimer, 1816**  
 2954 **Acontiinae Guenée, 1841**  
 1890 **Acrobasis Zeller, 1839**  
 0361 **Acrocercops Wallengren, 1881**  
 0509 **Acrolepia Curtis, 1838**  
 0504 **Acrolepiinae Heinemann, 1870**  
 0507 **Acrolepiopsis Gaedike, 1970**  
 2973 **Acronicta Ochsenheimer, 1816**  
 2970 **Acronictinae Harris, 1841**  
 2662 *actaeata* Walderdorff, 1869  
 3332 **Actebia Stephens, 1829**  
 3086 **Actinotia Hübner, [1821]**  
 1455 *acuminatana* (Lienig & Zeller, 1846)  
 0806 *acuminatella* (Sircom, 1850)  
 2055 *acutellus* (Eversmann, 1842)  
 1005 *adactyla* (Hübner, [1819])  
 1055 **Adaina Tutt, 1905**  
 3039 *adaucta* Butler, 1878  
 0170 **Adela Latreille, 1796**  
 0157 **ADELIDAE Bruand, 1850**  
 0165 **Adelinae Bruand, 1850**  
 0127 **ADELOIDEA Bruand, 1850**  
 1864 *adelphella* (Fischer v. Röslerstamm, 1836)  
 1731 *adippe* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1156 **Adoxophyes Meyrick, 1881**  
 1559 **Adscita Retzius, 1783**  
 0864 *adscitella* Stainton, 1851  
 0260 *adspersella* Heinemann, 1870  
 2508 *adumbraria* (Herrich-Schäffer, [1852])  
 3240 *adusta* (Esper, 1790)  
 2236 *adustata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2261 *advenaria* (Hübner, [1790])  
 1893 *advenella* (Zincken, 1818)  
 2958 **Aedia Hübner, [1823]**  
 1783 *aegeria* (Linnaeus, 1758)  
 2939 *aemula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1405 *aemulana* (Schläger, 1849)  
 2609 *aemulata* (Hübner, [1813])  
 2009 *aenealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0084 *aeneofasciella* (Herrich-Schäffer, [1855])  
 1070 *aequidentellus* (E. Hofmann, 1867)  
 1450 *aeratana* (Pierce & Metcalfe, 1915)  
 2038 *aerealis* (Hübner, 1793)  
 1126 *aeriferana* (Herrich-Schäffer, [1851])  
 2894 *aerugula* (Hübner, 1793)  
 2289 *aescularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2228 *aestivaria* (Hübner, 1789)  
 2381 **Aethalura McDunnough, 1920**  
 1227 **Aethes Billberg, 1820**  
 1878 *aethiopella* (Duponchel, [1837])  
 1808 *aethiops* (Esper, [1777])  
 0757 *affinis* (Haworth, 1828)  
 3218 *affinis* (Linnaeus, 1767)  
 2619 *affinitata* (Stephens, 1831)  
 1220 **Agapeta Hübner, 1822**  
 1003 **Agdistinae Tutt, 1907**  
 1004 **Agdistis Hübner, [1825]**  
 1704 *agestis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1462 *agilana* (Tengström, 1848)  
 1752 **Aglais Dalman, 1816**  
 1728 *aglaja* (Linnaeus, 1758)  
 2165 **Aglia Ochsenheimer, 1810**  
 2164 **Agliinae Packard, 1893**  
 1827 **Aglossa Latreille, 1796**  
 0567 **Agnoea Walsingham, 1907**  
 0626 **Agonopterix Hübner, [1825]**  
 1694 **Agriades Hübner, [1819]**  
 1954 **Agriopis Hübner, [1825]**  
 2182 **Agrius Hübner, [1819]**  
 3185 **Agrochola Hübner, [1821]**  
 2081 **Agrotera Schrank, 1802**  
 3348 **Agrotis Ochsenheimer, 1816**  
 1889 *ahenella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0915 *ahenella* Heinemann, [1876]  
 2943 *ain* (Hochenwarth, 1785)  
 0735 *alacella* (Zeller, 1839)  
 2613 *alaudaria* (Freyer, 1846)  
 1806 *alberganus* (de Prunner, 1798)  
 1329 *albersana* (Hübner, [1813])  
 0705 *albiapicella* (Duponchel, [1843])  
 0461 *albicapitella* (Scharfenberg, 1805)  
 0856 *albiceps* (Zeller, 1839)  
 1845 *albicilla* (Herrich-Schäffer, [1849])  
 2514 *albicillata* (Linnaeus, 1758)  
 0173 *albicinctella* Mann, 1852  
 0927 *albidella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0874 *albidella* Nylander, 1848  
 0817 *albifaciella* (Heinemann, 1870)  
 0112 *albifasciella* (Heinemann, 1871)  
 0845 *albifemorella* (E. Hofmann, 1867)  
 0882 *albifrontella* (Hübner, [1817])  
 3305 *albimacula* (Borkhausen, 1792)  
 3319 *albipuncta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2425 *albipunctata* (Hufnagel, 1767)  
 0658 *albipunctella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0486 *albistria* (Haworth, 1828)  
 0916 *albitarsella* Zeller, 1849  
 1493 *albuginana* (Guenée, 1845)  
 2892 *albula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2625 *albulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2464 *albulata* (Hufnagel, 1767)  
 0837 *alburnella* (Zeller, 1839)  
 1608 *alceae* (Esper, [1780])  
 2620 *alchemillata* (Linnaeus, 1758)  
 0347 *alchimiella* (Scopoli, 1763)  
 2873 *alchymista* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1656 *alciphron* (Rottemburg, 1775)  
 2373 **Alcis Curtis, 1826**  
 1680 *alcon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1183 **Aleimma Hübner, [1825]**  
 1687 *alexis* (Poda, 1761)  
 1631 *alfacariensis* Ribbe, 1905  
 3044 *algae* (Fabricius, 1775)



- 1949 *alienellus* (Germar & Kaulfuss, 1817)
- 0129 **Alloclemensia Nielsen, 1981**
- 3026 **Allophyes Tams, 1942**
- 2974 *alni* (Linnaeus, 1767)
- 2271 *alniaria* (Linnaeus, 1758)
- 0901 *alnifoliae* Barasch, 1934
- 2015 *alpestralis* (Fabricius, 1787)
- 1460 *alpestrana* ([Zeller], 1843)
- 3383 *alpestris* (Boisduval, 1837)
- 2133 *alpicola* (Staudinger, 1870)
- 3427 *alpicola* (Zetterstedt, 1839)
- 0266 *alpicolella* (Rebel, 1919)
- 0644 *alpigena* (Frey, 1870)
- 1447 *alpigenana* Heinemann, 1863
- 2127 *alpina* (Frey & Wullschlegel, 1874)
- 0406 *alpina* (Frey, 1856)
- 0290 *alpina* (Heylaerts, 1900)
- 2351 *alpina* (Sulzer, 1776)
- 2070 *alpinalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2308 *alpinata* (Scopoli, 1763)
- 1983 *alpinella* (Hübner, [1813])
- 0021 *alpinella* Burmann, 1958
- 0881 *alpinella* Stainton, 1854
- 2972 *alpium* (Osbeck, 1778)
- 3064 *alsinides* (Costantini, 1922)
- 2288 **Alsophila Hübner, [1825]**
- 0643 *alstroemeriana* (Clerck, 1759)
- 0846 **Altenia Sattler, 1960**
- 2241 *alternata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2500 *alternata* (Müller, 1764)
- 1166 *alternella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1176 *alticolana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 2312 *alticolaria* Mann, 1853
- 0942 *alticolella* Zeller, 1849
- 0994 **Alucita Linnaeus, 1758**
- 0993 **ALUCITIDAE Leach, 1815**
- 0992 **ALUCITOIDEA Leach, 1815**
- 1619 *alveus* (Hübner, [1803])
- 2835 **Amata Fabricius, 1807**
- 3068 *ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1921 *ambigualis* (Treitschke, 1829)
- 2304 *ambiguata* (Duponchel, 1830)
- 1225 *ambiguella* (Hübner, 1796)
- 1018 **Amblyptilia Hübner, [1825]**
- 0470 *amiantella* (Zeller, 1847)
- 3229 **Ammoconia Lederer, 1857**
- 3109 **Amphipoea Billberg, 1820**
- 3015 **Amphipyra Ochsenheimer, 1816**
- 3014 **Amphipyriinae Guenée, 1838**
- 0963 *amphyncella* (Geyer, [1836])
- 1477 *amplana* (Hübner, [1799])
- 0707 **Anacampsininae Bruand, 1851**
- 0715 **Anacampsis Curtis, 1827**
- 2701 *anachoreta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2646 *analoga* Djakonov, 1926
- 2044 **Anania Hübner, 1823**
- 3409 **Anaplectoides McDunnough, [1929]**
- 0726 **Anarsia Zeller, 1839**
- 3262 **Anarta Ochsenheimer, 1816**
- 2703 *anastomosis* (Linnaeus, 1758)
- 0926 *anatipennella* (Hübner, 1796)
- 3136 *anceps* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2742 *anceps* (Goeze, 1781)
- 0669 **Anchinia Hübner, [1825]**
- 1922 *ancipitella* (de La Harpe, 1855)
- 1332 **Ancylis Hübner, [1825]**
- 1903 **Ancylosis Zeller, 1839**
- 0415 *anderidae* (Fletcher, 1885)
- 1260 *anderreggana* Guenée, 1845
- 3318 *anderreggii* (Boisduval, 1840)
- 1531 *andrenaeformis* (Laspeyres, 1801)
- 1616 *andromedae* (Wallengren, 1853)
- 1573 *angelicae* Ochsenheimer, 1808
- 0645 *angelicella* (Hübner, [1813])
- 2332 **Angerona Duponchel, 1829**
- 0370 *anglicella* (Stainton, 1850)
- 0115 *angulifasciella* (Stainton, 1849)
- 0371 *anguliferella* (Zeller, 1847)
- 1224 *angustana* (Hübner, [1799])
- 1887 *angustella* (Hübner, 1796)
- 1025 *annadactyla* Sutter, 1988
- 2426 *annularia* (Fabricius, 1775)
- 0055 *anomalella* (Goeze, 1783)
- 0754 **Anomologinae Meyrick, 1926**
- 0703 *anonymella* (Riedl, 1965)
- 3253 **Anorthoa Berio, 1980**
- 2465 *anseraria* (Herrich-Schäffer, [1855])
- 0684 **Antequerinae Hodges, 1978**
- 1647 **Anthocharis Boisduval, Rambur, Dumeril & Graslin, 1833**
- 1081 **Anthophila Haworth, 1811**
- 0206 *anthracinalis* (Scopoli, 1763)
- 0714 *anthyllidella* (Hübner, [1813])
- 2837 **Antichloris Hübner, 1818**
- 2511 **Anticlea Stephens, 1831**
- 2459 **Anticollix Prout, 1938**
- 1759 *antiopa* (Linnaeus, 1758)
- 2778 *antiqua* (Linnaeus, 1758)
- 0153 **Antispila Hübner, [1825]**
- 3227 **Antitype Hübner, [1821]**
- 3131 **Apamea Ochsenheimer, 1816**
- 2791 **Apantesis Walker, 1855**
- 0744 **Apatetrinae Meyrick, 1947**
- 1743 **Apatura Fabricius, 1807**
- 1742 **Apaturinae Boisduval, 1840**
- 2266 **Apeira Gistel, 1848**
- 1794 **Aphantopus Wallengren, 1853**
- 1144 **Aphelia Hübner, [1825]**
- 1839 **Aphomia Hübner, [1825]**
- 1344 *apicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0884 *apicipunctella* Stainton, 1849
- 1519 *apiformis* (Clerck, 1759)
- 2438 **Aplocera Stephens, 1827**
- 0611 **Aplota Stephens, 1834**
- 2340 **Apocheima Hübner, [1825]**
- 1548 **Apoda Haworth, 1809**
- 1591 *apollo* (Linnaeus, 1758)
- 1894 **Apomyelois Heinrich, 1956**
- 1636 **Aporia Hübner, [1819]**
- 3231 **Aporophyla Guenée, 1841**
- 1263 **Apotomis Hübner, [1825]**
- 2455 *appensata* (Eversmann, 1842)
- 3224 *aprilina* (Linnaeus, 1758)
- 0708 **Approerema Durrant, 1897**
- 2569 *aptata* (Hübner, [1813])
- 3170 **Apterogenum Berio, 2002**
- 0318 **Apteronia Millièr, 1857**
- 2572 *aqueata* (Hübner, [1813])
- 3134 *aquila* Donzel, 1837
- 3344 *aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1736 *aquilonaris* (Stichel, 1908)
- 1747 **Araschnia Hübner, [1819]**
- 2137 *arbusculae* (Freyer, 1849)
- 1306 *arbutella* (Linnaeus, 1758)
- 1779 *arcania* (Linnaeus, 1761)
- 3121 **Archanara Walker, 1866**
- 2208 **Archiearinae Fletcher, 1953**
- 2209 **Archiearis Hübner, [1823]**
- 0216 **Archinemapogon Zagulajev, 1962**
- 1114 **Archips Hübner, [1822]**
- 2796 **Arctia Schrank, 1802**
- 2781 **Arctiinae Leach, 1815**
- 2762 **Arctornis Germar, 1810**
- 0117 *arcuatella* (Herrich-Schäffer, [1855])
- 1311 *arcuella* (Clerck, 1759)
- 0291 *ardua* (Mann, 1867)
- 2367 *arenaria* (Hufnagel, 1767)
- 0635 *arenella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1169 *argentana* (Clerck, 1759)
- 0863 *argentella* (Clerck, 1759)
- 1689 *argiades* (Pallas, 1771)
- 1678 *argiolus* (Linnaeus, 1758)
- 0766 **Argolamprotes Benander, 1945**
- 1692 *argus* (Linnaeus, 1758)
- 1725 **Argynnis Fabricius, 1807**
- 1492 *argyrana* (Hübner, [1799])
- 0467 **Argyresthia Hübner, [1825]**
- 0466 **ARGYRESTHIIDAE Bruand, 1850**
- 0111 *argyropeza* (Zeller, 1839)
- 1305 **Argyroplote Hübner, [1825]**

- 1123 **Argyrotaenia Stephens, 1852**  
 2387 **Arichanna Moore, [1868]**  
 1702 **Aricia Reichenbach, 1817**  
 1681 *arion* (Linnaeus, 1758)  
 0760 **Aristotelia Hübner, [1825]**  
 3041 *armigera* (Hübner, [1808])  
 1618 *armoricanus* (Oberthür, 1910)  
 0506 *arnicella* (Heyden, 1863)  
 0785 **Aroga Busck, 1914**  
 1703 *artaxerxes* (Fabricius, 1793)  
 2993 *artemisiae* (Hufnagel, 1766)  
 0808 *artemisiella* (Treitschke, 1833)  
 0006 *aruncella* (Scopoli, 1763)  
 1877 **Asarta Zeller, 1848**  
 0694 **Ascalenia Wocke, 1876**  
 1031 *asclepiadeae* Bigot & Picard, 2008  
 2913 *asclepiadis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2383 **Ascotis Hübner, [1825]**  
 1551 *asella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3422 *ashworthii* (Doubleday, 1855)  
 2908 *asiatica* (Krulikovsky, 1904)  
 0435 *asiatica* Martynova, 1955  
 0526 *asperella* (Linnaeus, 1761)  
 1199 *aspersana* (Hübner, [1817])  
 1408 *aspidiscana* (Hübner, [1817])  
 0355 **Aspilapteryx Spuler, 1910**  
 1898 **Assara Walker, 1863**  
 1177 *asseclana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0508 *assectella* (Zeller, 1839)  
 2684 *assimilata* Doubleday, 1856  
 0077 *assimilella* (Zeller, 1848)  
 0178 *associatella* (Zeller, 1839)  
 1772 *asteria* Freyer, 1828  
 2999 *asteris* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3022 **Asteroscopus Boisduval, 1828**  
 2463 **Asthena Hübner, [1825]**  
 0646 *astrantiae* (Heinemann, 1870)  
 1751 *atalanta* (Linnaeus, 1758)  
 1257 **Aterpia Guenéé, 1845**  
 1770 *athalia* (Rottemburg, 1775)  
 3077 **Athetis Hübner, [1821]**  
 0777 **Athrips Billberg, 1820**  
 2822 **Atolmis Hübner, [1819]**  
 2348 *atomaria* (Linnaeus, 1758)  
 0892 *atra* (Haworth, 1828)  
 0301 *atra* (Linnaeus, 1767)  
 2435 *atrata* (Linnaeus, 1758)  
 0775 *atrella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0116 *atricollis* (Stainton, 1857)  
 0880 *atricomella* Stainton, 1849  
 0807 *atriplicella* (Fischer v. Röslerstamm, 1840)  
 3083 *atriplicis* (Linnaeus, 1758)  
 2185 *atropos* (Linnaeus, 1758)  
 1280 *atropunctana* (Zetterstedt, 1839)  
 3069 **Atypha Hübner, [1821]**  
 3095 **Auchmis Hübner, [1821]**  
 3408 *augur* (Fabricius, 1775)  
 2798 *aulica* (Linnaeus, 1758)  
 3174 *aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1502 *aurana* (Fabricius, 1775)  
 2362 *aurantiaria* (Hübner, [1799])  
 2032 *aurata* (Scopoli, 1763)  
 0005 *aureatella* (Scopoli, 1763)  
 1771 *aurelia* Nickerl, 1850  
 0081 *aurella* (Fabricius, 1775)  
 1484 *aureolana* (Tengström, 1848)  
 0008 *aureoviridella* (Höfner, 1898)  
 0935 *auricella* (Fabricius, 1794)  
 2979 *auricoma* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1762 *aurinia* (Rottemburg, 1775)  
 1499 *aurita* Razowski, 1992  
 0125 *auritella* (Hübner, [1813])  
 1290 *aurofasciana* (Haworth, 1811)  
 1232 *aurofasciana* (Mann, 1855)  
 0358 *auroguttella* (Stephens, 1835)  
 0478 *aurulentella* Stainton, 1849  
 2072 *austriacalis* (Herrich-Schäffer, [1851])  
 2575 *austriacaria* (Herrich-Schäffer, [1852])  
 2934 **Autographa Hübner, [1821]**  
 0577 **AUTOSTICHIDAE Le Marchand, 1947**  
 2269 *autumnaria* (Werneburg, 1859)  
 2590 *autumnata* (Borkhausen, 1794)  
 0510 *autumnitella* Curtis, 1838  
 0619 *avellanella* (Hübner, 1793)  
 2404 *aversata* (Linnaeus, 1758)  
 3356 **Axylia Hübner, [1821]**  
 0284 **Bacotia Tutt, 1899**  
 1325 **Bactra Stephens, 1834**  
 1345 *badiana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2510 *badiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0654 *badiella* (Hübner, 1796)  
 0844 *bagriotella* (Duponchel, [1840])  
 3412 *baja* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2361 *bajaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2219 *bajularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1045 *baliodactylus* (Zeller, 1841)  
 0562 *balteolella* (Fischer v. Röslerstamm, 1840)  
 2953 *bankiana* (Fabricius, 1775)  
 2591 **Baptria Hübner, [1825]**  
 1440 **Barbara Heinrich, 1923**  
 1920 *basistrigalis* Knaggs, 1866  
 0590 **Batia Stephens, 1834**  
 2110 *batis* (Linnaeus, 1758)  
 0956 **Batrachedra Herrich-Schäffer, 1853**  
 0955 **BATRACHEDRIDAE Heinemann & Wocke, 1876**  
 0329 *bechsteinella* (Bechstein & Scharfenberg, 1805)  
 0657 *beckmanni* Heinemann, 1870  
 0543 **Bedellia Stainton, 1849**  
 0542 **BEDELLIIDAE Meyrick, 1880**  
 1706 *bellargus* (Rottemburg, 1775)  
 1539 **Bembecia Hübner, [1819]**  
 1520 *bembeciformis* (Hübner, [1806])  
 2901 **Bena Billberg, 1820**  
 3017 *berbera* Rungs, 1949  
 2606 *berberata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0471 *bergiella* (Ratzeburg, 1840)  
 1186 *bergmanniana* (Linnaeus, 1758)  
 0514 *bergstraesserella* (Fabricius, 1781)  
 1847 *betulae* (Goeze, 1778)  
 1664 *betulae* (Linnaeus, 1758)  
 0372 *betulae* (Stainton, 1854)  
 0908 *betulaenanae* Klimesch, 1958  
 2356 *betularia* (Linnaeus, 1758)  
 0930 *betulella* Heinemann, [1876]  
 1268 *betuletana* (Haworth, 1811)  
 0342 *betulicola* (Hering, 1928)  
 0045 *betulicola* (Stainton, 1856)  
 0282 *betulina* (Zeller, 1839)  
 0219 *betulinella* (Paykull, 1785)  
 2506 *biangulata* (Haworth, 1809)  
 2902 *bicolorana* (Fuesslin, 1775)  
 3298 *bicolorata* (Hufnagel, 1766)  
 2723 *bicoloria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0614 *bicostella* (Clerck, 1759)  
 3301 *bicruris* (Hufnagel, 1766)  
 2735 *bicuspis* (Borkhausen, 1790)  
 2339 *bidentata* (Clerck, 1759)  
 2622 *bifaciata* (Haworth, 1809)  
 1314 *bifasciana* (Haworth, 1811)  
 1180 *bifasciana* (Hübner, 1787)  
 0883 *bifasciella* Treitschke, 1833  
 2737 *bifida* (Brahm, 1787)  
 0294 **Bijugis Heylaerts, 1879**  
 2496 *bilineata* (Linnaeus, 1758)  
 1385 *bilunana* (Haworth, 1811)  
 2296 *bimaculata* (Fabricius, 1775)  
 1906 *binaveilla* (Hübner, [1813])  
 2102 *binaria* (Hufnagel, 1767)  
 0914 *binderella* (Kollar, 1832)  
 0974 *binotella* (Thunberg, 1794)  
 1301 *bipunctana* (Fabricius, 1794)  
 2476 *bipunctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

- 0679 *bipunctella* (Fabricius, 1775)  
 1026 *bipunctidactyla* (Scopoli, 1763)  
 3287 *biren* (Goeze, 1781)  
 3340 *birivia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2486 *biriviata* (Borkhausen, 1794)  
 2402 *biselata* (Hufnagel, 1767)  
 0237 *bisselliella* (Hummel, 1823)  
 2354 **Biston Leach, [1815]**  
 1843 *bistriga* (Haworth, 1811)  
 0139 *bistrigella* (Haworth, 1828)  
 0865 *bisulcella* (Duponchel, [1843])  
 1088 *bjerkandrella* (Thunberg, 1784)  
 0411 *blancardella* (Fabricius, 1781)  
 3065 *blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0741 *blandella* (Fabricius, 1798)  
 2624 *blandiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0972 **BLASTOBASIDAE Meyrick, 1894**  
 0891 **Blastodacna Wocke, 1876**  
 0717 *blattariella* (Hübner, 1796)  
 2473 *blomeri* (Curtis, 1832)  
 2858 **Boletobiinae Guenée, [1858]**  
 1732 **Boloria Moore, 1900**  
 0295 *bombycella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3270 *bombycina* (Hufnagel, 1766)  
 2156 **BOMBYCOIDEA Latreille, 1802**  
 0489 *bonnetella* (Linnaeus, 1758)  
 0598 **Borkhausenia Hübner, [1825]**  
 1252 *botrana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2211 **Boudinotiana Leraut, 2002**  
 3024 **Brachionycha Hübner, [1819]**  
 0740 **Brachmia Hübner, [1825]**  
 3166 **Brachylomia Hampson, 1906**  
 2940 *bractea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0604 *bractella* (Linnaeus, 1758)  
 2157 **BRAHMAEIDAE Swinhoe, 1892**  
 1262 *branderiana* (Linnaeus, 1758)  
 3291 *brassicae* (Linnaeus, 1758)  
 1642 *brassicae* (Linnaeus, 1758)  
 1723 **Brenthis Hübner, [1819]**  
 1246 **Brevicornutia Razowski, 1960**  
 2537 *britannica* (Turner, 1925)  
 0481 *brockeella* (Hübner, [1813])  
 0362 *brongiardella* (Fabricius, 1798)  
 2585 *brumata* (Linnaeus, 1758)  
 3362 *brunnea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2246 *brunneata* (Thunberg, 1784)  
 1361 *brunnichana* (Linnaeus, 1767)  
 1646 *bryoniae* (Hübner, [1806])  
 3045 **Bryophila Treitschke, 1825**  
 3042 **Bryophilinae Guenée, 1852**  
 0755 **Bryotropha Heinemann, 1870**  
 0324 **BUCULATRICIDAE Fracker, 1915**  
 0325 **Bucculatrix Zeller, 1839**  
 2740 *bucephala* (Linnaeus, 1758)  
 1039 **Buckleria Tutt, 1905**  
 1453 *bugnionana* (Duponchel, [1843])  
 1443 *buoliana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2389 **Bupalus Leach, 1815**  
 2937 *buraetica* (Staudinger, 1892)  
 0229 *burmanni* G. Petersen, 1979  
 0453 *burmanni* Huemer & Tarmann, 1992  
 1014 **Buszkoiana Koçak, 1981**  
 2292 **Cabera Treitschke, 1825**  
 1451 *cacaleana* (Herrich-Schäffer, [1851])  
 1615 *cacaliae* (Rambur, 1839)  
 1139 **Cacoecimorpha Obratzov, 1954**  
 1913 **Cadra Walker, 1864**  
 3230 *caecimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2319 *caelibaria* (Heydenreich, 1851)  
 2969 *caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)  
 3307 *caesia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2523 *caesiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0457 *caesiella* (Hübner, 1796)  
 0939 *caespititiella* Zeller, 1839  
 0454 *cafflischella* (Frey, 1880)  
 0447 *cagnagella* (Hübner, [1813])  
 2800 *caja* (Linnaeus, 1758)  
 1940 **Calamotropha Zeller, 1863**  
 1756 *c-album* (Linnaeus, 1758)  
 1639 *callidice* (Hübner, [1800])  
 3010 **Calliergis Hübner, [1821]**  
 2610 *calligraphata* (Herrich-Schäffer, 1838)  
 2804 **Callimorpha Latreille, 1809**  
 0366 **Callisto Stephens, 1834**  
 2773 **Calliteara Butler, 1881**  
 1667 **Callophrys Billberg, 1820**  
 1009 *calodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3006 **Calophasia Stephens, 1829**  
 0338 **Caloptilia Hübner, [1825]**  
 0004 *calthella* (Linnaeus, 1761)  
 0359 **Calybites Hübner, 1822**  
 2472 *cambrica* Curtis, 1839  
 0380 **Cameraria Chapman, 1902**  
 1719 *camilla* (Linnaeus, 1764)  
 2282 **Campaea Lamarck, 1816**  
 2997 *campanulae* Freyer, [1831]  
 1404 *campoliliana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2495 **Camptogramma Stephens, 1831**  
 1401 *cana* (Haworth, 1811)  
 2309 *canaliculata* (Hochenwarth, 1785)  
 0887 *canapennella* (Hübner, [1813])  
 3051 *candidula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0302 **Canephora Hübner, 1822**  
 1170 *canescana* (Guenée, 1845)  
 2560 *capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)  
 0142 *capitella* (Clerck, 1759)  
 1015 *capnodactylus* (Zeller, 1841)  
 1037 **Capperia Tutt, 1905**  
 1267 *capreana* (Hübner, [1817])  
 2287 *capreolaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0639 *capreolella* (Zeller, 1839)  
 3302 *capsincola* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3127 *captiuncula* (Treitschke, 1825)  
 1110 **Capua Stephens, 1834**  
 2725 *capucina* (Linnaeus, 1758)  
 3056 **Caradrina Ochsenheimer, 1816**  
 2245 *carbonaria* (Clerck, 1759)  
 1607 **Carcharodus Hübner, [1819]**  
 0681 **Carcina Hübner, [1825]**  
 1648 *cardamines* (Linnaeus, 1758)  
 1750 *cardui* (Linnaeus, 1758)  
 2728 *carmelita* (Esper, [1798])  
 0034 *carna* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1566 *carniolica* (Scopoli, 1763)  
 0835 **Carpatolechia Căpușe, 1964**  
 1052 *carphodactyla* (Hübner, [1813])  
 2458 *carpinata* (Borkhausen, 1794)  
 0373 *carpinella* (Frey, 1863)  
 0070 *carpinella* (Heinemann, 1862)  
 2436 **Carsia Hübner, [1825]**  
 1594 **Carterocephalus Lederer, 1852**  
 0815 **Caryocolum Povolný, 1954**  
 0823 *cassella* (Walker, 1864)  
 1801 *cassioides* (Reiner & Hochenwarth, 1792)  
 0279 *casta* (Pallas, 1767)  
 3414 *castanea* (Esper, 1798)  
 1512 *castaneae* (Hübner, 1790)  
 1994 **Cataclysta Hübner, [1825]**  
 2492 **Catarhoe Herbulot, 1951**  
 1856 **Catastia Hübner, [1825]**  
 2872 **Catephia Ochsenheimer, 1816**  
 2020 **Catharia Lederer, 1863**  
 0054 *catharticella* (Stainton, 1853)  
 2874 **Catocala Schrank, 1802**  
 1959 **Catoptria Hübner, 1825**  
 0166 **Cauchas Zeller, 1839**  
 2678 *cauchiata* (Duponchel, [1831])  
 2933 *c-aureum* (Knoch, 1781)  
 1914 *cautella* (Walker, 1863)  
 0416 *cavella* (Zeller, 1846)  
 0462 **Cedestis Zeller, 1839**

- 1677 **Celastrina** Tutt, 1906  
3100 *celsia* (Linnaeus, 1758)  
1281 **Celypha** Hübner, [1825]  
2539 *cembrae* (Kitt, 1912)  
0553 **Cemiostominae** Spuler, 1898  
2672 *centaureata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0056 *centifoliella* (Zeller, 1848)  
1537 *cephiformis* (Ochsenheimer, 1808)  
2260 **Cepphis** Hübner, [1823]  
3284 **Ceramica** Guenée, 1852  
3260 **Cerapteryx** Curtis, 1833  
1132 *cerasana* (Hübner, 1786)  
3247 *cerasi* (Fabricius, 1775)  
0399 *cerasicolella* (Herrich-Schäffer, [1855])  
3365 **Cerastis** Ochsenheimer, 1816  
1895 *ceratoniae* (Zeller, 1839)  
0748 *cerealella* (Olivier, 1789)  
2831 *cereola* (Hübner, [1803])  
2731 **Cerura** Schrank, 1802  
2598 *cervinalis* (Scopoli, 1763)  
1286 *cespitana* (Hübner, [1817])  
3258 *cespitis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1071 *chaerophyllella* (Goeze, 1783)  
0660 *chaerophylli* Zeller, 1839  
2918 *chalcites* (Esper, 1789)  
1543 **Chamaesphacia** Spuler, 1910  
2998 *chamomillae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3073 **Charanyca** Billberg, 1820  
2302 **Charissa** Curtis, 1826  
0264 *charlottae* (Meier, 1957)  
2478 *chenopodiata* (Linnaeus, 1758)  
3381 **Chersotis** Boisduval, 1840  
2443 **Chesias** Treitschke, 1825  
3228 *chi* (Linnaeus, 1758)  
2248 **Chiasmia** Hübner, [1823]  
1938 **Chilo** Zincken, 1817  
3071 **Chilodes** Herrich-Schäffer, [1849]  
0571 **CHIMABACHIDAE** Heinemann, 1870  
0787 **Chionodes** Hübner, [1825]  
1095 **Chlidanotinae** Meyrick, 1906  
3088 **Chloantha** Boisduval, Rambur & Graslin, [1836]  
2898 **Chloephorinae** Stainton, 1859  
2638 *chloerata* (Mabille, 1870)  
2229 **Chlorissa** Stephens, 1831  
2562 **Chloroclysta** Hübner, [1825]  
2635 **Chloroclystis** Hübner, [1825]  
2251 *chlorosata* (Scopoli, 1763)  
0251 *choragella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1080 **CHOREUTIDAE** Stainton, 1858  
1089 **Choreutis** Hübner, [1825]  
1079 **CHOREUTOIDEA** Stainton, 1858  
1120 **Choristoneura** Lederer, 1859  
2589 *christyi* (Allen, 1906)  
0335 *chrysanthemella* Rebel, 1896  
2923 *chrysitis* (Linnaeus, 1758)  
1035 *chrysoactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2917 **Chrysodeixis** Hübner, [1821]  
0749 **Chrysoesthia** Hübner, [1825]  
0016 *chrysolepidella* Zeller, 1851  
2922 *chryson* (Esper, 1789)  
1979 *chrysonuchella* (Scopoli, 1763)  
0690 **Chrysopeliinae** Mosher, 1916  
2221 *chrysoprasaria* (Esper, [1795])  
2770 *chrysothoea* (Linnaeus, 1758)  
1942 **Chrysoteuchia** Hübner, [1825]  
0022 *cicatricella* (Zetterstedt, 1839)  
0331 *cidarella* (Zeller, 1839)  
2544 **Cidaria** Treitschke, 1825  
0275 *ciliaris* (Ochsenheimer, 1810)  
0637 *ciliella* (Stainton, 1849)  
2106 **Cilix** Leach, [1815]  
2372 *cinctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0712 *cinctella* (Clerck, 1759)  
3350 *cinerea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1387 *cinereana* (Haworth, 1811)  
0737 *cinerella* (Clerck, 1759)  
1872 *cingillella* (Zeller, 1846)  
2029 *cingulata* (Linnaeus, 1758)  
0625 *ciniflonella* (Lienig & Zeller, 1846)  
0596 *cinnamomea* (Zeller, 1839)  
1130 *cinnamomeana* (Treitschke, 1830)  
1768 *cinxia* (Linnaeus, 1758)  
3184 *circellaris* (Hufnagel, 1766)  
3177 **Cirrhia** Hübner, [1821]  
1418 *cirsiana* (Zeller, 1843)  
3173 *citrago* (Linnaeus, 1758)  
2567 *citrata* (Linnaeus, 1761)  
0668 *citrinalis* (Scopoli, 1763)  
2249 *clathrata* (Linnaeus, 1758)  
1802 *claudina* (Borkhausen, 1789)  
0285 *claustrilla* (Bruand, 1845)  
2516 *clavaria* (Haworth, 1809)  
3061 *clavipalpis* (Scopoli, 1763)  
3354 *clavis* (Hufnagel, 1766)  
0224 *clematella* (Fabricius, 1781)  
2371 **Cleora** Curtis, 1825  
2336 **Cleorodes** Warren, 1894  
1148 **Clepsis** Guenée, 1845  
0551 *clerkella* (Linnaeus, 1758)  
0222 *cloacella* (Haworth, 1828)  
2900 *clorana* (Linnaeus, 1761)  
2231 *cloraria* (Hübner, [1813])  
2700 **Clostera** Samouelle, 1819  
1173 **Cnephasia** Curtis, 1826  
1233 *cnicana* (Westwood, 1854)  
3419 *c-nigrum* (Linnaeus, 1758)  
1235 **Cochylidia** Obratzsov, 1956  
1240 **Cochylis** Treitschke, 1829  
2962 *coenobita* (Esper, [1785])  
1774 **Coenonympha** Hübner, [1819]  
2576 **Coenotephria** Prout, 1914  
0367 *coffeella* (Zetterstedt, 1839)  
2535 *cognata* (Thunberg, 1792)  
1466 *cognatana* (Barrett, 1874)  
0894 **Coleophora** Hübner, 1822  
0893 **COLEOPHORIDAE** Bruand, 1850  
1626 **Coliadae** Swainson, 1827  
1629 **Colias** Fabricius, 1807  
3416 *collina* (Boisduval, 1840)  
2863 **Colobochyla** Hübner, [1825]  
2965 **Colocasia** Ochsenheimer, 1816  
2568 **Colostygia** Hübner, [1825]  
2290 **Colotois** Hübner, [1823]  
2422 *comae* Schmidt, 1931  
1977 *combinella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3395 *comes* Hübner, [1813]  
2218 **Comibaena** Hübner, [1823]  
2527 *comitata* (Linnaeus, 1758)  
0283 *comitella* (Bruand, 1853)  
1600 *comma* (Linnaeus, 1758)  
3323 *comma* (Linnaeus, 1761)  
1178 *communana* (Herrich-Schäffer, [1851])  
0392 *comparella* (Duponchel, [1843])  
2829 *complana* (Linnaeus, 1758)  
1482 *compositella* (Fabricius, 1775)  
3303 *compta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1337 *comptana* (Frölich, 1828)  
0459 *compunctella* Herrich-Schäffer, [1855]  
1967 *conchella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3304 *confusa* (Hufnagel, 1766)  
2920 *confusa* (Stephens, 1850)  
2895 *confusalis* (Herrich-Schäffer, [1847])  
0043 *confusella* (Wood & Walsingham, 1894)  
0958 *confusella* Berggren, Aarvik, Huemer, Lee & Mutanen, 2022  
0181 *congruella* (Zeller, 1839)  
1468 *coniferana* (Saxesen, 1840)  
3312 *conigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3192 **Conistra** Hübner, [1821]  
0490 *conjugella* Zeller, 1839  
0388 *connexella* (Zeller, 1846)  
1535 *conopiformis* (Esper, [1782])  
1154 *consimilana* (Hübner, [1817])  
3202 *consocia* (Borkhausen, 1792)  
1892 *consociella* (Hübner, [1813])



- 2365 *consonaria* (Hübner, [1799])  
 1454 *consortana* Stephens, 1852  
 3256 *conspicillaris* (Linnaeus, 1758)  
 1981 *contaminella* (Hübner, 1796)  
 1407 *conterminana* (Guenée, 1845)  
 0631 *conterminella* (Zeller, 1839)  
 3278 *contigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2403 *contiguaria* (Hübner, [1799])  
 0981 *conturbatella* (Hübner, [1819])  
 3222 *convergens* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2183 *convolvuli* (Linnaeus, 1758)  
 1212 *conwagana* (Fabricius, 1775)  
 1030 *coprodactylus* (Stainton, 1851)  
 0194 **Coptotriche Walsingham, 1890**  
 2310 *coracina* (Esper, 1805)  
 2037 *coracinalis* Leraut, 1982  
 0903 *coracipennella* (Hübner, 1796)  
 3267 **Coranarta Beck, 1991**  
 3268 *cordigera* (Thunberg, 1788)  
 1707 *coridon* (Poda, 1761)  
 2045 *coronata* (Hufnagel, 1767)  
 1483 *coronillana* (Lienig & Zeller, 1846)  
 0710 *coronillella* (Treitschke, 1833)  
 1258 *corticana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0144 *corticella* (Linnaeus, 1758)  
 1131 *corylana* (Fabricius, 1794)  
 2547 *corylata* (Thunberg, 1792)  
 2966 *coryli* (Linnaeus, 1758)  
 0418 *coryli* (Nicelli, 1851)  
 0393 *corylifoliella* (Hübner, 1796)  
 3216 **Cosmia Ochsenheimer, 1816**  
 1470 *cosmophorana* (Treitschke, 1835)  
 0683 **COSMPTERIGIDAE**  
**Heinemann & Wocke, 1876**  
 0696 **Cosmopteriginae Heinemann & Wocke, 1876**  
 0697 **Cosmopterix Hübner, [1825]**  
 2548 **Cosmorhoe Hübner, [1825]**  
 2145 **Cosmotriche Hübner, [1820]**  
 1504 **COSSIDAE Leach, 1815**  
 1505 **Cossinae Leach, 1815**  
 1503 **COSSOIDEA Leach, 1815**  
 1507 *cossus* (Linnaeus, 1758)  
 1506 **Cossus Fabricius, 1794**  
 2857 *costaestrigalis* (Stephens, 1834)  
 1830 *costalis* (Fabricius, 1775)  
 1420 *costipunctana* (Haworth, 1811)  
 2852 *craccae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1915 **CRAMBIDAE Latreille, 1810**  
 1937 **Crambinae Latreille, 1810**  
 1944 **Crambus Fabricius, 1798**  
 2985 **Craniophora Snellen, 1867**  
 0592 **Crassa Bruand, 1851**  
 2760 *crassalis* (Fabricius, 1787)  
 0280 *crassiorella* (Bruand, 1850)  
 1117 *crataegana* (Hübner, [1799])  
 0060 *crataegella* (Klimesch, 1936)  
 0547 *crataegella* (Linnaeus, 1767)  
 2129 *crataegi* (Linnaeus, 1758)  
 1637 *crataegi* (Linnaeus, 1758)  
 1884 **Crempophila Ragonot, 1892**  
 2730 *crenata* (Esper, [1785])  
 3135 *crenata* (Hufnagel, 1766)  
 2386 *crepuscularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0126 *crepusculella* (Zeller, 1839)  
 2675 *cretacea* (Packard, 1874)  
 0670 *crystalis* (Scopoli, 1763)  
 1197 *cristana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0334 *cristatella* (Zeller, 1839)  
 2896 *cristatula* (Hübner, 1793)  
 2280 **Crocallis Treitschke, 1825**  
 2046 *crocealis* (Hübner, 1796)  
 1633 *croceus* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)  
 0231 *crociacapitella* (Clemens, 1860)  
 1395 **Crocidosema Zeller, 1847**  
 2326 **Crocota Hübner, [1823]**  
 0176 *croesella* (Scopoli, 1763)  
 1368 *cruciana* (Linnaeus, 1761)  
 3248 *cruda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3043 **Cryphia Hübner, 1818**  
 3097 **Crypsedra Warren, 1911**  
 0095 *cryptella* (Stainton, 1856)  
 1842 **Cryptoblabe Zeller, 1848**  
 0662 **Cryptolechiinae Meyrick, 1883**  
 2493 *culculata* (Hufnagel, 1767)  
 0339 *culculipennella* (Hübner, 1796)  
 2897 *culcollatella* (Linnaeus, 1758)  
 2991 **Cucullia Schrank, 1802**  
 2990 **Cuculliinae Herrich-Schäffer, 1850**  
 2726 *cucullina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1528 *culiciformis* (Linnaeus, 1758)  
 1943 *culmella* (Linnaeus, 1758)  
 3346 *culminicola* (Staudinger, 1870)  
 2103 *cultraria* (Fabricius, 1775)  
 1688 **Cupido Schrank, 1801**  
 3386 *cuprea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0175 *cuprella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0184 *cupriacella* (Hübner, [1819])  
 0931 *curictae* Baldizzone, 2016  
 0932 *currucipennella* Zeller, 1839  
 2702 *curtula* (Linnaeus, 1758)  
 0485 *curvella* (Linnaeus, 1761)  
 0962 *cuspidella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2975 *cuspis* (Hübner, [1813])  
 2520 *cyanata* (Hübner, [1809])  
 0202 *cyaneimarmorella* (Millière, 1854)  
 1700 **Cyaniris Dalman, 1816**  
 2816 **Cybosia Hübner, [1819]**  
 2423 **Cyclophora Hübner, 1822**  
 2087 **Cydalima Lederer, 1863**  
 1463 **Cydia Hübner, [1825]**  
 3013 *cymbalariae* (Hübner, [1809])  
 2001 **Cynaeda Hübner, [1825]**  
 1428 *cynosbatella* (Linnaeus, 1758)  
 1763 *cyntia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0261 **Dahlica Enderlein, 1912**  
 0268 *Dahlica spec.* (? rupicolella (Sauter, 1954))  
 3361 *dahlia* (Hübner, [1813])  
 1712 *damon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0672 *daphnella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2195 **Daphnis Hübner, [1819]**  
 3234 **Dasypolia Guenée, 1852**  
 0575 **Dasytroma Curtis, 1833**  
 1411 *dealbana* (Frölich, 1828)  
 2930 *deaurata* (Esper, 1787)  
 0581 *deauratella* (Herrich-Schäffer, [1854])  
 0924 *deauratella* Lienig & Zeller, 1846  
 2640 *debiliata* (Hübner, [1817])  
 0103 *decentella* (Herrich-Schäffer, [1855])  
 2951 *deceptor* (Scopoli, 1763)  
 3259 *decimalis* (Poda, 1761)  
 1231 *decimana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2483 *decoloraria* (Esper, [1806])  
 3345 *decora* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2075 *decrepialis* (Herrich-Schäffer, [1848])  
 2358 *defoliaria* (Clerck, 1759)  
 0180 *degeerella* (Linnaeus, 1758)  
 0179 *degeerella* agg. (Linnaeus, 1758)  
 2907 *degenerana* (Hübner, [1799])  
 2203 **Deilephila Laspeyres, 1809**  
 2377 **Deileptenia Hübner, [1825]**  
 3030 *delphinii* (Linnaeus, 1758)  
 1850 **Delplanqueia Leraut, 2001**  
 2949 **Deltote Reichenbach, 1817**  
 1929 *delunella* (Stainton, 1849)  
 1373 *demarniana* (Fischer v. Röslerstamm, 1839)  
 0326 *demaryella* (Duponchel, [1840])  
 2147 **Dendrolimus Germar, 1812**  
 0664 *denisella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0583 **Denisia Hübner, [1825]**  
 2689 *denotata* (Hübner, [1813])

- 2002 *dentalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1160 *dentana* Whitebread, 2006
- 2277 *dentaria* (Fabricius, 1775)
- 0524 *dentella* (Fabricius, 1775)
- 1068 *dentella* (Zeller, 1839)
- 3123 ***Denticucullus* Rakosy, 1996**
- 0368 *denticulella* (Thunberg, 1794)
- 1452 *dentivalva* Huemer, 1996
- 2826 *depressa* (Esper, [1787])
- 0650 ***Depressaria* Haworth, 1811**
- 0615 **DEPRESSARIIDAE Meyrick, 1883**
- 0616 **Depressariinae Meyrick, 1883**
- 3431 *depuncta* (Linnaeus, 1761)
- 2512 *derivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2489 *designata* (Hufnagel, 1767)
- 0998 *desmodactyla* Zeller, 1847
- 0066 *desperatella* (Frey, 1856)
- 2030 *despicata* (Scopoli, 1763)
- 3096 *detersa* (Esper, [1791])
- 2375 *deversata* (Staudinger, 1892)
- 0374 *devoniella* (Stainton, 1850)
- 1075 *devotella* (Heyden, 1863)
- 1740 *dia* (Linnaeus, 1767)
- 2921 ***Diachrysia* Hübner, [1821]**
- 2793 ***Diacrisia* Hübner, [1819]**
- 1769 *diamina* (Lang, 1789)
- 1090 *diana* (Hübner, [1822])
- 2789 ***Diaphora* Stephens, 1827**
- 3360 ***Diarsia* Hübner, [1821]**
- 2083 ***Diasemia* Hübner, [1825]**
- 3334 ***Dichagyris* Lederer, 1857**
- 1146 ***Dichelia* Guenée, 1845**
- 0728 **Dichomeridinae Hampson, 1918**
- 0729 ***Dichomeris* Hübner, 1818**
- 3221 ***Dichonia* Hübner, [1821]**
- 1446 ***Dichrorampha* Guenée, 1845**
- 2615 *didymata* (Linnaeus, 1758)
- 0843 *diffinis* (Haworth, 1828)
- 3217 *diffinis* (Linnaeus, 1767)
- 0505 ***Digitivalva* Gaedike, 1970**
- 0475 *dilectella* Zeller, 1847
- 2968 ***Diloba* Boisduval, 1840**
- 2967 **Dilobinae Aurivillius, 1889**
- 2323 *dilucidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2397 *dilutaria* (Hübner, [1799])
- 2588 *dilutata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1851 *dilutella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1278 *dimidiana* (Clerck, 1759)
- 2400 *dimidiata* (Hufnagel, 1767)
- 1341 *diminutana* (Haworth, 1811)
- 1879 ***Dioryctria* Zeller, 1846**
- 0259 ***Diplodoma* Zeller, 1852**
- 2094 ***Diplopestis* Meyrick, 1884**
- 0922 *discordella* Zeller, 1849
- 1485 *discretana* (Wocke, 1861)
- 1622 **Dismorphiinae Schatz, 1887**
- 1657 *dispar* ([Haworth], 1802)
- 2767 *dispar* (Linnaeus, 1758)
- 2670 *distinctaria* Herrich-Schäffer, [1848]
- 0792 *distinctella* (Zeller, 1839)
- 3420 *ditrapezium* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0572 ***Diumea* Haworth, 1811**
- 1121 *diversana* (Hübner, [1817])
- 0984 *divisella* Herrich-Schäffer, [1854]
- 1000 *dodecadactyla* (Hübner, [1813])
- 0675 *dodecea* (Haworth, 1828)
- 0852 *dodecella* (Linnaeus, 1758)
- 2712 *dodonaea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0193 *dodonaea* Stainton, 1858
- 2256 *dolabraria* (Linnaeus, 1767)
- 1161 ***Doloploca* Hübner, [1825]**
- 3048 *domestica* (Hufnagel, 1766)
- 2805 *dominula* (Linnaeus, 1758)
- 1987 ***Donacaula* Meyrick, 1890**
- 0632 *doronicella* (Wocke, 1849)
- 1709 *dorylas* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0656 *douglasella* Stainton, 1849
- 0558 **DOUGLASIIDAE Heinemann & Wocke, 1876**
- 0557 **DOUGLASIOIDEA Heinemann & Wocke, 1876**
- 2104 ***Drepana* Schrank, 1802**
- 2097 **DREPANIDAE Boisduval, 1828**
- 2098 **Drepaninae Boisduval, 1828**
- 2096 **DREPANOIDEA Boisduval, 1828**
- 2707 *dromedarius* (Linnaeus, 1767)
- 0750 *drurella* (Fabricius, 1775)
- 0086 *dryadella* (O. Hofmann, 1868)
- 1791 *dryas* (Scopoli 1763)
- 2711 ***Drymonia* Hübner, [1819]**
- 3225 ***Dryobotodes* Warren, 1910**
- 3163 *dubia* (Heydemann, 1942)
- 1245 *dubitana* (Hübner, [1799])
- 2604 *dubitata* (Linnaeus, 1758)
- 1134 *dumetana* (Treitschke, 1835)
- 2159 *dumi* (Linnaeus, 1761)
- 1155 *dumicolana* (Zeller, 1847)
- 2119 *duplaris* (Linnaeus, 1761)
- 0258 *duplicella* (Goeze, 1783)
- 2085 ***Duponchelia* Zeller, 1847**
- 1164 *duratella* von Heyden, 1864
- 3080 ***Dypterygia* Stephens, 1829**
- 0013 ***Dyseriocrania* Spuler, 1910**
- 3299 *dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2565 ***Dysstroma* Hübner, [1825]**
- 1167 ***Eana* Billberg, 1820**
- 2899 ***Earias* Hübner, [1825]**
- 2509 ***Earophila* Stephens, 1831**
- 1896 ***Eccopisa* Zeller, 1848**
- 2559 ***Ecliptopera* Warren, 1894**
- 2026 ***Ecpyrrhorhoe* Hübner, [1825]**
- 0107 ***Ectoedemia* Busck, 1907**
- 2385 ***Ectropis* Hübner, [1825]**
- 1640 *edusa* (Fabricius, [1777])
- 2440 *efformata* (Guenée, 1858)
- 1897 *effractella* Zeller, 1848
- 2663 *egenaria* Herrich-Schäffer, [1848]
- 3255 ***Egira* Duponchel, [1845]**
- 0501 ***Eidophasia* Stephens, 1842**
- 2824 ***Eilema* Hübner, [1819]**
- 0192 *ekebladella* (Bjerkander, 1795)
- 0862 ***Elachista* Treitschke, 1833**
- 0857 **ELACHISTIDAE Bruand, 1851**
- 0858 **Elachistinae Bruand, 1850**
- 3054 ***Elaphria* Hübner, 1818**
- 2878 *electa* (Vieweg, 1790)
- 0793 *electella* (Zeller, 1839)
- 2546 ***Electrophaes* Prout, 1923**
- 2281 *elinguaria* (Linnaeus, 1758)
- 2879 *elocata* (Esper, [1787])
- 0340 *elongella* (Linnaeus, 1761)
- 1990 ***Elophila* Hübner, 1822**
- 2318 ***Elophos* Boisduval, 1840**
- 2204 *elpenor* (Linnaeus, 1758)
- 2067 *elutalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1912 *elutella* (Hübner, 1796)
- 1193 *emargana* (Fabricius, 1775)
- 2347 ***Ematurga* Lederer, 1853**
- 0427 *emberizaepennella* (Bouché, 1834)
- 1057 ***Emmelina* Tutt, 1905**
- 2868 *emortalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1545 *empiformis* (Esper, [1783])
- 3211 ***Enargia* Hübner, [1821]**
- 1330 ***Enarmonia* Hübner, [1825]**
- 1317 ***Endothenia* Stephens, 1852**
- 1832 ***Endotricha* Zeller, 1847**
- 2160 **ENDROMIDAE Boisduval, 1828**
- 2161 ***Endromis* Ochseneimer, 1810**
- 0607 ***Endrosis* Hübner, [1825]**
- 2232 **Ennominae Duponchel, 1845**
- 2268 ***Ennomos* Treitschke, 1825**
- 2517 ***Entephria* Hübner, [1825]**
- 1104 ***Epagoge* Hübner, [1825]**
- 1069 ***Epermenia* Hübner, [1825]**
- 1064 **EPERMENIIDAE Spuler, 1910**
- 1065 **Epermeniinae Spuler, 1910**
- 1063 **EPERMENIOIDEA Spuler, 1910**
- 1993 *ephemerella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1910 ***Ephestia* Guéene, 1845**
- 1571 *ephiates* (Linnaeus, 1767)
- 1415 ***Epiblema* Hübner, [1825]**
- 0588 ***Epicallima* Dyar, [1903]**



- 0286 **Epichnopteriginae Tutt, 1900**  
0287 **Epichnopterix Hübner, [1825]**  
0293 *Epichnopterix* spec. (? heringii Heinemann, 1859)  
3399 **Epilecta Hübner, [1821]**  
0986 *epilobiella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2445 **Epilobophora Inoue, 1943**  
1358 **Epinotia Hübner, [1825]**  
2257 **Epione Duponchel, 1829**  
1804 *epiphron* (Knoch, 1783)  
3374 **Epipsilia Hübner, [1821]**  
2498 **Epirrhone Hübner, [1825]**  
2587 **Epirrita Hübner, 1822**  
0802 *epithymella* (Staudinger, 1859)  
3133 *epomidion* (Haworth, 1809)  
0515 *equitella* (Scopoli, 1763)  
2357 **Erannis Hübner, [1825]**  
1798 **Erebia Dalman, 1816**  
2748 **EREBIDAE Leach, 1815**  
2871 **Erebinae Leach, 1815**  
3226 *eremita* (Fabricius, 1775)  
3046 *ereptricula* Treitschke, 1825  
1948 *ericella* (Hübner, [1813])  
1323 *ericetana* (Humphreys & Westwood, 1845)  
0722 *ericetella* (Geyer, [1832])  
0761 *ericinella* (Zeller, 1839)  
0019 **Eriocrania Zeller, 1851**  
0012 **ERIOCRANIIDAE Rebel, 1901**  
0011 **ERIOCRANIOIDEA Rebel, 1901**  
2135 **Eriogaster Germar, 1810**  
1349 **Eriopsela Guenée, 1845**  
3327 **Eriopygodes Hampson, 1905**  
1814 *eriphyle* (Freyer, [1836])  
2733 *erminea* (Esper, [1783])  
1711 *eros* (Ochsenheimer, 1808)  
2273 *erosaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0323 *erxebella* (Fabricius, 1787)  
1611 **Erynnis Schrank, 1801**  
3197 *erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0396 *esperella* (Goeze, 1783)  
0100 **Etainia Beirne, 1945**  
0702 **Eteobalea Hodges, 1962**  
0674 **Ethmia Hübner, [1819]**  
0673 **Ethmiinae Busck, 1909**  
1869 **Etiella Zeller, 1839**  
2869 **Eublemma Hübner, [1821]**  
2925 **Euchalcia Hübner, [1821]**  
2466 **Euchoeca Hübner, [1823]**  
2881 **Euclidia Ochsenheimer, 1816**  
1399 **Eucosma Hübner, [1823]**  
1328 **Eucosmomorpha Obratzsov, 1951**  
0199 **Eudarcia Clemens, 1880**  
1254 **Eudemis Hübner, [1825]**  
1925 **Eudonia Billberg, 1820**  
3430 **Eugnorisma Boursin, 1946**  
3428 **Eugraphe Hübner, [1821]**  
1209 **Eulia Hübner, [1825]**  
2552 **Eulithis Hübner, 1821**  
1699 *eumedon* (Esper, [1780])  
1698 **Eumedonia Forster, 1938**  
1733 *eunomia* (Esper, 1800)  
2980 *euphorbiae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2200 *euphorbiae* (Linnaeus, 1758)  
1739 *euphosyne* (Linnaeus, 1758)  
1761 **Euphydryas Scudder, 1872**  
2505 **Euphyia Hübner, [1825]**  
2641 **Eupithecia Curtis, 1825**  
2806 **Euplagia Hübner, [1820]**  
3093 **Euplexia Stephens, 1829**  
0204 **Euplocaminae Börner, 1938**  
0205 **Euplocamus Latreille, 1809**  
1223 **Eupoecilia Stephens, 1829**  
2769 **Euproctis Hübner, [1819]**  
3209 **Eupsilia Hübner, [1821]**  
3405 **Eurois Hübner, [1821]**  
1815 *euryale* (Esper, 1805)  
0357 **Euspilapteryx Stephens, 1835**  
2550 **Eustroma Hübner, [1825]**  
2948 **Eustrotiinae Grote, 1882**  
2143 **Euthrix Meigen, 1830**  
3339 **Euxoa Hübner, [1821]**  
1900 **Euzophera Zeller, 1867**  
2006 **Evergestinae Marion, 1952**  
2007 **Evergestis Hübner, [1825]**  
0443 *evonymella* (Linnaeus, 1758)  
0889 *exactella* (Herrich-Schäffer, [1855])  
0624 **Exaeretia Stainton, 1849**  
2294 *exanthemata* (Scopoli, 1763)  
1163 **Exapate Hübner, [1825]**  
3352 *exclamationis* (Linnaeus, 1758)  
3053 *exigua* (Hübner, [1808])  
2688 *exiguata* Hübner, [1813])  
0851 **Exoteleia Wallengren, 1881**  
2682 *expallidata* Doubleday, 1856  
3204 *exoleta* (Linnaeus, 1758)  
2013 *extimalis* (Scopoli, 1763)  
2671 *extraversaria* Herrich-Schäffer, [1852]  
1568 *exulans* (Hohenwarth, 1792)  
1083 *fabriciana* (Linnaeus, 1767)  
1729 **Fabriciana Reuss, 1920**  
1866 *faecella* (Zeller, 1839)  
2586 *fagata* (Scharfenberg, 1805)  
0573 *fagella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2747 *fagi* (Linnaeus, 1758)  
1476 *fagiglandana* (Zeller, 1841)  
0375 *fagivora* (Frey, 1861)  
2366 **Fagivorina Wehrli, 1943**  
2099 **Falcaria Haworth, 1809**  
2035 *falcatalis* Guenée, 1854  
2105 *falcataria* (Linnaeus, 1758)  
0525 *falcella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0349 *falconipennella* (Hübner, [1813])  
0964 *fallacella* (Schläger, 1847)  
1973 *falsella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1248 **Falseuncaria Obratzsov & Swatschek, 1958**  
1012 *farfarellus* (Zeller, 1867)  
1826 *farinalis* (Linnaeus, 1758)  
0860 *farinella* (Thunberg, 1794)  
2776 *fascelina* (Linnaeus, 1758)  
1494 *fasciana* (Linnaeus, 1761)  
2285 *fasciaria* (Linnaeus, 1758)  
0187 *fasciella* (Fabricius, 1775)  
3349 *fatidica* (Hübner, [1824])  
1665 **Favonius Sibatani & Ito, 1942**  
1579 *fenestrella* (Scopoli, 1763)  
3236 *ferdinandi* Rühl, 1892  
3320 *ferrago* (Fabricius, 1787)  
2063 *ferrugalis* (Hübner, 1796)  
1203 *ferrugana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2488 *ferrugata* (Clerck, 1759)  
0665 *ferrugella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3076 *ferruginea* (Esper, [1785])  
1406 *fervidana* (Zeller, 1847)  
1062 *festaliella* (Hübner, [1819])  
2947 *festucae* (Linnaeus, 1758)  
0168 *fibulella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0344 *fidella* (Reutti, 1853)  
1574 *filipendulae* (Linnaeus, 1758)  
3306 *filograna* (Esper, 1788)  
2226 *fimbrialis* (Scopoli, 1763)  
3392 *fimbriata* (Schreber, 1759)  
0377 *finitimella* (Zeller, 1850)  
2533 *firmata* (Hübner, [1822])  
3336 *flammatra* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3244 *flammea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1833 *flammealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2470 *flammeolaria* (Hufnagel, 1767)  
3104 *flavago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2080 *flavalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2519 *flavata* (Osthelder, 1929)  
2801 *flavia* (Fuessly, 1779)  
2521 *flavicinctata* (Hübner, [1813])  
2121 *flavicornis* (Linnaeus, 1758)  
0568 *flavifrontella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0832 *flavimaculella* (Herrich-Schäffer, [1854])

- 0145 *flavimitrella* (Hübner, [1817])  
 1285 *flavipalpana* (Herrich-Schäffer, [1851])  
 0899 *flavipennella* (Duponchel, [1843])  
 1530 *flaviventris* (Staudinger, 1883)  
 2626 *flavofasciata* (Thunberg, 1792)  
 2866 *flexula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1610 *floccifera* (Zeller, 1847)  
 2417 *floslactata* (Haworth, 1809)  
 0069 *floslactella* (Haworth, 1828)  
 2484 *fluctuata* (Linnaeus, 1758)  
 2117 *fluctuosa* (Hübner, [1803])  
 3126 *fluxa* (Hübner, [1809])  
 1419 *foenella* (Linnaeus, 1758)  
 0951 *follicularis* (Vallot, 1802)  
 0104 **Fomoria Beime, 1945**  
 2011 *forficalis* (Linnaeus, 1758)  
 0606 *forficella* (Scopoli, 1763)  
 1529 *formicaeformis* (Esper, [1783])  
 1859 *formosa* (Haworth, 1811)  
 1331 *formosana* (Scopoli, 1763)  
 0589 *formosella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1187 *forsskaleana* (Linnaeus, 1758)  
 1138 *forsterana* (Fabricius, 1781)  
 0517 *forsterella* (Fabricius, 1781)  
 2086 *fovealis* Zeller, 1847  
 3208 *fragariae* (Esper, 1794)  
 0330 *frangutella* (Goeze, 1783)  
 1384 *fraternana* (Haworth, 1811)  
 0537 *fraxinella* (Bjerkander, 1784)  
 2876 *fraxini* (Linnaeus, 1758)  
 0888 *freyerella* (Hübner, [1825])  
 0346 *fribergensis* (Fritzsche, 1871)  
 0918 *frischella* (Linnaeus, 1758)  
 0420 *froelichiella* (Zeller, 1839)  
 2192 *fuciformis* (Linnaeus, 1758)  
 3110 *fucosa* (Freyer, 1830)  
 0836 *fugitivella* (Zeller, 1839)  
 1304 *fuligana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2860 *fuliginaria* (Linnaeus, 1761)  
 2783 *fuliginosa* (Linnaeus, 1758)  
 1902 *fuliginosella* (Heinemann, 1865)  
 2875 *fulminea* (Scopoli, 1763)  
 2065 *fulvalis* (Hübner, [1809])  
 2545 *fulvata* (Forster, 1771)  
 1067 *fulviguttella* (Zeller, 1839)  
 0215 *fulvimitrella* (Sodoffsky, 1830)  
 0795 *fumatella* (Douglas, 1850)  
 0479 *fundella* (Fischer v. Röslerstamm, 1835)  
 1488 *funebrana* (Treitschke, 1835)  
 2047 *funebriis* (Ström, 1768)  
 2959 *funesta* (Esper, 1786)  
 2529 *furcata* (Thunberg, 1784)  
 1971 *furcatellus* (Zetterstedt, 1839)  
 3201 *furcifera* (Hufnagel, 1766)  
 2736 *furcula* (Clerck, 1759)  
 2734 **Furcula Lamarck, 1816**  
 3158 *furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3144 *furva* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0316 *fusca* (Haworth, 1809)  
 1849 *fusca* (Haworth, 1811)  
 1038 *fusca* (O. Hofmann, 1898)  
 2247 *fusca* (Thunberg, 1792)  
 2048 *fuscalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2272 *fuscantaria* (Haworth, 1809)  
 0147 *fuscata* (Tengström, 1848)  
 0245 *fuscella* (Linnaeus, 1758)  
 0600 *fuscescens* (Haworth, 1828)  
 0032 *fusconebulosa* (De Geer, 1778)  
 2631 **Gagitodes Warren, 1893**  
 1789 *galathea* (Linnaeus, 1758)  
 0948 *galbulipennella* Zeller, 1838  
 2504 *galiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1837 **Galleria Fabricius, 1798**  
 1834 **Galleriinae Zeller, 1848**  
 2201 *gallii* (Rottemburg, 1775)  
 2935 *gamma* (Linnaeus, 1758)  
 2557 **Gandaritis Moore, [1868]**  
 0028 *ganna* (Hübner, [1808])  
 1778 *gardetta* (de Prunner, 1798)  
 2151 **Gastropacha Ochsenheimer, 1816**  
 0382 *gaultheriella* (Walsingham, 1889)  
 0196 *gaunacella* (Duponchel, [1843])  
 0027 **Gazoryctra Hübner, 1820**  
 0796 **Gelechia Hübner, [1825]**  
 0706 **GELECHIIDAE Stainton, 1854**  
 0776 **Gelechiinae Stainton, 1854**  
 0563 **GELECHIOIDEA Stainton, 1854**  
 1339 *geminana* (Donovan, 1806)  
 3120 *geminipuncta* (Haworth, 1809)  
 3098 *gemmea* (Treitschke, 1825)  
 0854 *gemmella* (Linnaeus, 1758)  
 0496 *geniatella* Zeller, 1839  
 0431 *geniculella* (Ragonot, 1874)  
 2216 **Geometra Linnaeus, 1758**  
 2207 **GEOMETRIDAE**  
 2213 **Geometrinae Leach, 1815**  
 2206 **GEOMETROIDEA Leach, 1815**  
 1500 *germana* (Hübner, [1799])  
 1109 *gerningana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1560 *geryon* (Hübner, [1813])  
 1986 *gigantella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1016 **Gillmeria Tutt, 1905**  
 3059 *gilva* (Donzel, 1837)  
 3179 *gilvago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2040 *gilvata* (Fabricius, 1794)  
 1216 *gilvicomana* (Zeller, 1847)  
 0469 *glabratella* (Zeller, 1847)  
 0967 *glacialis* (Frey, 1870)  
 1793 *glacialis* (Moll, 1785)  
 1697 *glandon* (de Prunner, 1798)  
 2017 **Glaphyriinae Forbes, 1923**  
 2107 *glauca* (Scopoli, 1763)  
 0940 *glaucicolella* Wood, 1892  
 1831 *glaucinalis* (Linnaeus, 1758)  
 2305 *glaucinarina* (Hübner, [1799])  
 0096 **Glaucolepis Braun, 1917**  
 1686 **Glaucopyche Scudder, 1872**  
 0869 *gleichenella* (Fabricius, 1781)  
 0911 *glitzella* O. Hofmann, 1869  
 3129 **Globia Fibiger, Zilli, Ronkay & Goldstein, 2009**  
 1557 *globulariae* (Hübner, [1793])  
 2729 **Gluphisia Boisduval, 1828**  
 3078 *gluteosa* (Treitschke, 1835)  
 0049 *glutinosae* (Stainton, 1858)  
 1777 *glycerion* (Borkhausen, 1788)  
 2882 *glyphica* (Linnaeus, 1758)  
 0503 **GLYPHIPTERIGIDAE Rosenstock, 1885**  
 0511 **Glyphipteriginae Stainton, 1854**  
 0512 **Glyphipterix Hübner, [1825 ]**  
 2717 *gnoma* (Fabricius, [1777])  
 1107 *gnomana* (Clerck, 1759)  
 2300 **Gnophos Treitschke, 1825**  
 0801 **Gnorimoschema Busck, 1900**  
 0480 *goedartella* (Linnaeus, 1758)  
 1627 **Gonepteryx Leach, [1815]**  
 1008 *gonodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2681 *goossensiata* Mabilie, 1869  
 1810 *gorge* (Hübner, [1804])  
 3103 **Gortyna Ochsenheimer, 1816**  
 3252 *gothica* (Linnaeus, 1758)  
 3250 *gracilis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0353 **Gracillaria Haworth, 1828**  
 0336 **GRACILLARIIDAE Stainton, 1854**  
 0337 **Gracillariinae Stainton, 1854**  
 0320 **GRACILLARIOIDEA Stainton, 1854**  
 3261 *graminis* (Linnaeus, 1758)  
 0997 *grammodactyla* Zeller, 1841  
 1423 *grandaevana* (Lienig & Zeller, 1846)  
 0221 *granella* (Linnaeus, 1758)  
 1366 *granitana* (Herrich-Schäffer, [1851])  
 3407 **Graphiphora Ochsenheimer, 1816**  
 1481 **Grapholita Treitschke, 1829**  
 0311 *graslinella* (Boisduval, 1852)  
 3223 **Gripisia Tams, 1939**

- 2843 *grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1391 *griseana* (Hübner, [1799])
- 1836 *grisella* (Fabricius, 1794)
- 2825 *griseola* (Hübner, [1803])
- 3376 *grisescens* (Fabricius, 1794)
- 1105 *grotiana* (Fabricius, 1781)
- 0898 *gryphipennella* (Hübner, 1796)
- 2633 **Gymnoscelis Mabilie, 1868**
- 2775 **Gynaephora Hübner, [1819]**
- 1218 **Gynnidomorpha Turner, 1916**
- 1410 **Gypsonoma Meyrick, 1895**
- 0463 *gysseleeniella* (Zeller, 1839)
- 2111 **Habrosyne Hübner, [1821]**
- 3288 **Hada Billberg, 1820**
- 3300 **Hadena Schrank, 1802**
- 3242 **Hadeninae Guenée, 1837**
- 2448 *halterata* (Hufnagel, 1767)
- 1221 *hamana* (Linnaeus, 1758)
- 1650 **Hamearis Hübner, [1819]**
- 1952 *hamella* (Thunberg, 1788)
- 0109 *hannoverella* (Glitz, 1872)
- 0211 **Haplotinea Diakonoff & Hinton, 1956**
- 0605 **Harpella Schrank, 1802**
- 2744 **Harpysia Ochsenheimer, 1810**
- 0424 *harrisella* (Linnaeus, 1761)
- 1228 *hartmanniana* (Clerck, 1759)
- 2594 *hastata* (Linnaeus, 1758)
- 1201 *hastiana* (Linnaeus, 1758)
- 2502 *hastulata* (Hübner, 1790)
- 0516 *haworthana* (Stephens, 1834)
- 2642 *haworthiata* Doubleday, 1856
- 0097 *headleyella* (Stainton, 1854)
- 3297 **Hecatera Guenée, 1852**
- 0036 *hecta* (Linnaeus, 1758)
- 1274 **Hedya Hübner, [1825]**
- 0422 *heegeriella* (Zeller, 1846)
- 0742 **Helcystogramma Zeller, 1877**
- 0762 *heliacella* (Herrich-Schäffer, [1854])
- 0099 *helianthemella* (Herrich-Schäffer, 1860)
- 0319 *helicoidella* (Vallot, 1827)
- 1720 **Heliconiinae Swainson, 1822**
- 3040 **Helicoverpa Hardwick, 1965**
- 0540 **Heliodines Stainton, 1854**
- 0539 **HELIODINIDAE Heinemann & Wocke, 1876**
- 3028 **Heliothinae Boisduval, 1829**
- 3035 **Heliothis Ochsenheimer, 1816**
- 0150 **Heliozela Herrich-Schäffer, 1853**
- 0149 **HELIOZELIDAE Heinemann & Wocke, 1876**
- 1655 *helle* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1050 **Hellinsia Tutt, 1905**
- 2018 **Hellula Guenée, 1854**
- 3101 **Helotropha Lederer, 1857**
- 1297 *helvetica* (Duponchel, 1844)
- 3378 *helvetina* (Boisduval, 1833)
- 3189 *helvola* (Linnaeus, 1758)
- 0088 *hemargyrella* (Kollar, 1832)
- 2190 **Hemaris Dalman, 1816**
- 0920 *hemerobiella* (Scopoli, 1763)
- 0345 *hemidactylella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2220 **Hemistola Warren, 1893**
- 2227 **Hemithea Duponchel, 1829**
- 1133 *heparana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0451 *hepariella* Stainton, 1849
- 0623 *hepatariella* (Lienig & Zeller, 1846)
- 3271 *hepatica* (Clerck, 1759)
- 1421 *hepaticana* (Treitschke, 1835)
- 0026 **HEPIALIDAE Stephens, 1829**
- 0025 **HEPIALOIDEA Stephens, 1829**
- 0037 **Hepialus Fabricius, 1775**
- 0636 *heracliana* (Linnaeus, 1758)
- 0114 *heringi* (Toll, 1934)
- 0017 **Heringocrania Kusnezov, 1941**
- 2840 **Herminia Latreille, [1802]**
- 2839 **Herminiinae Leach, [1815]**
- 1441 *herrichiana* Obratsov, 1960
- 0861 *herrichiella* (Herrich-Schäffer, [1855])
- 1599 **Hesperia Fabricius, 1793**
- 1592 **HESPERIIDAE Latreille, 1809**
- 1596 **Hesperinae Latreille, 1809**
- 2743 **Heterocampinae Neumoegen & Dyar, 1894**
- 1047 *heterodactyla* (Müller, 1764)
- 1550 **Heterogenea Knoch, 1783**
- 1593 **Heteropterinae Aurivillius, 1925**
- 0995 *hexadactyla* (Linnaeus, 1758)
- 0701 *heydeniella* (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
- 0661 *heydenii* Zeller, 1854
- 0252 **Hieroxestinae, Meyrick, 1893**
- 0403 *hilarella* (Zetterstedt, 1839)
- 2253 *hippocastanaria* (Hübner, [1799])
- 1658 *hippothoe* (Linnaeus, 1761)
- 0303 *hirsuta* (Poda, 1761)
- 0307 *hirsutella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2350 *hirtaria* (Clerck, 1759)
- 2341 *hispidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1147 *histrionana* (Frölich, [1828])
- 2942 *hochenwarthi* (Hochenwarth, 1785)
- 0609 **Hofmannophila Spuler, 1910**
- 1402 *hohenwartiana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3062 **Hoplodrina Boursin, 1937**
- 2607 **Horisme Hübner, [1825]**
- 2049 *hortulata* (Linnaeus, 1758)
- 1863 *hostilis* (Stephens, 1834)
- 0996 *huebneri* Wallengren, 1859
- 1389 *huebneriana* Koçak, 1980
- 0784 *humeralis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2855 *humidalis* Doubleday, 1850
- 0886 *humilis* Zeller, 1850
- 0038 *humuli* (Linnaeus, 1758)
- 1630 *hyale* (Linnaeus, 1758)
- 2060 *hyalinalis* (Hübner, 1796)
- 0067 *hybnerella* (Hübner, 1796)
- 1099 *hybridana* (Hübner, [1817])
- 3105 **Hydraecia Guenée, 1841**
- 2621 *hydrata* (Treitschke, 1829)
- 2468 **Hydrelia Hübner, [1825]**
- 2596 **Hydria Hübner, 1822**
- 2528 **Hydriomena Hübner, [1825]**
- 1202 *hyemana* (Haworth, 1811)
- 2284 **Hylaea Hübner, 1822**
- 1516 *hylaeiformis* (Laspeyres, 1801)
- 2199 **Hyles Hübner, [1819]**
- 0724 **Hypatima Hübner, [1825]**
- 0973 **Hypatopa Walsingham, 1907**
- 2756 **Hypena Schrank, 1802**
- 2755 **Hypeninae Herrich-Schäffer, [1851]**
- 2854 **Hypenodes Doubleday, 1850**
- 2853 **Hypenodinae Forbes, 1954**
- 1795 *hyperantus* (Linnaeus, 1758)
- 0667 **Hypercallia Stephens, 1829**
- 0666 **Hypercalliinae Leraut, 1993**
- 0630 *hypericella* (Hübner, [1817])
- 3089 *hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1888 **Hypochalcia Hübner, [1825]**
- 2344 **Hypomecis Hübner, 1821**
- 2330 **Hypoxystis Prout, 1915**
- 3164 **Hyppa Duponchel, 1844**
- 1829 **Hypsopygia Hübner, [1825]**
- 0929 *ibipennella* Zeller, 1849
- 1710 *icarus* (Rottemburg, 1775)
- 1540 *ichneumoniformis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1078 *ictella* (Hübner, [1813])
- 2691 *icterata* (de Villers, 1789)
- 3178 *icteritia* (Hufnagel, 1766)
- 2394 **Idaea Treitschke, 1825**
- 0988 *idaei* (Zeller, 1839)
- 1693 *idas* (Linnaeus, 1761)
- 1745 *ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1671 *ilicis* (Esper, [1779])
- 1072 *illigerella* (Hübner, [1813])
- 0468 *illuminatella* Zeller, 1839
- 1467 *illutana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 3138 *illyria* Freyer, 1846
- 3328 *imbecilla* (Fabricius, 1794)
- 0232 *imella* (Hübner, [1813])
- 2407 *immorata* (Linnaeus, 1758)

- 1370 *immundana* (Fischer v. Röslerstamm, 1839)
- 2686 *immundata* (Lienig & Zeller, 1846)
- 2415 *immutata* (Linnaeus, 1758)
- 1239 *implicitana* (Wocke, 1856)
- 2530 *impluviata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3314 *impura* (Hübner, [1808])
- 2694 *impurata* (Hübner, [1813])
- 1171 *incanana* (Stephens, 1852)
- 2413 *incanata* (Linnaeus, 1758)
- 1431 *incarnatana* (Hübner, [1800])
- 0500 *incarnatella* (Stuedel, 1873)
- 3246 *incerta* (Hufnagel, 1766)
- 1174 *incertana* (Treitschke, 1835)
- 2628 *incultaria* (Herrich-Schäffer, [1848])
- 2485 *incursata* (Hübner, [1813])
- 0131 **Incurvaria Haworth, 1828**
- 0128 **INCURVARIIDAE Spuler, 1898**
- 2668 *indigata* (Hübner, [1813])
- 1469 *indivisa* (Danilevsky, 1963)
- 0723 *infernella* (Herrich-Schäffer, [1854])
- 1265 *infida* (Heinrich, 1926)
- 2522 *infidaria* (De La Harpe, 1853)
- 1924 *ingratella* (Zeller, 1846)
- 2667 *innotata* (Hufnagel, 1767)
- 2316 *innuptaria* (Herrich-Schäffer, [1852])
- 1724 *ino* (Rottemburg, 1775)
- 1214 *inopiana* (Haworth, 1811)
- 2396 *inquinata* (Scopoli, 1763)
- 2069 *inquinatalis* (Lienig & Zeller, 1846)
- 1478 *inquinatana* (Hübner, [1799])
- 1956 *inquinatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0212 *insectella* (Fabricius, 1794)
- 1523 *insolitus* Le Cerf, 1914
- 0820 *interalbicella* (Herrich-Schäffer, [1854])
- 3396 *interjecta* Hübner, [1803]
- 1765 *intermedia* (Ménétriés, 1859)
- 2306 *intermedia* (Wehrli, 1917)
- 3394 *interposita* (Hübner, 1790)
- 1909 *interpunctella* (Hübner, [1813])
- 2944 *interrogationis* (Linnaeus, 1758)
- 0108 *intimella* (Zeller, 1848)
- 2676 *intricata* (Zetterstedt, 1839)
- 2644 *inturbata* (Hübner, [1817])
- 1053 *inulae* (Zeller, 1852)
- 1426 *inulivora* (Meyrick, 1932)
- 0975 *inunctella* (Zeller, 1839)
- 1271 *inundana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1753 *io* (Linnaeus, 1758)
- 1583 **Iphioides Hübner, [1819]**
- 3213 **Ipimorpha Hübner, [1821]**
- 3355 *ipsilon* (Hufnagel, 1766)
- 1744 *iris* (Linnaeus, 1758)
- 0446 *irrorella* (Hübner, 1796)
- 2833 *irrorella* (Linnaeus, 1758)
- 2352 *isabellae* (Harrison, 1914)
- 1394 *isertana* (Fabricius, 1794)
- 1029 *islandicus* (Staudinger, 1857)
- 1098 **Isotriasis Meyrick, 1895**
- 0387 *issikii* (Kumata, 1963)
- 1721 **Issoria Hübner, [1819]**
- 0597 *italica* Baldizzone, 1977
- 0477 *ivella* (Haworth, 1828)
- 2809 *jacobaeae* (Linnaeus, 1758)
- 0693 *janiszewskae* Riedl, 1962
- 3398 *janthe* (Borkhausen, 1792)
- 3397 *janthina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0430 *joannisi* (Le Marchand, 1936)
- 2222 **Jodis Hübner, [1823]**
- 1556 **Jordanita Verity, 1946**
- 0570 *josephinae* (Toll, 1956)
- 2938 *jota* (Linnaeus, 1758)
- 2376 *jubata* (Thunberg, 1788)
- 0872 *juliensis* Frey, 1870
- 0822 *junctella* (Douglas, 1851)
- 1486 *jungella* (Clerck, 1759)
- 2541 *juniperata* (Linnaeus, 1758)
- 0730 *juniperella* (Linnaeus, 1761)
- 0412 *junoniella* (Zeller, 1846)
- 0351 *juratae* Bengtsson, 2010
- 1797 *jurtina* (Linnaeus, 1758)
- 1624 *juvernica* Williams, 1946
- 3058 *kadenii* Freyer, [1836]
- 0640 *kaekeritziana* (Linnaeus, 1767)
- 0452 **Kessleria Nowicki, 1864**
- 3296 *kitti* (Schawerda, 1914)
- 0419 *klemannella* (Fabricius, 1781)
- 0265 *klimeschi* (Sieder, 1953)
- 1205 *kochiella* (Goeze, 1783)
- 0223 *koenigi* Căpușe, 1967
- 0137 *koermeriella* (Zeller, 1839)
- 2574 *kollariaria* (Herrich-Schäffer, [1848])
- 0031 **Korscheltellus Börner, 1920**
- 0289 *kovacsi* Sieder, 1955
- 0928 *kuehnella* (Goeze, 1783)
- 1911 *kuehniella* Zeller, 1879
- 0469a *kulfani* Bengtsson & Johansson, 2012
- 0437 *labyrinthella* (Bjerkander, 1790)
- 3275 **Lacania Billberg, 1820**
- 2100 *laccinaria* (Linnaeus, 1758)
- 1327 *lacteana* Caradja, 1916
- 2223 *lactearia* (Linnaeus, 1758)
- 0982 *lacteella* (Stephens, 1834)
- 2994 *lactucae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1287 *lacunana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1926 *lacustrata* (Panzer, 1804)
- 1335 *laetana* (Fabricius, 1775)
- 1931 *laetella* (Zeller, 1846)
- 0227 *laevigella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3321 *l-album* (Linnaeus, 1767)
- 0591 *lambdella* (Donovan, 1793)
- 0969 *laminella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0141 **Lampronia Stephens, 1829**
- 2581 **Lampropteryx Stephens, 1831**
- 2932 **Lamprotes Reichenbach, 1817**
- 1326 *lancealana* (Hübner, [1799])
- 2050 *lancealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2660 *lanceata* (Hübner, [1825])
- 2136 *lanestris* (Linnaeus, 1758)
- 0987 *langiella* (Hübner, 1796)
- 1974 *languidellus* (Zeller, 1863)
- 0400 *lantanelia* (Schrank, 1802)
- 1865 **Laodamia Ragonot, 1888**
- 2179 **Laothoe Fabricius, 1807**
- 1321 *lapideana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 0764 *lappella* (Linnaeus, 1758)
- 0042 *laponica* (Wocke, 1862)
- 2649 *laquaearia* Herrich-Schäffer, [1848]
- 2515 **Larentia Treitschke, 1825**
- 2433 **Larentiinae Duponchel, 1845**
- 1357 *laricana* (Heinemann, 1863)
- 0938 *laricella* (Hübner, [1817])
- 2659 *lariciata* (Freyer, [1841])
- 2138 **Lasiocampa Schrank, 1802**
- 2123 **LASIOCAMPIDAE Harris, 1841**
- 2134 **Lasiocampinae Harris, 1841**
- 2122 **LASIOCAMPOIDEA Harris, 1841**
- 1784 **Lasiommata Westwood, 1841**
- 3325 **Lasionhada Berio, 1981**
- 2865 **Laspeyria Germar, 1810**
- 3375 *latens* (Hübner, [1809])
- 1188 *laterana* (Fabricius, 1794)
- 0633 *laterella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3146 *lateritia* (Hufnagel, 1766)
- 3150 **Laterologia Zilli, Fibiger & Ronkay, 2005**
- 1722 *lathonia* (Linnaeus, 1758)
- 1951 *lathoniellus* (Zincken, 1817)
- 1479 **Lathronympha Meyrick, 1926**
- 2093 **Lathrotelinae Clarke, 1971**
- 0734 *latipennella* (Rebel, 1937)
- 3161 *latruncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0671 *laureolella* Herrich-Schäffer, [1854]
- 0414 *lautella* (Zeller, 1846)



- 1128 *lecheana* (Linnaeus, 1758)  
 2444 *legatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1995 *lemnata* (Linnaeus, 1758)  
 0080 *lemniscella* (Zeller, 1839)  
 0719 *lemniscellus* (Zeller, 1839)  
 2158 **Lemonia Hübner, [1820]**  
 3119 **Lenisa Fibiger, Zilli & Ronkay, 2005**  
 2983 *leporina* (Linnaeus, 1758)  
 1388 **Lepteucosma Diakonoff, 1971**  
 1623 **Leptidea Billberg, 1820**  
 0306 **Leptopterix Hübner, [1825]**  
 1675 **Leptotes Scudder, 1876**  
 3322 **Leucania Ochsenheimer, 1816**  
 0850 *leucateLLa* (Clerck, 1759)  
 1044 *leucodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2722 **Leucodonta Staudinger, 1892**  
 3367 *leucographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0394 *leucographella* (Zeller, 1850)  
 2764 **Leucoma Hübner, 1822**  
 2360 *leucophaearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0554 **Leucoptera Hübner, [1825]**  
 3102 *leucostigma* (Hübner, [1808])  
 0686 *leuwenhoekella* (Linnaeus, 1761)  
 1748 *levana* (Linnaeus, 1758)  
 0622 **Levipalpus Hanneman, 1953**  
 0653 *libanotidella* Schläger, 1849  
 2751 *libatrix* (Linnaeus, 1758)  
 0773 *libertinella* (Zeller, 1872)  
 2337 *lichenaria* (Hufnagel, 1767)  
 0263 *lichenella* (Linnaeus, 1761)  
 2235 **Ligdia Guenée, [1858]**  
 1816 *ligea* (Linnaeus, 1758)  
 3194 *ligula* (Esper, 1791)  
 2986 *ligustri* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2187 *ligustri* Linnaeus, 1758  
 1549 *limacodes* (Hufnagel, 1766)  
 1547 **LIMACODIDAE Duponchel, 1845**  
 2008 *limbata* (Linnaeus, 1767)  
 0971 *limbella* (Fabricius, 1775)  
 1714 **Limenitidinae Behr, 1864**  
 1717 **Limenitis Fabricius, 1807**  
 0688 **Limnaecia Stainton, 1851**  
 0733 *limosellus* (Schläger, 1849)  
 0902 *limospennella* (Duponchel, [1843])  
 2647 *linariata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2430 *linearia* (Hübner, [1799])  
 2329 *lineata* (Scopoli, 1763)  
 0727 *lineatella* Zeller, 1839  
 1603 *lineola* (Ochsenheimer, 1808)  
 0919 *lineolea* (Haworth, 1828)  
 3400 *linogrisea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0574 *lipsiella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0267 *listerella* (Linnaeus, 1758)  
 1207 *literana* (Linnaeus, 1758)  
 3156 *literosa* (Haworth, 1809)  
 0921 *lithargyrinella* Zeller, 1849  
 0379 **Lithocolletinae Stainton, 1854**  
 3198 **Lithophane Hübner, [1821]**  
 2820 **Lithosia Fabricius, 1798**  
 3142 *lithoxylaea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3155 **Litologia Beck, 1999**  
 3188 *litura* (Linnaeus, 1761)  
 2243 *litrata* (Clerck, 1759)  
 0628 *liturosa* (Haworth, 1811)  
 3019 *livida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2202 *livornica* (Esper, [1780]) = *lineata* auct.  
 0936 *lixella* Zeller, 1849  
 1124 *ljungiana* (Thunberg, 1797)  
 2763 *l-nigrum* (Müller, 1764)  
 1487 *lobarzewskii* (Nowicki, 1860)  
 1251 **Lobesia Guenée, 1845**  
 2447 **Lobophora Curtis, 1825**  
 2146 *lobulina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0990 *locupletella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1184 *loeflingiana* (Linnaeus, 1758)  
 1206 *logiana* (Clerck, 1759)  
 2237 **Lomaspilis Hübner, [1825]**  
 2295 **Lomographa Hübner, [1825]**  
 1575 *loniceræ* (Scheven, 1777)  
 0090 *lonicerarum* (Frey, 1857)  
 1780 **Lopinga Moore, 1893**  
 3423 *lorezi* (Staudinger, 1891)  
 1195 *lorquiniana* (Duponchel, [1835])  
 3190 *lota* (Clerck, 1759)  
 1567 *loti* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0102 *louisella* (Sircom, 1849)  
 2023 **Loxostege Hübner, [1825]**  
 1137 **Lozotaenia Stephens, 1829**  
 2787 *lubricipeda* (Linnaeus, 1758)  
 3111 *lucens* (Freyer, 1845)  
 3389 *lucernea* (Linnaeus, 1758)  
 2956 *lucida* (Hufnagel, 1766)  
 2995 *lucifuga* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1651 *lucina* (Linnaeus, 1758)  
 3094 *lucipara* (Linnaeus, 1758)  
 3380 *lucipeta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1965 *luctiferella* (Hübner, [1813])  
 2525 *luctuata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0789 *luctuella* (Hübner, 1793)  
 0831 *luculella* (Hübner, [1813])  
 2964 *ludifica* (Linnaeus, 1758)  
 3233 *lueneburgensis* (Freyer, 1848)  
 0866 *lugdunensis* Frey, 1859  
 2016 *lugubralis* (Lederer, 1857)  
 1113 *lunana* (Thunberg, 1784)  
 2887 *lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3007 *lunula* (Hufnagel, 1766)  
 2278 *lunularia* (Hübner, 1788)  
 3113 **Luperina Boisduval, 1829**  
 2475 *luridata* (Hufnagel, 1767)  
 2828 *lurideola* ([Zincken], 1817)  
 0909 *lusciniæpennella* (Treitschke, 1833)  
 2827 *lutarella* (Linnaeus, 1758)  
 2785 *lutea* (Hufnagel, 1766)  
 2066 *lutealis* (Hübner, [1809])  
 0048 *luteella* (Stainton, 1857)  
 2265 *luteolata* (Linnaeus, 1758)  
 0876 *luticomella* Zeller, 1839  
 0896 *lutipennella* (Zeller, 1838)  
 3116 *lutosa* (Hübner, [1803])  
 3232 *lutulenta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0771 *lutulentella* (Zeller, 1839)  
 0143 *luzella* (Hübner, [1817])  
 1654 **Lycaena Fabricius, 1807**  
 1652 **LYCAENIDAE Leach, 1815**  
 1653 **Lycaeninae Leach, 1815**  
 3186 *lychnidis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3004 *lychnitis* Rambur, 1833  
 2349 **Lycia Hübner, [1825]**  
 3370 **Lycophotia Hübner, [1821]**  
 2849 **Lygephila Billberg, 1820**  
 2766 **Lymantria Hübner, [1819]**  
 2761 **Lymantriinae Hampson, 1893**  
 0550 **Lyonetia Hübner, [1825]**  
 0548 **LYONETIIDAE Stainton, 1854**  
 0549 **Lyonetiinae Stainton, 1854**  
 0565 **Lypusa Zeller, 1852**  
 0564 **LYPUSIDAE Herrich-Schäffer, 1857**  
 1705 **Lysandra Hemming, 1933**  
 2239 **Macaria Curtis, 1826**  
 1192 *maccana* (Treitschke, 1835)  
 2919 **Macdunnoughia Kostrowicki, 1961**  
 1586 *machaon* Linnaeus, 1758  
 3191 *macilenta* (Hübner, [1809])  
 2189 **Macroglossinae Harris, 1839**  
 2193 **Macroglossum Scopoli, 1777**  
 0383 **Macrosaccus Davis & De Prins, 2011**  
 2141 **Macrothylacia Rambur, [1866]**  
 1972 *maculalis* (Zetterstedt, 1839)  
 1362 *maculana* (Fabricius, 1775)

- 2263 *macularia* (Linnaeus, 1758)  
0879 *maculicerusella* (Bruand, 1859)  
0738 *maculosella* (Stainton, 1851)  
1785 *maera* (Linnaeus, 1758)  
0421 *maestingella* (Müller, 1764)  
0061 *magdalena* (Klimesch, 1950)  
3147 *maillardi* (Geyer, [1834])  
0297 *majorella* Rebel, 1910  
2131 **Malacosoma Hübner, [1820]**  
2130 **Malacosominae Tutt, 1902**  
0053 *malella* (Stainton, 1854)  
0555 *malifoliella* (Costa, [1836])  
0445 *malinellus* Zeller, 1838  
1614 *malvae* (Linnaeus, 1758)  
3290 **Mamestra Ochsenheimer, 1816**  
1918 *manifestella* (Herrich-Schäffer, [1848])  
1796 **Maniola Schrank, 1801**  
1217 *manniana* (Fischer v. Röslerstamm, 1839)  
2669 *manniaria* Herrich-Schäffer, 1848  
1644 *mannii* (Mayer, 1851)  
1813 *manto* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2025 *manualis* (Geyer, [1832])  
3385 *margaritacea* (de Villers, 1789)  
2283 *margaritaria* (Linnaeus, 1761)  
1970 *margaritella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1319 *marginana* (Haworth, 1811)  
2363 *marginaria* (Fabricius, [1777])  
2238 *marginata* (Linnaeus, 1758)  
1857 *marginata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0195 *marginata* (Haworth, 1828)  
0731 *marginella* (Fabricius, 1781)  
2414 *marginepunctata* (Goeze, 1781)  
1027 *mariaeluisae* Bigot & Picard, 2002  
3072 *maritima* (Tauscher, 1806)  
0819 *marmorea* (Haworth, 1828)  
2629 **Martania Mironov, 2000**  
0133 *masculella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2799 *matronula* (Linnaeus, 1758)  
1764 *matura* (Linnaeus, 1758)  
3085 *maura* (Linnaeus, 1758)  
0925 *mayrella* (Hübner, [1813])  
0172 *mazzolella* (Hübner, 1796)  
2079 **Mecyna Doubleday, 1849**  
0428 *medicaginella* (Gerasimov, 1930)  
1807 *medusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0198 **MEESSIIDAE Zagulyaev, 1958**  
2984 *megacephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0312 **Megalophanes Heylaerts, 1881**  
2890 **Meganola Dyar, 1898**  
1787 *megera* (Linnaeus, 1767)  
0826 *melaleucella* (Constant, 1865)  
1812 *melampus* (Fuesslin, 1775)  
0276 *melana* (Frivaldszky, 1838)  
1788 **Melanargia Meigen, 1828**  
2388 *melanaria* (Linnaeus, 1758)  
3282 **Melanchra Hübner, [1820]**  
3265 *melanopa* (Thunberg, 1791)  
2611 **Melanthia Duponchel, 1829**  
1766 **Melitaea Fabricius, 1807**  
1760 **Melitaeinae Swainson, 1827**  
2556 *mellinata* (Fabricius, 1787)  
1838 *mellonella* (Linnaeus, 1758)  
2790 *mendica* (Clerck, 1759)  
3363 *mendica* (Fabricius, 1775)  
2334 **Menophra Moore, [1887]**  
2978 *menyanthidis* (Esper, 1789)  
1805 *meolans* (de Prunner, 1798)  
1934 *mercurella* (Linnaeus, 1758)  
1369 *mercuriana* (Frölich, [1830])  
1043 **Merrifieldia Tutt, 1905**  
1871 **Merulempista Roesler, 1967**  
3152 **Mesapamea Heinicke, 1959**  
3181 **Mesogona Boisduval, 1840**  
2513 **Mesoleuca Hübner, [1825]**  
3157 **Mesoligia Boursin, 1965**  
2817 *mesomella* (Linnaeus, 1758)  
0130 *mesospilella* (Herrich-Schäffer, [1853])  
2614 **Mesotype Hübner, [1825]**  
0410 *mespilella* (Hübner, [1805])  
0068 *mespilicola* (Frey, 1856)  
0502 *messingiella* (Fischer v. Röslerstamm, 1839)  
0595 **Metalampra Toll, 1956**  
0154 *metallata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0183 *metallica* (Poda, 1761)  
1294 *metallicana* (Hübner, [1799])  
0162 *metaxella* (Hübner, [1813])  
2003 **Metaxmeste Hübner, [1825]**  
3092 *meticulosa* (Linnaeus, 1758)  
2987 **Metoponiinae Herrich-Schäffer, 1851**  
0763 **Metzneria Zeller, 1839**  
0765 *metzneriella* (Stainton, 1851)  
2883 *mi* (Clerck, 1759)  
2564 *miata* (Linnaeus, 1758)  
3106 *micacea* (Esper, 1789)  
1298 *micana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0767 *micella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1056 *microdactyla* (Hübner, [1813])  
0002 **MICROPTERIGIDAE Herrich-Schäffer, [1855]**  
0001 **MICROPTERIGOIDEA Herrich-Schäffer, [1855]**  
0003 **Micropterix Hübner, [1825]**  
0050 *microtheriella* (Stainton, 1854)  
2745 *milhauseri* (Fabricius, 1775)  
2690 *millefoliata* Rössler, 1866  
2810 **Miltchrista Hübner, [1819]**  
0900 *milvipennis* Zeller, 1839  
2175 **Mimas Hübner, [1819]**  
2811 *miniata* (Forster, 1771)  
3128 *minima* (Haworth, 1809)  
0188 *minimella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0120 *minimella* (Zetterstedt, 1839)  
1690 *minimus* (Fuesslin, 1775)  
1210 *ministrana* (Linnaeus, 1758)  
2461 **Minoa Treitschke, 1825**  
1790 **Minois Hübner, [1819]**  
2623 *minorata* (Treitschke, 1828)  
1564 *minos* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2886 **Minucia Moore, [1885]**  
0065 *minusculella* (Herrich-Schäffer, [1855])  
0599 *minutella* (Linnaeus, 1758)  
0989 *miscella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1347 *mitterbacheriana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1589 *mnemosyne* (Linnaeus, 1758)  
3239 **Mniotype Franclemont, 1941**  
0824 *moehringiae* (Klimesch, 1954)  
2477 *moeniata* (Scopoli, 1763)  
1238 *moguntiana* (Rössler, 1864)  
2503 *molluginata* (Hübner, [1813])  
3373 *molothina* (Esper, 1789)  
2971 **Moma Hübner, [1820]**  
0980 **Mompha Hübner, [1825]**  
0979 **MOMPHIDAE Herrich-Schäffer, 1857**  
2768 *monacha* (Linnaeus, 1758)  
0233 *monachella* (Hübner, 1796)  
2928 *moneta* (Fabricius, 1787)  
0768 **Monochroa Heinemann, 1870**  
1058 *monodactyla* (Linnaeus, 1758)  
3141 *monoglypha* (Hufnagel, 1766)  
0226 **Monopis Hübner, [1825]**  
0292 *montana* (Heylaerts, 1900)  
2490 *montanata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0248 **Montescardia Amsel, 1952**  
2780 *morio* (Linnaeus, 1767)  
3084 **Mormo Ochsenheimer, 1816**  
0250 **Morphaga Herrich-Schäffer, 1853**  
3057 *morpheus* (Hufnagel, 1766)  
0779 *mouffetella* (Linnaeus, 1758)  
1988 *mucronella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0522 *mucronella* (Scopoli, 1763)  
0426 *muelleriella* (Zeller, 1839)  
1437 *mughiana* (Zeller, 1868)  
3384 *multangula* (Hübner, [1803])



- 3254 *munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2813 *mundana* (Linnaeus, 1761)
- 1927 *murana* (Curtis, 1827)
- 1122 *murinana* (Hübner, [1799])
- 2462 *murinata* (Scopoli, 1763)
- 1542 *muscaeformis* (Esper, [1783])
- 2819 *muscerda* (Hufnagel, 1766)
- 1609 **Muschampia Tutt, 1906**
- 0799 *muscosella* Zeller, 1839
- 1136 *musculana* (Hübner, [1799])
- 3335 *musiva* (Hübner, [1803])
- 1961 *myella* (Hübner, 1796)
- 1309 *mygindiana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1085 *myllera* (Fabricius, 1794)
- 1534 *myopaeformis* (Borkhausen, 1789)
- 0210 **Myrmecozelinae Căpușe, 1968**
- 1352 *myrtillana* (Humphreys & Westwood, 1845)
- 1343 *myrtillana* (Treitschke, 1830)
- 0073 *myrtillella* (Stainton, 1857)
- 3266 *myrtilli* (Linnaeus, 1761)
- 3309 **Mythimna Ochsenheimer, 1816**
- 1968 *mytilella* (Hübner, [1805])
- 3434 **Naenia Stephens, 1827**
- 1354 *naevana* (Hübner, [1817])
- 1243 *nana* (Haworth, 1811)
- 1372 *nanana* (Treitschke, 1835)
- 2666 *nanata* (Hübner, [1813])
- 0849 *nanella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1735 *napaea* (Hoffmannsegg, 1804)
- 1645 *napi* (Linnaeus, 1758)
- 0257 **Narycia Stephens, 1836**
- 0256 **Naryciinae Tutt, 1900**
- 1683 *nausithous* (Bergsträsser, 1779)
- 2579 **Nebula Bruand, 1846**
- 2074 *nebulalis* (Hübner, 1796)
- 2467 *nebulata* (Scopoli, 1763)
- 2580 *nebulata* (Treitschke, 1828)
- 3272 *nebulosa* (Hufnagel, 1766)
- 0794 *nebulosella* (Heinemann, 1870)
- 0220 **Nemapogon Schrank, 1802**
- 0213 **Nemapogoninae Hinton, 1955**
- 0159 **Nematopogon Zeller, 1839**
- 0158 **Nematopogoninae Hinton, 1955**
- 0218 **Nemaxera Zagulajev, 1964**
- 0177 **Nemophora Hoffmannsegg, 1798**
- 2082 *nemoralis* (Scopoli, 1763)
- 1011 *nemoralis* (Zeller, 1841)
- 1092 *nemorana* (Hübner, [1799])
- 0523 *nemorella* (Linnaeus, 1758)
- 1365 *nemorivaga* (Tengström, 1848)
- 1244 **Neocochylis Razowsky, 1960**
- 0721 **Neofaculta Gozmány, 1955**
- 0833 **Neotelphusa Janse, 1958**
- 1886 **Nephoterix Hübner, [1825]**
- 0040 **NEPTICULIDAE Stainton, 1854**
- 0039 **NEPTICULOIDEA Stainton, 1854**
- 1715 **Neptis Fabricius, 1807**
- 2196 *nerii* (Linnaeus, 1758)
- 3122 *neurica* (Hübner, [1808])
- 2132 *neustria* (Linnaeus, 1758)
- 2916 *ni* (Hübner, [1803])
- 0417 *nicellii* (Stainton, 1851)
- 0244 **Niditinea G. Petersen, 1957**
- 2036 *nigrata* (Scopoli, 1763)
- 3337 *nigrescens* (Höfner, 1887)
- 1464 *nigricana* (Fabricius, 1794)
- 1380 *nigricana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 3343 *nigricans* (Linnaeus, 1761)
- 0612 *nigricans* (Zeller, 1852)
- 0332 *nigricomella* (Zeller, 1839)
- 1322 *nigricostana* (Haworth, 1811)
- 3009 *nigrita* (Boisduval, 1840)
- 2409 *nigropunctata* (Hufnagel, 1767)
- 1730 *niobe* (Linnaeus, 1758)
- 1386 *nisella* (Clerck, 1759)
- 3187 *nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1414 *nitidulana* (Lienig & Zeller, 1846)
- 1999 *nitidulata* (Hufnagel, 1767)
- 1799 *nivalis* Lorković & de Lesse, 1954
- 2327 *niveata* (Scopoli, 1763)
- 0046 *nivenburgensis* (Pressecker, 1942)
- 0877 *nobilella* Zeller, 1839
- 2518 *nobiliaria* (Herrich-Schäffer, [1852])
- 3390 **Noctua Linnaeus, 1758**
- 2092 *noctuella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2909 **NOCTUIDAE Latreille, 1809**
- 3329 **Noctuinae Latreille, 1089**
- 2697 **NOCTUOIDEA Latreille, 1809**
- 2893 **Nola Leach, [1815]**
- 2888 **NOLIDAE Bruand, 1847**
- 2889 **Nolinae Bruand, 1847**
- 0333 *noltei* Petry, 1912
- 2091 **Nomophila Hübner, [1825]**
- 3117 **Nonagriä Ochsenheimer, 1816**
- 1307 *noricana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 2311 *noricana* Wagner, 1898
- 1204 *notana* (Donovan, 1806)
- 2240 *notata* (Linnaeus, 1758)
- 0838 *notatella* (Hübner, [1813])
- 2212 *notha* (Hübner, [1803])
- 2451 **Nothocasis Prout, 1936**
- 0718 **Nothris Hübner, [1825]**
- 1427 **Notocelia Hübner, [1825]**
- 2706 **Notodonta Ochsenheimer, 1810**
- 2698 **NOTODONTIDAE Stephens, 1829**
- 2705 **Notodontinae Stephens, 1829**
- 0580 *novimundi* (Busck, 1915)
- 3025 *nubeculosa* (Esper, [1785])
- 1276 *nubiferana* (Haworth, 1811)
- 3036 *nubigera* Herrich-Schäffer, [1851]
- 2057 *nubilalis* (Hübner, 1796)
- 0586 *nubilosella* (Herrich-Schäffer, [1854])
- 0952 *nubivagella* Zeller, 1849
- 2812 **Nudaria Haworth, 1809**
- 2877 *nupta* (Linnaeus, 1767)
- 2905 **Nycteola Hübner, 1822**
- 0062 *nylandriella* (Tengström, 1848)
- 1991 *nymphaeata* (Linnaeus, 1758)
- 1713 **NYMPHALIDAE Swainson, 1827**
- 1746 **Nymphalinae Swainson, 1827**
- 1757 **Nymphalis Kluk, 1780**
- 1998 **Nymphula Schrank, 1802**
- 1855 *obductella* (Zeller, 1839)
- 3341 *obelisca* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2540 *obeliscata* (Hübner, 1787)
- 2759 *obesalis* Treitschke, 1828
- 2301 *obfuscata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0074 *obliquella* (Heinemann, 1862)
- 1904 *oblitella* (Zeller, 1848)
- 1318 *oblongana* (Haworth, 1811)
- 0961 *obscura* (Scopoli, 1763)
- 3324 *obsoleta* (Hübner, [1803])
- 1293 *obsoletana* (Zetterstedt, 1839)
- 2627 *obsoletata* (Herrich-Schäffer, 1838)
- 2481 *obstipata* (Fabricius, 1794)
- 1336 *obtusana* (Haworth, 1811)
- 1400 *obumbratana* (Lienig & Zeller, 1846)
- 0230 *obviella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3406 *occulta* (Linnaeus, 1758)
- 0119 *occultella* (Linnaeus, 1767)
- 1356 *ocellana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0627 *ocellana* (Fabricius, 1775)
- 3180 *ocellaris* (Borkhausen, 1792)
- 2549 *ocellata* (Linnaeus, 1758)
- 2178 *ocellata* (Linnaeus, 1758)
- 3382 *ocellina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1597 **Ochlodes Scudder, 1872**
- 3415 *ochreago* (Hübner, [1809])
- 0897 *ochripennella* Zeller, 1849
- 1279 *ochroleucana* (Frölich, 1828)
- 1076 **Ochromolopinae Gaedike, 1966**
- 1077 **Ochromolopis Hübner, [1825]**
- 2118 **Ochropacha Wallengren, 1871**
- 3358 **Ochropleura Hübner, [1821]**
- 0182 *ochsenheimerella* (Hübner, [1813])

- 0533 **Ochsenheimeria** Hübner, [1825]  
1501 *ochsenheimeriana* (Lienig & Zeller, 1846)
- 0532 **Ochsenheimeriinae** Herrich-Schäffer, 1857
- 0464 **Ocnerostoma** Zeller, 1847  
3063 *octogenaria* (Goeze, 1781)  
2114 *ocularis* (Linnaeus, 1767)  
3112 *oculea* (Linnaeus, 1761)  
0620 *oculella* (Thunberg, 1794)  
2434 **Odezia** Boisduval, 1840  
2154 **Odonestis** Germar, 1812  
2000 **Odontiinae** Guenée, 1854  
3263 *odontites* (Boisduval, [1828])  
2338 **Odontopera** Stephens, 1831  
2727 **Odontosia** Hübner, [1819]  
0603 **Oecophora** Latreille, [1796]  
0582 **OECOPHORIDAE** Bruand, 1850  
0579 **Oegoconia** Stainton, 1854  
0578 **Oegoconiinae** Leraut, 1992  
0136 *oehlmanniella* (Hübner, 1796)  
0965 *oelandicella* Müller-Rutz, 1922  
1817 *oeme* (Hübner, [1804])  
1792 **Oeneis** Hübner, [1819]  
0381 *ohridella* Deschka & Dimić, 1986  
1048 **Oidaematophorus** Wallengren, 1862
- 0299 **Oiketicinae** Herrich-Schäffer, 1855
- 0253 **Oinophila** Stephens, 1848  
3280 *oleracea* (Linnaeus, 1758)  
0659 *olerella* Zeller, 1854  
1310 **Olethreutes** Hübner, 1822  
1250 **Olethreutinae** Walsingham, 1895
- 3159 **Oligia** Hübner, [1821]  
1096 **Olindia** Guenée, 1845  
2076 *olivalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2570 *olivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3012 **Omia** Hübner, [1821]  
1867 **Oncocera** Stephens, 1829  
3005 **Oncocnemidinae** Forbes & Franclemont, 1954  
0364 *ononidis* (Zeller, 1839)  
2321 *operaria* (Hübner, [1813])  
0812 *operculella* (Zeller, 1873)  
2584 **Operophtera** Hübner, [1825]  
3151 *ophiogramma* (Esper, 1794)  
2884 **Ophiusa** Ochsenheimer, 1816  
3493 **Opigena** Boisduval, 1840  
3251 *opima* (Hübner, [1809])  
2264 **Opisthograptis** Hübner, [1823]  
1115 *oporana* (Linnaeus, 1758)  
0122 **Opostega** Zeller, 1839  
0121 **OPOSTEGIDAE** Meyrick, 1893  
1412 *oppressana* (Treitschke, 1835)  
1696 *optilete* (Knoch, 1781)
- 2115 *or* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1157 *orana* (Fischer v. Röslerstamm, 1834)  
0913 *orbitella* Zeller, 1849  
1695 *orbitulus* (de Prunner, 1798)  
3393 *orbona* (Hufnagel, 1766)  
3207 **Orbona** Hübner, [1821]  
2014 **Orenaia** Duponchel, 1845  
2777 **Orgyia** Ochsenheimer, 1810  
1159 *orientana* Whitebread, 2006  
1685 *orion* (Pallas, 1771)  
2411 *ornata* (Scopoli, 1763)  
1853 *ornatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0937 *ornatipennella* (Hübner, 1796)  
3200 *ornitopus* (Hufnagel, 1766)  
0663 **Orophia** Hübner, [1825]  
1846 **Ortholepis** Ragonot, 1887  
2479 **Orthonama** Hübner, [1825]  
3245 **Orthosia** Ochsenheimer, 1816  
1272 **Orthotaenia** Stephens, 1829  
1168 *osseana* (Scopoli, 1763)  
1054 *osteodactylus* (Zeller, 1841)  
1569 *osterodensis* Reiss, 1921  
1962 *osthelderi* (de Lattin, 1950)  
0010 *osthelderi* Heath, 1975  
2034 *ostrinalis* (Hübner, 1796)  
2056 **Ostrinia** Hübner, [1825]  
0941 *otidipenella* (Hübner, [1817])  
2582 *otregiata* (Metcalf, 1917)  
2274 **Ourapteryx** Leach, 1814  
3182 *oxalina* (Hübner, [1803])  
0408 *oxyacanthae* (Frey, 1856)  
3027 *oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)  
0063 *oxyacanthella* (Stainton, 1854)  
0772 **Oxypteryx** Rebel, 1911  
1033 **Oxyptilus** Zeller, 1841  
3273 **Pachetra** Guenée, 1841  
2252 **Pachycnemia** Stephens, 1829  
0304 **Pachythelia** Westwood, 1848  
1472 *pactolana* (Zeller, 1840)  
0444 *padella* (Linnaeus, 1758)  
0200 *pagenstecherella* (Hübner, [1825])  
1595 *palaemon* (Pallas, 1771)  
1634 *palaeno* (Linnaeus, 1761)  
3212 *paleacea* (Esper, [1788])  
2042 *palealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1142 *paleana* (Hübner, 1793)  
1734 *pales* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3313 *pallens* (Linnaeus, 1758)  
0240 *pallescentella* Stainton, 1851  
1936 *pallida* (Curtis, 1827)  
1017 *pallidactyla* (Haworth, 1811)  
1247 *pallidana* Zeller, 1847  
2012 *pallidata* (Hufnagel, 1767)
- 0075 *pallidiciliella* (Klimesch, 1946)  
0641 *pallorella* (Zeller, 1839)  
3079 *pallustris* (Hübner, [1808])  
2719 *palpina* (Clerck, 1759)  
2089 **Palpita** Hübner, [1808]  
1941 *paludella* (Hübner, [1824])  
1040 *paludum* (Zeller, 1841)  
1874 *palumbella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1299 *palustrana* (Lienig & Zeller, 1846)  
0968 *palustris* (Zeller, 1855)  
1544 *palustris* Kautz, 1927  
1490 **Pammene** Hübner, [1825]  
1775 *pamphilus* (Linnaeus, 1758)  
0685 **Pancalia** Stephens, 1829  
2929 **Panchrysis** Hübner, [1821]  
2059 *pandalis* (Hübner, [1825])  
1129 **Pandemis** Hübner, [1825]  
1809 *pandrose* (Borkhausen, 1788)  
2988 **Panemeria** Hübner, [1823]  
3243 **Panolis** Hübner, [1821]  
2961 **Panthea** Hübner, [1820]  
2960 **Pantheinae** Smith, 1898  
3286 **Papestra** Sukhareva, 1973  
1726 *paphia* (Linnaeus, 1758)  
1585 **Papilio** Linnaeus, 1758  
2217 *papilionaria* (Linnaeus, 1758)  
1581 **PAPILIONIDAE** Latreille, 1802  
1582 **Papilioninae** Latreille, 1802  
1580 **PAPILIONOIDEA** Latreille, 1802  
0855 **Parachronistis** Meyrick, 1925  
0015 **Paracrania** Zagulajev, 1992  
2364 **Paradarisa** Warren, 1894  
3368 **Paradiarsia** McDunnough, [1929]  
0098 **Parafomoria** Borkowski, 1975  
2616 *parallelolineata* (Retzius, 1783)  
1106 **Paramesia** Stephens, 1829  
0890 **Parametriotinae** Căpușe, 1971  
1521 **Paranthrene** Hübner, [1819]  
1996 **Parapoynx** Hübner, [1825]  
1782 **Pararge** Hübner, [1819]  
2859 **Parascotia** Hübner, [1825]  
3168 **Parastichtis** Hübner, [1821]  
0460 **Paraswammerdamia** Friese, 1960  
2058 **Paratalanta** Meyrick, 1890  
0363 **Parectopa** Clemens, 1860  
2379 **Parectropis** Sato, 1980  
0528 *parenthesella* (Linnaeus, 1761)  
2605 **Pareulype** Herbulot, 1951  
1091 *pariana* (Clerck, 1759)  
0649 *parilella* (Treitschke, 1835)  
0953 *paripennella* Zeller, 1839  
1587 **Parnassiinae** Swainson, 1840  
1588 **Parnassius** Latreille, 1804  
0369 **Parornix** Spuler, 1910  
2210 *parthenias* (Linnaeus, 1761)  
2870 *parva* (Hübner, [1808])

- 1403 *parvulana* (Wilkinson, 1859)  
 1945 *pascuella* (Linnaeus, 1758)  
 2637 **Pasiphila Meyrick, 1883**  
 2850 *pastinum* (Treitschke, 1826)  
 0390 *pastorella* (Zeller, 1846)  
 2077 **Patania Moore, 1888**  
 0709 *patruella* (Mann, 1857)  
 2170 *pavonia* (Linnaeus, 1758)  
 2171 *pavoniella* (Scopoli, 1763)  
 2844 **Pechipogo Hübner, [1825]**  
 2571 *pectinataria* (Knoch, 1781)  
 0132 *pectinea* Haworth, 1828  
 0978 *pedella* (Linnaeus, 1761)  
 1980 **Pediasia Hübner, [1825]**  
 0680 **Peleopodinae Hodges, 1974**  
 1028 *pelidnodactyla* (Stein, 1837)  
 0239 *pellionella* Linnaeus, 1758  
 2818 **Pelosia Hübner, [1819]**  
 3037 *peltigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2526 **Pelurga Hübner, [1825]**  
 1873 **Pempelia Hübner, [1825]**  
 1852 **Pempeliella Caradja, 1916**  
 2424 *pendularia* (Clerck, 1759)  
 2291 *pennaria* (Linnaeus, 1761)  
 1515 **Pennisetia Dehne, 1850**  
 2532 **Pennithera Viidalepp, 1980**  
 1042 *pentadactyla* (Linnaeus, 1758)  
 1303 *penthinana* (Guenée, 1845)  
 2779 **Penthophera Germar, 1812**  
 1172 *penziana* (Thunberg, 1791)  
 0560 *perdicella* Zeller, 1839  
 3018 *perflua* (Fabricius, 1787)  
 2368 **Peribatodes Wehrli, 1943**  
 2741 **Peridea Stephens, 1828**  
 3330 **Peridroma Hübner, [1821]**  
 2095 *perieresalis* (Walker, 1859)  
 3029 **Periphanes Hübner, [1821]**  
 0859 **Perittia Stainton, 1854**  
 2618 **Perizoma Hübner, 1825**  
 1953 *perlella* (Scopoli, 1763)  
 1219 *permixtana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1960 *permutatellus* (Herrich-Schäffer, [1848])  
 2679 *pernotata* Guenée, [1858]  
 0791 *perpetuella* (Herrich-Schäffer, [1854])  
 3308 *perplexa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0087 *perpygmaeella* (Doubleday, 1859)  
 3283 *persicariae* (Linnaeus, 1761)  
 2088 *perspectalis* (Walker, 1859)  
 0804 *petasitis* (Pfaffenzeller, 1867)  
 0642 *petasitis* (Standfuss, 1851)  
 3108 *petasitis* Doubleday, 1847  
 1458 *petiverella* (Linnaeus, 1758)  
 1976 *petrificella* (Hübner, 1796)  
 1928 *petrophila* (Standfuss, 1848)  
 2250 **Petrophora Hübner, [1811]**  
 1786 *petropolitana* (Fabricius, 1787)  
 0156 *petryi* Martini, 1898  
 1932 *phaeoleuca* (Zeller, 1846)  
 0310 **Phalacropterix Hübner, [1825]**  
 2739 **Phalera Hübner, [1819]**  
 2738 **Phalerinae Butler, 1886**  
 1215 **Phalonidia Le Marchand, 1933**  
 0033 **Pharmacis Hübner, [1820]**  
 1803 *pharte* (Hübner, [1804])  
 0360 *phasianipennella* (Hübner, [1813])  
 1066 **Phaulernis Meyrick, 1895**  
 2836 *phegea* (Linnaeus, 1758)  
 1679 **Phengaris Doherty 1891**  
 2715 **Pheosia Hübner, [1819]**  
 1291 **Phiaris Hübner, [1825]**  
 1632 *phicomone* (Esper, [1780])  
 2342 **Phigalia Duponchel, 1829**  
 1108 **Philedone Hübner, [1825]**  
 1112 **Philedonides Obratzov, 1954**  
 2599 **Philereme Hübner, [1825]**  
 1659 *phlaeas* (Linnaeus, 1761)  
 3090 **Phlogophora Treitschke, 1825**  
 1767 *phoebe* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3125 **Photedes Lederer, 1857**  
 1511 **Phragmataecia Newman, 1850**  
 2782 **Phragmatobia Stephens, 1828**  
 1939 *phragmitella* (Hübner, [1810])  
 0689 *phragmitella* Stainton, 1851  
 2004 *phrygialis* (Hübner, 1796)  
 1213 **Phtheochroa Stephens, 1829**  
 0811 **Phthorimaea Meyrick, 1902**  
 1875 **Phycita Curtis, 1828**  
 1841 **Phycitinae Zeller, 1839**  
 1905 **Phycitodes Hampson, 1917**  
 0432 **Phyllocnistineae Herrich-Schäffer, 1857**  
 0433 **Phyllocnistis Zeller, 1848**  
 2149 **Phylloodesma Hübner, [1820]**  
 0385 **Phyllonorycter Hübner, 1822**  
 0138 **Phylloporia Heinemann, 1870**  
 0035 **Phymatopus Wallengren, 1869**  
 2861 **Phytometra Haworth, 1809**  
 0966 *picaepennis* (Haworth, 1828)  
 1621 **PIERIDAE Swainson, 1820**  
 1635 **Pierinae Swainson, 1820**  
 1641 **Pieris Schrank, 1801**  
 2704 *pigra* (Hufnagel, 1766)  
 0160 *pillella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1103 *pilliana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2343 *pilosaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1034 *pilosellae* (Zeller, 1841)  
 0652 *pimpinellae* Zeller, 1839  
 2664 *pimpinellata* (Hübner, [1813])  
 2188 *pinastri* Linnaeus, 1758  
 1969 *pinella* (Linnaeus, 1758)  
 1828 *pinguinalis* (Linnaeus, 1758)  
 1901 *pinguis* (Haworth, 1811)  
 2148 *pini* (Linnaeus, 1758)  
 2390 *pinia* (Linnaeus, 1758)  
 0465 *pinariella* Zeller, 1847  
 1444 *pinicolana* (Doubleday, 1850)  
 1313 **Piniphila Falkovitsh, 1962**  
 1445 *pinivorana* (Lienig & Zeller, 1846)  
 1676 *pirithous* (Linnaeus, 1767)  
 3285 *pisi* (Linnaeus, 1758)  
 2439 *plagiata* (Linnaeus, 1758)  
 0079 *plagicolella* (Stainton, 1854)  
 1024 *plagiodactylus* (Stainton, 1851)  
 2254 **Plagodis Hübner, [1823]**  
 2797 *plantaginis* (Linnaeus, 1758)  
 0386 *platani* (Staudinger, 1870)  
 3145 *platinea* (Treitschke, 1825)  
 0745 **Platyedra Meyrick, 1895**  
 1007 **Platyptilia Hübner, [1825 ]**  
*Platyptilia* spec.  
 1982 **Platytes Guéene, 1845**  
 3289 *plebeja* (Linnaeus, 1761)  
 1396 *plebejana* Zeller, 1847  
 1691 **Plebejus Kluk, 1802**  
 3359 *plecta* (Linnaeus, 1761)  
 2542 **Plemysia Hübner, [1825]**  
 0613 **Pleurota Hübner, [1825]**  
 1908 **Plodia Guenée, 1845**  
 1459 *plumbagana* (Treitschke, 1830)  
 1448 *plumbana* (Scopoli, 1763)  
 0448 *plumbella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2650 *plumbeolata* (Haworth, 1809)  
 0288 *plumella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0298 *plumella* (Ochsenheimer, 1810)  
 0309 *plumifera* (Ochsenheimer, 1810)  
 2721 *plumigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2945 **Plusia Ochsenheimer, 1816**  
 2910 **Plusiinae Boisduval, 1829**  
 0494 **PLUTELLIDAE Guenée, 1845**  
 1811 *pluto* (de Prunner, 1798)  
 2331 *pluviaria* (Fabricius, 1787)  
 0878 *poae* Stainton, 1855  
 1584 *podalirius* (Linnaeus, 1758)  
 1116 *podana* (Scopoli, 1763)  
 2125 **Poecilocampa Stephens, 1828**  
 2124 **Poecilocampinae Tutt, 1902**  
 3269 **Polia Ochsenheimer, 1816**  
 1758 *polychloros* (Linnaeus, 1758)  
 2927 **Polychrysis Hübner, [1821]**  
 2457 *polycommata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 3404 *polygona* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

- 1755 **Polygonia** Hübner, [1819]  
3237 **Polymixis** Hübner, [1820]  
3087 *polyodon* (Clerck, 1759)  
1674 **Polyommatae Swainson, 1827**  
1708 **Polyommatus** Latreille, 1804  
2846 **Polypogon** Schrank, 1802  
1473 *pomonella* (Linnaeus, 1758)  
1638 **Pontia** Fabricius, 1807  
1496 *populana* (Fabricius, 1787)  
2555 *populata* (Linnaeus, 1758)  
0716 *populella* (Clerck, 1759)  
3249 *populeti* (Fabricius, 1781)  
0352 *populetorum* (Zeller, 1839)  
1718 *populi* (Linnaeus, 1758)  
2126 *populi* (Linnaeus, 1758)  
2180 *populi* (Linnaeus, 1758)  
2153 *populifolia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0389 *populifoliella* (Treitschke, 1833)  
2428 *porata* (Linnaeus, 1767)  
2205 *porcellus* (Linnaeus, 1758)  
2031 *porphyralis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1256 *porphyra* (Hübner, [1799])  
3371 *porphyrea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0497 *porrectella* (Linnaeus, 1758)  
1435 *posticana* (Zetterstedt, 1839)  
2144 *potatoria* (Linnaeus, 1758)  
0957 *praeangusta* (Haworth, 1828)  
0790 *praeclarella* (Herrich-Schäffer, [1854])  
0472 *praecocella* Zeller, 1839  
3333 *praecox* (Linnaeus, 1758)  
2441 *praeformata* (Hübner, [1826])  
0135 *praelatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3410 *prasina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2904 *prasinana* (Linnaeus, 1758)  
1950 *pratella* (Linnaeus, 1758)  
0535 **PRAYDIDAE Moriuti, 1977**  
0536 **Prays** Hübner, 1825  
3000 *prenanthis* (Boisduval, 1840)  
0083 *pretiosa* (Heinemann, 1862)  
1302 **Pristerognatha** Obraztsov, 1960  
2757 *proboscidalis* (Linnaeus, 1758)  
2612 *procellata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0602 *procerella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1084 **Prochoreutis** Diakonoff & Heppner, 1980  
1553 **Procridae** Boisduval, 1828  
0186 *prodigellus* (Zeller, 1853)  
0140 **PRODOXIDAE** Riley, 1881  
1074 *profugella* (Stainton, 1856)  
1255 *profundana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
0780 **Prolita** Lerout, 1993  
0601 **Promalactis** Meyrick, 1908  
1818 *pronoe* (Esper, [1780])  
3391 *pronuba* (Linnaeus, 1758)  
1140 *pronubana* (Hübner, [1799])  
0983 *propinquella* (Stainton, 1851)  
0634 *propinquella* (Treitschke, 1835)  
2198 *proserpina* (Pallas, 1772)  
2197 **Proserpinus** Hübner, [1819]  
3432 **Protolampra** McDunnough, [1929]  
3033 **Protoschinia** Hardwick, 1970  
0281 **Proutia** Tutt, 1899  
0821 *proxima* (Haworth, 1828)  
3326 *proxima* (Hübner, [1809])  
0839 *proximella* (Hübner, 1796)  
2215 *pruinata* (Hufnagel, 1767)  
0778 *pruinosa* (Lienig & Zeller, 1846)  
2068 *prunalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2333 *prunaria* (Linnaeus, 1758)  
2553 *prunata* (Linnaeus, 1758)  
0051 *prunetorum* (Stainton, 1855)  
1555 *pruni* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1670 *pruni* (Linnaeus, 1758)  
2155 *pruni* (Linnaeus, 1758)  
1277 *pruniana* (Hübner, [1799])  
0488 *pruniella* (Clerck, 1759)  
0906 *prunifoliae* Doets, 1944  
0552 *prunifoliella* (Hübner, 1796)  
3021 **Psaphidinae** Grote, 1896  
1046 **Pselnophorus** Wallengren, 1881  
1211 **Pseudargyrotoza** Obraztsov, 1954  
3050 **Pseudeustrotia** Warren, 1913  
1434 **Pseudococcyx** Swatschek, 1958  
1315 **Pseudohermenias** Obraztsov, 1960  
2903 **Pseudoips** Hübner, [1822]  
2262 **Pseudopanthera** Hübner, [1823]  
0124 **Pseudopostega** Kozlov, 1985  
1261 **Pseudosciaphila** Obraztsov, 1966  
0610 *pseudopretella* (Stainton, 1849)  
0840 **Pseudotelphusa** Janse, 1958  
2214 **Pseudoterpna** Hübner, [1823]  
2976 *psi* (Linnaeus, 1758)  
2307 **Psodos** Treitschke, 1825  
0278 **Psyche** Schrank, 1801  
0255 **PSYCHIDAE** Boisduval, 1829  
0277 **Psychinae** Boisduval, 1840  
0208 **Psychoides** Bruand, 1850  
2449 **Pterapherapteryx** Curtis, 1825  
1022 *pterodactyla* (Linnaeus, 1761)  
1002 **PTEROPHORIDAE** Latreille, 1802  
1006 **Pterophorinae** Zeller, 1841  
1001 **PTEROPHOROIDEA** Latreille, 1802  
1041 **Pterophorus** Schaeffer, 1766  
2718 **Pterostoma** Germar, 1812  
0999 **Pteropteryx** Hannemann, 1959  
0308 **Ptilocephala** Rambur, 1866  
2724 **Ptilodon** Hübner, 1822  
2720 **Ptilophora** Stephens, 1828  
1127 **Ptycholoma** Stephens, 1829  
1125 **Ptycholomoides** Obraztsov, 1954  
2774 *pudivunda* (Linnaeus, 1758)  
3311 *pudorina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2803 *pulchella* (Linnaeus, 1758)  
0491 *pulchella* Lienig & Zeller, 1846  
0655 *pulcherrimella* Stainton, 1849  
2936 *pulchrina* (Haworth, 1809)  
2303 *pullata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3070 *pulmonaris* (Esper, 1790)  
2255 *pulveraria* (Linnaeus, 1758)  
1824 *punctalis* (Fabricius, 1775)  
2429 *punctaria* (Linnaeus, 1758)  
1020 *punctidactyla* (Haworth, 1811)  
2346 *punctinalis* (Scopoli, 1763)  
1162 *punctulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2382 *punctulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2286 **Pungeleria** Rougemont, 1903  
3369 *punicea* (Hübner, [1803])  
1409 *pupillana* (Clerck, 1759)  
2427 *pupillaria* (Hübner, [1799])  
1565 *purpuralis* (Brünnich, 1763)  
2033 *purpuralis* (Linnaeus, 1758)  
2794 *purpurata* (Linnaeus, 1758)  
0629 *purpurea* (Haworth, 1811)  
2293 *pusaria* (Linnaeus, 1758)  
0677 *pusiella* (Linnaeus, 1758)  
1382 *pusillana* (de Peyerimhoff, 1863)  
2655 *pusillata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2224 *putata* (Linnaeus, 1758)  
2946 *putnami* Grote, 1873  
3357 *putris* (Linnaeus, 1761)  
2699 **Pygaerinae** Duponchel, [1849]  
2950 *pygarga* (Hufnagel, 1766)  
1376 *pygmaeana* (Hübner, [1799])  
0482 *pygmaeella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
3124 *pygmina* (Haworth, 1809)  
1848 **Pyla** Grote, 1882  
1923 *pyralella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
2558 *pyraliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
1821 **PYRALIDAE** Latreille, 1809



- 3220 *pyralina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1822 **Pyralinae Latreille, 1825**
- 1825 **Pyralis Linnaeus, 1758**
- 1820 **PYRALOIDEA Latreille, 1809**
- 3016 *pyramidea* (Linnaeus, 1758)
- 1964 *pyramidellus* (Treitschke, 1832)
- 2028 **Pyrausta Schrank, 1802**
- 2022 **Pyraustinae Meyrick, 1890**
- 0458 *pyrella* (de Villers, 1789)
- 2648 *pyreneata* Mabilie, 1871
- 1604 **Pyrginae Burmeister, 1878**
- 1613 **Pyrgus Hübner, [1819]**
- 2169 *pyri* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0064 *pyri* (Glitz, 1865)
- 1510 *pyrina* (Linnaeus, 1761)
- 2112 *pyritoides* (Hufnagel, 1766)
- 1541 **Pyropteron Newman, 1832**
- 3031 **Pyrrhia Hübner, [1821]**
- 0933 *pyrrhulipennella* Zeller, 1839
- 2821 *quadra* (Linnaeus, 1758)
- 1350 *quadrana* (Hübner, [1813])
- 2313 *quadrifaria* (Sulzer, 1776)
- 2491 *quadrifasiata* (Clerck, 1759)
- 0676 *quadrillemma* (Goeze, 1783)
- 1324 *quadrimaculana* (Haworth, 1811)
- 2807 *quadripunctaria* (Poda, 1761)
- 0870 *quadripunctella* (Hübner, [1825])
- 2792 *quenseli* (Paykull, 1793)
- 0682 *quercana* (Fabricius, 1775)
- 2152 *quercifolia* (Linnaeus, 1758)
- 0395 *quercifoliella* (Zeller, 1839)
- 2270 *quercinaria* (Hufnagel, 1767)
- 1666 *quercus* (Linnaeus, 1758)
- 2140 *quercus* (Linnaeus, 1758)
- 2714 *querna* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0651 *radiella* (Goeze, 1783)
- 1966 *radiella* (Hübner, [1813])
- 0405 *rajella* (Linnaeus, 1758)
- 1379 *ramella* (Linnaeus, 1758)
- 3011 *ramosa* (Esper, [1786])
- 1643 *rapae* (Linnaeus, 1758)
- 3047 *raptricula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0991 *raschkiella* (Zeller, 1839)
- 1393 *ratzeburgiana* (Saxesen, 1840)
- 3402 *ravida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0174 *reaumurella* (Linnaeus, 1758)
- 0296 **Rebelia Heylaerts, 1900**
- 2639 *rectangulata* (Linnaeus, 1758)
- 1100 *rectifasciana* (Haworth, 1811)
- 3165 *rectilinea* (Esper, 1788)
- 0923 *rectilineella* Fischer v. Röslerstamm, 1843
- 0848 **Recurvaria Haworth, 1828**
- 3347 *recussa* (Hübner, [1817])
- 1498 *regiana* (Zeller, 1849)
- 0059 *regiella* (Herrich-Schäffer, [1855])
- 1253 *reliquana* (Hübner, [1825])
- 3132 *remissa* (Hübner, [1809])
- 2258 *repandaria* (Hufnagel, 1767)
- 2374 *repandata* (Linnaeus, 1758)
- 1439 *resinella* (Linnaeus, 1758)
- 3067 *respersa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0152 *resplendella* (Stainton, 1851)
- 2084 *reticularis* (Linnaeus, 1761)
- 2551 *reticulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3295 *reticulata* (Goeze, 1781)
- 0483 *retinella* Zeller, 1839
- 1438 **Retinia Guenée, 1845**
- 3214 *retusa* (Linnaeus, 1761)
- 2906 *revayana* (Scopoli, 1772)
- 3425 *rhaetica* (Staudinger, 1871)
- 1554 **Rhagades Wallengren, 1863**
- 1628 *rhamni* (Linnaeus, 1758)
- 0692 *rhamniella* (Zeller, 1839)
- 1495 *rhediiella* (Clerck, 1759)
- 2593 **Rheumaptera Hübner, 1822**
- 0498 **Rhigognostis Staudinger, 1857**
- 3115 **Rhizedra Warren, 1911**
- 2071 *rhododendronalis* (Duponchel, [1834])
- 2431 **Rhodometra Meyrick, 1892**
- 1858 **Rhodophaea Guenée, 1845**
- 2419 **Rhodostrophia Hübner, [1823]**
- 1190 *rhomana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0797 *rhombella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2369 *rhomboidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0725 *rhomboidella* (Linnaeus, 1758)
- 1351 **Rhopobota Lederer, 1859**
- 3377 **Rhyacia Hübner, [1821]**
- 1442 **Rhyacionia Hübner, [1825]**
- 2378 *ribeata* (Clerck, 1759)
- 1649 **RIODINIDAE Grote, 1895**
- 2501 *rivata* (Hübner, [1813])
- 2753 **Rivula Guenée, [1845]**
- 1289 *rivulana* (Scopoli, 1763)
- 3294 *rivularis* (Fabricius, 1775)
- 1716 *rivularis* (Scopoli, 1763)
- 2752 **Rivulinae Grote, 1895**
- 0164 *robertella* (Clerck, 1759)
- 0384 *robiniella* (Clemens, 1859)
- 0365 *robiniella* Clemens, 1863
- 1430 *roborana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2345 *roboraria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1876 *roborella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0093 *roborella* (Johansson, 1971)
- 0425 *roboris* (Zeller, 1839)
- 0541 *roesella* (Linnaeus, 1758)
- 0322 **Roeslerstammia Zeller, 1839**
- 0321 **ROESLERSTAMMIIDAE Bruand, 1850**
- 1149 *rogana* (Guenée, 1845)
- 1049 *rogenhoferi* (Mann, 1871)
- 1432 *rosaecolana* (Doubleday, 1850)
- 1119 *rosana* (Linnaeus, 1758)
- 2834 *roscida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0341 *roscipennella* (Hübner, 1796)
- 1241 *roseana* (Haworth, 1811)
- 2758 *rostralis* (Linnaeus, 1758)
- 2531 *ruberata* (Freyer, [1831])
- 1668 *rubi* (Linnaeus, 1758)
- 2142 *rubi* (Linnaeus, 1758)
- 3364 *rubi* (Vieweg, 1790)
- 2494 *rubidata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1234 *rubigana* (Treitschke, 1830)
- 2027 *rubiginalis* (Hübner, 1796)
- 2543 *rubiginata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2412 *rubiginata* (Hufnagel, 1767)
- 3196 *rubiginea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3195 *rubiginosa* (Scopoli, 1763)
- 1381 *rubiginosana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 0118 *rubivora* (Wocke, 1860)
- 2823 *rubricollis* (Linnaeus, 1758)
- 3366 *rubricosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3149 *rubrirena* (Treitschke, 1825)
- 1208 *rufana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1282 *rufana* (Scopoli, 1763)
- 0743 *rufescens* (Haworth, 1828)
- 0091 *ruficapitella* (Haworth, 1828)
- 0538 *ruficeps* (Heinemann, 1854)
- 1249 *ruficiliana* (Haworth, 1811)
- 2713 *ruficornis* (Hufnagel, 1766)
- 2634 *rufifasciata* (Haworth, 1809)
- 0167 *rufifrontella* (Treitschke, 1833)
- 1392 *rufimitrana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 0169 *rufimitrella* (Scopoli, 1763)
- 0343 *rufipennella* (Hübner, 1796)
- 2981 *rumicis* (Linnaeus, 1758)
- 0146 *rupella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2299 *rupicaprarica* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1236 *rupicola* (Curtis, 1834)
- 2078 *ruralis* (Scopoli, 1763)
- 1284 *rurestrana* (Duponchel, [1843])
- 1152 *urinana* (Linnaeus, 1758)



- 3075 **Rusina Stephens, 1828**  
 2603 *sabaudiata* (Duponchel, [1831])  
 2446 *sabinata* (Geyer, [1831])  
 1590 *sacerdos* Stichel, 1906  
 2432 *sacraria* (Linnaeus, 1767)  
 0391 *sagitella* (Bjerkander, 1790)  
 2632 *sagittata* (Fabricius, 1787)  
 3274 *sagittigera* (Hufnagel, 1766)  
 0047 *sakhalinella* Puplesis, 1984  
 0123 *salaciella* (Treitschke, 1833)  
 1844 **Salebriopsis Hannemann, 1965**  
 2864 *salicalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2577 *salicata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0576 *salicella* (Hübner, 1796)  
 1275 *salicella* (Linnaeus, 1758)  
 0402 *salicicolella* (Sircom, 1848)  
 2765 *salicis* (Linnaeus, 1758)  
 0072 *salicis* (Stainton, 1854)  
 0401 *salictella* (Zeller, 1846)  
 0434 *saligna* (Zeller, 1839)  
 0830 *saltuum* (Zeller, 1878)  
 2275 *sambucaria* (Linnaeus, 1758)  
 0092 *samiatella* (Zeller, 1839)  
 0711 *sangiella* (Stainton, 1863)  
 0023 *sangii* (Wood, 1891)  
 1226 *sanguisorbana* (Herrich-Schäffer, [1856])  
 2795 *sannio* (Linnaeus, 1758)  
 0608 *sarcitrella* (Linnaeus, 1758)  
 0825 **Sattleria Povolný, 1965**  
 3241 *satura* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2168 **Saturnia Schrank, 1802**  
 2163 **SATURNIIDAE Boisduval, 1837**  
 2167 **Saturniinae Boisduval, 1834**  
 2677 *satyrata* (Hübner, [1813])  
 1773 **Satyrinae Boisduval, 1833**  
 1669 **Satyrium Scudder, 1876**  
 3331 *saucia* (Hübner, [1808])  
 1270 *sauciana* (Frölich, 1828)  
 1907 *saxicola* (Vaughan, 1870)  
 0455 *saxifragae* (Stainton, 1868)  
 0527 *scabrella* (Linnaeus, 1761)  
 3081 *scabriuscula* (Linnaeus, 1758)  
 0247 **Scardiinae Eyer, 1924**  
 0009 *schaefferi* Heath, 1975  
 1194 *schalleriana* (Linnaeus, 1761)  
 0970 *schleichiella* (Zeller, 1870)  
 1984 **Schoenobiinae Duponchel, 1846**  
 1985 **Schoenobius Duponchel, 1836**  
 2856 **Schrankia Hübner, [1825]**  
 2005 *schrankiana* (Hochenwarth, 1785)  
 1061 **Schreckensteinia Hübner, [1825]**  
 1060 **SCHRECKENSTEINIIDAE Fletcher, 1929**  
 1059 **SCHRECKENSTEINIOIDEA Fletcher, 1929**  
 1882 *schuetzeella* Fuchs, 1899  
 1295 *schulziana* (Fabricius, [1777])  
 1097 *schumacherana* (Fabricius, 1787)  
 0687 *schwarzella* (Fabricius, 1798) = *latreillella* (Curtis, 1830)  
 0161 *schwarziellus* Zeller, 1839  
 2314 **Sciadia Hübner, 1822**  
 1862 **Sciota Hulst, 1888**  
 3091 *scita* (Hübner, 1790)  
 2054 **Sclerocona Meyrick, 1890**  
 1525 *scoliaeformis* (Borkhausen, 1789)  
 2749 **Scoliopteryginae Herrich-Schäffer, [1852]**  
 2750 **Scoliopteryx Germar, 1810**  
 1684 **Scolitantides Hübner, [1819]**  
 3140 *scolopacina* (Esper, 1788)  
 1917 **Scoparia Haworth, 1811**  
 1916 **Scopariinae Guenée, 1854**  
 2406 **Scopula Schrank, 1802**  
 1300 *scoriana* (Guenée, 1845)  
 0376 *scoticella* (Stainton, 1850)  
 2474 **Scotopteryx Hübner, [1825]**  
 0699 *scribaiella* Zeller, 1850  
 0847 *scriptella* (Hübner, 1796)  
 2497 *scripturata* (Hübner, [1799])  
 0805 **Scrobipalpa Janse, 1951**  
 0803 **Scrobipalpopsis Povolný, 1967**  
 0809 **Scrobipalpula Povolný, 1964**  
 3003 *scrophulariae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1073 *scurella* (Stainton, 1851)  
 3034 *scutosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1417 *scutulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 0959 **SCYTHRIDIDAE Rebel, 1901**  
 0960 **Scythris Hübner, [1825]**  
 0546 **Scythropia Hübner, [1825]**  
 0545 **SCYTHROPIIDAE Friese, 1966**  
 3154 *secalella* Remm, 1983  
 3153 *secalis* (Linnaeus, 1758)  
 2370 *secundaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1885 *sedakovella* (Eversmann, 1851)  
 1449 *sedatana* (Busck, 1906)  
 0449 *sedella* Treitschke, 1832  
 3353 *segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1086 *sehestediana* (Fabricius, [1777])  
 1860 **Selagia Hübner, [1825]**  
 1957 *selasella* (Hübner, [1813])  
 2384 *selenaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 1738 *selene* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2276 **Selenia Hübner, [1823]**  
 2661 *selinata* Herrich-Schäffer, 1861  
 3060 *selini* Boisduval, 1840  
 1701 *semiargus* (Rottemburg, 1775)  
 0783 *semicostella* (Hübner, [1813])  
 0350 *semifascia* (Haworth, 1828)  
 1264 *semifasciana* (Haworth, 1811)  
 0242 *semifulvella* Haworth, 1828  
 0492 *semifusca* (Haworth, 1828)  
 2693 *semigraphata* Bruand, [1847]  
 0617 **Semioscopis Hübner, [1825]**  
 0024 *semipurpurella* (Stephens, 1834)  
 1868 *semirubella* (Scopoli, 1763)  
 0493 *semitestacella* (Curtis, 1833)  
 1151 *senecionana* (Hübner, [1819])  
 0647 *senecionis* (Nickerl, 1864)  
 0759 *senectella* (Zeller, 1839)  
 2815 *senex* (Hübner, [1808])  
 0499 *senilella* (Zetterstedt, 1839)  
 2392 *sepiaria* (Hufnagel, 1767)  
 0106 *septembrella* (Stainton, 1849)  
 0834 *sequax* (Haworth, 1828)  
 0530 *sequella* (Clerck, 1759)  
 2398 *seriata* (Schrank, 1802)  
 2754 *sericealis* (Scopoli, 1763)  
 0151 *sericiella* (Haworth, 1828)  
 0101 *sericopeza* (Zeller, 1839)  
 2324 *serotinarina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2395 *serpentata* (Hufnagel, 1767)  
 0934 *serpylletorum* Hering, 1889  
 0904 *serratella* (Linnaeus, 1761)  
 1617 *serratulae* (Rambur, 1839)  
 0871 *serricornis* Stainton, 1854  
 2452 *sertata* (Hübner, [1817])  
 1606 *sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)  
 0770 *servella* (Zeller, 1839)  
 1474 *servillana* (Duponchel, [1836])  
 1518 **Sesia Fabricius, 1775**  
 1513 **SESIIDAE Boisduval, 1828**  
 1517 **Sesiinae Boisduval, 1828**  
 0800 *sestertiella* Herrich-Schäffer, [1854]  
 2832 **Setina Schrank, 1802**  
 2450 *sexalata* (Retzius, 1783)  
 0781 *sexpunctella* (Fabricius, 1794)  
 3418 *sexstrigata* (Haworth, 1809)  
 1200 *shepherdana* (Stephens, 1852)  
 1288 *siderana* (Treitschke, 1835)  
 3292 **Sideridis Hübner, [1821]**  
 1259 *sieversiana* (Nolcken, 1870)  
 3429 *sigma* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
 2242 *signaria* (Hübner, [1809])  
 1367 *signatana* (Douglas, 1845)  
 0561 *signatum* Gaedike, 1991

- 3338 *signifera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2561 *silacea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2652 *silenata* Assmann, 1848
- 0638 *silerella* (Stainton, 1865)
- 1946 *silvella* (Hübner, [1813])
- 1425 *similana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2380 *similaria* (Hufnagel, 1767)
- 0585 *similella* (Hübner, 1796)
- 2772 *similis* (Fuesslin, 1775)
- 0758 *similis* (Stainton, 1854)
- 1881 *simplicella* Heinemann, 1865
- 1456 *simpliciana* (Haworth, 1811)
- 2442 *simpliciata* Treitschke, 1835
- 0518 *simpliciella* (Stephens, 1834)
- 3351 *simplonia* (Geyer, [1832])
- 2021 *simplionalis* (Heydenreich, 1851)
- 1424 *simploniana* (Duponchel, [1835])
- 3379 *simulans* (Hufnagel, 1766)
- 1625 *sinapis* (Linnaeus, 1758)
- 3424 *sincera* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 0556 *sinuella* (Reutti, 1853)
- 2665 *sinuosaria* (Eversmann, 1848)
- 2328 **Siona Duponchel, 1829**
- 2563 *siterata* (Hufnagel, 1767)
- 2041 **Sitochroa Hübner, [1825]**
- 0747 **Sitotroga Heinemann, 1870**
- 1229 *smeathmanniana* (Fabricius, 1781)
- 2174 **Smerinthinae Grote & Robinson, 1865**
- 2177 **Smerinthus Latreille, [1802]**
- 3433 *sobrina* (Duponchel, [1843])
- 3199 *socia* (Hufnagel, 1766)
- 1413 *sociana* (Haworth, 1811)
- 1840 *sociella* (Linnaeus, 1758)
- 1532 *soffneri* Špatenka, 1983
- 1363 *solandriana* (Linnaeus, 1758)
- 3206 *solidaginis* (Hübner, [1803])
- 0544 *somnulenta* (Zeller, 1847)
- 2010 *sophialis* (Fabricius, 1787)
- 0782 **Sophronia Hübner, [1825]**
- 0409 *sorbi* (Frey, 1855)
- 0078 *sorbi* (Stainton, 1861)
- 0484 *sorbiella* (Treitschke, 1833)
- 3137 *sordens* (Hufnagel, 1766)
- 1359 *sordidana* (Hübner, [1824])
- 0691 **Sorhagenia Spuler, 1910**
- 2830 *sororcula* (Hufnagel, 1766)
- 1269 *sororculana* (Zetterstedt, 1839)
- 0798 *sororculella* (Hübner, [1817])
- 2437 *sororiata* (Hübner, [1813])
- 2487 *spadicearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1861 *spadicella* (Hübner, 1796)
- 3401 **Spaelotis Boisduval, 1840**
- 2524 **Spargania Guenée, [1858]**
- 3130 *sparganii* (Esper, 1790)
- 1102 **Sparganthis Hübner, [1825]**
- 0020 *sparrmannella* (Bosc, 1791)
- 1189 *sparsana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2460 *sparsata* (Treitschke, 1828)
- 1179 **Spatalistis Meyrick, 1907**
- 0089 *speciosa* (Frey, 1858)
- 3426 *speciosa* (Hübner, [1813])
- 1153 *spectrana* (Treitschke, 1830)
- 1963 *specularis* Hübner, [1825]
- 1727 **Speyeria Scudder, 1872**
- 1158 **Sphaleroptera Guenée, 1845**
- 1526 *spheciformis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2173 **SPHINGIDAE Latreille, 1802**
- 2181 **Sphinginae Latreille, 1802**
- 3023 *sphinx* (Hufnagel, 1766)
- 2186 **Sphinx Linnaeus, 1758**
- 2771 **Sphrageidus Maes, 1984**
- 1605 **Spialia Swinhoe, [1912]**
- 2784 **Spilarctia Butler, 1875**
- 2061 **Spilomelinae Guenée 1854**
- 1355 **Spilonota Stephens, 1829**
- 2786 **Spilosoma Curtis, 1825**
- 0905 *spinella* (Schrank, 1802)
- 1673 *spini* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2172 *spini* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1497 *spiniana* (Duponchel, [1843])
- 0398 *spinicolella* (Zeller, 1846)
- 0487 *spinosella* Stainton, 1849
- 0895 *spiraeella* Rebel, 1916
- 1475 *splendana* (Hübner, [1799])
- 3281 *splendens* (Hübner, [1808])
- 0148 *splendidella* (Heinemann, 1870)
- 0082 *splendidissimella* (Herrich-Schäffer, [1855])
- 1491 *splendidulana* (Guenée, 1845)
- 3052 **Spodoptera Guenée, 1852**
- 2880 *sponsa* (Linnaeus, 1767)
- 1538 *spuleri* (Fuchs, 1908)
- 2051 *stachydalis* (Germar, 1821)
- 0700 **Stagmatophora Herrich-Schäffer, 1853**
- 1353 *stagnana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0317 *standfussi* (Wocke, 1851)
- 3387 **Standfussiana Boursin, 1946**
- 0977 **Stathmopoda Herrich-Schäffer, 1853**
- 0976 **STATHMOPODIDAE Meyrick, 1913**
- 1561 *statices* (Linnaeus, 1758)
- 3099 **Stauropora Reichenbach, 1817**
- 2746 **Stauropus Germar, 1812**
- 1150 *steineriana* (Hübner, [1799])
- 0618 *steinkellneriana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2194 *stellatarum* (Linnaeus, 1758)
- 2924 *stenochrysis* (Warren, 1913)
- 0853 **Stenolechia Meyrick, 1894**
- 1021 **Stenoptilia Hübner, [1825]**
- 0201 **Stenoptinea Dietz, 1905**
- 1175 *stephensiana* (Doubleday, [1849])
- 2393 **Sterrhinae Meyrick, 1892**
- 0315 **Sterrhopterix Hübner, [1825]**
- 0413 *stettinensis* (Nicelli, 1852)
- 0241 *steueri* G. Petersen, 1966
- 1308 **Stictea Guenée, 1845**
- 2024 *sticticalis* (Linnaeus, 1761)
- 1416 *sticticana* (Fabricius, 1794)
- 0348 *stigmatella* (Fabricius, 1781)
- 3413 *stigmatica* (Hübner, [1813])
- 1023 *stigmatodactylus* (Zeller, 1852)
- 0041 **Stigmella Schrank, 1802**
- 0584 *stipella* (Linnaeus, 1758)
- 1527 *stomoxiformis* (Hübner, 1790)
- 2405 *straminata* (Borkhausen, 1794)
- 3315 *straminea* (Treitschke, 1825)
- 1958 *straminella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2355 *strataria* (Hufnagel, 1767)
- 1997 *stratitotata* (Linnaeus, 1758)
- 1283 *striana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0950 *striatipennella* Nylander in Tengström, 1848
- 1480 *strigana* (Fabricius, 1775)
- 2845 *strigilata* (Linnaeus, 1758)
- 3160 *strigilis* (Linnaeus, 1758)
- 2977 *strigosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2891 *strigula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0621 *strigulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0404 *strigulatella* (Zeller, 1846)
- 1471 *strobilella* (Linnaeus, 1758)
- 0587 *stroemella* (Fabricius, 1779)
- 1819 *styx* (Freyer, [1834])
- 3279 *suasa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1340 *subarcuana* (Douglas, 1847)
- 0113 *subbimaculella* (Haworth, 1828)
- 0985 *subbistrigella* (Haworth, 1828)
- 0746 *subcinerea* (Haworth, 1828)
- 1919 *subfusca* Haworth, 1811
- 2696 *subfuscata* (Haworth, [1809])
- 2595 *subhastata* (Nolcken, 1870)
- 3143 *sublustris* (Esper, 1788)
- 0885 *subnigrella* Douglas, 1853
- 1374 *subocellana* (Donovan, 1806)
- 0753 *subocellea* (Stephens, 1834)
- 0868 *subocellea* (Stephens, 1834)

- 2418 *subpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1847)
- 0014 *subpurpurella* (Haworth, 1828)
- 1237 *subroseana* (Haworth, 1811)
- 1377 *subsequana* (Haworth, 1811)
- 1558 *subsolana* (Staudinger, 1862)
- 1312 *subtilana* (Falkovitsh, 1959)
- 3215 *subtusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2695 *subumbrata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1465 *succedana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2692 *succenturiata* (Linnaeus, 1758)
- 1935 *sudetica* (Zeller, 1839)
- 2583 *suffumata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3183 **Sunira Franclemont, 1950**
- 3066 *superstes* (Ochsenheimer, 1816)
- 3169 *suspecta* (Hübner, [1817])
- 0163 *swammerdamella* (Linnaeus, 1758)
- 0456 **Swammerdamia Hübner, [1825]**
- 1598 *sylvanus* (Esper, [1777])
- 2469 *sylvata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2234 *sylvata* (Scopoli, 1763)
- 0944 *sylvaticella* Wood, 1892
- 2399 *sylvestraria* (Hübner, [1799])
- 1883 *sylvestrella* (Ratzeburg, 1840)
- 1602 *sylvestris* (Poda, 1761)
- 0030 *sylvina* (Linnaeus, 1761)
- 3008 **Sympistis Hübner, [1823]**
- 1524 **Synanthedon Hübner, [1819]**
- 1823 **Synaphe Hübner, [1825]**
- 0569 *synchrozella* (Jäckh, 1959)
- 1135 **Syndemis Hübner, [1825]**
- 2941 **Syngrapha Hübner, [1821]**
- 2267 *syringaria* (Linnaeus, 1758)
- 0354 *syringella* (Fabricius, 1794)
- 1522 *tabaniformis* (Rottemburg, 1775)
- 2630 *taeniata* (Stephens, 1831)
- 0943 *taeniipennella* Herrich-Schäffer, [1855]
- 0713 *taeniolella* (Zeller, 1839)
- 1612 *tages* (Linnaeus, 1758)
- 0269 *talagovens* Kurz, Kurz & Zeller, 2013
- 0271 **Taleporia Hübner, 1825**
- 0270 **Taleporiinae Herrich-Schäffer, 1857**
- 2658 *tantillaria* Boisduval, 1840
- 0235 *tapetzella* (Linnaeus, 1758)
- 2841 *tarsicrinalis* (Knoch, 1782)
- 2842 *tarsipennalis* (Treitschke, 1835)
- 2166 *tau* (Linnaeus, 1758)
- 1087 **Tebenna Billberg, 1820**
- 1383 *tedella* (Clerck, 1759)
- 0207 **Teichobiinae Heinemann, 1850**
- 0827 **Teleiodes Sattler, 1960**
- 0842 **Teleiopsis Sattler, 1960**
- 1682 *teleius* (Bergsträsser, 1779)
- 2297 *temerata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3235 *templi* (Thunberg, 1792)
- 2315 *tenebraria* (Esper, [1806])
- 2989 *tenebrata* (Scopoli, 1763)
- 0769 *tenebrella* (Hübner, [1817])
- 1489 *tenebrosana* (Duponchel, [1843])
- 1378 *tenerana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0423 *tenerella* (De Joannis, 1915)
- 2847 *tentacularia* (Linnaeus, 1758)
- 2643 *tenuiata* (Hübner, [1813])
- 1051 *tephradactyla* (Hübner, [1813])
- 2391 **Tephronia Hübner, [1825]**
- 1899 *terebrella* (Zincken, 1818)
- 0678 *terminella* Fletcher, 1938
- 2416 *ternata* (Schrank, 1802)
- 2052 *terrealis* (Treitschke, 1829)
- 0756 *terrella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2608 *tersata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0841 *tessella* (Linnaeus, 1758)
- 1013 *tesseradactyla* (Linnaeus, 1761)
- 1230 *tesserana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0249 *tessulatellus* (Zeller, 1846)
- 3114 *testacea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2554 *testata* (Linnaeus, 1761)
- 2113 **Tethea Ochsenheimer, 1816**
- 2116 **Tetheella Werny, 1966**
- 0875 *tetragonella* (Herrich-Schäffer, [1855])
- 2279 *tetralunaria* (Hufnagel, 1767)
- 1375 *tetraquetra* (Haworth, 1811)
- 3277 *thalassina* (Hufnagel, 1766)
- 2225 **Thalera Hübner, [1823]**
- 2687 *thalictrata* (Püngeler, 1902)
- 1371 *thapsiana* (Zeller, 1847)
- 3002 *thapsiphaga* Treitschke, 1826
- 1663 **Thecla Fabricius, 1807**
- 1662 **Theclinae Swainson, 1831**
- 2534 **Thera Stephens, 1831**
- 2298 **Theria Hübner, [1825]**
- 0946 *therinella* Tengström, 1848
- 1514 **Thinthiinae Le Cerf, 1917**
- 0752 **Thiotricha Meyrick, 1886**
- 0751 **Thiotrichinae Karsholt, Mutanen, Lee & Kaila, 2013**
- 1978 **Thisanotia Hübner, [1825]**
- 3257 **Tholera Hübner, [1821]**
- 0328 *thoracella* (Thunberg, 1794)
- 1737 *thore* (Hübner, [1804])
- 0513 *thrasonella* (Scopoli, 1763)
- 0474 *thuiella* (Packard, 1871)
- 2814 **Thumatha Walker, 1866**
- 2109 **Thyatira Ochsenheimer, 1816**
- 2108 **Thyatirinae Smith, 1893**
- 1601 **Thymelicus Hübner, [1819]**
- 1242 **Thyraylia Walsingham, 1897**
- 1577 **THYRIDIDAE Herrich-Schäffer, 1846**
- 1576 **THYRIDOIDEA Herrich-Schäffer, 1846**
- 1578 **Thyris Laspeyres, 1803**
- 2592 *tibiale* (Esper, 1791)
- 3172 **Tiliacea Tutt, 1896**
- 0044 *tiliae* (Frey, 1856)
- 2176 *tiliae* (Linnaeus, 1758)
- 2421 **Timandra Duponchel, 1829**
- 0559 **Tinagma Zeller, 1839**
- 0593 *tinctella* (Hübner, 1796)
- 0238 **Tinea Linnaeus, 1758**
- 1348 *tineana* (Hübner, [1799])
- 0203 **TINEIDAE Latreille, 1810**
- 0225 **Tineinae Latreille, 1810**
- 0197 **TINEOIDEA Latreille, 1810**
- 0236 **Tineola Herrich-Schäffer, 1853**
- 1536 *tipuliformis* (Clerck, 1759)
- 2885 *tirhaca* (Cramer, [1777])
- 0191 **Tischeria Zeller, 1839**
- 0816 *tischeriella* (Zeller, 1839)
- 0190 **TISCHERIIDAE Spuler, 1898**
- 0189 **TISCHERIOIDEA Spuler, 1898**
- 1741 *titania* (Esper, 1781)
- 0071 *tityrella* (Stainton, 1854)
- 1661 *tityrus* (Poda, 1761)
- 2191 *tityus* (Linnaeus, 1758)
- 3176 *togata* (Esper, [1788])
- 0566 *tokari* Elsner, Liška & Petrů, 2008
- 2578 *tophaceata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0085 *tormentillella* (Herrich-Schäffer, 1860)
- 0378 *torquillella* (Zeller, 1850)
- 1094 **TORTRICIDAE Latreille, 1802**
- 1101 **Tortricinae Latreille, 1802**
- 1165 **Tortricodes Guenée, 1845**
- 1093 **TORTRICOIDEA Latreille, 1802**
- 1181 **Tortrix Linnaeus, 1758**
- 2708 *torva* (Hübner, [1809])
- 2848 **Toxocampinae Guenée, 1852**
- 2957 *trabealis* (Scopoli, 1763)
- 3082 **Trachea Ochsenheimer, 1816**
- 0788 *tragicella* (Heyden, 1865)
- 3020 *tragopoginis* (Clerck, 1759)
- 1572 *transalpina* (Esper, [1780])
- 3210 *transversa* (Hufnagel, 1766)
- 2601 *transversata* (Hufnagel, 1767)
- 3219 *trapezina* (Linnaeus, 1758)
- 0155 *treitschkiella* (Fischer v. Röslerstamm, 1843)
- 2716 *tremula* (Clerck, 1759)
- 2150 *tremulifolia* (Hübner, [1810])

- 3421 *triangulum* (Hufnagel, 1766)
- 0214 **Triaxomera Zagulajev, 1959**
- 2128 **Trichiura Stephens, 1828**
- 0234 **Trichophaga Ragonot, 1894**
- 2915 **Trichoplusia McDunnough, 1944**
- 2456 **Trichopteryx Hübner, [1825]**
- 2963 **Trichosea Grote, 1875**
- 0473 *trifasciata* Staudinger, 1871
- 2139 *trifolii* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0917 *trifolii* (Curtis, 1832)
- 3264 *trifolii* (Hufnagel, 1766)
- 0094 **Trifurcula Zeller, 1848**
- 2401 *trigeminata* (Haworth, 1809)
- 1360 *trigonella* (Linnaeus, 1758)
- 3074 *trigrammica* (Hufnagel, 1766)
- 1433 *trimaculana* (Haworth, 1811)
- 0076 *trimaculella* (Haworth, 1828)
- 0356 *tringipennella* (Zeller, 1839)
- 0243 *trinotella* Thunberg, 1794
- 0029 **Triodia Hübner, 1820**
- 2912 *tripartita* (Hufnagel, 1766)
- 2602 **Triphosa Stephens, 1829**
- 2914 *triplasia* (Linnaeus, 1758)
- 2656 *tripunctaria* Herrich-Schäffer, [1852]
- 0739 *tripunctella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0262 *triquetrella* (Hübner, [1813])
- 2867 **Trisateles Tams, 1939**
- 2673 *tresignaria* Herrich-Schäffer, [1848]
- 2499 *tristata* (Linnaeus, 1758)
- 1955 *tristella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1036 *tristis* (Zeller, 1841)
- 0407 *tristrigella* (Haworth, 1828)
- 3342 *tritici* (Linnaeus, 1761)
- 2709 *tritophus* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0949 *trochilella* (Duponchel, [1843])
- 2566 *truncata* (Hufnagel, 1767)
- 1933 *truncicolella* (Stainton, 1849)
- 0246 *truncicolella* (Tengström, 1848)
- 0272 *tubulosa* (Retzius, 1783)
- 1776 *tullia* (Müller, 1764)
- 1891 *tumidana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0007 *tunbergella* (Fabricius, 1787)
- 0314 *turatii* (Staudinger, 1877)
- 2573 *turbata* (Hübner, [1799])
- 3293 *turbida* (Esper, 1790)
- 1422 *turbidana* (Treitschke, 1835)
- 1266 *turbidana* Hübner, [1825]
- 0110 *turbidella* (Zeller, 1848)
- 3310 *turca* (Linnaeus, 1761)
- 1296 *turfosana* (Herrich-Schäffer, [1851])
- 1436 *turionella* (Linnaeus, 1758)
- 0810 *tussilaginis* (Stainton, 1867)
- 0813 **Tuta Jørgensen, 1910**
- 1800 *tyndarus* (Esper, [1781])
- 3118 *typhae* (Thunberg, 1784)
- 0274 **Typhonia Boisduval, 1834**
- 0273 **Typhoniinae Lederer, 1853**
- 3435 *typica* (Linnaeus, 1758)
- 2808 **Tyria Hübner, [1819]**
- 1429 *uddmanniana* (Linnaeus, 1758)
- 2062 **Udea Guenée, 1845**
- 2073 *uliginosalis* (Stephens, 1834)
- 1947 *uliginosellus* Zeller, 1850
- 0327 *ulmella* Zeller, 1848
- 0397 *ulmifoliella* (Hübner, [1817])
- 0057 *ulmivora* (Fologne, 1860)
- 3107 *ultima* Holst, 1965
- 2408 *umbalaria* (Hübner, [1813])
- 3032 *umbra* (Hufnagel, 1766)
- 1196 *umbrana* (Hübner, [1799])
- 2996 *umbratica* (Linnaeus, 1758)
- 1292 *umbrosana* (Freyer, [1840])
- 2507 *unangulata* (Haworth, 1809)
- 3139 *unanymis* (Hübner, [1813])
- 1334 *uncella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1854 **Uncinus Amsel, 1951**
- 2952 *uncula* (Clerck, 1759)
- 1342 *unculana* (Haworth, 1811)
- 2019 *undalis* (Fabricius, 1781)
- 2651 *undata* (Freyer, [1840])
- 1273 *undulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2597 *undulata* (Linnaeus, 1758)
- 1333 *unguicella* (Linnaeus, 1758)
- 0774 *unicolorella* (Duponchel, [1843])
- 0018 *unimaculella* (Zetterstedt, 1839)
- 3317 *unipuncta* (Haworth, 1809)
- 0436 *unipunctella* (Stephens, 1834)
- 1143 *unitana* (Hübner, [1799])
- 0594 *unitella* (Hübner, 1796)
- 1338 *upupana* (Treitschke, 1835)
- 0534 *urella* Fischer v. Röslerstamm, 1842
- 2039 **Uresiphita Hübner, [1825]**
- 2788 *urticae* (Esper, 1789)
- 1754 *urticae* (Linnaeus, 1758)
- 0732 *ustalella* (Fabricius, 1794)
- 0529 *ustella* (Clerck, 1759)
- 1320 *ustulana* (Haworth, 1811)
- 2802 **Utetheisa Hübner, [1819]**
- 0873 *utonella* Frey, 1856
- 0907 *vacciniella* Herrich-Schäffer, 1861
- 3193 *vaccinii* (Linnaeus, 1761)
- 0439 *valentinensis* Hering, 1936
- 2683 *valerianata* (Hübner, [1813])
- 1930 *vallesialis* (Duponchel, [1833])
- 1457 *vancouverana* McDunnough, 1935
- 0695 *vanella* (Frey, 1860)
- 1749 **Vanessa Fabricius, 1807**
- 2931 *v-argenteum* (Esper, 1798)
- 2926 *variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783)
- 2536 *variata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1198 *variegana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2636 *v-ata* (Haworth, 1809)
- 1461 *velata* Schmid & Huemer, 2021
- 0786 *velocella* (Zeller, 1839)
- 2653 *venosata* (Fabricius, 1787)
- 2471 **Venusia Curtis, 1839**
- 3055 *venustula* (Hübner, 1790)
- 2674 *veratraria* Herrich-Schäffer, [1848]
- 2053 *verbascalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0720 *verbascella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3001 *verbasci* (Linnaeus, 1758)
- 2617 *verberata* (Scopoli, 1763)
- 1975 *verellus* (Zincken, 1817)
- 0209 *verhuella* Bruand, 1850
- 3162 *versicolor* (Borkhausen, 1792)
- 2162 *versicolora* (Linnaeus, 1758)
- 2043 *verticalis* (Linnaeus, 1758)
- 2259 *vespertina* (Linnaeus, 1767)
- 1533 *vespiformis* (Linnaeus, 1761)
- 0947 *vestianella* (Linnaeus, 1758)
- 2600 *vetulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0134 *vetulella* (Zetterstedt, 1839)
- 3205 *vetusta* (Hübner, [1813])
- 2538 *vetustata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0254 *v-flava* (Haworth, 1828)
- 2420 *vibicaria* (Clerck, 1759)
- 1145 *viburnana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1570 *viciae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 2851 *viciae* (Hübner, [1822])
- 0313 *viciella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0818 *vicinella* (Douglas, 1851)
- 0305 *villosella* (Ochsenheimer, 1810)
- 3167 *viminalis* (Fabricius, [1777])
- 2732 *vinula* (Linnaeus, 1758)
- 0912 *violacea* (Ström, 1783)
- 3372 **Violaphotia Beck, 1991**
- 0171 *viollella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0185 *viollellus* (Herrich-Schäffer in Stainton, 1851)
- 2454 *viretata* (Hübner, [1799])
- 1660 *virgaureae* (Linnaeus, 1758)
- 0945 *virgaureae* Stainton, 1857
- 2657 *virgaureata* Doubleday, 1861



- 2410 *virgulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1182 *viridana* (Linnaeus, 1758)
- 2862 *viridaria* (Clerck, 1759)
- 2230 *viridata* (Linnaeus, 1758)
- 2838 *viridis* Druce, 1884
- 3038 *viriplaca* (Hufnagel, 1766)
- 0058 *viscerella* (Stainton, 1853)
- 3316 *vitellina* (Hübner, [1808])
- 0910 *vitisella* Gregson, 1856
- 2090 *vitrealis* (Rossi, 1794)
- 2325 *vittaria* (Thunberg, 1792)
- 2480 *vittata* (Borkhausen, 1794)
- 0531 *vittella* (Linnaeus, 1758)
- 1111 *vulgana* (Frölich, 1828)
- 2685 *vulgata* (Haworth, 1809)
- 0828 *vulgella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0829 *wagae* (Nowicki, 1860)
- 1672 *w-album* (Knoch, 1782)
- 1620 *warrenensis* (Verity, 1928)
- 2101 **Watsonalla Minet, 1985**
- 2244 *wauaria* (Linnaeus, 1758)
- 0228 *weaverella* (Scott, 1858)
- 0105 *weaveri* (Stainton, 1855)
- 3388 *wiskotti* (Standfuss, 1888)
- 3276 *w-latinum* (Hufnagel, 1766)
- 0954 *wockeella* Zeller, 1849
- 3175 **Xanthia Ochsenheimer, 1816**
- 3417 *xanthographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 3238 *xanthomista* (Hübner, [1819])
- 2482 **Xanthorhoe Hübner, [1825]**
- 0438 *xenia* Hering, 1936
- 3411 **Xestia Hübner, 1818**
- 3203 **Xylena Ochsenheimer, 1816**
- 3049 **Xyleninae Guenée, 1852**
- 1118 *xylostearia* (Linnaeus, 1758)
- 0495 *xylostella* (Linnaeus, 1758)
- 0648 *yeatiana* (Fabricius, 1781)
- 2322 **Yezognophos Matsumura, 1927**
- 0217 *yildizae* Koçak, 1981
- 0442 **Yponomeuta Latreille, [1796]**
- 0441 **YPONOMEUTIDAE Stephens, 1829**
- 0440 **YPONOMEUTOIDEA Stephens, 1829**
- 3171 *ypsillon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 0521 **Ypsolopha Latreille, [1796]**
- 0519 **YPSOLOPHIDAE Guenée, 1845**
- 0520 **Ypsolophinae Guenée, 1845**
- 1390 **Zeiraphera Treitschke, 1829**
- 2317 *zelleraria* (Freyer, [1836])
- 0450 **Zelleria Stainton, 1849**
- 1141 **Zelotherses Lederer, 1859**
- 3148 *zeta* (Treitschke, 1825)
- 1509 **Zeuzera Latreille, 1804**
- 1508 **Zeuzerinae Boisduval, 1828**
- 2710 *ziczac* (Linnaeus, 1758)
- 0698 *zieglerella* (Hübner, [1810])
- 1870 *zinckenella* (Treitschke, 1832)
- 2320 *zirbitzensis* (Pieszczyk, 1902)
- 1222 *zoegana* (Linnaeus, 1767)
- 2353 *zonaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- 1032 *zophodactylus* (Duponchel, [1840])
- 1563 **Zygaena Fabricius, 1775**
- 1552 **ZYGAENIDAE Latreille, 1809**
- 1562 **Zygaeninae Latreille, 1809**
- 1546 **ZYGAENOIDEA Latreille, 1809**



# Anhang

## Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna

Diese Liste enthält alle 654 in Fachzeitschriften publizierten Dokumentationen, digital erschienene Arbeiten und auch nicht veröffentlichte wissenschaftliche Erhebungen und Begutachtungen, soweit sie das Land Salzburg betreffen (Stand: Ende 2024). Die Zitate pro Autor-in sind chronologisch gereiht, unabhängig davon, ob Co-Autor-innen vorhanden sind oder nicht.

- AISTLEITNER E. (2010): Die Mohrenfalter aus der Sammlung Dr. Hans Malicky (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae, *Erebia* DALMAN, 1816). – Beiträge zur Entomofaunistik **11**: 47–56.
- AISTLEITNER E. & GROS P. (2020): Zur Chorologie und Phaenologie der Dickkopffalter Europas, mit Schwerpunkten in den Ost- und Südalpen, in Italien sowie auf der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera, HesperIIDae). – Linzer biologische Beiträge **52** (1): 5–29.
- ALTHALER I., KURZ M. & STÖHR O. (2008): Sabotag-Exkursion Rauris 2008 – NaturLand Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **15** (4): 56.
- AMANSHAUSER H. (1951): *Hoplitis milhauseri* in Salzburg. – Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur, Salzburg **2**: 43–44.
- AMANSHAUSER H. (1954) [1955]: Neue Salzburger Kleinschmetterlinge. – Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur, Salzburg **5/6**: 56–58.
- AMANSHAUSER H. (1955): Was ist ein Wanderfalter? – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **40**: 273–276.
- AMANSHAUSER H. (1956): Leuchten mit Ultra-Licht. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **41**: 3–9.
- BELLING H. (1920): Wander- und Sammeltage in drei Tälern der Ostalpen (Kapruner Tal, Krimmler Achenal und Zillertal). – Deutsche Entomologische Zeitschrift: 17–36.
- BINDER A. & GRABE A. (1926): Beitrag zur Fauna der nördlichen Kalkalpen. – Internationale Entomologische Zeitschrift Guben **20**: 69, 77, 85 ff.
- BRÄU M., GROS P., NUMMER A., STETTNER C. & SETTELE J. (2006): Der verlustreiche Weg in die Sicherheit eines Wirtsameisen-Nestes – neue Daten zur Entwicklungsbiologie und zur Mortalität der Präimaginalstadien von *Maculinea alcon* sowie zum Einfluss der Mahd. – In: FARTMANN T. & HERMANN H. (Hrsg.) (2006): Larvalökologie von Tagfaltern und Widderchen in Mitteleuropa. – Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde **68** (3/4): 197–219.
- BRUCKNER A. & FRITSCH G. (1997): Subterrana fauna einer kalten Höhle und eines Thermalstollens im Gasteiner-tal. – Unveröffentlichter Bericht des Institutes für Zoologie der Universität für Bodenkultur Wien, im Auftrag des Forschungsinstitutes Gastein-Tauernregion: 1–19.
- BURGERMEISTER F. (1954): Falterbeobachtungen im Hochköniggebiet (Salzburg). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 18–20.
- BURMANN K. (1965): *Exapate duratella* HEYDEN (Lepidoptera, Tortricidae). Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und zur Lebenskunde. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **14** (3/4): 25–28.
- BURMANN K. (1973): *Odontosia carmelita* ESP. ssp. *montana* (Lep., Notodont.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **22**: 97–101.
- BURMANN K. & TARMANN G. (1978): Wanderfalterbericht 1975 für Österreich. – Atalanta **9**: 1–40.
- BURMANN K. & TARMANN G. (1979): Wanderfalterbericht 1976 und 1977 für Österreich und das südlich angrenzende Alpengebiet. – Atalanta **10**: 1–65.
- CLEVE K. (1967): Eine melanistische Form von *Parasemia plantaginis* L. – Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft **26**: 81–85.
- DANIEL F. (1954): Die Stämme der *Zygaena transalpina* ESP./*angelicae* O. im oberen Murtal in Steiermark im Vergleich mit anderen mitteleuropäischen Populationen (Lep., Zygaenidae). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 51–78.
- DÄMON W., GROS P. & MEDICUS C. (2004): Die Biodiversitätsdatenbank des Landes Salzburg am Haus der Natur. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 14–20.
- DEUTSCH H. (1980): *Sympistis nigrita* BOISDUVAL, 1840. Bemerkungen zur Biologie und Beschreibung der Präimaginalstadien (Lepidoptera, Noctuidae). – Carinthia II **100**: 463–467.
- DOLEK M., FREESE-HAGER A., CIZEK O. & GROS P. (2006): Mortality of early instars in the highly endangered butterfly *Euphydryas maturna* (LINNAEUS, 1758) (Nymphalidae). – Nota lepidopterologica **29** (3/4): 221–224.
- DOLEK M., ANTON C., BEINLICH B., BRÄU M., BRUNZEL S., GEYER A., GROS P., HAFNER S., HERMANN G., KRÄMER M., LANDSDORFER K., LANGE A., MEIER M., MAYER S., RENN-WALD E., SCHILLER R., SIMON M., GIESSELMANN K., ULRICH R., WACHLIN V. & WIDDIG T. (2017): Maivogel *Euphydryas maturna* (LINNAEUS, 1758). In: BfN: Internethandbuch zu den Arten der FFH-Richtlinie Anhang IV.

- EHL S., DALSTEIN V., TULL F., GROS P. & SCHMITT T. (2016): Specialized or opportunistic - how does the high mountain endemic butterfly *Erebia nivalis* survive in its extreme habitats? - Insect Science DOI 10.1111/1744-7917.12400: 1-11.
- EHL S., EBERTSHÄUSER M., GROS P. & SCHMITT T. (2017): Population demography of alpine butterflies: *Boloria pales* and *Boloria napaea* (Lepidoptera: Nymphalidae) and their specific adaptations to high mountain environments. - Acta Oecologica **85**: 53-61.
- EHL S., HOSTERT K., KORSCH J., GROS P. & SCHMITT T. (2018): Sexual dimorphism in the alpine butterflies *Boloria pales* and *Boloria napaea*: differences in movement and foraging behavior (Lepidoptera: Nymphalidae). - Insect Science **25**: 1089-1101.
- EICHBERGER C., ARMING C., BRAMESHUBER S., EICHBERGER I., GFERER V., GROS P. & KURTZ I. (2014): Landschaftspflegeplan für das Naturschutzgebiet (NSG) Egelseen unter Einbeziehung eines erweiterten Untersuchungsgebietes in den Gemeinden Mattsee und Schleedorf (Flachgau, Salzburg). - Bericht im Auftrag des Amtes der Salzburger Landesregierung, Naturschutzabteilung: 1-272.
- EITSCHBERGER U. & STEINIGER H. (1981): Eine neue Unterart von *Notodonta tritophus* (ESPER, 1786) aus den Alpen (Lep., Notodontidae). - Atalanta **12**: 385-389.
- EITSCHBERGER U. (1994): *Notodonta tarburi* EITSCHBERGER & STEINIGER, 1981 stat. rev. et stat. nov. (Lepidoptera, Notodontidae). - Atalanta **25** (1/2): 281-296.
- EITSCHBERGER U. & STEINIGER H. (1995): Jahresbericht 1993 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Papilionidae und Pieridae. - Atalanta **26** (1/2): 17-32.
- EITSCHBERGER U. & STEINIGER H. (1996): Jahresbericht 1994 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Papilionidae, Pieridae und Arctiidae. - Atalanta **27** (1/2): 15-33.
- EITSCHBERGER U. & STEINIGER H. (1999): Jahresbericht 1997 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Papilionidae und Pieridae 1997. - Atalanta **30** (1-4): 37-46.
- EMBACHER G. (1976): Neue und bemerkenswerte Makrolepidopterenfunde in Salzburg. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **25**: 81-89.
- EMBACHER G. (1978): *Cryaspidia putnami* GROTE und *festucae* L. in Salzburg. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **27**: 57-59.
- EMBACHER G. (1978): Wo sind sie geblieben? Die Situation unserer bekanntesten Tagfalterarten. - Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **8**: 112-117.
- EMBACHER G. (1978): Beobachtungen von Wanderfaltern im Land Salzburg 1976-1978. - Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **8**: 117-134.
- EMBACHER G. (1979): Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **28**: 55-60.
- EMBACHER G. (1982): Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. 3. Beitrag. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **31**: 17-23.
- EMBACHER G. (1982): Beobachtungen von Wanderfaltern in den Jahren 1979-1981. - Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **9**: 140-149.
- EMBACHER G. & GEISER E. (1982): Arbeitsgruppe für Entomologie. - Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **9**: 138-139.
- EMBACHER G. (1983): Die Arten der Gattung *Amphipoea* BILLBERG 1820 in Salzburg. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **32**: 15-20.
- EMBACHER G. (1983): Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Salzburgs. In: J. GEPP „Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs“. - Bundesministerium für GU, Wien: 151-175.
- EMBACHER G. (1985): Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. IV. Beitrag. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **34**: 111-114.
- EMBACHER G. (1986): Ein Fund von *Oligia dubia* HEYDEMANN, 1942 in den Nördlichen Kalkalpen (Lepidoptera, Noctuidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **35**: 54-56.
- EMBACHER G. (1986): *Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758) und *Mesapamea secalella* REMM, 1983 in Salzburg (Lepidoptera, Noctuidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **35**: 57-59.
- EMBACHER G. (1986): Bibliographie der Lepidopterenfauna des Landes Salzburg. - Entomofauna **7** (9): 269-278.
- EMBACHER G. (1987): Die Fluktuation der Großschmetterlingsarten im Land Salzburg zwischen 1955 und 1986. - Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **10**: 26-31.
- EMBACHER G. & GEISER E. (1987): Bericht der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur. - Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **10**: 24-25.
- EMBACHER G. (1988): Berichtigung zu einer Fundangabe von *Pyrgus warrenensis* (VERITY, 1928) (Lepidoptera, Hesperiiidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **37**: 26.
- EMBACHER G. (1988): Schmetterlinge - die bedrohte Vielfalt. Die Situation im Lande Salzburg. - Natur & Land **1988** (1): 8-12.
- EMBACHER G. (1988): Rote Liste der Großschmetterlinge Salzburgs. - Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat. Naturschutzbeiträge **7/88**: 5-59.

- EMBACHER G. (1989): Die Großschmetterlingsfauna der Kapaunwände auf dem Salzburger Gaisberg (Insecta: Lepidoptera). – Unveröffentlichte Studie für das Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat.
- EMBACHER G. (1989): Das Blinkingmoos bei Strobl. Lepidopterologische Bestandsaufnahme. – Unveröffentlichte Studie für das Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat.
- EMBACHER G. (1990): Prodrum der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg. – Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **11**: 61–151.
- EMBACHER G. (1990): Kritische Bemerkungen zu zweifelhaften Lepidopterenfunden inklusive Nachtrag zur Bibliographie der Schmetterlingsfauna des Landes Salzburg. – Entomofauna **11** (11): 177–213.
- EMBACHER G. (1990): Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. V. Beitrag. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **39** (4): 97–104.
- EMBACHER G. (1990): Naturwaldreservat Stoissen: Lepidopterologische Bestandsaufnahme 1987. In: H. HINTERSTOISSER et al.: Naturwaldforschung in Salzburg. Das Naturwaldreservat „Stoissen“. – Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat. Naturschutzbeiträge **10/90**: 64–77.
- EMBACHER G., GEISER E. & SCHWARZ M. (1990): Bericht der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft. – Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **11**: 30–31.
- EMBACHER G. (1991): Österreichs Jahr der Schmetterlinge. – Gletscherfloh **37**: 8–13.
- EMBACHER G. (1991): Rote Liste der Großschmetterlinge Salzburgs. 2., neu bearbeitete Auflage. – Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat. Naturschutzbeiträge **7/91**: 5–61.
- EMBACHER G. (1993): *Minucia lunaris* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): Ein gelegentlicher Zuwanderer in den Nordalpen (Lepidoptera, Noctuidae). – Atalanta **24** (1): 3–8.
- EMBACHER G. (1993): Neue Makrolepidopterenfunde in Salzburg. VI. Beitrag. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **42** (3): 81–85.
- EMBACHER G. (1994): An Flechten lebende Großschmetterlinge Salzburgs (Lepidoptera: Geometridae, Arctiidae, Noctuidae). – Entomofauna **15** (18): 209–221.
- EMBACHER G. (1994): Zwei neue Sesien-Arten für die Fauna Salzburgs (Lepidoptera, Sesiidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **43** (3/4): 46–47.
- EMBACHER G. (1995): Prodrum der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg – Ergänzungen und Korrekturen 1 (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **47** (1/2): 1–9.
- EMBACHER G. (1995): Erhebung der Großschmetterlinge im Naturwaldreservat Roßwald/ Hinterglemm im Jahre 1994. – NaturLand Salzburg **2** (1): 37–41.
- EMBACHER G. (1995): Wanderfalter – Falterwanderungen. In: „Freundschaft mit der Erde 2“ – Arbeitsgemeinschaft Pinzgauer Lehrer mit Tauriska: **32**.
- EMBACHER G. (1995): Beitrag zur Verbreitung und Lebensweise von *Nycteola asiatica* (KRULIKOVSKY, 1904) (Lepidoptera: Noctuidae, Sarrothripinae). – Atalanta **26** (1/2): 123–131.
- EMBACHER G. (1995): Forschungstätigkeit in der Entomologischen Arbeitsgruppe in den Jahren 1991–1995. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **12**: 17–20.
- EMBACHER G. (1996): Die Tagfalter der Salzburger Hohen Tauern (Lepidoptera: Rhopalocera, Hesperidae). – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark Hohe Tauern **2**: 43–74.
- EMBACHER G. (1996): Rote Liste der Großschmetterlinge Salzburgs. 3., neu bearbeitete Auflage. – Amt der Salzburger Landesregierung, Referat 13/02. Naturschutzbeiträge **7/96**: 1–43.
- EMBACHER G. (1996): Bibliographie der Lepidopterenfauna des Landes Salzburg. (2. Nachtrag) (Insecta: Lepidoptera). – Entomofauna **17** (34): 469–474.
- EMBACHER G. (1996): Beitrag zu Verbreitung und Biologie von *Leptidea sinapis* (LINNAEUS, 1758) und *L. reali* REISSINGER, 1989 (Lepidoptera: Pieridae, Dismorphiinae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **48** (3/4): 107–112.
- EMBACHER G. (1996): Wanderfalter und Irrgäste im Bundesland Salzburg (Österreich). (Insecta, Lepidoptera). – Atalanta **27** (3/4): 505–516.
- EMBACHER G. (1997): Gesetzlich geregelter Schmetterlingsschutz im Land Salzburg. – Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **4** (1): 9–11.
- EMBACHER G. (1997): Schmetterlingsparadies Hohe Tauern. Wie lange noch? – NaturLand Salzburg **4** (2): 19–20.
- EMBACHER G. (1997): Lepidopterologische Besonderheiten aus dem Lungau, Land Salzburg (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **13**: 60–67.
- EMBACHER G. (1997): Neue und bemerkenswerte Makrolepidopterenfunde in Salzburg. VII. Beitrag (Insecta: Lepidoptera). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **46** (3/4): 76–79.
- EMBACHER G. (1998): Die Erforschung der Salzburger Schmetterlingsfauna. – NaturLand Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **5** (2): 34–35.
- EMBACHER G. 1998: Die Blutströpfchen des Landes Salzburg (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae). – Stapfia, O.Ö. Landesmuseum Linz. **55**: 85–96.

- EMBACHER G. (1998): Die Grünwidderchen des Landes Salzburg (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Stapfia, O.Ö. Landesmuseum Linz. **55**: 97-106.
- EMBACHER G. (1998): Die Zünslerfalter Salzburgs (Lepidoptera: Pyralidae). - Entomofauna **19** (25): 421-432.
- EMBACHER G. (1998): *Thera variata mugo* BURMANN & TARMANN, 1983, auch im Land Salzburg (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **47** (3/4): 91-95.
- EMBACHER G. (1998): Prodrömus der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg - Ergänzungen und Korrekturen 2 (Insecta: Lepidoptera). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **50** (3/4): 85-90.
- EMBACHER G. (1998): Ein Fund von *Gymnoscelis ruffasciata* (HAWORTH, 1809) im Nationalpark Hohe Tauern, Land Salzburg (Lepidoptera: Geometridae). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **50** (3/4): 91-93.
- EMBACHER G. (1998): Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna: Zusammenfassung der Zitate von 1845 bis 1998 (Insecta: Lepidoptera). - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **14**: 20-26.
- EMBACHER G. (1999): Die Arten der *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761) - Gruppe in Salzburg (Lepidoptera: Noctuidae) - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **51**: 9-14.
- EMBACHER G. (2000): Beitrag zur Verbreitung von *Eupithecia conterminata* (LIENIG & ZELLER, 1846) (Lepidoptera, Geometridae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **49** (1/2): 21-26.
- EMBACHER G. (2000): Prodrömus 2000 - Die Großschmetterlinge des Landes Salzburg. Kommentierte Liste - Verbreitung - Gefährdung (Insecta: Lepidoptera). - Naturschutzbeiträge **25/00**, 85 pp. Amt der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat: 1-85.
- EMBACHER G. (2000): Schmetterlinge im Gebiet des Großglockners. - NaturLand Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **7** (4): 24.
- EMBACHER G. & GROS P. (2000): Die Großschmetterlinge der Gemeinde Koppl, Land Salzburg (Insecta: Lepidoptera). In: „Heimat Koppl - Chronik der Gemeinde“: 49-53.
- EMBACHER G. (2001): 2. Beitrag zur Zünslerfauna Salzburgs: Neufunde und Korrekturen (Lepidoptera, Pyralidae). - Entomofauna **22** (9): 205-209.
- EMBACHER G. (2001): In memoriam Fritz Mairhuber (1912-2001) - Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **8**: 2-3.
- EMBACHER G. (2001): Änderungen und Ergänzungen für das Land Salzburg in „Die Schmetterlinge Österreichs“ (HUEMER & TARMANN 1993) (Insecta: Lepidoptera). - Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **8**: 4-11.
- EMBACHER G., HASLBERGER A. & MURAUER K. (2001): *Thera „variata“ mugo* BURMANN & TARMANN, 1983, neu für Bayern (Lepidoptera: Geometridae) - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **50** (3): 84-86.
- EMBACHER G. (2002): In memoriam Prof. Dr. Karl Mazzucco (1899-1976). - Entomologica Austriaca **5/2002**: 20.
- EMBACHER G. (2002): Ein zweiter Nachweis von *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996 aus Salzburg (Lepidoptera: Tortricidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **51** (3/4): 85-86.
- EMBACHER G. (2002): Entomologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 21-22.
- EMBACHER G. (2002): Die Großschmetterlingsfauna des Rainberges in der Stadt Salzburg (Insecta: Lepidoptera). - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 25-38.
- EMBACHER G. (2002): Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 1 (Insecta: Lepidoptera). - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **15**: 39-41.
- EMBACHER G. (2002): Die Tortricidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 65-79.
- EMBACHER G. & GROS P. (2002): Neue und interessante Schmetterlingsnachweise aus Salzburg und Korrekturen zum Prodrömus 2000 (Insecta: Lepidoptera) - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **54** (1/2): 47-54.
- EMBACHER G. (2003): Zwei *Saturnia*-Arten neu für das Land Salzburg (Lepidoptera: Saturniidae). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **55** (3/4): 65-68.
- EMBACHER G. (2003): Schmetterlingsforschung im Bereich des Salzburger Glocknergebietes. - NaturLand Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **10** (4): 31-32.
- EMBACHER G. & HUEMER P. (2003): Die Gelechiidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **4**: 37-44.
- EMBACHER G. (2004): Entomologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 40-41.
- EMBACHER G. (2004): 30 Jahre Schmetterlingsforschung in der „Antheringer Salzachau“, Land Salzburg (Insecta: Lepidoptera). - Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 70-96.
- EMBACHER G., HASLBERGER A. & MURAUER K. (2004): Neues aus der Schmetterlingsfauna Salzburgs (1) (Insecta: Lepidoptera). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **56**: 37-42.



- EMBACHER G., KURZ M.A. & ZELLER-LUKASHORT C. (2004): Beitrag zur Microlepidopterenfauna Salzburgs (Lepidoptera) – Beiträge zur Entomofaunistik **5**: 57–66.
- EMBACHER G. (2005): Ein aktueller Nachweis von *Oligia dubia* (HEYDEMANN, 1942) in den Kalkalpen Salzburgs (Lepidoptera, Noctuidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **54** (1/2): 47–48.
- EMBACHER G. (2005): Depressariidae, Chimabachidae und Oecophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **6**: 17–23.
- EMBACHER G., MURAUER K. & TARMANN G.M. (2005): *Thera variata mugo* BURMANN & TARMANN, 1983 – syn. n. von *T. cembrae* KITT, 1912 (Lepidoptera: Geometridae) – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **54** (3/4): 73–81.
- EMBACHER G. (2006): Lepidopterologische Literatur aus dem Nationalpark Hohe Tauern, Land Salzburg. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg **17**: 122–128.
- EMBACHER G. (2006): Die Pyralidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **7**: 33–38.
- EMBACHER G. & HUEMER P. (2006): Neues aus der Schmetterlingsfauna Salzburgs (2) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **58** (1/2): 11–18.
- EMBACHER G. (2007): Die Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Museum „Haus der Natur“ in Salzburg. – Entomologica Austriaca **14**: 141–153.
- EMBACHER G., GROS P. & SCHEURINGER E. (2007): *Schrankia costaestrigalis* (STEPHENS, 1834) in Österreich und Südbayern (Lepidoptera: Erebidae, Hypenodinae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **56** (3/4): 62–66.
- EMBACHER G. (2008): Erster Nachweis einer natürlichen Reproduktion von *Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809) im Land Salzburg (Lepidoptera: Geometridae). – Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 175–176.
- EMBACHER G. & HUEMER P. (2008): Neues aus der Schmetterlingsfauna Salzburgs (3) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **60** (3/4): 97–104.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2008): Die Pterophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **8**: 3–9.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2008): Yponomeutidae, Ypsolophidae, Plutellidae und Acrolepiidae (Lepidoptera) des Landes Salzburg. – Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 3–11.
- EMBACHER G. (2009): Die Crambidae (Lepidoptera) des Landes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **10**: 3–15.
- EMBACHER G. (2010): Die Schmetterlingsfauna des Natur- und Europaschutzgebietes Weidmoos im Salzburger Alpenvorland (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **18**: 35–50.
- EMBACHER G. (2010): Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 2 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **18**: 56–62.
- EMBACHER G., GROS P., KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER-LUKASHORT H.C. (2011): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg. Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die geologischen Zonen des Landes (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **19**: 5–89.
- EMBACHER G., KURZ M.A., KURZ M.E. & GROS P. (2011): Neues aus der Schmetterlingsfauna Salzburgs (4) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **63**: 1–8.
- EMBACHER G. (2012): Der Buchsbaumzünsler *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) jetzt auch in Salzburg nachgewiesen (Lepidoptera: Crambidae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1-2/2012**: 3–4.
- EMBACHER G., KURZ M.A. & NELWEK H. (2012): 1. Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **13**: 9–14.
- EMBACHER G. (2013): *Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809) – ein kleiner Spanner erobert das Salzburger Land. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2013**: 5–6.
- EMBACHER G. & GROS P. (2013): Die Schmetterlinge des Salzburger Glocknergebietes (Insecta: Lepidoptera). Tätigkeitsbericht der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Museum „Haus der Natur“ 1988 bis 2013. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **21**: 5–24.
- EMBACHER G. (2014): Die weißen Gespinnstmotten der Gattung *Yponomeuta* (Lepidoptera) im Land Salzburg. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2014**: 2–5.
- EMBACHER G., KURZ M.A. & NELWEK H. (2014): Dritter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **15**: 9–14.
- EMBACHER G. (2015): Schmetterlingsforschung in Salzburg 1845 bis 2015. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **22**: 71–75.
- EMBACHER G. (2015): Schmetterlingsforschung im Weidmoos – Torferneuerungsverein Weidmoos, Mitgliederinfo Dezember 2015.
- EMBACHER G., KURZ M. & GROS P. (2015): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg: Ergänzungen und Korrekturen zum Katalog von 2011 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **22**: 58–62.



- EMBACHER G. (2016): Neue Schmetterlingsnachweise aus dem Europa- und Naturschutzgebiet Weidmoos im Salzburger Alpenvorland (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 10–14.
- EMBACHER G. & GROS P. (2016): Ein ungewöhnlich später Nachweis von *Alcis repandata* (LINNAEUS, 1758) in Salzburg, Österreich (Lepidoptera: Geometridae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 29–31.
- EMBACHER G. & GROS P. (2016): Der Efeuwickler *Clepsis dumicolana* (Zeller, 1847) nun auch in Salzburg (Lepidoptera: Tortricidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 96–97.
- EMBACHER G., KURZ M.A., POHLA H. & GROS P. (2016): Vierter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **17**: 55–61.
- EMBACHER G. (2017): Zur Bibliographie der Salzburger Schmetterlingsfauna 1998: Nachträge und Ergänzungen 3 (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **24**: 23–29.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2017): Migration in Salzburgs Schmetterlingsfauna: Adventivarten bzw. Neozoa (Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **24**: 12–17.
- EMBACHER G. & KURZ M.A. (2017): Fünfter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **18**: 61–67.
- EMBACHER G. (2019): Schmetterlingsforschung (Lepidoptera) im Ursprunger Moor bei Elixhausen. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **25**: 102–112.
- EMBACHER G. (2019): Kritische Bemerkungen zu zweifelhaften Lepidopterenfunden in Salzburg: Neue Erkenntnisse und Korrekturen (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **25**: 113–116.
- EMBACHER G. (2020): Ein Salzburger Endemit unter den Schmetterlingen: *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996 (Lepidoptera: Tortricidae, Olethreutinae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **26**: 5–7.
- EMBACHER G., GROS P. & KURZ M.A. (2020): Sechster Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **21**: 69–78.
- EMBACHER G. (2023): Lepidopterologische Besonderheiten aus dem Lungau, Teil 2: Schmetterlingsarten, die im Land Salzburg bisher ausschließlich im Lungau nachgewiesen werden konnten (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **28**: 31–36.
- FAUSTER R. & HABELER H. (2005): Walter Hurdes 1922–2004. – Joanea Zoologie **7**: 5–6.
- FEICHTENBERGER E. (1949): Ergänzungen zum Aufsatz Hans Foltin: *Biston (Poecilopsis) isabellae* HARR. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **34**: 133–134.
- FEICHTENBERGER E. (1962): Die Macrolepidopterenfauna des Stubachtales (Salzburg, Hohe Tauern). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **47**: 98–105, 113–135, 142–149, 164–168, 180–182.
- FEICHTENBERGER E. (1964): Eigenartige Mutationstendenzen bei *Ellopija prasinaria* HB. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **49**: 10–12.
- FEICHTENBERGER E. (1965): Die norwegische Lepidopterenfauna am Polarkreis, mit Bezug auf die der Ostalpen. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **50**: 80–114.
- FEICHTENBERGER E. (1968): 1. Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna des Stubachtales (Salzburg, Hohe Tauern). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **53**: 55–60.
- FEICHTENBERGER E. (1970): 20 Jahre lepidopterologische Forschung im Stubachtal (Hohe Tauern). – Festschrift Haus der Natur, Salzburg: 34–37.
- FEICHTENBERGER E. (1971): Erwähnenswerte Modifikationen von *Venusia cambrica* CURT. (Lep., Geom.). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **54**: 133.
- FELDNER O. (2010): Neuer Flugplatz von *Parnassius mnemosyne hartmanni* STANDFUSS, 1888 (Schwarzer Apollo) bei Viehhofen entdeckt. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **3/2010**: 6–8.
- FELDNER O. (2010): Bemerkenswerter Fund aus dem Bundesland Salzburg. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **3/2010**: 8–9.
- FELDNER O. (2013): Winterschlaf der Bärenspinner – der Augsburger Bär (*Pericallia matronula* LINNÉ, 1758). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2013**: 3–4.
- FLECHTMANN S. (2013): Das Naturparadies Natrun in Maria Alm. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2013**: 6–9.
- FLECHTMANN S. (2014): Naturparadies Natrun: Wo sogar die ganz kleinen ganz groß sein können. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2014**: 14–18.
- FLECHTMANN S. (2014): Naturparadies Natrun: Wo Nonne, Mönch und Klosterfrau zuhause sind. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2014**: 10–20.
- FOLTIN H. (1948): Die Verbreitung der dunklen Formen von *Agria tau* L., mut. *ferenigra* TH. MIEG und *melaina* GROSS. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **33**: 18–21, 137.
- FOLTIN H. (1948): *Parnassius mnemosyne* L. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **33**: 88–91.

- FOLTIN H. (1954): Die Macrolepidopterenfauna der Hochmoore Oberösterreichs. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 98–115.
- FOLTIN H. (1959): *Spilosoma urticae* ESP. Die Unterscheidungsmerkmale, ihre Biotope und das Vorkommen in Oberösterreich und in den Nachbarländern. – Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen **11** (2): 37–42.
- FOLTIN H. (1961): Die Macrolepidopterenfauna der Flachmoore Oberösterreichs. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **46**: 49–58.
- FOLTIN H. (1973): Die Schmetterlinge des Ibmer Mooses. Ein Beitrag zur Fauna des Landes Oberösterreich. – Jahrbuch O.Ö. Museumsverlag **118** (1): 211–226.
- FRANK H. (1944): Allerlei aus dem Lungau. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **28**: 99.
- FRANZ H. (1943): Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. – Denkschrift der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Springer-Verlag Wien **107**: 144–207.
- FRANZ H. (1951): Die tiergeographischen Verhältnisse in den Schladminger Tauern. – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark **79/80**: 102–117.
- FREESE A., BENES J., BOLZ R., CIZEK O., DOLEK M., GEYER A., GROS P., KONVICKA M., LIEGL A. & STETTNER C. (2006): Habitat use of the endangered butterfly *Euphydryas maturna* and forestry in Central Europe. – Animal Conservation **9**: 388–397.
- FREINA J. DE 1997: Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis (Insecta, Lepidoptera). Bd. 4. – EFW Edition Forschung & Wissenschaft, München: 1–432.
- FREINA J.J. DE & WITT T.J. (2001): Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis (Insecta, Lepidoptera). Bd.3. – EFW Edition Forschung & Wissenschaft, München: 1–575.
- GEISER E. (1989): Der Salzburger Insektenforscher Fritz Mairhuber. In: „Beiträge zur Geschichte der naturwissenschaftlichen Forschung in Salzburg“. – Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde **129**: 419–425.
- GEISER E. (1996): Der Entomologe – ein Schädling oder Nützlich? Neue Überlegungen zu einem alten Problem. – Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **3** (1/2): 11–16.
- GEISER E. (1998): 200 Jahre Entomologie in Salzburg. – Entomologisches Fachgespräch 1998 der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft in Linz „Zur Geschichte der Entomologie in Österreich“. Kurzfassungen der Vorträge: 30–31.
- GEPP J. & LÖSCH D. (2001): Bibliographia Entomologica Austriaca 2000, Teil 1. – Entomologica Austriaca **1**: 17–19.
- GEPP J. (2012): Entomologie und Artenschutz: Ausnahmeverfahren in Österreichs Bundesländern. – Entomologica Austriaca **19**: 21–47.
- GLASER W. (1948): *Arctia flavia* FUESSL. in Salzburg. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **33**: 136.
- GOTTAS H. (1996): Wissenschaft für Jedermann: Schmetterlingsparadies Hohe Tauern. – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark Hohe Tauern **2**: 172–173.
- GROS P. (1998): Zwei für die Fauna des Bundeslandes Salzburg neue Dickkopffalter des *Pyrgus alveus* (HÜBNER, [1803]) – Artenkomplexes: *P. warrenensis* (VERITY, 1928) und *P. trebevicensis* (WARREN, 1926). Morphologie, Ökologie, Biologie und Rolle im Naturschutz (Lepidoptera: Hesperiiidae, Pyrginae). – Unveröff. Diplomarbeit zur Erlangung des Magistergrades an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Salzburg: 1–130.
- GROS P. (1998): Eiablage und Futterpflanzen der Falter der Gattung *Pyrgus* HÜBNER, 1819 im Bundesland Salzburg, unter besonderer Berücksichtigung von *Pyrgus andromedae* (WALLENGREN, 1853) (Lepidoptera: Hesperiiidae, Pyrginae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **50** (1/2): 29–36.
- GROS P. (1998): Neues über die Verbreitung von *Pyrgus warrenensis* (VERITY, 1928) im Alpenraum, mit Zusammenstellung der derzeit bekannten europäischen Fundorte der Art (Lepidoptera: Hesperiiidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **47** (3/4): 95–100.
- GROS P. & EMBACHER G. (1998): *Pyrgus warrenensis* (VERITY, 1928) und *P. trebevicensis* (WARREN, 1926), zwei für die Fauna Salzburgs neue Dickkopffalterarten (Lepidoptera: Hesperiiidae, Pyrginae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **50** (1/2): 3–16.
- GROS P. (1999): Neues über die Verbreitung von *Mellicta aurelia* (NICKERL, 1850) im Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Nymphalidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **51** (3/4): 119–122.
- GROS P. (1999): Wiederfund von *Melitaea cinxia* (LINNAEUS, 1758) im Gebiet des Lammertales (Bundesland Salzburg) (Lepidoptera: Nymphalidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **51** (3/4): 123–125.
- GROS P. (2000): Habitatspräferenzen der Wiesenknopf-Ameisenbläulinge *Maculinea telejus* und *Maculinea nausithous* (Lepidoptera: Lycaenidae/FFH-Richtlinie, Anhang II) im NSG Wallersee-Wenger Moor (Bundesland Salzburg) und Vorschläge zur landwirtschaftlichen Pflege der besiedelten Flächen, mit Berücksichtigung anderer gefährdeter Tagfalterarten. – Projektbericht im Auftrag des Naturschutzbundes Österreich/Gruppe Salzburg: 1–48.
- GROS P. (2000): Abgrenzungsvorschlag für ein potentiell Natura 2000 Gebiet nordwestlich des Untersberg (Gemeinden Großgmain, Wals-Siezenheim und Grödig) mit Vorschlägen für wünschenswerte Mahdzeitpunkte aus lepidopterologischer Sicht. – Bericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1–26.

- GROS P. (2000): Paradies für Schmetterlinge. – In: UHLIR, C. & LOIDL B.: Naturkundlicher Wanderführer Untersberg. – Österreichischer Alpenverein, Innsbruck: 62–63.
- GROS P. & STÖHR O. (2000): Grundlagenstudie für die nachhaltige Entwicklung länderübergreifender Metapopulationssysteme im Grenzgebiet Berchtesgaden und Salzburger Land. I. Teil. – Endbericht im Auftrag der ANL: 1–98.
- GROS P. & STÖHR O. (2001): Grundlagenstudie für die nachhaltige Entwicklung länderübergreifender Metapopulationssysteme im Grenzgebiet Berchtesgaden und Salzburger Land. II. Teil. – Endbericht im Auftrag der ANL: 1–85.
- GROS P. (2001): Zwei für die Fauna des Bundeslandes Salzburg neue Dickkopffalter des *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803) – Artenkomplexes: *P. warrenensis* (VERITY, 1928) und *P. trebevicensis* (WARREN, 1926). Morphologie, Ökologie, Biologie und Rolle im Naturschutz (Lepidoptera: Hesperiiidae, Pyrginae). – Kurzfassung, Entomologica Austriaca **1**: 16.
- GROS P. (2002): Erstnachweis von *Pyrgus trebevicensis* (WARREN, 1926) aus dem Landkreis Berchtesgaden (Oberbayern) (Lepidoptera: Hesperiiidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **51** (1/2): 10–13.
- GROS P. (2002): Nachweis von *Maculinea rebeli* (HIRSCHKE, 1904) aus dem Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Lycaenidae) – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **54**: 15–22.
- GROS P. (2002): Interessante Tagfalterfunde (Lepidoptera: Rhopalocera) aus dem Bundesland Salzburg (Österreich). Erster Teil: Hesperiiidae und Pieridae. – Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 7–15.
- GROS P. (2002): Biotopverbund und nachhaltiges Habitatmanagement länderübergreifender Metapopulationssysteme am Beispiel gefährdeter Schmetterlingsarten. Studie an Populationen von *Euphydryas maturna* (Lepidoptera: Nymphalidae). – Endbericht im Auftrag der ANL: 1–34.
- GROS P. (2002): Habitatmanagement FFH-relevanter Tagfalterarten: Grundlagenstudie für die Entwicklung eines Artenschutzprogrammes zur Förderung von Metapopulationssystemen des Eschen-Scheckenfalters (*Euphydryas maturna* Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae). – Dissertation, Universität Salzburg (unveröffentlicht): 1–86.
- GROS P. (2004): Österreichs Insekt des Jahres 2004. Der Segelfalter (*Iphiclides podalirius*), eine in Mitteleuropa gefährdete Tagfalterart. – Natur@ktiv **1/2004**: 14.
- GROS P. (2004): Ein „richtiger“ Österreicher unter den Tagfaltern. Der Lungauer Mohrenfalter (Lepidoptera: Nymphalidae). – NaturLand Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift, **11** (2): 38.
- GROS P. (2004): Die Verantwortung des Bundeslandes Salzburg für die Erhaltung EU-geschützter Tagfalterarten der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) und Vorschlag für die Bewertung dieser Arten in der Roten Liste der gefährdeten Schmetterlinge Salzburgs. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 97–115.
- GROS P. (2005): Natura 2000 Gebiet Wallersee-Wengermoor in Salzburg – Schmetterlingsmonitoring nach dem LIFE-Projekt – Erfassung der Anhang II-Arten *Maculinea nausithous* (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling), *Maculinea teleius* (Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling) und *Euphydryas aurinia* (Abbiß/Skabiosen-Scheckenfalter). – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg [unveröffentlicht]: 1–85.
- GROS P. (2005): Kartierung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) und der Libellen (Odonata) im Egelsee-Moor im Gemeindegebiet Puch bei Hallein (Salzburg) mit Vorschlägen zum geeigneten Management. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1–36.
- GROS P. (2006): Natura 2000 Gebiet Bluntautal in Salzburg – Kartierung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) mit Vorschlägen zum geeigneten Management. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg [unveröffentlicht]: 1–25.
- GROS P. (2006): Kartierung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) und der Libellen (Odonata) im Mandling-Moor im Gemeindegebiet Radstadt (Salzburg) mit Vorschlägen zum geeigneten Management. – Endbericht im Auftrag der Regioplan Ingenieure Salzburg GmbH [unveröffentlicht]: 1–33.
- GROS P. (2007): Erhebung der Tagfalter (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperioidea) und Libellen (Odonata) im Ursprunger Moor (Gemeindegebiete Elixhausen und Seekirchen am Wallersee, Salzburg). – Endbericht im Auftrag des Österreichischen Naturschutzbundes – Landesgruppe Salzburg: 1–24.
- GROS P. (2007): EU-relevante Tagfalterarten (EWG 1992/43, Annex II/IV) im EU-Schutzgebiet Untersberg-Vorland: LIFE-Projekt/ Bestandserhebungen 2007. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1–23.
- GROS P. (2008): EU-relevante Tagfalterarten (EWG 1992/43, Annex II/IV) im EU-Schutzgebiet Untersberg-Vorland: LIFE-Projekt/ Bestandserhebungen 2008. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1–22.
- GROS P. (2008): Erstnachweis des Hellen Wiesenknopf-Ameisen-Bläulings *Maculinea teleius* (BERGSTRÄSSER, 1779) aus dem Salzburger Ennstal sowie weitere bemerkenswerte Funde dieser Art im Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Lycaenidae). – Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 123–128.

- GROS P. (2009): Nachtfaltererhebung im Geschützten Landschaftsteil „Steppenhang bei Lofer“ im Gemeindegebiet Lofer, Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Heterocera). – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-19.
- GROS P. (2009): Einblicke in die Tierwelt der Gemeinde Bergheim, mit Schwerpunkt über die Entwicklung der Bestände der Tagfalter. In: Gemeinde Bergheim (Hrsg.): Bergheim – Geschichte und Gegenwart. – Gemeinde Bergheim: 36-40.
- GROS P. (2009): Naturschutzprojekte in und außerhalb Salzburgs: LIFE-Projekt Untersberg-Vorland. – Newsletter **1/2009** der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur.
- GROS P. (2009): BCE-Tagung in der ANL (Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege) in Laufen, Deutschland (28.-30.01.2009). – Newsletter **1/2009** der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur.
- GROS P. (2009): 4. Internationales Symposium des Nationalparks Hohe Tauern zur Forschung in Schutzgebieten. – Newsletter **4/2009** der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur.
- GROS P. (2009): Schmetterlinge. In: GROS P., LINDNER R. & MEDICUS C. (2009): Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt 2008, 11.-13. Juli 2008. Wildgerlostal (Salzburg). – Ergebnisbericht im Auftrag des Nationalparks Hohe Tauern, Haus der Natur Salzburg: 44-50.
- GROS P. (2009): Ein eindrucksvolles Schauspiel: Die Einwanderung unzähliger Distelfalter (*Vanessa cardui*) im Mai 2009. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **3/2009**: 2-4.
- GROS P. (2009): Übersiedlung der Insektensammlung in die neuen Räumlichkeiten des Hauses der Natur. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **3/2009**: 7-8.
- GROS P., LINDNER R. & MEDICUS C. (2009): Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt 2008, 11.-13. Juli 2008. Wildgerlostal (Salzburg). – Ergebnisbericht im Auftrag des Nationalparks Hohe Tauern, Haus der Natur Salzburg 1-80.
- GROS P. (2010): Das Leben der Ameisenbläulinge: Ameisen täuschen als Entwicklungsstrategie. – Newsletter der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **3/2010**: 3-6.
- GROS P. (2010): Gast aus dem Süden: Seltener Nachweis des Oleander-Schwärmers in Salzburg. – Newsletter der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **4/2010**: 2-5.
- GROS P. (2010): EU-relevante Tagfalterarten (EWG 1992/43, Annex II/IV) im EU-Schutzgebiet Untersberg-Vorland: LIFE-Projekt/ Bestandserhebungen 2010. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-16.
- GROS P. (2010): EU-relevante Schmetterlingsarten (EWG 1992/43, Annex II/IV) im Bundesland Salzburg. Zusammenfassung des aktuellen Kenntnisstandes. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-53.
- GROS P. (2011): Der Große Frostspanner *Erannis defoliaria* (CLERCK, 1759) in Salzburg: Beispiel einer Art mit geschlechtsspezifischer Flugunfähigkeit. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2011**: 9-11.
- GROS P. (2011): Der Gelbfühler-Dickleibspanner *Apocheima pilosaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): In Salzburg schon unterwegs! – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2011**: 11-12.
- GROS P. (2011): Ökologische Bauaufsicht im Rahmen der Ausgleichsmaßnahme nach Punkt VI./2. des Bescheides der Landesregierung vom 28.02.2008, Zahl 21301-RI/15/80-2008 (Trumerseen-Schifffahrt): Entbuschung einer ehemaligen Streuwiese am Ufer der Kleinen Aag durch die Gemeinde Seeham nach Maßgabe des Projektes „Landschaftspflegemaßnahmen im NSG Trumerseen“. – Bericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-5.
- GROS P., ILLICH I., RAMSAUER N., STÖHR O. & STÜBER E. (2011): Lebensräume, Flora und Fauna des Tennengebirge-Südabfalles im oberen Lammertal. Eine Grundlagenerhebung (2010-2011). – Bericht im Auftrag von Herrn Peter Kaindl: 1-138.
- GROS P. (2012): Geplante Erweiterung des Klammsteinbruchs bei Dorfgastein: Fachbereich Tagfalter. – Gutachtliche Stellungnahme im Auftrag der Fa. Christian Ehrensberger GmbH: 1-11.
- GROS P. (2012): Monitoring EU-relevanter Tagfalterarten (EWG 1992/43, Annex II/IV) im EU-Schutzgebiet Untersberg-Vorland: Ergebnisse für das Jahr 2012. – Endbericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-18.
- GROS P. (2012): Erhebung der Schmetterlingsfauna in einer Siedlung in Guggenthal bei Koppl, am östlichen Rand der Stadt Salzburg (Österreich): Erste Ergebnisse (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **20**: 38-56.
- GROS P., BAUCH C., FOISSNER W., HEISS E., HIERSCHLÄGER M., LINDNER R., LOHMEYER T.R., MEDICUS C., NEUNER W., OERTEL A., PFLERGER H.S., PILSL P., STÖHR O., TAURER-ZEINER C., TÜRK R. & WITTMANN H. (2012): Nationalpark Hohe Tauern, Seidlwinkltal (Rauris, Salzburg) – GEO Tag der Artenvielfalt. – Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **38**: 1-70.



- GROS P. (2013): Verlegung der L 237 Glaneggerstrasse in Grödig: Ausgleichsmaßnahmen zur Förderung gefährdeter Schmetterlingsarten. – Bericht im Auftrag des Amtes der Landesregierung, Fachabteilung 6/2 – Straßenbau: 1-7.
- GROS P. & KURZ M.E. (2013): Die Insektenfauna des Gemeindegebietes Neumarkt am Wallersee (Österreich, Salzburg): eine bemerkenswerte Vielfalt mit hohem naturschutzfachlichem Wert. – *Sauteria* **20**: 107-125.
- GROS P. (2014): Bewertung des Erhaltungszustands des Blauschillernden Feuerfalters (FFH-Richtlinie, Anhänge II & IV) im GLT Mooshamer Moor (Salzburg, Lungau). – Bericht im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-19.
- GROS P. (2014): Bodenaushubdeponie Eder GmbH östlich Salzburger Freilichtmuseum, Großmain. Beurteilung der Standorteignung aus der Sicht EU-geschützter Tagfalterarten. – Stellungnahme im Auftrag der Eder Erdbewegungsges.m.b.H. & Co KG: 1-18.
- GROS P. (2014): The Biodiversity Database of the Hohe Tauern National Park as a base for research and management: distribution of threatened species in the national park, based on butterfly data. I Bauch K. (Ed.): 5th. Symposium for research in protected areas, 10 to 12 June 2013, Mittersill, Hohe Tauern National Park Region, Austria. – Conference Volume, part 1/2, Salzburger Nationalparkfonds, Mittersill: 251-252.
- GROS P. & JERABEK M. (2014): Artenvielfalt ist Lebensqualität. Die heimischen Schmetterlinge. – Naturschutz Land Salzburg 27 pp.
- GROS P., DOLEK M., STRAUZ M. & WITTMANN H. (2014): Erfassung des Gelbringfalters (*Lopinga achine*) im Saalachtal zwischen Unken und Saalfelden. – Zwischenbericht im Auftrag des Institutes für Ökologie OG (IfÖ): 1-13.
- GROS P. (2015): Die Gefährdungssituation des Blauschillernden Feuerfalters, *Lycaena helle* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), einer Art der Anhänge II & IV der FFH-Richtlinie, im Bundesland Salzburg, Österreich: Erste Ergebnisse (Lepidoptera: Lycaenidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **22**: 63-70.
- GROS P. (2015): Buchbesprechungen: Schmetterlinge – Vielfalt durch Wildnis (Huemer P., Buchner P., Wimmer J. & Weigand E. 2014). – *Entomologica Austriaca* **22**: 182-183.
- GROS P. (2015): Maßnahmenkatalog für den Blauschillernden Feuerfalter *Lycaena helle* (FFH Anh. II, IV) im Bezirk Tamsweg (Salzburg, Lungau). – Bericht im Auftrag des Amtes der Salzburger Landesregierung, Referat 13/02: 1-16.
- GROS P. (2015): Skigebiet Schmitten – Zell am See. Eignung der Skipisten als Libellen- und Schmetterlingslebensraum. – Stellungnahme im Auftrag des Institutes für Ökologie OG (IfÖ): 1-7.
- GROS P. (2015): Natura 2000-Gebiet Wallersee-Wengermoor. Erfassung der Anhang II-Arten *Maculinea nausithous* (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling) und *M. teleius* (Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling) in den Flächen des Naturschutzbunds. – Bericht im Auftrag des Naturschutzbund Österreich/Gruppe Salzburg: 1-17.
- GROS P. (2015): Verlegung der L 237 Glaneggerstrasse in Grödig: Ausgleichsmaßnahmen zur Förderung gefährdeter Schmetterlingsarten – Stellungnahme zu den durchgeführten Maßnahmen. – Bericht im Auftrag des Büros Erlmoser Landschaftsplanung Kulturtechnik: 1-5.
- GROS P. (2015): Übersiedlung eines Ameisenbläulingshabitats in Guggenthal bei Koppl (Salzburg) – Fachliche Begründung des Vorhabens unter Einbeziehung eines vorgeschriebenen, zukünftigen Habitatmanagements. – Bericht im Auftrag des Institutes für Ökologie OG (IfÖ): 1-5.
- GROS P., DOLEK M., STRAUZ M. & WITTMANN H. (2015): Erfassung des Gelbringfalters (*Lopinga achine*) im Saalachtal zwischen Unken und Saalfelden. – Endbericht im Auftrag des Institutes für Ökologie OG (IfÖ): 1-39.
- GROS P. (2016): Erster Nachweis des Tomatenschädlings *Tuta absoluta* (MEYRICK, 1917) im Bundesland Salzburg: Offensichtlich auch der älteste bekannte Beleg in Österreich (Lepidoptera: Gelechiidae, Gelechiinae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 5-7.
- GROS P. (2016): Erster Nachweis von *Agnoea synchrozealla* (JÄCKH, 1959) im Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Gelechioidea, Lypusidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 8-9.
- GROS P. (2016): Erhebung der Schmetterlingsfauna in einer Siedlung in Guggenthal bei Koppl, am östlichen Rand der Stadt Salzburg (Österreich): Erster Nachtrag (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 15-19.
- GROS P. (2016): Für das Pinzgauer Saalachtal neue oder bemerkenswerte Schmetterlingsarten (Land Salzburg, Bezirk Zell am See) (Lepidoptera: Yponomeutidae, Glyphipterigidae, Tortricidae, Zygaenidae, Hesperidae, Nymphalidae, Lycaenidae, Crambidae, Sphingidae, Geometridae, Noctuidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 25-28.
- GROS P. (2016): Erhebung der Tagfalter- und Libellenfauna im Rahmen des Projektes „Landschaftspflegeplan Kalkmergelbruch Guttrathberg 2015-2017“. – Zwischenbericht im Auftrag des Institutes für Ökologie OG (IfÖ): 1-10.
- GROS P. (2016): Verlegung der L 237 Glaneggerstraße in Grödig: Ausgleichsmaßnahmen zur Förderung gefährdeter Schmetterlingsarten – Stellungnahme zu den durchgeführten Maßnahmen. Bericht im Auftrag des Büros Erlmoser Landschaftsplanung Kulturtechnik: 1-5.



- GROS P. (2016): Eingriff im EU-Schutzgebiet „Untersberg-Vorland“ (GP 900/1 – KG 56517 Großmain (Salzburg) – Stellungnahme über die Auswirkungen auf relevante Schutzgüter (Tagfalter) mit Formulierung von Minderungsmaßnahmen zur Förderung dieser Schutzgüter. Stellungnahme im privaten Auftrag: 1-8.
- GROS P. & EMBACHER G. (2016): Nachweise einiger für den Lungau neuer Schmetterlingsarten (Land Salzburg, Bezirk Tamsweg) (Lepidoptera: Glyphipterigidae, Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Noctuidae) – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **23**: 21-24.
- GROS P. (2017): Ausgleichsprojekt gem. Salzburger Naturschutzgesetz 1999 für die Abbaufortführung und Erweiterung des Dolomitabbaues Hof/Salzburg – Stellungnahme zu den geplanten Ausgleichsmaßnahmen im Bereich Jagdhof Fuschl aus der Sicht des EU-geschützten Schwarzen Apollofalters. Im Auftrag der Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung GmbH: 1-13.
- GROS P. (2017): Beratung der Gebietsbetreuung hinsichtlich des Blauschillernden Feuerfalters *Lycaena helle* (FHH Anh. II, IV) im Lungau inkl. Begehung der Habitate. Protokoll im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-6.
- GROS P. (2018): Arealausweitungen thermophiler Arten: Erster Nachweis von *Pieris mannii* (MAYER, 1851) aus den Bundesländern Salzburg und Oberösterreich (Lepidoptera: Pieridae). – Linzer biologische Beiträge **50/1**: 373-379.
- GROS P. (2018): Schmetterlinge in Salzburg. Ausgeflattert III, in Kärnten, Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Vorarlberg – der stille Tod der österreichischen Schmetterlinge. Blühendes Österreich, REWE International gemeinnützige Privatstiftung: 20-25.
- GROS P. (2018): Schigebiet Schmitten – Zell am See. Erfassung der Tagfalterfauna unterschiedlich bewirtschafteter Schipisten im Gebiet der Schmittenhöhe. Bericht im Auftrag der Schmittenhöhe Bergbahnen AG: 1-32.
- GROS P. (2018): Beratung der Gebietsbetreuung hinsichtlich des Blauschillernden Feuerfalters *Lycaena helle* (FHH Anh. II, IV) im Lungau inkl. Begehung der Habitate im Jahr 2018. Protokoll im Auftrag der Naturschutzabteilung des Landes Salzburg: 1-7.
- GROS P. (2019): Neue und bemerkenswerte Schmetterlingsfunde aus dem Bundesland Salzburg, Österreich (Insecta: Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **25**: 97-101.
- GROS P. (2019): Erhebung der Tagfalterfauna im GLT Adneter Moos (Salzburg) – Evaluierung des Erhaltungszustandes und Maßnahmenvorschläge für die naturschutzrelevanten Arten. Zwischenbericht im Auftrag des Amts der Salzburger Landesregierung: 1-41.
- GROS P. (2019): Verlegung der L237 Glaneggerstraße in Grödig: Ausgleichsmaßnahmen zur Förderung gefährdeter Schmetterlingsarten – Stellungnahme zu den durchgeführten Maßnahmen. Bericht im Auftrag des Amts der Salzburger Landesregierung: 1-11.
- GROS P. (2019): Stellungnahme zu einem geplanten Speicherteich im Gebiet der Postalm unter Berücksichtigung gefährdeter Tagfalterarten. Stellungnahme im Auftrag der Gemeinde Strobl: 1-8.
- GROS P. (2019): Bodenaushubdeponie Eder GmbH östlich Salzburger Freilichtmuseum, Großmain – Minderungsmaßnahmen zur Förderung gefährdeter Schmetterlingsarten: Stellungnahme zu den durchgeführten Maßnahmen. Stellungnahme im Auftrag der Bodenaushubdeponie Eder GmbH: 1-10.
- GROS P. (2020): Ausgleichsprojekt gem. Salzburger Naturschutzgesetz 1999 für die Abbaufortführung und Erweiterung des Dolomitabbaues Hof/Salzburg: Monitoring des EU-geschützten Schwarzen Apollofalters nach den Ausgleichsmaßnahmen im Bereich Jagdhof Fuschl – 2020. Bericht im Auftrag der RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung GmbH: 1-9.
- GROS P. (2020): Ausgleichsprojekt gem. Salzburger Naturschutzgesetz für die Anlage eines Forstweges im Bereich einer aufgelassenen Hutweide in Haslau/Elsbethen: Vorschlag von Begleitmaßnahmen zum Zweck der Förderung einer Population des EU-geschützten Schwarzen Apollofalters. Bericht im privaten Auftrag: 1-10.
- GROS P. (2021): Bauvorhaben für die Firma Biogena auf dem Grundstück 957/1 KG Heuberg I bei Koppl-Guggenthal: Monitoring hinsichtlich der Ausgleichsmaßnahmen zur Verbesserung der Lebensraumsituation für eine geschützte Schmetterlingsart – 2020. Bericht im Auftrag der Schmidbauer Immobilien GmbH: 1-10.
- GROS P. (2021): Ausgleichsprojekt gem. Salzburger Naturschutzgesetz 1999 für die Abbaufortführung und Erweiterung des Dolomitabbaues Hof/Salzburg: Monitoring des EU-geschützten Schwarzen Apollofalters nach den Ausgleichsmaßnahmen im Bereich Jagdhof Fuschl – 2021. Bericht im Auftrag der RSK-Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung GmbH: 1-9.
- GROS P. & GFERER V. (2023): *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1802), der Große Feuerfalter, eine für Salzburg neue Tagfalterart der FFH-Richtlinie (Lepidoptera: Lycaenidae). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **28**: 25-30.
- GROS P. (2023): Rote Liste der Tagfalter Salzburgs – Evaluierung des Gefährdungsstands der in Salzburg nachgewiesenen Tagfalterarten, Datenstand 2021. – Naturschutzbeitrag **45/23**: 74 pp.
- GROSS F.J. (1954): Beitrag zur Unterscheidung von *Coenonympha arcania* L. und *gardetta* DE PRUNNER. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39** (11): 372-384 + 7 Tafeln.

- HABEL J.C., TEUCHER M., GROS P., SCHMITT T. & ULRICH W. (2021): Land use and climate change affects butterflies diversity across northern Austria. – *Landscape Ecology* **36**: 1741–1754.
- HABEL J.C., TEUCHER M., GROS P., GFERER V. & EBERLE J. (2022): The importance of dynamic open canopy woodlands for the conservation of a specialist butterfly species. – *Landscape Ecology* **37**: 2121–2129.
- HABEL J.C., SCHMITT T., GROS P. & ULRICH W. (2022): Breakpoints in butterfly decline in Central Europe over the last century. – *Science of the Total Environment* **851**: 1–9.
- HABEL J.C., ANGERER V., GROS P., TEUCHER M. & EBERLE J. (2022): The relevance of transition habitats for butterfly conservation. – *Biodiversity and Conservation* **31**: 1577–1590.
- HABEL J.C., SCHMITT T., GROS P. & ULRICH W. (2023): Active around the year: Butterflies and moths adapt their life cycles to a warming world. – *Global Change Biology* **30**: e17103. <https://doi.org/10.1111/gcb.17103>
- HABEL J.C., SCHMITT T., ULRICH W., GROS P., SALCHER B. & TEUCHER M. (2023): Landscape homogenisation and simplified butterfly community structure go on par across Northern Austria. – *Landscape Ecology* **38**: 3237–3248. <https://doi.org/10.1007/s10980-023-01785-w>
- HABEL J.C., ULRICH W., GROS P., TEUCHER M. & SCHMITT T. (2023): Butterfly species respond differently to climate warming in the northern Alps. – *Science of the Total Environment* **890**: 164268. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164268>
- HABEL J.C., ULRICH W., GROS P. & TEUCHER M. (2024): Butterfly loss in urban landscapes and nature reserves. – *Journal for Nature Conservation* **78**: 126562. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126562>
- HABELER H. (1986): Eine neue Unterart von *Boloria napaea* (HOFFMANNSEGG, 1804) aus den Niederen Tauern, *Boloria napaea joanni* ssp.n. (Lepidoptera, Nymphalidae). – *Entomofauna* **7** (12): 169–183.
- HABENICHT G. & FELDNER O. (2014): „Starthilfe“ für den Apollofalter im Pinzgau. Erfolgreiche Wiederansiedlung des Apollofalters im Stoissengraben. – *Natur & Land* Heft **1/2014**: 30–32.
- HAGENSTEIN I. (2014): Abenteuer Faltertage. Auf der Suche nach heimischen Schmetterlingen. – *Natur & Land* **1/2014**: 8–11.
- HAIDENTHALER L. (1929): Ein Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Landes Salzburg, zugleich Versuch der Aufstellung eines neuen Verzeichnisses dieser Fauna. – *Societas entomologica* **44** (1): 1–3; **44** (2): 5–7; **44** (3): 9–10, 15–16, 19, 23–24, 27–28, 30–32, 33–35. Stuttgart.
- HAIDENTHALER L. (1950): Historischer Überblick über die Lepidopterenforschung mit besonderer Berücksichtigung des Landes Salzburg. – *Haus der Natur, Salzburg* **1**: 1–6.
- HAIDENTHALER L. (1950): Übersicht über die Verbreitung der Tagfalter im Lande Salzburg. – *Haus der Natur, Salzburg* **1**: 20–30.
- HAIDENTHALER L. (1958): Bemerkenswertes aus der Salzburger Lepidopterenfauna. – *Festschrift Haus der Natur zum 70. Geburtstag von E.P. Tratz*, pp. 82–85.
- HARBICH H. (1995): Jahresbericht 1993 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Sphingidae 1993. – *Atalanta* **26** (1/2): 37–40.
- HARBICH H. (1996): Jahresbericht 1994 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Sphingidae 1994. – *Atalanta* **27** (1/2): 35–40.
- HARBICH H. (1996): Jahresbericht 1995 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Sphingidae 1995. – *Atalanta* **27** (3/4): 497–502.
- HARBICH H. (1999): Jahresbericht 1997 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Sphingidae 1997. – *Atalanta* **30** (1–4): 49–51.
- HARZ K. & WITTSTADT H. (1964): Wanderfalter in Mitteleuropa. Gemeinschaftsbericht der Forschungszentralen der D.B.R., D.D.R. und Österreichs für das Jahr 1962. – *Atalanta* **1** (1): 21–31.
- HASLBERGER A. (2005): Wiederfund von *Pyrgus warrenensis* (VERITY, 1928) in Deutschland (Lepidoptera: HesperIIDae). – *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik* **7**: 131–135.
- HASLBERGER A. (2006): Neue und interessante Makrolepidopterenfunde aus Südostbayern (Lepidoptera: HesperIIDae, Pieridae, Nymphalidae, Geometridae, Notodontidae, Noctuidae, Nolidae, ArctIIDae). – *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **55** (1/2): 19–22.
- HASLBERGER A. (2007): *Oligia dubia* (HEYDEMANN, 1942) erstmals in Deutschland nachgewiesen (Lepidoptera: Noctuidae). – *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **56** (1/2): 14–18.
- HASLETT J. (1995): *Hypodryas maturna* (LINNAEUS, 1758). In: “Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I – Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera”. – *Natur and environment* **79**: 140–144.
- HAYEK W. (1956): Falterfunde am Mondsee. – *Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft* **41**: 191–192.
- HESBACHER S., GIEZ I., EMBACHER G., FIEDLER K., MAX W., TRAWÖGER A., TÜRK R., LANGE O.L. & PROKSCH P. (1995): Sequestration of lichen compounds by lichen feeding members of the ArctIIDae (Lepidoptera). – *Journal of Chemical Ecology* **21** (12): 2079–2089.
- HEYDEMANN F. (1964): Zur Nomenklatur und Systematik einiger Noctuiden. 3. Die Dualspecies (Doppelarten) *Oligia dubia* HEYDEMANN und *Oligia versicolor* BORKHAUSEN (Lep.). – *Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main* **74**: 81–89.

- HOFFMANN E. (1908): Jahresbericht zur Lepidopterenfauna des Glocknergebietes. - Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereines **19**: 63-84.
- HOFFMANN E. (1912): Ein kleines Sammelergebnis aus dem Tännengebirge in Salzburg. - Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **26**.
- HOFFMANN E. (1913): Mein Sammelergebnis 1912 aus Salzburg. - Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **27**.
- HOFFMANN E. (1914): Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Krimmler Achentale und aus der Stadt Salzburg im Jahre 1913. - Internationale Entomologische Zeitschrift Guben.
- HOFFMANN E. (1915): Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg 1913. - Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **29**: 12.
- HOFFMANN E. (1917): Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg 1915. - Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **31**.
- HOFFMANN E. (1918): Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Tannen- und Pongau in Salzburg im Jahre 1916. - Wissenschaftliche Insektenbiologie Berlin: 153-165.
- HOFFMANN E. (1919): Sammelergebnisse aus Salzburg. - Zeitschrift österreichische entomologische Verhandlungen **4**: 68, 80, 91, 97, 106, 116.
- HOFFMANN E. (1919): *Erebia lappona* ESP. ab. *semicaea* und *Pyrausta funebris* STRÖM ab. *magnimaculata*, zwei Neubeschreibungen aus Salzburg. - Zeitschrift österreichische entomologische Verhandlungen **4**.
- HOFFMANN E. (1923): Lepidopterologische Sammelergebnisse aus Salzburg. Über *Parnassius apollo* L. und *memosyne* L. sowie über *Colias palaeno* L. - Zeitschrift österreichische entomologische Verhandlungen **8**.
- HOFFMANN E. (1928): Lepidopterologische Sammelergebnisse vom Wallersee in Salzburg. Zeitschrift österreichische entomologische Verhandlungen **13**.
- HOFFMANN E. (1945): Eine II. Generation von *Pieris bryoniae* O. in Salzburg? - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **30**: 93.
- HOFFMANN E. (1945): Etwas über die Höhenverbreitung von *Synchlœ* (*Pieris*) *callidice* ESP. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **30**: 91-93.
- HOFFMANN E. (1946): Zusammenfliegen von *Coenonympha arcania* L. und *satyrion* ESP. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **31**: 120-121.
- HOFFMANN E. (1949): *Arctia flava* FUESSL. in Salzburg. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **34**: 14.
- HOFFMANN E. (1950): Verzeichnis der von Herrn Johann Pranieß † aus der Gegend von Abtenau in Salzburg gesammelten Makrolepidopteren. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **35**: 25-33.
- HOFFMANN E. (1950): Geschichtliches über die Verbreitung von *Erebia arete* FABR. mit einigen Neubeschreibungen. - Wiener Entomologische Rundschau **2**: 28.
- HOFFMANN E. (1951): Neue *Parnassius mnemosyne* L. - Aberrationen. - Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen **3**: 177-181.
- HOFFMANN E. (1952): *Parnassius styriacus* FRUHST., eine eigene Art. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **37**: 138-148.
- HOFMANN O. (1898): Die Orneodiden des palearktischen Gebietes. Dresden 1898.
- HOLDHAUS K. (1954): Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. - Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **18**: 1-493.
- HORMUZAKI C. (1918): Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Bad Ischl und Umgebung. - Jahresbericht 1915-1917 des Vereines für Naturkunde, Linz, **44**: 1-32.
- HORMUZAKI C. (1900): Beiträge zur Macrolepidopterenfauna der österreichischen Alpenländer. - Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **50**: 24-33.
- HÖTTINGER H. & PENNERSTORFER J. (2005): Rote Liste der Tagfalterlinge Österreichs (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). In: ZULKA K.P.: Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs. Teil 1. - Grüne Reihe, Band **14/1** - Böhlau-Verlag Wien: 313-354.
- HUBER E. et al. (2024): Bericht über das neunte ÖEG-Insektencamp: Artenvielfalt von steilen Magerwiesen bis zu schneebedeckten Blockschutthalden (Naturpark Weißbach, Salzburg) - Entomologica Austriaca **31**: 83-155.
- HUBKA M. (2008): Schwalbenschwanz. - Naturschutz-Informationsschrift NaturLand Salzburg **15** (3): 24-26.
- HUEMER P. (1993): *Caryocolum visciella* (STANTON) und *C. albifaciella* (HEINEMANN) sp. rev., zwei distinkte Arten (Lepidoptera: Gelechiidae). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **45** (1/2): 27-34.
- HUEMER P. & TARMANN G. (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. - Beilageband 5 zu den Veröffentlichungen des Museums Ferdinandeum, Innsbruck: 1-224.
- HUEMER P., REICHL E.R., WIESER C., AISTLEITNER E., BURMANN K., EMBACHER G., HABELER H., KASY F. & KOMAREK S. (1994): Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Österreichs. (Macrolepidoptera). In: GEPP J. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. 5. Aufl. - BM für Umwelt, Jugend & Familie: 215-264.
- HUEMER P. (1996): *Dichrorampha dentialva* sp.n., eine neue Schmetterlingsart aus den österreichischen Alpen (Lepidoptera, Tortricidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **45** (1/2): 15-18.

- HUEMER P. (2000): Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik **1**: 39–56.
- HUEMER P. & NÄSSIG W.A. (2003): Der Pfauenspinner *Saturnia pavoniella* (SCOPOLI, 1763) sp. rev., im Gebiet der Ostalpen (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomologische Zeitschrift Stuttgart **113** (6): 180–190.
- HUEMER P. (2006): Schmetterlingswiege Nationalpark Hohe Tauern. – Natur und Land, Heft **4/5**: 39–40.
- HUEMER P. (2006): Reicher Schatz an Schmetterlingen. – Nationalpark Hohe Tauern – Das Magazin, Oktober **2006**: 19.
- HUEMER P. (2006): Schmetterlinge des Nationalparks Hohe Tauern. Wenig bekannte Artenvielfalt im Zentrum der Forschung. – NaturLand Salzburg **13** (4): 47–49.
- HUEMER P. (2007): Rote Liste ausgewählter Nachtfalter Österreichs (Lepidoptera: Hepialoidea, Cossioidea, Zygaenoidea, Thyridoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea, Drepanoidea, Noctuoidea). In: ZULKA K.P.: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Teil 2: Kriechtiere, Lurche, Fische, Nachtfalter, Weichtiere. – Grüne Reihe, Bd. **14/2**. – Böhlau-Verlag Wien: 199–361.
- HUEMER P. (2008): Wanderfalter: Zugvögel unter den Schmetterlingen. – Nationalpark Hohe Tauern – Das Magazin, Frühjahr **2008**: 19.
- HUEMER P. & WIESER C. (2008): Schmetterlinge. – Wissenschaftliche Schriften aus dem Nationalpark Hohe Tauern. Tyrolia-Verlag Innsbruck, 221 pp.
- HUEMER P. & HAUSMANN A. (2009): A new expanded revision of the European high mountain *Sciadia tenebraria* species group (Lepidoptera: Geometridae). – Zootaxa **2117**: 1–30. ([www.mapress.com/zootaxa/](http://www.mapress.com/zootaxa/))
- HUEMER P. & MALICKY M. (2009): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Lepidoptera, Geometridae. – Denisia **28**: 192.
- HUEMER P., AISTLEITNER U., BUCHNER P., DEUTSCH H., EMBACHER G., GROS P., HABELER H., HÖTTINGER H., MALICKY M., PÖLL N., WIESER C. & WIMMER J. (2009): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Lepidoptera, Geometridae. – Denisia **28**: 3–192.
- HUEMER P. (2013): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. – Studiohefte 12, Tiroler Landesmuseen Innsbruck, 304 pp.
- HUEMER P., GROS P., HAUSER E. & WIESER C. (2018): Ausgeflattert III in Kärnten, Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Vorarlberg. Der stille Tod der österreichischen Schmetterlinge. – Stiftung Blühendes Österreich & Global 2000 Wien, 42 pp.
- HUFLER G. & MOSSHAMER E. (2020): Wiederentdeckungen, Zonen-Erstfunde und Neufunde für das Bundesland Salzburg 2019 (Lepidoptera). – Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- HURDES W. 1977: Ein außergewöhnlich spätes Auftreten von *Lycaena eros* OCHS. und *Lycaena pheretes* Hb. (Lep.) im Kaprunertal (Hohe Tauern) unterhalb eines Lawinengegels. – Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie Graz **8**: 33–34.
- IGLHAUSER B. (1989): Wanderfalterforscher von Weltrang: Karl Mazzucco. In: „Salzburger Naturforscher – Große Österreicher“: 81–100. – Verlag A. Pustet, Salzburg.
- JUNKER M., WAGNER S., GROS P. & SCHMITT T. (2010): Changing demography and dispersal behaviour: ecological adaptations in an alpine butterfly. – Oecologia **164**: 971–980.
- JUTZELER D., EMBACHER G., HESSELBARTH G., MALICKY M., STANGELMAIER G. & CAMERON-CURRY V. (1999): Breeding experiments with *Erebia claudina* (BORKHAUSEN, 1779) from the Radstädter Tauern (Salzburg, Austria) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). – Linneana Belgica **17** (1): 11–21.
- KAUTZ H. (1946): Bemerkungen zum Aufsatz von Emil Hoffmann in Linz. „Eine II. Generation von *Pieris bryoniae* O. in Salzburg?“ – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **31**: 42–43.
- KIEFER H. (1908): Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des oberen Murtales. – Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins Wien, 1908.
- KIEFER H. (1941): III. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. – Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **55**: 91–92.
- KITSCHL R. (1925): Zusammenstellung der bisher in dem ehemaligen Gebiete von Südtirol beobachteten Großschmetterlinge. – Wien (Eigenverlag): 1–421.
- KLIMESCH J. (1939): Die Raupe der *Coleophora rectilineella* F. R. (Lep., Coleophoridae). – Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins **24**: 39–43.
- KLIMESCH J. (1949): Erster Nachtrag zur „Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern“ von FRANZ H.; Nachtrag zu den Microlepidopteren. Sitzungsbericht der Österreichischen Akademie für Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse I: 61.
- KLIMESCH J. (1958): *Coleophora betulaenanae* n. sp. – Opusc. Zool. **12**: 1–4.
- KLIMESCH J. (1961): Lepidoptera I. Teil: Pyralidina, Tortricina, Tineina, Eriocraniina und Micropterygina. – In: FRANZ H.: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd. II: 481–789. Innsbruck.
- KLIMESCH J. (1990): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 6. Microlepidoptera I. – Ent. Arbeitsgemeinschaft am O.Ö. Landesmuseum Linz: 1–332.
- KLIMESCH J. (1991): Die Schmetterlinge Oberösterreichs, Teil 7. Microlepidoptera II. – Ent. Arbeitsgemeinschaft am O.Ö. Landesmuseum Linz: 1–301.



- KOCH M. (1940): Aus meiner Sammlung. – Zeitschrift Wiener Entomologische Verhandlungen **25**: 64.
- KOCH M. (1940): *Zygaena* FAB. VI. – Zeitschrift Wiener Entomologische Verhandlungen **25**: 123.
- KOLAR H. (1922): *Parnassius apollo* L. in Salzburg. – Entomologischer Anzeiger Wien **2** (4): 41–43.
- KOLAR H. (1944): *Erebia stygna* O. in unseren Bergen. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **29**: 262–265.
- KOSCHABEK F. (1940): Buntes Allerlei aus der Lepidoptero-logie. – Zeitschrift des Wiener Entomologischen Ver-eines **25**: 37–42.
- KREISSL E. & FRANTZ K. (1993): Dipl.-Ing. Erich Feichten-berger – Leben und faunistische Leistungen. – Mitteilungen der Abteilung Zoologie des Landesmuseums Joanneum **47**: 127–130.
- KUDRNA O. (2002): The Distribution Atlas of European Butterflies. – Oedipus **20**: 1–342.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER C. (1989): Die Lebensweise der *Maculinea*-Arten. Salzburger Berg- und Naturwacht, Informationsschrift **11** (2): 22–23, 26.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER C. (1989): Neufunde für die Salzburger Landesfauna (bis 28.10.1988). Salzburger Berg- und Naturwacht, Informationsschrift **11** (2): 24–25.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER-LUKASHORT H.C. (1993): Neue und interessante Schmetterlingsfunde aus Salz-burg und Oberösterreich (Lepidoptera) – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **45** (3/4): 113–116.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER-LUKASHORT H.C. (1994): Neue und interessante Schmetterlingsfunde aus Salz-burg: 4. Beitrag zur Landesfauna (Lepidoptera). – Ento-mologisches Nachrichtenblatt **1** (3/4): 18–23.
- KURZ M. & HUEMER P. (2000): Erstnachweis von *Anthophila abhasica* DANILEVSKY, 1969, in den Alpen (Lepidoptera, Choreutidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Ento-mologen **49** (3/4): 87–91.
- KURZ M.A. (2002) [2003]: NKIS – Naturkundliches In-formationssystem. – Beiträge zur Entomofaunistik **3**: 190–191.
- KURZ M.A. (2004): *Nemopohora oxsenheimerella*: Nach 99 Jahren in Salzburg wieder entdeckt. NKIS Kurzmittei-lungen [Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft].
- KURZ M.A. (2004): 3. Nachweis von *Eriocrania sangii* (WOOD, 1891) in Österreich. NKIS Kurzmitteilungen [Mit-teilungen der Naturkundlichen Gesellschaft].
- KURZ M.A. (2005): *Phyllocnistis unipunctella* (STEPHENS, 1834). NKIS Kurzmitteilungen [Mitteilungen der Natur-kundlichen Gesellschaft].
- KURZ M., KURZ M. & ZELLER-LUKASHORT C. (2007): www.nkis.info – Naturkundliches Informationssystem. – Nach-richtenblatt der Bayerischen Entomologen **56** (3/4): 116.
- KURZ M.A., PUCHMAYR G. & KURZ M.E. (2009): Naturkund-liche Wanderungen: Hohe Tauern, Hafnergruppe – Von der Muritzenalm im hinteren Murtal auf die Schrovinscharte. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **4/2009**: 3–5.
- KURZ M. (2009): Beitrag zur Biologie der Imagines von *Cauchas leucocerella* (SCOPOLI, 1763) (Lepidoptera: Ade-lidae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **3/2009**: 4–5.
- KURZ M.A. (2009): Europäische Nachtfalternächte-EMN. Newsletter (Salzburger Entomologische Arbeitsgemein-schaft) **2009** (2): 5.
- KURZ M.A. (2009): *Papilio* [Bestimmungsschlüssel für die Arten Europas und Nordafrikas]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2009): *Iphiclides* [Bestimmungsschlüssel für die Arten Europas, Nordafrikas und des Vorderen Orients]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2009): *Parnassius* [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. & KURZ M.E. (2010): Zur Verbreitung von *Bedellia somnulentella* (ZELLER, 1847) in der Umgebung der Stadt Salzburg (Lepidoptera: Bedelliidae). Mitteilun-gen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & EMBACHER G. (2010): Erstnachweis von *Niditinea truncicolella* (TENGLSTRÖM, 1848) für Öster-reich. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2010**: 11–12.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & EMBACHER G. (2010): Neuinter-pretation einer Fundmeldung von *Heliozela stanneella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1841) in MITTERBERGER (1909). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & EMBACHER G. (2010): Die Tineidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **11**: 3–8.
- KURZ M.A., GROS P., KURZ M.E., PILSL P. & STÖHR O. (2010): Neozoa in Salzburg (Insecta: Hymenoptera, Hemiptera, Lepidoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **18**: 63–66.
- KURZ M.A. (2010): Papilionidae [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Gattungen]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): *Micropterix* [Bestimmungsschlüssel für die Arten Nord- und Mitteleuropas]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Hepialidae [Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Incurvariidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten Salzburgs]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Eriocraniidae [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.



- KURZ M.A. (2010): Pieridae [Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Beobachtungen zur Einnischung von *Vanessa atalanta* L. und *Vanessa cardui* L. in Mitteleuropa. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. (2010): *Gonepteryx* [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): *Pieris* [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): *Anthocharis* [Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): *Pontia* [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Opostegidae [Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Heliozelidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Colias [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Von den Schaben mit langen Fühlhörnern. Newsletter (Salzburger Entomologische Arbeitsgemeinschaft) **2010** (3): 1-3.
- KURZ M.A. (2010): Nepticulidae [Bestimmungsschlüssel für die Minen des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2010): Erster Nachweis von *Cosmopterix zieglerella* (HÜBNER, 1810) im Bundesland Salzburg (Lepidoptera, Cosmopterigidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. (2010): *Ectoedemia turbidella* (ZELLER, 1848) – nach 101 Jahren wieder entdeckt. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. (2010): Lepidoptera [Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Familien]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. & KURZ M.E. (2011): Kuriositäten aus dem Insektenreich – unsere gefiederten Freunde. Newsletter (Salzburger Entomologische Arbeitsgemeinschaft) **2011** (3): 3-4.
- KURZ M.A. & PUCHMAYR G. (2011): Interessante Schmetterlingsfunde aus den Salzburger Schieferalpen (Insecta: Lepidoptera). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. & ZELLER C. (2011): Kuriositäten aus dem Insektenreich – Von Sackträgern und anderen Häuslbauern. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2011**: 1-3.
- KURZ M.A. (2011): Adelidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Tischeriidae [Bestimmungsschlüssel für die Minen der Arten Mitteleuropas]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Tineidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Psychidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Roeslerstammiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten Europas]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Douglasiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Bucculatricidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2011): Interessante Funde von Blattminierern im Bundesland Salzburg, Österreich (Lepidoptera: Nepticulidae, Bucculatricidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2012): Douglasiidae, Bucculatricidae und Roeslerstammiidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg (Österreich). – Beiträge zur Entomofaunistik **13**: 3-7.
- KURZ M.A. (2012): Gracillariidae [Bestimmungsschlüssel für die Minen der Arten im Bundesland Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2012): Ypsolophidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2012): Yponomeutidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2012): Plutellidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): Ein blinder Passagier aus den Tropen. – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2013**: 3-4.
- KURZ M.A., KURZ M.E. & ZELLER-LUKASHORT C. (2013): Eine neue Psychidenart aus den Salzburger Kalkalpen: *Siederia talagovensis* sp. n. (Lepidoptera, Psychidae). – Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2013**: 1-3.
- KURZ M.A. (2013): Acrolepiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): *Parnassius (Parnassius) sacerdos* STICHEL, 1906 [compilation]. Taxonomy Online.
- KURZ M.A. (2013): Glyphipterigidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): Lyonetiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): Ethmiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.

- KURZ M.A. (2013): Depressariidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): Chimabachidae [Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): Batrachedridae [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2013): *Typhonia beatricis* HÄTTENSCHWILER, 2000 neu für Österreich (Lepidoptera, Psychidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2014): Zweiter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera) - Beiträge zur Entomofaunistik **14**: 101-106.
- KURZ M.A. (2014): *Typhonia beatricis* HÄTTENSCHWILER, 2000, eine für Österreich neue Sackträgerart (Lepidoptera: Psychidae). - Newsletter der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2014**: 1-2.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2014): Die Gracillariinae und Phyllocnistinae (Lepidoptera: Gracillariidae) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **15**: 1-7.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2014): European Moth Nights and National Moth Week 2014: Interesting results from Salzburg. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. (2014): *Hypericum kouytchense* (LÉVEILLÉ), eine für *Ectoedemia (Fomoria) septembrella* (STANTON, 1849) neue Nahrungspflanze in Salzburg. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. (2014): Limacodidae [Bestimmungsschlüssel für die europäischen Arten]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2014): Zygaenidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten Salzburgs]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2015): Sesiidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten Salzburgs]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2016): Die Schmetterlinge des Landes Salzburg. Teil II: Die nicht-ditrysischen Lepidoptera (Insecta, Lepidoptera). - Naturkundliche Gesellschaft Salzburgs, 206 pp.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2016): Die Scythrididae und Tischeriidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg (Österreich). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **68**: 39-43.
- KURZ M.A. (2017): Choreutidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2017): Epermeniidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2017): Alucitidae [Bestimmungsschlüssel für die Arten des Landes Salzburg]. Offene Naturführer.
- KURZ M.A. (2018): *Antispila petryi* MARTINI [1899] in Salzburg (Lepidoptera, Heliozelidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2018): Die Psychidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **70**: 93-104.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2018): Die Nepticulidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **19**: 21-34.
- KURZ M.A. (2019): *Etaina sericopeza* (ZELLER, 1839), a new country record for Salzburg found during National Moth Week 2018 (Lepidoptera, Nepticulidae). Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2019): Die Lithocolletinae (Lepidoptera: Gracillariidae) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik **20**: 93-104.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2020): Die Elachistidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **72**: 85-93.
- KURZ M.A. (2021): Zwei bemerkenswerte Funde von blattminierenden Lepidopteren im salzburgisch-oberösterreichischen Grenzgebiet des Salzkammergutes. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft.
- KURZ M.A. & EMBACHER G. (2022): Die Coleophoridae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **74**: 55-69.
- KURZ M.A., EMBACHER G., FLECHTMANN S., GROS P., HUFLER G., MOSSHAMMER E., NELWEK H. & RUPP T. (2024): Fauna und Flora von Salzburg: Lepidoptera - Bericht des Jahres 2023. Mitteilungen der Naturkundlichen Gesellschaft: 1-20.
- KURZ M.E., KURZ M.A. & ZELLER-LUKASHORT C. (1987): Lebensraum Thalgau (Biotopkartierung der Gemeinde Thalgau). Unveröffentlicht: 4+47+36 pp [69 pp], 14 Karten.
- KURZ M.E., KURZ M.A. & ZELLER-LUKASHORT C. (2007): *Micropterix* sp. in Salzburg. Eine Charakterisierung von bereits für die Salzburger Landesfauna nachgewiesenen bzw. noch zu erwartenden Arten der Gattung *Micropterix* HÜBNER 1825. Unveröffentlicht.
- KURZ M.E. & KURZ M.A. (2010): Ein kurzer Überblick über die Familie der Micropterigidae (Lepidoptera, Zeugloptera) mit der Bitte um Datensammlung bzw. Aufsammlung von Belegexemplaren. - Entomologica Austriaca **17**: 45-47.
- KURZ M.E. & KURZ M.A. (2010): Die Gattung *Micropterix* HÜBNER, 1825 in Nord- und Mitteleuropa (Micropterigidae, Lepidoptera). - Entomologica Austriaca **17**: 45-47.

- KUSDAS K. (1934): Beitrag zur obersteirischen Falterfauna. 2. Nachtrag. – Festschrift des Internationalen Entomologischen Vereines Frankfurt a. Main 1884–1935: 17–28.
- KUSDAS K. (1954): Emil Hoffmann † – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 370–372.
- KUSDAS K. & REICHL E.R. (1973): Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 1, Tagfalter. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft O.Ö. Landesmuseum Linz.
- KUSDAS K. & REICHL E.R. (1974): Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 2, Schwärmer und Spinner. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft O.Ö. Landesmuseum Linz.
- KUSDAS K. & REICHL E.R. (1978): Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 3, Noctuidae 1. – Entomologische Arbeitsgemeinschaft O.Ö. Landesmuseum Linz.
- Landeskorrespondenz Salzburg (2016): Weltweit einzigartige Falterart. – NaturLand Salzburg **1/2016**: 18–19. [*Siederia talagovensis*]
- LASTUVKA Z. & LASTUVKA A. (1995): An Illustrated Key to European Sesiidae (Lepidoptera). – Faculty of Agriculture, Mendel Univ. of Agriculture and Forestry, Brno: 1–173.
- LASTUVKA Z. & LASTUVKA A. (2001): The Sesiidae of Europe. – Apollo Books: 1–245, Stenstrup, DK.
- LAUF G. (2011): Kuriositäten aus dem Insektenreich: Ein „Halbseitenzwitter“ eines roten Apollo *Parnassius apollo* (LINNÉ, 1758). Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2011**: 4–6.
- LECHNER K. (1999): Erstfunde von *Eupithecia irriguata* (HÜBNER, 1813) in Westösterreich und *Fagivorina arenaria* (HUFNAGEL, 1767) in Nordtirol (Lepidoptera, Geometridae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **48** (3/4): 103–108.
- LICHTENBERGER F. (1988): Die Verbreitung von *Amphipyra berbera svenssoni* FLETCHER, 1968 in Österreich (Lepidoptera, Noctuidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **40** (3/4): 113–118.
- LINDNER R., KAUFMANN P., WITTMANN H., GROS P., KWITT S., KYEK M., PATZNER R.A., PÖHACKER J., RÜCKER TH., BAUCH K. & AICHHORN K. (2022): Biodiversitäts-Report. Dokumentation der biologischen Vielfalt in den Hohen Tauern. – Bericht im Auftrag des Nationalparks Hohe Tauern. Haus der Natur, Salzburg: 1–166 (+ Anhänge).
- LÖBERBAUER R. (1952): *Anomogyna rhaetica* STDR. ssp. *norica*, nov. subspecies. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **37**: 165–168.
- LÖCKINGER M., TRUTSCHNIG W., ULRICH W., GROS P., SCHMITT T. & HABEL J.C. (2024): Ecological performance determines phenological responses of butterflies in Northern Austria. – Global Ecology and Conservation **54**: e03114. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03114>
- LORKOVIC Z. (1957): Die Speziationsstufen in der *Erebia tyndarus*-Gruppe. – Bioloski Glasnik Zagreb **10**: 61–109.
- MACK W. (1964): Die derzeit bekannte Verbreitung von *Agriphila languidella* Z. (Lep., Pyralidae) in Steiermark und Salzburg. – Mitteilungen des Landesmuseums Joanneum, Graz **19**: 3–6.
- MACK W. (1985): Lepidoptera II. Teil: Rhopalocera, Hesperiiidae, Bombyces, Sphinges, Noctuidae, Geometridae. In: FRANZ H.: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Bd.V. – Universitätsverlag Wagner, Innsbruck: 9–484.
- MAIRHUBER F. (1959): Ein Beitrag zur Lebensweise von *Lemonia dumi* L. (Lep., Lem.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **8**: 9–11.
- MAIRHUBER F. (1961): Bemerkenswerte Fangergebnisse und Beobachtungen aus dem Bundesland Salzburg in den Jahren 1959/60. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **10**: 26–29.
- MAIRHUBER F. (1964): Johann Witzmann † – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **13**: 127.
- MAIRHUBER F. (1965): Zur Mikrolepidopterenfauna des Bundeslandes Salzburg (1. Beitrag). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **14**: 33–38.
- MAIRHUBER F. & EMBACHER G. (1978): Arbeitsgruppe Entomologie. – Bericht Haus der Natur, Salzburg **8**: 11.
- MALICKY M., HAUSER E., HUEMER P. & WIESER C. (2000): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Noctuidae sensu classico. – Stapfia **74**: 3–278.
- MANN J. (1871): Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Großglockners nebst Beschreibung dreier neuer Arten. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **21**: 69–82.
- MANN J. (1884): Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna des Erzherzogtums Österreich ob und unter der Enns und Salzburgs. – Wiener Entomologische Zeitschrift **3**: 172–176, 193–196, 225–228, 273–276, 303–306.
- MANN J. (1885): Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopteren-Fauna des Erzherzogtums Österreich ob und unter der Enns und Salzburgs. – Wiener Entomologische Zeitschrift **4**: 5–8, 45–50, 71–74, 97–98, 129–132, 161–166, 197–200, 233–236, 265–273.
- MAYBURGER J. (1857): Verzeichnis der Schmetterlinge der Umgebung der Stadt Salzburg. – Jahresbericht der Unterrealschule zu Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1950): Wanderflüge der Schmetterlinge. – Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur, Salzburg **1**: 55–59.
- MAZZUCCO K. (1952): Zweck und Aufgabe der österreichischen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen im Haus der Natur in Salzburg. – Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen **4**: 24–27.

- MAZZUCCO K. (1952): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 1. - Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1952): Irrgäste in Salzburg. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **37**: 25.
- MAZZUCCO K. (1952): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 2. - Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1952/53): *Arctia flavia*, der Engadiner Bär, in den Hohen Tauern. - Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur, Salzburg **3/4**: 18-19.
- MAZZUCCO K. (1953): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 3. - Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1953): Auf der Suche nach *Arctia flavia* FUSSL. in Salzburg. - Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen **5**: 35.
- MAZZUCCO K. (1953): Falterwanderwellen aus dem Süden. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **38**: 81-87.
- MAZZUCCO K. (1953): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Rundschreiben Nr. 4. - Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1954): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 5. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 93-96.
- MAZZUCCO K. (1955): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 6. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **40**: 140-143.
- MAZZUCCO K. (1956): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 7. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **41**: 89-95.
- MAZZUCCO K. (1956): Bericht über naturkundliche Beobachtungen im Obersulzbachtal durch Mitarbeiter der Naturschutzjugend. - 1956: Schmetterlinge des Oberen Sulzbachtales. - Unveröffentlichtes Manuskript, Haus der Natur: 23-26.
- MAZZUCCO K. (1957): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 8. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **42**: 43-45.
- MAZZUCCO K. (1957): Wanderfalterbeobachtungen im Jahre 1957 im mitteleuropäischen Raum. Rundschreiben Nr. 9. - Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Haus der Natur.
- MAZZUCCO K. (1958): Wanderfalterbeobachtungen im Jahre 1956 im mitteleuropäischen Raume. - Entomologisches Nachrichtenblatt Österreichischer und Schweizer Entomologen **10** (1): 12-19.
- MAZZUCCO K. (1958): Der Weißlingszug 1956 im Blickfeld dreier Wanderfalterzentralen. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **43**: 4-12, 25-29, 36-43.
- MAZZUCCO K. (1958): Gletscher als Todesfallen für Wanderfalter. - Festschrift Haus der Natur, Salzburg: 86-88.
- MAZZUCCO K., WARNECKE G., WITTSTADT H. & KOCH M. (1958): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 9. Wanderfalterbeobachtungen im Jahr 1957 im mitteleuropäischen Raume. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **43**: 163-168.
- MAZZUCCO K. (1959): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 10. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **44**: 134-143.
- MAZZUCCO K. (1959): Wanderfalterbeobachtungen im Jahre 1958 im mitteleuropäischen Raum. - Entomologisches Nachrichtenblatt 1959/9.
- MAZZUCCO K. (1960): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 11. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **45**: 187-192.
- MAZZUCCO K. (1961): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Bericht über das Jahr 1960. - Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1962): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 12. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **47**: 51-54.
- MAZZUCCO K. (1962): Beobachtungsstation Weißsee. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **47**: 188-190.
- MAZZUCCO K. (1962): Bericht der Österreichischen Wanderfalterzentrale am „Haus der Natur“, Salzburg, im Jahre 1962. - Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1963): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 13. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **48**: 20-24.
- MAZZUCCO K. (1963): Gemeinschaftsbericht der Forschungszentralen in der DDR, der BRD und Österreich über die Wanderfalterbeobachtungen im Jahre 1961 im mitteleuropäischen Raume. - Entomologisches Nachrichtenblatt Wien, **10** (3): 19-30.



- MAZZUCCO K. (1963): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 14. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **48**: 191.
- MAZZUCCO K. (1963): Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1962. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1963): Die Großschmetterlinge Salzburgs 1964. – In: „Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963“. – Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg: 126.
- MAZZUCCO K. (1963): Wanderfalterforschung am Haus der Natur, Salzburg. In: „Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963“. – Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg: 127–133.
- MAZZUCCO K. (1963): Beobachtungsstation Weißsee. In: „Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963“. – Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg: 156–158.
- MAZZUCCO K. (1964): Bericht der Österreichischen Wanderfalterzentrale am „Haus der Natur“ Salzburg, im Jahre 1963. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1964): Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1963. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1965): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 15, 1964. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **50**: 172–173.
- MAZZUCCO K. (1965): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. Rundschreiben Nr. 16, 1965. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **50**: 173.
- MAZZUCCO K. (1965): Leuchten im Hochgebirge. Der Anflug von Schmetterlingen an hochalpinen Lichtquellen. – Veröffentlichungen aus dem Haus der Natur **7**: 59–61.
- MAZZUCCO K. (1965): Leuchten im Hochgebirge. – Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **12** (9): 75–77.
- MAZZUCCO K. (1965): Bericht der Österreichischen Wanderfalterzentrale am „Haus der Natur“ in Salzburg, im Jahre 1964. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1966): Das Totenkopffahr 1964 (*Acherontia atropos* L.). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **51**: 33–44 und Veröffentlichungen aus dem Haus der Natur in Salzburg **18** (4).
- MAZZUCCO K. (1966): Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1964/1965. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1966): *Cosymbia puppillaria* Hb. bei 2300 m. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **51**: 154.
- MAZZUCCO K. (1966): Bericht der Österreichischen Wanderfalterzentrale am „Haus der Natur“ in Salzburg, 1965. – Veröffentlichungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **18** (4): 1–7.
- MAZZUCCO K. (1967): Kurzbericht 1966 der Beobachtungsstation Weißsee. – Entomologisches Nachrichtenblatt Wien **14** (4): 42–44.
- MAZZUCCO K. (1967): Bericht der Beobachtungsstation Weißsee 1966. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **52**: 111–135.
- MAZZUCCO K. (1967): Fledermäuse jagen Totenkopfschwärmer. – „Säugetierkundliche Mitteilungen“, Bayerischer Landwirtschaftsverlag München **15** (4): 410–411.
- MAZZUCCO K. (1968): Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1967. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1968): Österreichische Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen, Haus der Natur, Salzburg. – Jahresberichte 1966/1967/1968.
- MAZZUCCO K. (1969): Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1968. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1970): Bericht über die wissenschaftliche Arbeit an der Beobachtungsstation Weißsee im Jahre 1967. – Festschrift Haus der Natur, Salzburg: 73–86.
- MAZZUCCO K. (1970): Beobachtungsstation Weißsee 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1969. – Haus der Natur, Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1971/72): Beobachtungsstation Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1970. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **110**: 147–158.
- MAZZUCCO K. (1974): Die Jahresberichte von 1969 bis einschließlich 1973 der österreichischen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen (Salzburg). – Atalanta **5**: 57–81.
- MAZZUCCO K. (1975): Beobachtungsstätte Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1971–1973. – Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie Graz **5**: 11–20.
- MAZZUCCO K. (1975): Migration der Lepidopteren in den Hohen Tauern. – Unveröff. Dissertation Zoologisches Institut der Universität Salzburg.
- MAZZUCCO K. (1976): Beobachtungsstätte Weißsee, 2300 m, Hohe Tauern, Salzburg. Arbeitsbericht 1974–1975. – Berichte der Arbeitsgemeinschaft ökologische Entomologie Graz **6**: 19–24.
- MEDICUS C. (2005): Die Biodiversitätsdatenbank des Landes Salzburg am Haus der Natur in Zusammenarbeit mit dem Naturschutzressort des Landes Salzburg. – Naturschutz-Informationsschrift NaturLand Salzburg **12** (1): 22–24.



- MEIER H.G. (1960): Die Verbreitung von *Zygaena transalpina* Esp. und *Zyg. angelicae* O. (Lep.) in Steiermark. – Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **90**: 71–84.
- MEIER H.G. (1963): Beitrag zur Lepidopterenfauna des oberen Murtales von Steiermark und Lungau (Salzburg). Tagfalter. – Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **93**: 242–273.
- MIRONOV V. (2003): Larentiinae II (Perizomini und Eupitheciini). – In: HAUSMANN A. (ed.): The Geometrid Moths of Europe **4**: 1–463.
- MITTERBERGER K. (1909): Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren (Kleinschmetterlinge). – In: Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde **49**: 195–552.
- MÜLLER L. (1928): *Erebia manto* Esp., unter besonderer Berücksichtigung der nördlichen Kalkalpen. – Verhandlungen der zoologisch botanischen Gesellschaft Wien **78**: 45–100.
- NEUMAYER J. & EMBACHER G. (1993): Tierökologische Untersuchungen zur Biotoppflege im „Untersbergmoor“ (Stadt Salzburg). Ergebnisse einer Feldstudie an Großschmetterlingen unter besonderer Berücksichtigung der Tagfalter (Insecta: Lepidoptera). – Unveröffentlichte Studie, Magistrat der Stadt Salzburg, Umweltreferat.
- NEUMAYER J., GROS P. & SCHWARZ-WAUBKE M. (2005): Ressourcenaufteilung alpiner Gemeinschaften von Tagfaltern (Lepidoptera, Papilionoidea, Hesperioidea) und Widderchen (Zygaenoidea): Phänologie, Höhen- und Biotoppräferenzen. – Linzer biologische Beiträge **37** (2): 1431–1450.
- NEUMAYER J. & SPAETHE J. (2007): Flower color, nectar standing crop and flower visitation of butterflies in an alpine habitat in Central Europe. – Entomologia Generalis **29** (2/4): 269–284.
- NICKERL O. (1845): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Oberkärnten und Salzburg. – Stettiner Entomologische Zeitschrift **6**: 57–63, 89–96, 104–108.
- OSTHELDER L. (1925–1932): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. I. Die Großschmetterlinge. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **15**: 1–166 (1925); **16**: 167–222 (1926); **17**: 223–376 (1927); **19**: 377–468 (1929); **21**: 469–538 (1931); **22**: 539–598 (1932).
- OSTHELDER L. (1939): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. II. Die Kleinschmetterlinge, 1. Heft. – Beilage zum 39. Jahrgang der Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **39**: 1–112.
- OSTHELDER L. (1951): Die Schmetterlinge Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. II. Die Kleinschmetterlinge, 2. Heft. – Beilage zum 41. Jahrgang der Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **41**: 113–250.
- PFEIFFER E. & DANIEL F. (1920): Sammelergebnisse am Moserboden und im Glocknergebiet. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **10**: 35–43.
- PÖLL N. & ORTNER S. (2003): *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792) (Lepidoptera: Geometridae) neu für Oberösterreich und Salzburg, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik **4**: 61–65.
- PÜHRINGER F. (1994): Zur Biologie der oberösterreichischen Glasflügler (Lepidoptera, Sesiidae). – Jahresber. Entomologische Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **1**: 1–84.
- PÜHRINGER F. (1996): Erstnachweis von *Synanthedon conopiformis* (ESPER, 1782) (Goldrandiger Eichenglasflügler) in Salzburg (Lepidoptera, Sesiidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **45** (3/4): 81–83.
- PÜHRINGER F. (1997): Glasflüglernachweise in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **2**: 1–171.
- PÜHRINGER F., ORTNER S. & PÖLL N. (1998): Interessante Glasflüglernachweise aus dem Salzkammergut mit zwei für das Bundesland Salzburg neuen Arten und Anmerkungen zur Biologie (Lepidoptera, Sesiidae). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **6**: 133–138.
- PÜHRINGER F. (2000): 1. Nachtrag zu den Glasflüglernachweisen in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **3**: 47–64.
- PÜHRINGER F. (2000): Bibliographia Sesiidarum orbis terrarum (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **3**: 73–146.
- PÜHRINGER F. & RYRHOLM N. (2000): Pheromonanflug europäischer Glasflügler (Lepidoptera, Sesiidae). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **3**: 65–72.
- PÜHRINGER F. (2004): Zur Verbreitung der Glasflügler in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). Ergänzungen und Korrekturen für „Die Schmetterlinge Österreichs“ (HUEMER & TARMANN 1993). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut **4**: 97–101.
- PÜHRINGER F., ORTNER S., PRÖLL H., REICHL E.R. † & WIMMER J. (2005): Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 4: Noctuidae II (Lepidoptera). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs, 15. Band. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz/Austria: 1–240.
- PUSCHNIG R. (1922): Eine neue Schmetterlingsabart aus dem Glocknergebiet. – Carinthia II **31**: 98.

- REICHL, E.R. (1964): *Procris heuseri* spec. nov. und *Procris statices* L., zwei Arten in statu nascendi? (Lepidoptera, Zygaenidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **13**: 89-95, 99-103, 117-120.
- REICHL E.R. (1992): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 1: Lepidoptera - Diurna (Tagfalter). - Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz: 1-80.
- REICHL E.R. (1994): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 2: Lepidoptera. - Sphinges/Bombyces (Schwärmer und spinnerartige Nachtfalter). - Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz 1-176.
- REISSER H. (1950): Hans Frank † - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **35**: 123-124.
- REISSER H. (1952): Emil Hoffmann - 75 Jahre alt. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **37**: 137-138.
- REISSER H. (1961): Dipl.-Ing. Feichtenberger - 60 Jahre alt. - Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **46**: 72-73.
- RENNWALD E. (1995): Jahresbericht 1993 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Noctuidae, Geometridae und Microlepidoptera 1993. - Atalanta **26** (1/2): 41-115.
- RENNWALD E. (1996): Jahresbericht 1994 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen. Noctuidae, Geometridae und Microlepidoptera 1994. - Atalanta **27** (1/2): 41-84.
- REZBANYAI L. (1982): *Mythimna unipuncta* (HAWORTH, 1809) in der Schweiz sowie ein Rückblick auf die Beobachtungen in Mittel-, Nord- und Westeuropa bis 1980 (Lepid., Noct.). - Atalanta **13** (2): 96-122.
- RICHTER J.A. (1875): Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge des Kronlandes Salzburg (Makrolepidoptera). - Mitteilungen der Gesellschaft für Landeskunde **15**: 75-94.
- RICHTER J.A. (1876): Systematisches Verzeichnis der Schmetterlinge Salzburgs (Makrolepidoptera). - Mitteilungen der Gesellschaft für Landeskunde **16**: 452-479.
- RIEHL B. (2005): Große Pläne für ein Salzburger Schmetterlingsparadies. - NaturLand Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift **13** (1): 29-31.
- RIEHL B. (2006): Hilfe für ein Salzburger Schmetterlingsparadies. Neues LIFE-Projekt im Natura 2000-Gebiet Untersberg-Vorland gestartet. - NaturLand Salzburg **13** (4): 23-24.
- RÖDDER D., SCHMITT T., GROS P., ULRICH W. & HABEL H. (2021): Climate change drives mountain butterflies towards the summits. - Scientific Reports **11**: 1-12.
- RUCKDESCHEL W. (2004): Zwei seltene Nachtfalter aus den nördlichen Kalkalpen: *Trichosea ludifica*, LINNAEUS, 1758, und *Panchrysis v-argenteum*, ESPER, 1798 (Lepidoptera, Pantheidae, Noctuidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **53** (1/2): 9-16.
- RUPP T. (2016): Die Kupfer-Goldeule *Chrysodeixis chalcites* (ESPER, 1789) neu für Salzburg (Lepidoptera: Noctuidae). - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **1/2016**: 2.
- RUPP T. (2017): Der Prachtfalter *Stigmatophora heydeniella* (FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1841) neu für das Bundesland Salzburg (Lepidoptera: Cosmopterigidae). - Mitteilungen aus dem Haus der Natur **24**: 18-19.
- RUPP T., EMBACHER G., GROS P., HUFLER G. & KURZ M.A. (2022): Siebenter Nachtrag zu „Die Schmetterlinge des Landes Salzburg“ (Insecta: Lepidoptera). - Beiträge zur Entomofaunistik **23**: 103-112.
- RUPP T., EMBACHER G., GROS P., HUFLER G. & KURZ M.A. (2023): Neues zur Schmetterlingsfauna des Landes Salzburg, Österreich (Insecta: Lepidoptera). Bericht des Jahres 2022. - Mitteilungen aus dem Haus der Natur **28**: 37-44.
- SCHAWERDA K. (1920): Bericht der Sektion für Lepidopterologie, Protokoll der Versammlung vom 09.04.1920: *Larentia cambrica* bei Ferleiten. - Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien **70**: 96.
- SCHMID J. & HUEMER P. (2021): Unraveling a complex problem: *Dichrorampa velata* sp. nov., a new species from the Alps hitherto confounded with *D. alpestrana* ([ZELLER], 1843) sp. rev. = *D. montanana* (DUPONCHEL, 1843) syn. nov. (Lepidoptera, Tortricidae). - Alpine Entomology **5**: 37-53. DOI 10.3897/alpento.5.67498.
- SCHMIDT-KOEHL W. (1958): Auf Lepidopterenfang im Dachsteingebiet. - Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **68**: 265-276.
- SCHMITT T. & GROS P. (2006): Die Populationsgenetik und molekulare Biogeographie der drei Mohrenfalterarten *Erebia melampus*, *Erebia euryale* und *Erebia manto* im Bereich der Glockner-Hochalpenstraße. - Endbericht im Auftrag der Großglockner Hochalpenstraßen GmbH (Glockner-Öko-Fonds): 1-15 [unveröffentlicht].
- SCHMITT T. & GROS P. (2010): Ökologische Besonderheiten des Goldenen Scheckenfalters *Euphydryas aurinia debilis* im Bereich der Großglockner Hochalpenstraße: Beitrag zur Erhaltung einer nach der europäischen Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie geschützten Tagfalterart. - Endbericht im Auftrag der Großglockner Hochalpenstraßen GmbH (Glockner-Öko-Fonds): 1-18.
- SCHÜLLER L. (1959): Dem Gedenken Hermann Amanshausers. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **8**(7): 65 und Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **44**: 99.
- SCHÜTZ W. (1981): Besonderheiten der Natur: Die Tierwelt. In: MÜLLER G. (ed.): „Der Lungau - mehr als eine Ferienlandschaft“: 70-72. - Gebietsverband Lungau.
- SCHÜTZE E. (1954): *Eupithecia*-Studien V. (Lep. Geom.). *Eupithecia conterminata* ZETT. - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **3** (12): 114-116.

- SCHWARZ-WAUBKE M., NEUMAYER J. & GROS P. (1997): Ökologie von Tagfaltergemeinschaften auf alpinen Flächen entlang der Großglockner-Hochalpenstraße. Endbericht im Auftrag der Großglockner Hochalpenstraßen GmbH (Glockner-Öko-Fonds): 1-20.
- SCHWARZ-WAUBKE M., NEUMAYER J. & GROS P. (1998): Alpine Tagfaltergemeinschaften (Lepidoptera; Papilionoidea und Hesperioidea) und Zygaenoidea auf alpinen Flächen entlang der Großglockner-Hochalpenstraße (Salzburger Anteil des Nationalparks Hohe Tauern). – Unveröffentlichtes Manuskript, Glockner-Öko-Fonds (Grohag).
- SEDLACEK R. (1945): Blaue Beschuppung bei drei *apollo*-Rassen. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **30**: 118-119.
- SEEWALD F., EDER G. & GRIESSER P. (1996): Willkommen beim Rundweg Schmetterlingspirsch. Gemeinde Utten-dorf, Land Salzburg. – IKS: 1-42.
- SEITNER M. (1938): Die Lebensweise von *Evetria turionana* Hb. var. *mughiana* ZELL. und Beobachtungen über andere an der Zirbe lebende Kleinschmetterlinge. – Zeitschrift für angewandte Entomologie, Berlin **25**: 101-110.
- SKALA H. (1930): Minen aus Oberösterreich und Salzburg. – Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. Main **44**: 254-257, 265-268, 285-287.
- SKALA H. (1932): Sammelergebnisse aus Oberösterreich und Salzburg. – Kranchers entomologischer Jahresbericht, 1932.
- ŚLIWINSKA, E.B., MARTYKA R., WOYCIECHOWSKI M., BLINOV A., NOWICKI P., STETTNER C., KAJZER-BONK J., WITEK M., BRÄU M., GROS P., MÜHLENBERG M., SLOWIK J., TRYJANOWSKI P. & SETTELE J. (2021): Comparison of genetic patterns between European and Asian populations of an endangered butterfly species. *Insect Conservation and Diversity*: 67-80.
- SONNLEITNER M. et al. (2022): Beitrag der ABOL-BioBlitze zur österreichischen Biodiversitäts-Erfassung: DNA-Barcodes aus 2019 und 2020. *Acta ZooBot Austria* **158**: 81-95.
- SPEYER A. & SPEYER A. (1852): Über die Verbreitung der Schmetterlinge in Deutschland. Ein Beitrag zur zoologischen Geographie. – Entomologische Zeitung Stettin **13**: 273-288, 313-328, 337-367.
- STAUDER H. (1922): Bausteine zur Lepidopterenfauna des Salzkammergutes. – Entomologischer Anzeiger Wien **1922/1**.
- STAUDINGER O. (1856): Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Ober-Kärnten. – Entomologische Zeitung Stettin **17**: 37-46.
- STETTNER C., BRÄU M., GROS P. & WANNINGER O. (2006): Die Tagfalter Bayerns und Österreichs. – Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL): 1-240.
- STORCH F. (1868): *Catalogus Faunae Salisburgensis* (Lepidoptera). – Mitteilungen der Gesellschaft für Landeskunde **8**: 284-298.
- STÖHR O. & GROS P. (2010): Bericht zur Exkursion der Salzburger Botanischen Arbeitsgemeinschaft (Sabotag) ins obere Murtal (23.07.-26.07.2009) (Botanik, Entomologie). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur **18**: 86-90.
- STÜBER E. (1978): Prof. Dr. Karl Mazzucco † – Jahresbericht Haus der Natur, Salzburg **8**:167-168.
- STÜBER E. (1999): Haus der Natur, Salzburg. 75 Jahre Museum mit Erfolg. – Haus der Natur, Salzburg: 1-80.
- STÜBER E., WINDING N., DÄMON W., GROS P. & MEDICUS C. (2004): Aus dem Nationalparkinstitut des Hauses der Natur. – Mitteilungen aus dem Haus der Natur, Salzburg **16**: 21-24.
- SUBCHEV M., TOSHOVA T., STANIMIROVA L., STAN G., EMBACHER G., FRANCKE W., RECKZIEGEL A., FERREIRA J.T. & PRIESNER E. (2000): 1-Methylethyl octanoate, a new lepidopteran sex pheromone from the bagworm, *Megalophanes viciella*. – *Journal of Chemical Ecology* **26** (2): 487-495.
- TARMANN G. & EMBACHER G. (1986): *Hydraecia ultima* HOLST, 1965, eine neue Noctuide für den Alpenraum (Lepidoptera, Noctuidae). – *Nota lepidopterologica* **9** (3/4): 272-278.
- TRATZ E.P. (1959): Karl Mazzucco – ein Sechziger. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **44**: 161-163.
- ULRICH W., HABEL J.C., GROS P. & SCHMITT T. (2024): Recent increasing homogenisation in Austrian butterfly communities over the past decades. – *Oikos* **2024** (4): e10179. <https://doi.org/10.1111/oik.10179>
- ULRICH W., SCHMITT T., GROS P. & HABEL J.C. (2024): Increasing stability of northern Austrian Lepidoptera populations over three decades. – *Ecological Entomology*: 1-11. <https://doi.org/10.1111/een.13404>
- ULRICH W., SCHMITT T., GROS P. & HABEL J.C. (2024): Intra- and interspecific variability in the temporal trends of butterfly phenology in the Northern Alps. – *Insect Conservation and Diversity*. <https://doi.org/10.1111/icad.12789>
- ULRICH W., SCHMITT T., GROS P., TRUSCH R. & HABEL J.C. (2023): Synchronous long-term trends in abundance and compositional variability of butterflies in Central Europe. – *Ecosphere* **14** (7): e4615. <https://doi.org/10.1002/ecs2.4615>
- ULRICH W., HABEL J.C., GROS P., SCHMITT T. (2024): Temporal trends of functional, phylogenetic, and species diversity do not go in par in Austrian butterflies. – *Ecological Entomology*.

- WAGENER S. (1967): *Autographa HÜBNER (Chrysoptidia HÜBNER) gracilis* LEMPKE neu für Österreich (Lep., Noctuidae). – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **52**: 108–111.
- WAGNER F. (1922): Eine Lepidopterenausbeute aus Salzburg. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **12**: 29–46.
- WALDNER F. (1952): Das Vorkommen der Zackeneule (*Scoliopteryx libatrix* L.) in Höhlen. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **37**: 176–182.
- WARNECKE G. (1920): Eine lepidopterologische Sammelreise ins Glocknergebiet. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **10**: 43–62.
- WARNECKE G. (1949): Die Alpenrasse von *Orodemnias quensellii* PAYK., nov. subsp. *alpivolans* WARN. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **34**: 127–129.
- WARNECKE G. (1959): Verzeichnis der boreoalpinen Lepidopteren. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **44**: 17–26.
- WENDT M, SENFTLEBEN N., GROS P. & SCHMITT T. (2021): Coping with environmental extremes: population ecology and behavioural adaption of *Erebia pronoe*, an alpine butterfly species. – Insects **2021**, 12, 896: 1–12.
- WINDING N. (1999): 10 Jahre Hochalpine Forschungsstation am Großglockner im Nationalpark Hohe Tauern. – Haus der Natur, Salzburg: 1–64.
- WITT T. (1982): Bibliographie der Macrolepidopterenfauna Südbayerns und der angrenzenden nördlichen Kalkalpen. Vorarbeit zur Erstellung der Fauna Lepidopterologica Bavarica. – Entomofauna **3** (27): 439–456.
- WITTMANN H., RÜCKER T., LINDNER R., GROS P., STÖHR O., MEDICUS C., BAUCH K., JURGEIT F. & AICHHORN K. (2010): Vielfältiges Leben – Biodiversität im Nationalpark Hohe Tauern. – Nationalparkrat Hohe Tauern, Matrie in Osttirol: 1–60.
- WITTSTADT H. (1956): Bericht über den Wanderzug von Weißlingen (Pieriden) in den bayerischen Gebieten im Sommer 1955. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **5** (2/3): 1–7.
- WITZMANN, J. (1953): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Salzburg. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **38**: 30–31.
- WITZMANN J. (1954) [1955]: Durch Lichtfang im Sommer 1955 erbeutete Großschmetterlinge. – Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur, Salzburg **5/6**: 70–71.
- WITZMANN J. (1956): Eine Lichtfangausbeute aus Salzburg-Parsch. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **41**: 9.
- WITZMANN J. (1958): Beitrag zur Lepidopterenfauna der Schloßalm (2000 m) bei Hofgastein. – Festschrift Haus der Natur, Salzburg: 89–90.
- WOLFSBERGER J. (1950): Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (2. Beitrag zur Fauna Südbayerns). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **40**: 207–236.
- WOLFSBERGER J. (1952): Die Verbreitung von *Agrotis (Opigena) polygona* F. in den Bayerischen und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (Lep. Noct.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **1** (12): 89–91.
- WOLFSBERGER J. (1953): *Harmodia tephroleuca* BSD. und *Anaitis simplicata* TR. in den Ostalpen (Lep. Noct. u. Geom.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **2** (8): 1–3.
- WOLFSBERGER J. (1953/54): Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (3. Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **2**: 89–92, **3**: 5–7, 13–21.
- WOLFSBERGER J. (1954): *Hadena (Mamestra) texturata kitti* SCHAW. in den Alpen. – Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft **39**: 115–122.
- WOLFSBERGER J. (1954/55): Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (4. Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **44/45**: 300–347.
- WOLFSBERGER J. (1955): Bemerkungen zum Aufsatz „*Harmodia tephroleuca* BSD. und *Rhyacia castanea* f. *cerasina* FRR. in den bayerischen Voralpen“ von Hans Wagner. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **4** (1/2): 5–6, 11–13.
- WOLFSBERGER J. (1955): Neue Fundorte von *Chloridea (Heliothis) maritima bulgarica* DRDT. in Mitteleuropa (Lep., Noct.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **4** (10): 97–98.
- WOLFSBERGER J. (1957): *Sideridis unipuncta* HAW. in Salzburg (Lep., Noct.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **6**: 10.
- WOLFSBERGER J. (1957): Neue Fundorte von *Hadena texturata kitti* SCHAW. in den Alpen (Lep., Noct.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **6**: 97–101.
- WOLFSBERGER J. (1958): Neue und interessante Macrolepidopterenfunde aus Südbayern und den angrenzenden nördlichen Kalkalpen (5. Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **7**: 49–62, 65–72.
- WOLFSBERGER J. (1959): Die Verbreitung der boreoalpinen Großschmetterlinge in den nördlichen Kalkalpen zwischen dem Bodensee und der Salzach. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **8**: 19–28.
- WOLFSBERGER J. (1959): Die Verbreitung von *Amathes lorezi* STDR. (Lep., Noct.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **8**: 33–36.

- ZELLER-LUKASHORT H.C., KURZ M.E. & KURZ M.A. (1987) [1988]: Bemerkenswerte Lepidopterenfunde aus dem Raum Thalgau-Mondsee (salzburgisch-oberösterreichisches Grenzgebiet). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **39** (3/4): 124-126.
- ZELLER-LUKASHORT H.C., KURZ M.E. & KURZ M.A. (1994): Zur Kenntnis der Psychidenfauna von Salzburg (Lepidoptera, Psychidae). - Entomofauna **15** (22): 257-260.
- ZELLER C. (2010): Kuriositäten aus dem Insektenreich - Bissige Schmetterlinge. - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **2/2010**: 1-3.
- ZELLER C. (2010): *Micropterix rablensis* ZELLER, 1868 - Zwei historische Nachweise aus den nördlichen Kalkalpen (Steiermark und Oberösterreich). - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **3/2010**: 9-10.
- ZELLER-LUKASHORT C. (2010): Prof. Gernot Embacher - 70 Jahre jung und über ein halbes Jahrhundert aktiv für die Salzburger Schmetterlingsforschung. - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur **1/2010**: 1-3.
- ZELLER-LUKASHORT C. (2012): Auf der Suche nach dem Grünerlen-Trugfalter *Eriocrania alpinella* BURMANN, 1958. - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **1-2/2012**: 6.
- ZELLER C. & KURZ M.A. (2012): Bemerkenswerte Funde in Österreich aus der Gattung *Eriocrania* ZELLER, 1851 (Eriocraniidae). - Newsletter der Salzburger Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Haus der Natur **3-4/2012**: 8-9.

### Anschrift der Verfasser

Prof. Gernot Embacher  
Anton-Bruckner-Straße 3, 5020 Salzburg, Österreich  
E-Mail: gernot.embacher@drei.at

Sabine Flechtmann  
Klaus-Groth-Weg 33, 22844 Norderstedt, Deutschland  
E-Mail: sabine.flechtmann@t-online.de

Mag. Dr. Patrick Gros  
Haus der Natur, Museumsplatz 5, 5020 Salzburg, Österreich  
E-Mail: patrick.gros@hausdernatur.at

Mag. Michael A. Kurz  
Josef-Waach-Straße 13/1, 5023 Salzburg, Österreich  
E-Mail: michael.kurz@gmx.at



## Die Schmetterlinge Salzburgs

Dieser Sonderband bietet erstmals eine vollständige und aktualisierte Übersicht über die Schmetterlingsfauna Salzburgs, einschließlich der oft vernachlässigten Kleinschmetterlinge. Mit über einem Jahrzehnt neuer Forschungsergebnisse und bedeutenden Änderungen in der Systematik und Nomenklatur präsentiert das Werk eine Momentaufnahme der aktuellen Artenvielfalt.

Neben systematischen Listen und Kommentaren enthält der Band Informationen zu ausgestorbenen, verschollenen und neu entdeckten Arten. Er ist ein wertvoller Beitrag zur Naturkunde Salzburgs und ein Fundament für die Zukunft der Lepidopterologie in der Region.

**HAUS  
DER  
NATUR  
SALZBURG**

MUSEUM FÜR  
NATUR & TECHNIK

