

## FAUNA HELVETICA

ARTHUR HOFFMANN (1877-1951), ERSTFELD, KT. URI UND SEINE GROSSSCHMETTERLINGSSAMMLUNG IM NATURHISTORISCHEN MUSEUM OLTEN, SOWIE KATALOG DER PALAEARKTISCHEN SAMMLUNG (MACROLEPIDOPTERA).

(Bedeutender Zentralschweizer Insektensammler II.)

von LADISLAUS REZBANYAI

EINLEITUNG

Vor einigen Jahren habe ich schon über einen bedeutenden Zentralschweizer Schmetterlingssammler, ROBERT BUHOLZER berichtet (REZBANYAI 1977). Diese Reihe möchte ich mit meinem hier vorgelegten Artikel fortsetzen.

Für das Zustandekommen dieser Arbeit möchte ich vor allem dem Konservator des Naturhistorischen Museums Olten, Herrn HANS FURRER recht herzlich danken, sowie dem Enkel HOFFMANNs, Herrn WERNER MUMENTHALER, Erstfeld, für das interessante Familienfoto.

Das Fertigstellen des Katalogs der viel umfangreicheren Sammlung BUHOLZER (Natur-Museum Luzern) bedeutet eine länger dauernde Aufgabe und ihre Veröffentlichung kann erst zu einem späteren Zeitpunkt erwartet werden. Dagegen habe ich die Sammlung HOFFMANN in einigen Wochen durchgesehen, die Bestimmungen überprüft, wo es nötig war revidiert, die Nachträge bestimmt und geordnet. Die grosse Grundsammlung habe ich jedoch nicht nach dem heute gültigen System neu geordnet und vor allem bei den Heteroceren auch die alten, heute nicht mehr gültigen Namen unberührt gelassen. Diese Arbeit kann noch nachträglich, aufgrund des vorgelegten Katalogs durchgeführt werden.

ALTKONSERVATOR LEO FEY UEBER ARTHUR HOFFMANN

(Ausschnitt aus einem Artikel aus den Oltnen Neujahrsblättern 1948)

ARTHUR HOFFMANN, Bürger von Olten, wurde im Jahre 1877 als Sohn eines Schreinermeisters in der hiesigen "Lebern" geboren, wo er seine Jugendzeit verlebte. Schon als zehnjähriger Knabe beobachtete er, wie hinter dem alten Hübelischulhaus ein frisch geschlüpftes Tagpfauenauge auf einer Brennessel seine zarten Flügel entfaltete. Er bewunderte die schöne Augenzeichnung und die prachtvollen Farben. Dieses eindrucksvolle Erlebnis löste in ihm eine tiefe Freude und dauernde Liebe zur Natur aus.

Ofters suchte er dann später im hiesigen Museum die wenigen exotischen Schmetterlinge auf und freute sich besonders an den schönen Farben. Spannend geschriebene Reiseschilderungen, speziell die des Amerikaforschers A.HUMBOLDT, bildeten seine Lektüre, und seine Zuneigung zu den tropischen Schmetterlingen entwickelte sich daher mehr und mehr.

Seine reiche Sammeltätigkeit begann; zu seinen ersten schweizerischen Faltern gesellten sich immer mehr europäische und überseeische; es wurden unter Entbehrungen die ersten Bestimmungsbücher angeschafft und der Grundstock der heute so reichhaltigen Sammlung gelegt. Durch die 1896 erfolgte Anstellung als Bahntelegraphist der alten Gotthardbahn musste HOFFMANN seinen Wohnsitz in Erstfeld nehmen. Erst jetzt war er recht glücklich. Am nördlichen Alpenrand stationiert, besass er die Möglichkeit, jeden freien Augenblick loszuziehen, irgendwohin auf eine Sammeltour in die Hochalpen, ja sogar ins Tessin.

HOFFMANN schreibt hierüber: "Als Mitglied der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft seit 1907 kam ich mit vielen Wissenschaftlern und bei Tauschgeschäften mit Sammlern im In- und Ausland oft genug in Berührung. Mein kleines Wissen in dieser Sache aber schöpfte ich aus meinen Reisen über Berg und Tal, aus dort selbst gemachten Beobachtungen und im fleissigen Lesen wissenschaftlicher Bücher. Selbststudium und Weiterbildung! Es war aber nicht nur eine gewöhnliche Freude zur Sache, sondern eine richtige Leidenschaft, die allein mich ausdauernd liess in einer Lebensaufgabe, wie sie schöner und wertvoller nicht zu denken ist, hat doch der Schöpfer beim Erschaffen der Schmetterlinge sein Meisterwerk geschaffen, wenn man speziell den hohen Entwicklungsvorgang, die wunderbaren Zeichnungen und Farben unserer Lieblinge in Berücksichtigung zieht."

Nach und nach wurden HOFFMANNs alpine Schmetterlinge zu begehrten Tauschobjekten. Bis nach Columbien, Peru, Südbrasilien, Indien, Australien etc. reichten seine Beziehungen. Zahlreiche Sendungen verliessen das Land, fremde trafen ein. Immer besser lernte er die Einzelheiten der Schmetterlinge, deren Fundorte, Flugzeit, Eier, Raupen und Futterpflanzen kennen.

Ein Einblick in das Tourenverzeichnis ist besonders aufschlussreich. Regelmässige Reisen nach 26 Fundorten im Urnerland, 30 im Tessin, 10 im Wallis, 7 im Graubünden etc. ergaben über 800 Touren mit zirka 1500 Sammeltagen. Viele müden Schritte, viel Schweiss, Freude und Enttäuschung gaben seinem ausserberuflichen Leben einen ihm lieben Inhalt.

Mit äusserster Sorgfalt und grösster Genauigkeit erfuhren seine Lieblinge eine Präparierung, die an Schönheit nichts zu wünschen übrig lässt. Die genaue Registrierung der Fundorte und der Fundzeit sowie die mühsamen Bestimmungen erforderten einen schönen Teil der Freizeit.

Und der Erfolg? Neben drei neuen Formen, die die Bezeichnung "hoffmanni" erhielten, hat er zehn für die Schweiz erstmals festgestellte Arten entdeckt, so z.B. eine für die Schweiz neue Art, Telesilla virgo TR., die sonst nur in Ungarn und im Ural vorkommt, hat er in Mendrisio beim Lichtfang gefunden. Ein genau nachgeführtes Verzeichnis erhöht den wissenschaftlichen Wert der Sammlung, welche 10 500 Exemplare umfasst, worunter 32 Serien sich befinden mit zum Teil stark variierenden Arten.



BEMERKUNGEN ZUM ARTIKEL FEYS

Bis heute ist es mir leider nicht gelungen, das erwähnte Tourenverzeichnis und das Sammlungsverzeichnis zu finden. Deshalb konnte ich nicht genau feststellen, welche Formen die Bezeichnung "hoffmanni" nach dem Namen ARTHUR HOFFMANNs erhielten und welches die zehn für die Schweiz durch HOFFMANN erstmals festgestellten Arten sind.

GESCHICHTE DER SAMMLUNG HOFFMANN

Das älteste, durch HOFFMANN gesammelte Exemplar in der Sammlung stammt aus dem Jahre 1901 (Lycaena phlaeas L.), doch ist es sicher, dass HOFFMANN mit der Sammeltätigkeit viel früher anfang, eventuell schon als Knabe im Jahre 1887. Angeblich im Jahre 1908 hat er den grössten Teil seiner damaligen Sammlung verkauft, an wen konnte ich bis heute nicht feststellen. Im Jahre 1928 hat er seine Sammlung dem Naturhistorischen Museum Olten, seiner Heimatstadt, zum Kauf angeboten, aber das Geschäft kam damals aus finanziellen Gründen nicht zustande. Erst im Jahre 1947 gelang es dem Naturhistorischen Museum Olten die inzwischen beträchtlich reicher gewordene Sammlung für Fr. 7000,- zu erwerben, was vor allem den unermüdlichen Bemühungen des damaligen Konservators Herrn LEO FEY, ferner zahlreichen Spendern, Gönnern, der damaligen Regierung des Kantons Solothurn und der Bürgergemeinde Olten zu danken ist.

Nach dem Verkauf der Sammlung hat HOFFMANN die Sammeltätigkeit trotz seines hohen Alters fortgesetzt und schliesslich auch dieses Material nachträglich dem Naturhistorischen Museum Olten geschenkt. Die letzten Exemplare in der Sammlung stammen aus Aquarossa TI (Oktober 1950). Seinen letzten Brief an Herrn FEY hat er am 30.10.1950 geschrieben. Er ist schliesslich am 14.2.1951 in seinem 74. Lebensjahr gestorben.

ARTHUR HOFFMANN IN DER FACHLITERATUR

Es kommt nicht selten vor, dass bedeutende Insektensammler ausser ihrer Sammlung für die Naturwissenschaft nichts weiteres hinterlassen, wie auch der Luzerner Sammler ROBERT BUHOLZER (REZBANYAI 1977). Obwohl auch HOFFMANN nichts Unentbehrliches für die Fachliteratur geschaffen hat, eine hübsche und populäre Abhandlung stammt jedoch von ihm: "Aus dem Reich der Schmetterlinge" (HOFFMANN 1943). Weil dieses Werk in breiteren Kreisen kaum bekannt und heute kaum mehr erwerblich ist, halte ich es für richtig, einige Zeilen aus dieser Abhandlung hier zu zitieren. Es ist eine gut aufgebaute, vielseitige und auch für Laien interessante Abhandlung, die wohl nur deshalb ziemlich unbekannt blieb, weil sie in der Gotthard-Post und nicht in einer Fachzeitschrift erschien.

Zuerst die Untertiteln dieser Publikation:

1.Vorwort, 2.Allgemeines, 3.Entwicklung und Lebensweise der Raupen und Schmetterlinge, 4.a. Besondere Hinweise betr. Lebensgewohnheiten gewisser Raupen und Schmetterlinge, 4.b. Abwehr gegen Feinde, 5.Feinde der Raupen und Schmetterlinge im Allgemeinen, 6.Falterpracht, Form und Grösse, 7.Mimiern - Nachahmer, Tarnung, 8.Kulturschädlinge, 9.Fangmethoden, 10.Zoo-Geographisches, 11.Wanderzüge, 12.Die Sinnesorgane bei den Schmetterlingen, 13.Faltervorkommen in Uri, 14.Verschiedenes, 15.Schlussbetrachtungen.

Ausschnitte aus dem Vorwort: "Die Lebensgeschichte unserer Lieblinge zu studieren, ist ebenso lehrreich wie interessant und erachten wir es daher wohl der Mühe wert, wenigstens in groben Umrissen auf die Sache etwas näher einzugehen." - "In der heutigen Zeit des ausgesprochensten Materialismus, des Strebens nach Reichtum, Macht, Ruhm und Glanz kann es gewiss nicht schaden, den freundlichen Leser einmal zurückzuführen in die Stille der Natur."

Ausschnitte aus dem Abschnitt "Zoo-Geographisches": "Die Bergfauna bis in eine Höhe von zirka 2000 bis 2200 Meter ist im allgemeinen viel reichlicher als die Fauna des Tales, was speziell für das Urner Reusstal zutrifft. Die Fauna des Reusstales ist seit der Melioration der Reussebene einerseits und zufolge Zunahme der chemischen Düngung des Kulturbodens andererseits stark zurückgegangen und viele Arten sind seither überhaupt verschwunden. Sobald wir aber die untersten Stufen des Berglandes erreicht haben, wird das Bild belebter, weil eben da die natürlichen Lebensbedingungen sich wieder vorfinden" (Schon im Jahre 1943!)

Ausschnitte aus dem Abschnitt "Faltervorkommen in Uri": "Aus dem im Entstehen begriffenen Verzeichnis der Schmetterlinge des Kantons Uri des Verfassers dieser Abhandlung ist zu entnehmen, dass wir bis heute 673 Stammarten und 171 Formen, total 844 Arten und Formen eigenhändig gefangen haben. Das Verzeichnis erhebt aber nach unserer festen Ueberzeugung noch lange keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Noch vieles harret der Entdeckung, doch der Anfang ist gemacht. Ueberhaupt birgt der Kanton Uri noch viele Rätsel. Mit seinen vielen schattigen und sonnigen, trockenen und feuchten Seitentälern, seinen Hochgebirgsrunden und seinen blumenreichen Alpenmatten, in seiner ganzen natürlichen Unberührtheit darf sich unser Kanton im Verhältnis zu den übrigen viel grösseren Alpenkantonen füglich an ihre Seite stellen."

Ausschnitte aus dem Abschnitt "Verschiedenes": "Dieser Sommer trug der Vefasser ein Nest der gesellig auf Nesseln lebenden Raupen des schönen Tagpfauenauges, zirka 250 Stk., nach Hause, zwecks Durchführung einer Zucht." "Statt 250 Falter schlüpfen aber sage und schreibe ganze acht Stück; alle andern waren angestochen, und zwar von der berühmigten Raupenfliege (einer Tachinenart), die fast ausnahmslos ihre Eier in die lebenden Raupen legt, um den schlüpfenden Fliegenlarven als Nahrung zu dienen."

Ausschnitte aus den Schlussbetrachtungen: "Welcher Mensch kann oder will nach all dem gesagten bestreiten, dass der alte Lehrsatz: "Die Natur ist unsere Lehrmeisterin", nicht seine volle Berechtigung habe? Wer kann die tausendfältigen Rätsel im Naturgeschehen lösen? Es handelt sich bei diesen Rätseln doch immer um die Fragen: wieso, warum, woher, wohin." - "Darum soll sich der Mensch mehr der Natur anpassen, d.h. aus ihr lernen und daraus die nötige Nutzenwendung für das tägliche Leben ziehen. Gerade die Natur zeigt uns ja in schlagendster Weise im Tierleben, dass Ein- und Unterordnung ins Ganze, Gemeinschaftssinn, Zusammenarbeit und Fleiss auch ein kleines Volk stark machen kann, wenn wir die völkerstaatlichen Einrichtungen, die Organisation und Lebensweise der Ameisen, Bienen und Termiten zum Ausgangspunkt unserer Betrachtung nehmen. Darum, Wanderer, zieh hinaus, schau dich um im Garten unseres Schöpfers, schau hinauf zum Sternenzelt, wo die Weltenkörper in ihrem Kommen und Gehen, in ihrer wunderbaren Gesetzmässigkeit dir beweisen, dass auch dort ein höheres Walten zu spüren ist. Die wissenschaftlichen Bestrebungen in dieser Richtung sind ja immer nur ein Versuch, die uns umgebenden Rätsel zu lösen, den Ursprung aller Dinge zu ergründen und in das Wesen der Dinge einzudringen."





Arthur Hoffmann und seine Familie um 1928



HOFFMANN hat auch an einer weiteren, schon eher wissenschaftlichen Publikation mitgewirkt, was seinen guten Beziehungen zum bedeutendsten Luzerner Schmetterlingssammler der ersten Hälfte dieses Jahrhunderts, zu JOSEF ZINGG (Meggen LU) zu verdanken war. Diese Publikation trägt den Titel "Südliche Schmetterlingsformen in der Zentralschweiz" (ZINGG-HOFFMANN 1933). Einige von den hier publizierten Angaben sind leider sehr fragwürdig und auch manche Schlussfolgerungen entsprechen den heute angenommenen Ansichten nicht (vor allem was die Falterwanderungen betrifft). Zu einigen hier erwähnten Arten habe ich auch keine Zentralschweizer Belege in seiner Sammlung gefunden.

Diese fragwürdigen Angaben sind: Ocneria rubra F. (=rubea) aus Erstfeld (mit Beleg in der Sammlung, doch könnte das Exemplar irrtümlicherweise auch von den zahlreichen Tessiner Sammlungen stammen, diese Art ist bis heute in der Schweiz nur aus dem Tessin und von Genf bekannt); ohne Belege in der Sammlung: "Mamaestra" (heute Hyssia cavernosa EV. aus Wassen UR (diese östliche Art ist in der Schweiz nur aus Graubünden bekannt), Perigrapha "cincta" F. (=i-cinctum SCHIFF.) aus Göschenen (in der Schweiz noch überhaupt nicht nachgewiesen!) und Calloclystis chloerata MAB. aus dem "Urner Reusstal" (sie ist mit ihren Artverwandten leicht zu verwechseln).

Ferner ist es noch unbedingt erwähnenswert, dass HOFFMANN, dank seinen Beziehungen zu anderen Schweizer Lepidopterologen, indirekt auch in weiteren, sehr wichtigen Publikationen mitgewirkt hat. Als ersten muss ich hier den Namen CARL VORBRODT erwähnen. In seinem grossen Werk (VORBRODT 1911, 1914) findet man oft Angaben von HOFFMANN. Auch hier sind leider nicht alle ohne weiteres anzunehmen. VORBRODT war natürlich nicht in der Lage, alle Angaben persönlich zu überprüfen. So sind auch einige grobe Fehler in diese grundlegende und sehr wertvolle Abhandlung geraten, welche heute zum Teil schon kaum mehr nachzuprüfen sind! Zum Beispiel erwähnt VORBRODT Horisme aquata HBN. nach den Angaben von HOFFMANN aus Erstfeld. Dagegen befanden sich in der Sammlung HOFFMANN unter dem Namen "aquata" drei Horisme vitalbata SCHIFF. aus Erstfeld und nur eine H. aquata, diese aber nicht aus der Schweiz. Uebrigens ist die Art aus der Zentralschweiz bis jetzt noch gar nicht bekannt geworden.

HOFFMANNs Beziehungen zum bedeutenden Basler Lycaeniden-Forscher HENRY BEURET haben auch beim Zustandekommen des grossen Werkes "Lycaeniden der Schweiz" (BEURET 1953, 1957, 1961) viel mitgeholfen,

obwohl HOFFMANN die Ausgabe dieser Abhandlungen schon nicht mehr erleben konnte. Auch die Beschreibung der prächtigen Urner Unterart Lycaeides idas lacustris BEURET 1938 ist zum Teil diesen Beziehungen zu verdanken.

Schliesslich hat HOFFMANN noch ein vermutlich unveröffentlichtes Manuskript hintergelassen, mit dem Titel "Auf der Suche nach Parnassius apollo triumphator FRUHST." Diese Abhandlung wurde mit dem 18.1. 1946 datiert und ich halte es für meine Pflicht, sie unter dem Namen HOFFMANNs hier veröffentlichen zu lassen.

### KATALOG DER PALAEARKTISCHEN SAMMLUNG

#### Einleitung zum Katalog

Den Katalog habe ich grundsätzlich nach den folgenden Systemen zusammengestellt, ohne Berücksichtigung gewisser nomenklatorischen Neuerungen oder in einigen Fällen meiner persönlichen Meinung:

DIURNA: HIGGINS-RILEY 1971 (deutsche Ausgabe). Bei den Unterart- und Formennamen, bzw. bei den aussereuropäischen Arten bin ich nach persönlichen kritischen Überlegungen teilweise SEITZ 1909, 1932 oder andere Fachliteratur, z.B. BEURET 1953, 1957, 1961, KAUFFMANN 1951 gefolgt.

BOMBYCES und SPHINGES: FORSTER-WOHLFAHRT 1960. Ich habe diese Reihenfolge unverändert beibehalten, obwohl es ganz klar ist, dass die Reihenfolge der Familien beim FORSTER-WOHLFAHRT unnatürlich ist. Auch einige Namen sind heute schon nicht mehr gültig. Diese Arbeit ist auf diesem Gebiet heute trotzdem das meistbenutzte Werk in Mitteleuropa. Bei den aussermitteleuropäischen Arten bin ich dem System SEITZ 1906, 1933 gefolgt.

NOCTUIDAE: FORSTER-WOHLFAHRT 1971. Auch hier sind einige Namen heute nicht mehr gültig und wahrscheinlich auch die Reihenfolge nicht ganz einwandfrei, aber dieses Werk ist heute eine noch wichtigere Grundlage in Mitteleuropa als das vorige. Bei den aussermitteleuropäischen Arten habe ich das System SEITZ 1913, 1938 befolgt, nur Gattungsnamen wurden in einigen Fällen korrigiert.

GEOMETRIDAE: FORSTER-WOHLFAHRT 1973-75 (24.-26.Lieferung) bis zu den Eupitheciern. Weiter: SEITZ 1915, 1954 aber nach HERBULOT 1961 teilweise korrigiert (vor allem Nomenklatur), auch bei den aussermittel-

europäischen Arten. Ich bin zwar ein überzeugter Anhänger des Systems HERBULOT, aus praktischen Gründen habe ich zurzeit trotzdem diese Lösung für richtig befunden.

Bei der Bestimmungsarbeit habe ich 170 Genitalpräparate angefertigt. Die folgenden Arten wurden genitaluntersucht:

*Mellicta athalia* + *celadussa*, *Aricia artaxerxes allous*, *Lycæides idas opulenta*, *Eilema lutarella*, *Procris alpina*, *P.albanica*, *P.statices*, *Huebneriana trifolii*, *Mesembrynus purpuralis*, *M.diaphana*, *Euxoa nigricans*, *Ogygia nigrescens*, *O.forcipula*, *Cucullia lactucae*, *C.lucifuga*, *C.verbasci*, *C.lychnitis*, *C.scrophulariae*, *Apamea platinea*, *Luperina testacea*, *Oligia strigilis*, *O.versicolor*, *O.latruncula*, *Athetis gluteosa*, *Bryoleuca ravula*, *Abrostola agnorista*, *A.asclepiadis*, *Sterrhya sylvestriaria*, *Coenotephria nebulata*, *C.achromaria*, *Scotopteryx plumbaria*, *S.mucronata*, *Eupithecia haworthiata*, *E.pulchellata*, *E.linariata*, *E.silenata*, *E.satyrata*, *E.castigata*, *E.intricata*, *E.vulgata*, *E.denotata*, *E.venosata*, *E.schiefereri*, *E.expallidata*, *E.absinthiata*, *E.impurata*, *E.denticulata*, *E.innotata*, *E.undata*, *E.distinctaria*, *E.gemellata*, *E.pimpinellata*, *E.lariciata*, *Horisme laurinata*, *Cyclophora suppunctaria*, *Ennomos alniaria*, *Psodos bentelii*, *P.coracina*, *P.canaliculata*, *Gnophos ambiguata*, *G.glaucinaria*, *G.serotinaria*, *G.dognini*, *Boarmia roboraria* (insgesamt 64 Arten).

Die Arten sind immer, wenn auch nur abgekürzt, mit den Genusnamen versehen.

Die Unterartnamen sind zuerst mit einem "s." versehen, später haben sie keine besondere Bezeichnung. Sie stehen nach den Artnamen (mit der Ausnahme der Nominatformen) oder in den folgenden Zeilen mit drei Anschlägen nach rechts verschoben.

Die Formennamen sind immer mit einem "f." versehen und sie stehen meistens mit sechs Anschlägen nach rechts verschoben.

Die Fundortnamen habe ich meistens nicht nach den heute üblichen geographischen Namen verändert, sonder die Originaletiketten übernommen.

Einige häufiger vorkommende Fundortnamen wurden abgekürzt:

Air	Airolo TI	Mart	Martigny VS
Am	Amsteg UR	Mend	Mendrisio TI
Alb	Albula GR	MGen	Monte Generoso TI
Altd	Altdorf UR	Ob	Oberalp UR
Aqu	Aquarossa TI	PSG	Pian S'Giacomo TI
Brist	Bristen UR	RSV	Riva San Vitale TI
Camp	Campolungo TI	Soa	Soazza GR
Cast	Castione TI	Stal	Stalden VS
E	Erstfeld UR	Sur	Surenenpass UR
GR	"Graubünden"	Sus	Sustenpass UR
Gorn	Gornergrat VS	TH	"Thurgau"
Gösch	Göschenen UR	TI	"Tessin"
Gösch	Göscheneralp UR	UR	"Uri"
Hal	Haldi UR	VBle	Val Blenio TI
Int	Intragna TI	VMal	Val Malvaglia TI
Klau	Klausenpass UR	VS	"Wallis"
Mad	Maderanertal UR	Zerm	Zermatt VS

Die Fangdaten (Tag-Monat-Jahr oder nur Monat-Jahr) sind nur von solchen Exemplaren zu finden, welche HOFFMANN vermutlich selber erbeutet hat. Bei den erworbenen Exemplaren habe ich nur die Fundorte aufgezeichnet. Die Daten sind bei den einzel-



nen Fundortnamen nach Monaten und Tagen, also nicht nach Jahren geordnet, sodass man besser auf die Flugzeiten schliessen kann.

Angaben, die mit zwei oder mehr Exemplaren in der Sammlung belegt sind, habe ich unterstrichen. Wenn nur je ein Weibchen und Männchen mit den gleichen Angaben vorhanden sind, habe ich das Unterstreichen weggelassen.

Die Fangdaten sind in den weiteren Zeilen jeweils mit zehn Anschlägen nach rechts verschoben.

Bei der Zusammenstellung eines solchen Kataloges besteht immer ein gewisses Risiko. Auch bei den verantwortungsvollsten Sammlern können Fehler beim Etikettieren vorkommen, eventuell Daten oder in den schlimmsten Fällen Fundorte verwechselt werden. Auch in der Sammlung HOFFMANN befinden sich Exemplare mit merkwürdigen Daten oder Fundorten. Solche habe ich im Katalog in den meisten Fällen gekennzeichnet (?) und nachträglich in einer gesonderten Liste noch einmal aufgeführt. Diese Angaben brauchen noch eine Bestätigung.

Zusammensetzung der palaearktischen Sammlung HOFFMANN nach Familien

FAMILIE	Art	+Unterart	+Form	Insgesamt
Papilionidae	18	50	11	79
Pieridae	40	14	18	72
Danaidae	1			1
Libytheidae	1			1
Nymphalidae	61	25	28	114
Satyridae	97	53	18	168
Nemeobiidae	1			1
Lycaenidae	73	41	21	135
Hesperiidae	29	3	4	36
Nolidae	5			5
Lymantriidae	23	3	7	33
Arctiidae	59	4	18	81
Endrosidae	7	3	3	13
Thaumetopoeidae	4		1	5
Notodontidae	37	3	2	42
Zygaenidae	44	27	15	86
Heterogynidae	1			1
Cochliidiidae	2			2
Sphingidae	26	2	15	43
Thyatiridae	10		1	11
Drepanidae	8		1	9
Syssphingidae	1		2	3
Saturniidae	11	1	2	14
Lemoniidae	2			2
Lasiocampidae	31	8	5	44
Bombycidae	1			1
Endromididae	1			1
Thyrididae	1			1
Psychidae	24			24
Aegeriidae	26		1	27
Cossidae	10			10
Hepialidae	8			8
Noctuidae	517	11	26	554
Geometridae	399	4	21	424
34	1578	252	220	2050

KATALOG DER SCHMETTERLINGSSAMMLUNG ARTHUR HOFFMANN'S (ERSTFELD) IN OLTEN  
(1901 - 1950)

PAPILIONIDAE

- Papilio machaon* alpica Vrtý. ♂♂ - E 7.5.16, 7.6.16 e.l., 26.7.48;  
Aqú 10.8.50  
f.aurantiaca Spr. ♂ - E 9.41  
s.emisphyrus Vrtý. f.aurantiaca Spr. ♂ - Rom  
s.meridionalis Rocci ♂ - Neapel  
s. ? f.tenuivittata Spr. ♀ - ohne  
*P. hippocrates* Feld. ♂♂ - Yokohama  
*P. hospiton* Gn. ♂♂ - Sardinia, ohne  
*P. alexanor* Esp. ♂♂ - Gravosa, Turin  
*Iphiclydes podalirius* L. ♂♂ - E 24.5.37; Aqú 9.8.50; Wien, Prag, Leipzig,  
Bonn, Baden-Müllheim  
s.valesiaca Vrtý. ♀ - Mar 5.15  
s.feisthamelii Dup. ♂♂ - Valencia  
s.miegii Mieg. ♂♂ - Castilien, Vernet-les-Bains (Pyrän.Orient.)  
s.zanclaeus Z. ♂♂ - Messina, Gravosa (Dalmatien)  
s. ? ♂♂ - Porlezza  
*Zerynthia polyxena* Schiff. ♂♀ - Wien, Oesterreich, Budapest  
f.meta Meig. ♂♀ - Wien, Brünn  
s.bosniensis Eisn. ♂♂ - Bosnia  
f.ochracea Stgr. ♂♀ - Bosnia  
s.demosia Frr. f.chrysochroma Niep. ♂♀ - Gravosa  
*Z. rumina* L. ♂♂ - Andalusien  
f.canteneri Stgr. ♂♀ - Malaga  
s.lusitanica Bryk ♂♀ - Portugal  
s.castilliana Rühl ♂♀ - Madrid  
s.australis Esp. f.medesicaste Hffmngg. ♂♀ - Montpellier  
f.honoratii Bsd. ♂♀ - Digne  
*Allancastria cerisyi* God. speciosa Stich. ♂♀ - Akbes, Aintab, Jerusalem  
s.tkatschukovi Shelj. ♂♀ - Abchasien  
s.ferdinandi Stich. ♂♀ - Bulgarien, ohne  
f.ochracea Stgr. ♀ - Bulgarien  
s.louristana Le Cerf ♂ - Louristan  
s.caucasica Led. ♂♂ - Caucasus occ.  
*Archon apollinus* Herbst. ♀ - Smyrna, Beyrut, Antiochia (Syrien)  
f.bellargus Stgr. ♀ - Antiochia  
s.masina Stgr. ♂♂ - Conia, Anatolien, Amasia, Cilic.Taurus  
*Parnassius apollo* finnarchicus Rotsch. ♂ - Suurniemi  
s.demokratus Krul. ♂♀ - Jelabuga  
s.merzbacheri Frhst. ♂♀ - Juldus, ohne  
s.hesebolus Nordm. ♂ - Kentei (Mongolei)  
s.transsylvanicus Schweitz ♂♀ - Gyergyoszentmiklos  
s.chrysochrophus Frhst. f.portensis Rüttimeyer ♂♀ - Vernet les Bains  
s.siciliae Obth. ♂♂ - Sizilia, Madonie  
s.vinningensis Stich. ♂♀ - Winingen  
s.melliculus Stich. ♂♀ - Regensburg  
s.brittingeri Reb. ♂♀ - Lunz, Kersbruck, Tirol, Hohenstein  
s. ? ♂ - Süd-Tirol  
s. ? ♂ - Utresfeld  
s.helias Frhst. ♂ - Seealpsee, Wasserau AI  
s.geminus Stich. ♂♀ - Brünig-Hohfluh

- s. tenebrosus Frhst. ♂ - E 16.5.38, 21.5.45, 30.5.43, 6.6.43, 14.6.42, 16.6.42, 21.6.42, 24.6.43, 26.6.42, 28.6.42, 28.6.46, 29.6.42, 30.6.42, 30.6.43, 1.7.42, 2.7.46, 5.7.42, 6.7.15, 6.7.21, 6.7.46, 6.7.48, 9.7.46, 10.7.42, 10.7.46, 12.7.20, 14.7.42, 15.7.42, 15.7.43, 16.7.11, 17.7.43, 18.7.43, 21.7.24, 21.7.47, 26.7.24, 26.7.46, 28.7.45, 30.7.14, 11.8.44, 16.8.43, 3.9.18; Waldnacht UR 26.7.35; Gastrella UR 7.6.48; Ittschi UR 7.6.48; Brist 7.7.34; 7.7.47, 13.7.46, 23.7.35; Mad 5.8.23, 6.8.16; Klau 10.8.40; Sus 7.35
- s. thermophilus Frhst. ♂ - Air 8.6.42, 10.6.42, 14.6.27, 18.6.12, 22.6.34, 28.6.34, 28.6.47, 7.35, 7.36, 1.7.42, 7.7.34, 11.7.26, 14.7.27, 14.7.34, 21.7.29, 26.7.13; Rodi 4.6.23, 14.6.15, 14.6.35, 22.6.34, 27.6.34, 28.6.34, 8.22, 1.7.28, 1.7.45, 3.7.46, 4.7.50, 10.7.45, 11.7.47, 12.7.34, 12.7.45, 18.7.45, 19.7.20, 22.7.17, 27.7.42, 28.7.42, 29.7.17, 29.7.47, 9.8.36; Dalpe 21.6.19, 21.6.31, 29.7.23, 21.8.22; Dongio 22.7.50; Aqu 6.6.49, 11.6.50, 16.7.50, 6.8.50; VBle 16.6.48; VMal 26.7.49; "TI" 13.6.14, 18.6.14, 6.7.39, 18.7.28, 30.7.28
- s. xerophilus Frhst. ♂ - Soa 18.7.28; Mes 30.6.44; Cama 23.6.29, 1.7.44, 21.7.24; "GR" 10.7.07
- s. heliophorus Frhst. ♂ - Fusio 7.7.24
- s. generosus Frhst. ♀ - Generoso 26.7.23
- s. valesiacus Frhst. ♂ - Mart 21.6.11, 24.6.11, 25.6.11, 26.6.11, 27.6.11, 20.7.33; Gorn 8.17; Leukerbad; Brig 19.7.33; Stal 6.18, 26.7.18
- s. wiskotti Obth. (?) ♂ - L. de Juox
- s. debilis Frhst. ♂ - Arcine (Savoyen)
- P. apollonius Ev. ♂ - Issyk-Kul, Karagai-tau
- P. discobolus Alph. ♂ - Issyk-Kul, Juldus, Naryn, Buchara-Hissar
- P. delphius Ev. s. namangana Stgr. ♂ - Tien Shan
- P. phoebus F. ♂ - Irkutsk, Ost-Sibirien  
f. sedakovii Mén. ♂ - Ost-Sibirien  
f. dis Gr-Grsch. ♀ - Irkutsk
- s. fortuna O.B.H. ♂ - Saján
- s. uralensis Mén. ♂ - Turton-Tal, ohne
- s. sacerdos Stich. ♂ - Silvaplane 16.5.14; Klosters 26.6.10; Albula 21.7.27, 24.7.27, 25.7.27, 26.7.25
- s. confederationis Frhst. ♂ - E 8.8.44; UR 8.16; Waldnacht UR 7.35; Mad 5.8.23; Sus 20.7.44, 26.7.44, 3.8.44, 6.8.43, 10.8.43; Klau 23.8.35; Furka 22.7.45, 2.9.35
- f. aurantiaca Spul. - UR 8.16; Furka 2.9.35
- s. cervinicolus Frhst. ♂ - Gorn 7.14, 13.7.10, 14.7.10
- P. nordmanni Mén. ♂ - Adshara mont.
- P. bremeri Feld. ♂ - ohne
- P. stubbendorfi Mén. ♂ - ohne
- s. amurensis Vrtz. f. citrinarius Motsch. ♀ - Amur-Habarowsk, ohne
- P. mnemosyne tergestus Frhst. ♂ - E 9.6.13, 10.6.14, 18.6.13, 25.6.22, 26.6.21, 27.6.20, 28.6.46, 2.7.22, 5.7.12, 5.7.15, 6.7.15, 22.7.15; UR 8.16; Mad 6.16
- f. melaina Honr. ♀ - E 23.6.14, 26.6.21, 2.7.22
- s. ? ♂ - Reichenhall
- s. hartmanni Stdfs. ♂ - Salzburg
- s. hassicus Pag. ♂ - Vogelberg
- s. litava Bryk ♂ - Austria inf.
- s. thebaida Frhst. ♀ - Val Cama 1.7.14



## PIERIDAE

- Aporia crataegi* L. ♂ - E 9.6.09  
*Pieris brassicae* L. ♂ - Amsteg UR 21.8.21; Kazikoporan  
     f. *chariclea* Stph. ♂ - Boñ Tlelis, ohne  
*P. rapae* L. ♂ - E 21.5.48, 26.4.46, 6.6.10, 11.6.42, 20.6.10, 16.8.45,  
     2.9.21, 7.9.19; Sus 10.8.43  
     Henschiken, Karput  
*P. manni* Mayer ♂ - Karput  
*P. ergane* Geyer ♂ - Jablanica (Herzegovina), Velebit (Ostaria)  
*P. napi* L. ♂ - E 21.4.46, 10.6.46, 16.6.44, 23.6.42, 11.8.46, 16.8.45,  
     6.9.46; Brist 14.7.46; Sus 3.8.44; Dalpe 8.22; Mend 11.8.34;  
     Cama, Zürich, Mödling  
*P. bryoniae* Hbn. ♂ - E 2.6.18, 6.6.43, 19.6.45, 25.6.22, 5.7.15, 6.7.43  
     s. *neobryoniae* Shelj. ♀ - Dalpe 26.7.22  
     s. *flavescens* F.W. ♀ - Mödling  
*Pontia daplidice* L. ♀ - E 27.8.23 (?); VS 1910; Baveno (?) 16.5.14;  
     Toulouse  
     f. *bellidice* O. ♂ - Digne  
*P. chloridice* Hbn. ♀ - Lanchowfu (Kansu sept.)  
*P. callidice* Hbn. ♂ - E an der Reuss 6.7.45; Sus 6.8.43; Realp UR 1949;  
     Bernina 22.7.25, 24.7.25, 25.7.25; Gorn 6.18  
*Colotis evagore nouna* Luc. ♂ - Sarepta (patria falsa ?)  
     s. *meridionalis* (?) ♂ - Castilien, Andalusien, Süd-Spanien  
     s. *biscrensens* Blach ♂ - Bisra  
*C. fausta* Oliv. ♀ - ohne  
     f. *immaculata* Rüb. ♂ - ohne  
*Euchloë ausonia* Hbn. ♂ - Dalpe 16.5.20  
     s. *crameri* Btlr. ♂ - Wallis  
     f. *kirbyi* Rotsch. ♂ - Riviera  
     s. *uralensis* Barth. ♂ - Sarepta, ohne  
     s. *insularis* Stgr. ♂ - Korsika, ohne  
*E. tagis* Hbn. ♂ - Lissabon, Andalusia  
*E. belemia* Esp. ♂ - Tunis, Aridal  
     f. *glauce* Hbn. ♂ - Andalusia, ohne  
*E. pyrothoë* Ev. ♂ - Asia centr.  
*Elphinstonia charltonia* Donz. ♂ - Algier  
*Anthocharis cardamines* L. ♂ - Rodi 30.5.47; Rheinau, ohne  
     s. *armeniaca* Christ. ♂ - ohne  
     s. *eros* Rüb. ♂ - Turchia  
*A. belia* L. ♂ - Korbous, ohne  
     s. *euphenoides* Stgr. ♂ - Castilien, Süd-Frankreich, ohne  
*A. damone* B. ♂ - Sizilien, Athen  
*Colias phicomone* Esp. ♂ - E 27.5.45; Mad 8.16; Furka 21.7.38;  
     Gorn 15.7.10; GB 21.7.31, 20.7.31; Rodi 10.6.23; Silvaplana;  
     Albula 24.7.25  
*C. nastes werdandi* Zett. ♂ - Lule (Lappland)  
*C. palaeno europome* Esp. ♂ - Assling, Zawierci, ohne  
     s. *europomene* Ochs. ♂ - E 8.7.35; Sus 3.8.44; Ober 18.7.35; GR 21.7.31;  
     Pontresina; Pilatus 6.20; TI 6.19, 6.24, 6.25, 6.27, 14.6.30  
     f. *herrichina* (?) ♀ - ohne  
     f. *herrichi* Stgr. ♀ - Furka 21.7.38; Dalpe 19.6.22; TI 6.24;  
     GB 21.7.31  
     f. *cafflischii* Carad. ♂ - GB 21.7.31; Nessenthal  
*C. chrysotheme* Esp. ♂ - Wiener-Neustadt -- f. *hurley* A. ♀ - Steiermark  
*C. aurorina* H. Sch. ♂ - Marasch (Taurus)  
     s. *heldreichi* Stgr. ♂ - Graeca  
     s. *transkaspica* Christ. f. *alba* Rühl ♀ - Askhabad  
*C. aurora* Esp. ♂ - Amur  
     f. *chloë* Ev. ♀ - Amur (?)

- C. romanovi Gr.-Grsch. ♀ - Narin (Turkestan)  
f. maculata Rüb. ♂ - Tien-Shan
- C. regia Gr.-Grsch. ♂ - Pamir
- C. myrmidone Esp. ♂ - Wien, Regensburg, Gonnernsdorf, Graz  
f. alba Stgr. ♀ - ohne
- C. crocea Fourc. ♂ - E 25.7.45, 31.7.45, 1.8.45, 6.8.45, 13.8.45,  
14.8.46, 16.9.10, 30.9.45, 10.10.43; Amsteg UR 21.8.21;  
Realp UR 1949; Grimsel-Hospiz 2.9.35; Mart 22.6.11; Blauen;  
Soa 8.8.21; Men 10.8.28, 23.8.30; Cama 23.6.29; Gand 1.5.24; ohne  
f. minor Fail. ♂ - E 6.9.41  
f. helice Hbn. ♀ - E 25.7.25, 18.8.45, 22.9.45; Realp UR 1949;  
Men 10.8.28; Reinachs-Au; Graz; Trebevič
- C. balcanica Rbl. ♂ - Bosnien, Trebevič  
f. micans Rüb. ♂ - Trebevič  
f. rebeli Schaw. ♀ - Trebevič
- C. caucasica Stgr. ♂ - Borshom  
f. alba Lühl. ♀ - Borshom
- C. hecla Stgr. ♂ - Grönland
- C. australis Vrtý. ♂ (darunter wahrsch. einige C. hyale L.) - Boswil;  
Othmarsing; Bozenegg; Brünig; ohne; E 1.6.16, 6.8.45, 15.8.41,  
25.8.41, 9.41, 4.9.46, 4.9.48, 6.9.41, 7.9.19; 1.9.45;  
Rodi 14.7.45; Cast 12.7.12; Men 16.5.31, 26.7.41, 10.8.28
- C. poliographus Motsch. ♂ - Yokohama, Hokaido
- C. erate Esp. ♂ - Askhabad, Sarepta, ohne  
f. chrysozona B. ♂ - Sarepta, Saratow, ohne
- Gonepteryx rhamni L. ♂ - E 26.8.41; Men 8.7.29; Brünig; Bozhalde  
f. rhamnoides Derenne (?) ♂ - ohne
- G. asparia Mén. ♂ - Asamayama
- G. cleopatra europaea Vrtý. ♂ - Algir, Perdigon (Var), Genua, Lussin, Zara  
s. cleobulae Hbn. ♂ - Teneriffa
- Leptidea sinapis L. ♂ - Men 12.8.34; MGen 16.8.25; Gand 1.5.24;  
Cast 21.7.23; Reazzino 15.7.15; Soa 7.8.26; Bias 31.5.23;  
Mes 1.8.25; Int 18.8.47; Aqu 11.6.50; Dalpe 8.22

## DANAIDAE

- Danaüs chrysippus L. ♂ - Teneriffa, Vitoscha (Sofia)  
f. alcippus F. ♂ - Aegypten

## LIBYTHEIDAE

- Libythea celtis Laich. ♂ - Bozen

## NYMPHALIDAE

- Charaxes jasius L. ♂ - Nizza, Graeca
- Apatura iris L. ♂ - Val Cama 21.7.24; ohne  
f. jole Schiff. ♂ - Köln, Ungarn
- A. ilia Schiff. ♂ - ohne  
f. clytie Schiff. ♂ - Berlin, Cama, ohne  
f. eos Ross. ♂ - Cama, ohne
- Limenitis populi L. ♂ - ohne  
f. tremulae Esp. ♂ - E 23.6.07 e.l.  
s. bukovinensis Horm. ♂ - Kassa (Slowakien)
- L. camilla L. (=sibilla L.) ♂ - Men 10.7.29, 12.7.34, 7.8.29; Faido 3.8.40;  
Bozen; ohne
- Neptis sappho aceris Esp. ♂ - Meran
- N. rivularis lucilla F. ♂ - Men 10.7.29; Süd-Tirol  
s. magnata Heyn. ♂ - ohne

- Nymphalis antiopa* L. ♂ - E 20.9.24; TI 16.7.15; Cast 11.7.16, 12.7.12; ohne  
f.experiment. (hoffmanni, hygiae ?)
- N. polychloros* L. ♂ - E 10.7.42 e.1; Cast 12.6.21; Bias 1924; Müllheim  
f.testudo Esp. - Dresden, Zürich  
f.pyromelas Fr. - Dresden, Zürich
- N. xanthomelas* Schiff. ♂ - Kaukasus, Ost-Sibirien  
s.japonica Stich. ♂ - Kobe
- N. vau-album* Schiff. ♂ - Wien, Dalmatien
- Inachis io* L. ♂ - ohne  
f.experiment. belisaria Obth. ♂  
s.sardoa Stgr. ♂ - Aritza
- Vanessa atalanta* L. ♂ - E 31.7.25, 1.8.25, 4.9.14, 24.9.17  
f.experiment. klemensiewiczzi Schille ♂
- V. indica vulcania* God. ♂ - Teneriffa, ohne
- V. cardui* L. ♂ - Gotthard 26.8.29, 28.8.29 e.1.; Gorn. 8.9.17 e.1.;  
VS 1.8.18 e.1.
- Aglais urticae* L. ♂ - E 27.6.41; Klau 26.8.37; Mart 10.7.11 e.1.; ohne  
f.experiment. ichnusoides Selys. ♂  
f.experiment. atrebatensis B. ♂  
s.turcica Stgr. ♂ - ohne  
f.rosacea C. ♂ - ohne  
s.ichnusa Bon. ♂ - Corsica, Süd-Europa  
s.polaris Stgr. ♂ - Lapland + Experimentformen
- Polygona c-album* L. f.pallidor Tutt. ♂ - E 7.10; Cast 12.6.21; Men 6.8.41
- P. egea* Cr. ♂ - Nizza  
f.autumnalis Curo ♂ - Jerusalem, ohne
- Araschnia levana* L. ♂ - e.1. Bern  
f.prorsa L. ♂ - Magdeburg
- Pandoriana pandora* Schiff. ♂ - Zara (Dalmatien), Algir
- Argynnis paphia* L. ♂ - TI 12.7.45, 18.7.45, 8.22; Dalpe 29.7.23;  
Rodi 1.7.45  
f.valesina Esp. ♀ - E 28.6.46 e.1, 8.7.46 e.1. (aus Tessin) ;  
TI 1.7.45, 12.7.45, 14.7.45, 16.7.45, 18.7.45, 21.7.45,  
26.7.45, 6.8.37, 8.22, 8.38; Rodi 10.8.34  
f.valesina-brunnea Esp. ♀ - ohne  
s.anargyria Stgr. ♂ - Corsica
- Argyronome laodice* Pall. ♂ - Brandenburg, Zwickau, Ostpreussen, ohne
- Mesoacidalia aglaja* L. ♂ - E 15.7.17; Brieg 15.7.09; Val Cama 23.6.29;  
Rodi 10.7.20, 27.7.42
- Fabriciana adippe* Schiff. ♂ - E 4.7.12; Haldi UR 16.7.47; Brist 7.7.47  
f.cleodoxa O. ♂ - Dalpe 28.7.25; Rodi 22.7.45, 22.7.47; Cast 12.6.21
- F. niobe* L. ♂ - TI 8.22; Dalpe 30.8.22; Bedretto-Tal; Men 19.8.28  
f.intermedia Gillm. ♀ - E 23.6.42; Rodi 18.7.20  
f.feris Meig. ♂ - E 29.6.42; Rigi 28.7.12; Dalpe 28.7.25;  
Mes 21.7.23
- F. elisa* Godt. ♂ - Corsica
- Issoria lathonia* L. - Biasca 4.7.13
- Brenthis hecate* Schiff. ♂ - ohne
- B. daphne* Schiff. ♂ - Mart 24.6.11, 7.7.15 e.1.
- B. ino* Rott. ♂ Mad 8.16; Brist 14.7.46; Sus 10.8.43; Göscha 15.8.26;  
Alb 22.7.25
- Boloria pales* Schiff. ♂ - Sus 10.8.43; Klau 26.8.38; Alb 22.7.25;  
GR 18.7.28, 21.7.27, 21.7.31, 23.7.27  
s.palustris Frhst. ♂ - Saas-Tal; Campo Taencia 1.8.22; Piora 8.8.13
- B. napaea* Hffmng. ♂ - Klau 26.8.37; Mad 8.16; Sus 6.8.43, 10.8.43;  
Urneralptal 1.8.26; Göscha 15.8.26; Gotthard 5.8.46;  
Furka 22.7.45; Gorn 7.14; Alb 22.7.25, 26.7.25; GR 18.7.28,  
21.7.27, 21.7.31, 6.8.27
- s.lapponica Stgr. ♂ - Lapland
- s. ? f.generator Stgr. ♂ - Narijin, unliesbar



- B. aquilonaris Stich. ♂ - Harz  
f. thales Schultz ♂ - Rosegg-Tal
- Proclassiana eunomia Esp. ♂ - Bayern  
s. ossianus Hrbst. ♂ - Lappland
- Clossiana selene Schiff. ♂ - E 25.6.22, 26.6.21; Cama 8.8.24;  
unliesbar 1.7.46<sup>†</sup>  
f. thalia Hbn. ♂ - Feldkirch  
s. hela Stgr. ♂ - Lapponia, Quickjock
- C. euphrosyne L. ♀ - E 25.6.08; Furka 16.8.36; Gorn 14.7.10; Alb 22.7.25;  
Dalpe 10.6.25
- C. titania cypris Meign. ♂ - E 24.6.34, 5.7.15, 6.7.43, 7.7.17, 15.7.43;  
Waldnacht UR 26.7.35; Mad 4.7.17 e.1, 8.16; Dalpe 29.6.19;  
Rodi 24.6.20; Cama 1.7.44
- C. chariclea Schneid. ♂ - Lulea
- C. freija Thng. ♂ - Lappland
- C. dia L. ♂ - E 24.6.43, 13.8.45, 27.8.23, 4.9.45, 6.9.21, 6.9.46, 8.9.28;  
Cast 12.9.21; Nizza
- C. thore Hbn. ♂ - E 19.6.45, 28.6.31, 5.7.15; unliesbar 22.7.09  
s. borealis Stgr. ♂ - Djugjur-Gebirge (Amur)
- C. frigga Thng. ♂ - Lappland, Lule
- Melitaea cinxia L. ♀ - TH 20.5.08; ohne
- M. arduinna Esp. ♂ - Tashkend, Achalzich  
s. uralensis Ev. ♂ - Uralsk  
s. evanescens Stgr. ♀ - Armenien
- M. phoebe alternans Seitz ♂ - Men 7.8.29; MGen 16.8.25; Cast 9.7.16;  
Veracio 28.6.47; Cama 1.7.44; Aqu 6.8.50, 8.8.50  
s. monilata Vrty. ♂ - Mart 28.6.11; Stal 6.18; Gorn 13.7.10  
s. guevara Frhst. ♂ - Escorial
- M. aetherie Hbn. s. algerica Rühl. ♂ - Lambése
- M. didyma meridionalis Stgr. ♂ - Mart 27.6.11 e.1, 14.7.14; TI 4.7.13,  
18.7.45; Aqu 6.8.50; Rodi 1.7.46, 25.7.20, 11.8.19; Grono 10.7.16;  
MGen 16.8.25; Men 10.8.28; ohne  
f. alpina Stgr. ♂ - Rodi 22.7.47, 25.7.20, 27.7.42, 29.7.47, 8.8.20,  
9.8.36, 11.8.19; Cama 16.7.44; Dalpe 15.8.28
- M. trivia Schiff. ♂ - Olmütz, ohne  
s. fascelis Esp. ♂ - Bosnien
- M. diamina alpestris Frhst. ♂ - E 27.5.43, 19.6.45, 23.6.42, 25.6.22,  
27.6.20, 28.6.31, 29.6.08, 30.6.21, 2.7.22, 6.7.15, 6.7.42,  
10.7.42, 15.7.43, 7.15; Melchtal; Mad 8.16; Sus 26.7.44;  
Brist 8.7.47, 14.7.46; Fusio 7.7.24; Dalpe 10.6.25;  
Rodi 3.7.46, 4.7.50
- Mellicta athalia celadussa Frhst.  
f. geogr. subhelvetica Vrty ♂ - Zerm 8.18  
f. geogr. subluciflua Vrty ♀ - Mart 25.6.11, 26.6.17  
f. geogr. lepontica Rüttimeyer ♂ - Fusio 7.7.24, 8.7.24; Piora 18.7.16;  
Rodi 16.6.20, 3.7.46, 27.7.42, 3.8.38, 8.8.20; Dalpe 10.6.25,  
19.6.21, 16.7.25; Val Cama 23.6.29; Cama 1.7.44, 6.7.46;  
Malvaglia 7.6.48, 26.7.49; Aqu 11.6.50, 26.7.49, 6.8.50, 10.9.50  
f. geogr. melida Vrty. ♂ - Carona 6.7.46; MGen 16.8.25; Men 25.5.27,  
27.5.29, 14.6.31, 2.8.35; Prato 26.6.36; Cast 10.6.11;  
TI 13.6.20, 16.6.20
- f. geogr. noctula Vorrbr. ♂ - E 27.5.45, 23.6.42, 24.6.34, 24.6.45,  
26.6.21, 27.6.20, 10.7.42, 11.8.44, 20.8.42; Göscha 15.8.26;  
Mad 18.6.17, 8.7.17 e.1.; Brist 30.6.47; Haldi UR 16.6.47
- M. dejone berisali Rühl. ♂ - Martigny; E 5.7.15 (patria falsa ?)
- M. varia M.-D. ♂ - Alb 22.7.25, 23.7.25; Gorn 7.14, 13.7.10
- M. parthenoides Kef. ♂ - E 10.7.42; Mad 14.7.17 e.1.; Lützelau 28.5.44,  
2.6.40 (leg. R. Buholzer); TH 28.5.09

- M. aurelia rhaetica Frey ♂ - ohne  
 s. ? ♂ - Dalpe 10.6.25; GR (wahrsch. Misox) 21.7.31
- M. asteria Frr. ♂ - Albula 23.7.25; GR 26.7.27
- Euphydrias maturna L. ♂ - ohne  
 s.urbanus Hirsch. ♂ - Stuttgart, Leipzig  
 s.uralensis Stgr. ♂ - Ural
- E. intermedia wolfensbergeri Frey ♂ - Davos
- E. cynthia alpicola Galv. ♂ - Gorn 12.7.10; Riffelberg; GB 25.7.27;  
 Alb 23.7.25, 26.7.27
- E. iduna Dalm. ♂ - Quickjock
- E. aurinia Rott. ♂ - TH 5.08; Boswil; ohne  
 s.glaciegenua Vrtv. ♂ - E 11.6.42; Furka 14.7.29, 22.7.45; GR 20.7.30;  
 Alb 23.7.25, 24.7.25; Gorn 11.7.10; Piora 18.7.16; Carlisle (?)
- s.beckeri H.Sch. ♀ - ohne  
 f.rotunda Roeber ♂ - Zara (Dalmatien)
- s.sareptana Stgr. ♂ - Sarepta
- E. desfontainii God. ♂ - ohne, "Portog."

## SATYRIDAE

- Melanargia galathea L. ♂ - Alb 29.7.25; Görz -- f.leucomelas Esp. ♀ - Ungarn  
 s.nereus Frhst. - Leuk 20.7.30  
 s.florina Frhst. ♂ - Cast 12.6.21, 10.6.11; Rodi 11.7.47; Cama 5.7.46;  
 Dalpe 8.22; PSG 6.8.21
- s.elvira Frhst. ♂ - S.Catharine (Carniolia)  
 s.syntelia Frhst. ♀ - Süd-Dalmatien
- M. lachesis Hbn. ♂ - Velisca, Sra de Alfacar
- M. russiae Esp. ♂ - Ural  
 s.japygia Cyr. ♂ - Rom  
 s.cleanthe Bsd. - Spanien, Castilien, Ildefonso
- M. larissa herta Gey. ♂ - Ragusa (Dalmatien)  
 s.massageta Stgr. ♀ - Jordantal  
 s.taurica Röb. ♂ - Mardin (Taurus)
- M. occitanica Esp. ♂ - Digne, Spanien, ohne  
 s.pherusa Bsd. ♂ - Sizilia
- M. arge Sulzer ♂ - Caserta  
 s.semicaeca Houb. ♂ - Süd-Italien
- M. ines Hffm. ♂ - Algerien, Velisca
- Hipparchia fagi albifera Frhst. ♂ - Men 8.7.29, 21.7.33, 30.7.41,  
 7.8.29; Malvaglia 26.7.49, 21.8.49; Ronco 7.7.13; Aqu 8.8.50
- H. alcyone Schiff. ♂ - Mart 24.6.11
- H. neomiris God. ♂ - Corsica, Sardinien
- H. semele cadmus Frhst. ♀ - Men 8.7.30; Cast 12.7.12; Aqu 9.8.50
- H. aristaeus Bon. ♂ - Sardinien
- H. statilinus Hufn. s. ? ♂ - Brig, ohne  
 s.sylvicola Aust. ♂ - Algier  
 s. ? ♀ - ohne
- H. fatua Frr. ♂ - Klein-Asien  
 s.sichaea Led. ♂ - Syrien
- Pseudotergumia fidiä L. ♂ - Nizza, Mervia
- Chazara briseis L. ♀ - ohne  
 s.major O. ♂ - ohne  
 s.meridionalis Stgr. f.privata Esp. ♀ - Nimes
- Ch. priueri Pierr. ♂ - Aragonien  
 f.uhagonis Obth. ♂ - Madrid
- Ch. heydenreichi Led. ♂ - Sibirien, Tashkend
- Ch. anthe O. ♂ - Aulie Ata (Syr Daria), Kissilskaja (Ural merid.)
- Eumenis autonoe Esp. ♂ - Kissilskaja, Narynsk (Karagai tau)
- s.ochromans F. (?) ♂ - Tien.Shan

- Pseudochazara hippolyte Esp. ♂♀ - Uralsk  
 P. mamurra H.Sch. ♂♀ - Pontus  
 P. anthelea Hbn. ♂♀ - Amasia, Troja  
   s. amalthea Friv. ♂ - Athen  
 Oeneis jutta Hbn. ♂♀ - Lappland, Ostpreussen  
 O. norra Thnbg. ♂♀ - Lappland  
 O. bore Schneid. ♂♀ - Lappland  
 O. tarpeia Pall. ♂♀ - Uralsk  
 O. glacialis Moll. ♂♀ - Gorn 9.7.10, 11.7.10; GR 20.7.30, 21.7.31;  
   Rodi 1.6.47; Tremorigio 9.7.24  
 Satyrus ferula cordula F. ♂♀ - Mart 20.7.33; Rodi 1.7.45; Randa 15.7.09;  
   Ronco 7.7.13; Aqu' 8.8.50; Mes 31.7.25; Soa 7.8.21; Cast 5.7.36,  
   9.7.16, 12.7.12; Corbéryrier, Süd-Frankreich  
   s. rickmersi v. Ros. (?) ♂ - Tien-Shan  
 Minois dryas drymeia Frhst. ♂♀ - Men 7.8.20, 7.8.29, 10.8.28, 18.8.31;  
   Cast 16.6.21, 16.7.11; Cama 21.7.24; VMal 21.8.49; Int 18.8.48;  
   Val Gronda (Oberhalbstein) 3.7.08  
   s. okumi Frhst. ♂♀ - Japan  
 Brintesia circe illecebra Frhst. ♂♀ - Budapest  
   s. ? - M. Punol (?)  
 Arethusana arethusia Schiff. ♂♀ - Italia  
   s. boabdil Rbr. ♂♀ - Spanien, Andalusien  
   s. dentata Stgr. ♂♀ - ohne  
 Erebia ligea carthusianorum Frhst. ♂♀ - E 5.7.15, 10.7.42; Brist 13.7.46;  
   Dalpe  
 E. euryale adyte Hbn. ♂♀ - E 28.6.31, 30.6.43, 10.7.42, 15.7.43;  
   Sus 3.8.44, 10.8.43; Ob 20.7.40; Sur 8.7.11; Göscha 17.6.37;  
   Furka 22.7.45; Alb 23.7.25; Gorn 7.14; Air 1.7.42;  
   Dalpe 8.22; Campolungo 7.7.24, 9.7.24  
   s. isarica Rühl. ♂ - Fronalp 3.7.06  
 E. manto pyrphula Frey ♂♀ - E 30.7.42; Klau 10.8.40, 26.8.37, 26.8.38;  
   Sur 26.7.35; GR 21.7.27  
   f. ligata Goltz ♀ - Klau 26.8.38; Obwalden  
   f. caecilia Hbn. ♂♀ - "Schweiz"  
   s. vogesiaca Christ. ♂♀ - Vogesen  
   s. constans Eiff. ♂♀ - Cauterets, Hts. Pyren.  
 E. claudina Bkh. ♂♀ - Kärnten  
 E. flavofasciata Heyne ♂ - Campolungo 22.7.24  
 E. epiphron Knoch ♂♀ - ohne  
 s. aetheria Esp. ♂♀ - Klau 10.8.40, 26.8.38; Furka 21.7.38, 16.8.36;  
   Alb 20.7.31, 22.7.25, 23.7.25; Alp Grüm 25.7.25; Piora 24.8.36;  
   Dalpe 8.22; Crozlina 10.8.22; Campolungo 9.7.24  
   f. nelamus Bsd. ♂♀ - Alp Grüm 25.7.25; Alb 22.7.25  
 E. christi Rätz. ♂ - Läquintal  
 E. pharte Hbn. ♂♀ - E 5.7.15; Furka 22.7.45, 16.8.36; Ob 18.7.35;  
   GR 21.7.27; Tremorigio 9.7.24  
   f. phartina Stgr. ♂ - Alb 22.7.25  
 E. melampus Fssl. ♂♀ - E 24.(6.39 ?), 17.7.17, 11.8.44, 10.8.42;  
   Arni-Amstég UR 17.7.36; Mad 26.7.18; Sur 26.7.35, 6.8.36;  
   Sus 10.8.43; Klau 26.8.37; Göscha 29.7.27, 15.8.26, 18.8.26;  
   Urneralptal 1.8.26; Piora 24.8.36; Crozlina 10.8.22  
   s. tigranes Frhst. - Gorn 7.14  
 E. kindermanni Stgr. ♂ - Altai  
 E. aethiops Esp. ♂♀ - E 10.7.42, 21.7.08, 10.8.42, 17.8.38, 20.8.42;  
   Altd 4.8.10, 16.8.18; Isental 9.8.30;  
   f. altivaga Frhst. ♂♀ - Rodi 27.7.42, 16.8.19  
   s. rubria Frhst. ♂♀ - Rodi 1.7.49; Malvaglia 21.8.49; Mes 31.7.25,  
   8.8.24, 16.8.25; MGen 9.8.28, 16.8.26



- E. triaria Prun. ♂ - Air 26.6.26; Rodi 5.20, 4.6.46; Prato 13.6.36;  
Gorn 6.18, 7.10
- E. embla Thnbg. ♂ - Lappland
- E. disa Thnbg. ♂ - Lappland
- E. medusa F. s. ? ♂ - Bavière, Ratisbonne  
s. ? ♂ - Halle  
s. brigobanna Frhst. ♂ - TH 5.08  
s. hippomedusa O. ♂ - Engadin  
s. psodea Hbn. ♂ - "Ungarn" (wahrsch. Trahssylvanien, heute in Rumänien)  
s. transiens Rühl ♂ - Amur
- E. alberganus ceto Hbn. ♂ - E 15.7.15 (patria falsa ?); Air 26.6.26,  
12.7.12; Prato 26.6.36; Camp 9.7.24; Gorn 19.7.10  
f. obscura Rätz. ♂ - Air 12.7.12; Gorn 7.14, 11.7.14
- E. pluto Prun. ♂ - GR 7.25, 26.7.27, 28.7.27; Mürren;  
Oberhalbstein-Val Bera
- E. gorge Hbn. ♂ - Gotthard 12.8.23; Gorn 8.17; GB 28.7.27, 30.7.27  
f. erynis Esp. ♂ - GR 17.7.27; "Helvetia"  
f. triopes Spr. ♂ - GR 27.7.27, 6.8.27; Alb 23.7.25; Bernina  
25.7.25; Alp Grüm 23.7.25, 25.7.25
- E. mnestra Hbn. ♂ - Furka 14.7.29, 22.7.45, 16.8.36; Ob 24.7.36;  
Wallis; Gorn 7.14, 15.7.10, 16.7.10; Alp Grüm 25.7.25;  
Piora 8.8.13
- E. epistygne Hbn. ♂ - ohne
- E. tyndarus Esp. ♂ - E 10.7.42, 10.8.42; Mad 8.16; Sus 10.8.43;  
Furka 16.8.36; Unteralptal 1.8.26; Grindelalp 1830m 7.7.21;  
Gorn 7.14, 8.17; Alb 22.7.25; TI 8.8.09; Piora 8.8.13;  
Piumogna 1.8.22; Bedrettal  
f. caecodromus Gn. ♂ - Furka 16.8.36; TI 10.8.22
- E. cassioides arvernensis Obth. ♂ - Marialler (Pyr.orient.)
- E. hispania rondou Obth. ♀ - ohne
- E. pronoe Esp. ♂ - Allgäu; ♀ - ohne  
s. vergy O. ♂ - E 30.7.42, 10.8.42, 10.8.48, 20.8.42; Klau 26.8.38;  
Hohenstollen 2460m 13.6.21; Kl. Scheidegg 8.8.15
- E. melas Herbst. ♂ - Hercegovina; ♀ - ohne
- E. lefebvrei pyrenaea Obth. ♂ - Vernet-les-Bains (Pyr.orient.)
- E. scipio Bsd. ♂ - Digne
- E. styx Frr. ♂ - ohne  
s. triglites Frhst. ♂ - MGen
- E. montana goante Esp. ♂ - E 30.7.42, 20.8.42; Meiental 30.7.38;  
Furka 16.8.36; Gorn 8.17; Rodi 28.7.42, 11.8.19; Piora 8.8.13;  
ohne
- E. zapateri Obth. ♂ - Albarracin
- E. neoridas B. ♂ - Larche (Basses Alps.), Alpes Maritimes
- E. oeme Hbn. ♂ - E 24.6.13, 24.6.43, 5.7.15, 10.7.42  
s. spodia Stgr. ♂ - Athen Umgbg.
- E. meolans Prun. ♂ - Arpille 21.6.11  
s. stygne Ochs. ♂ - E 27.5.45, 20.6.46, 23.6.42, 15.7.43; Ob 10.7.07;  
Wassen 25.6.16  
s. ? ♂ - Nuria (Pyr.)  
s. ? ♂ - Ribbas (Pyr.)
- E. pandrose Bkh. ♂ - Gorn 17.7.10; Alb 23.7.25; Bernina 25.7.25  
f. pollux Esp. ♀ - Alb 23.7.25
- E. sthenno Grasl. ♂ - Cauterets (Ht. Pyren.)
- E. phegea Bkh. ♂ - Sarepta  
s. dalmata God. ♂ - ohne

- Maniola jurtina* L. ♂ - E 16.7.43, 27.7.37, 7.8.37; Altd 25.5.08;  
 PSG 2.8.28; Cast 10.6.11, 12.7.11  
 s.hispulla Hbn. ♂ - Vernet, unliesbar  
*M. nurag* Ghil. ♂ - Sardinien  
*Hyponephele lycaon* Kühn. s.ephisius Frhst. ♂ - Air 31.7.34;  
 Rodi 25.7.20; Piora 24.8.36; Cama 20.7.24, 8.8.24;  
 Wallis; Gorn 8.17  
*H. lupina* Costa ♂ - Palermo  
*Aphantopus hyperanthus* L. ♂ - E 13.6.34, 23.6.42, 30.6.42, 12.7.20;  
 Mad 20.7.37; Rodi 28.7.42  
 f.arete Müll. ♂ - ohne  
*Pyronia tithonus* L. ♂ - Cama 21.7.24; Reazzino 15.7.15  
 f.excessa Tutt. ♀ - ohne  
*P. cecilia* Vall. ♂ - Granada, El Kantara, Ain Draham (Tunis)  
*P. bathseba pardilloi* Sagarra ♂ - "Hispania"  
*Coenonympha tullia* Müll. ♂ - MIsburger Moor, Hannover  
 s.tiphon Rott. ♂ - Seedorf 23.6.15  
 s.isis Thnbg. ♂ - Amur  
*C. amaryllis* Cr. ♂ - Ost-Sibirien  
*C. pamphilus* L. ♂ - E 24.5.34, 27.5.45, 4.6.08, 6.6.42; Mad 7.18  
 f.marginata Rühl ♂ - Dalpe 10.6.25; Faido 9.8.36; Aqu 11.6.50;  
 Reazzino 15.7.15; VMal 26.7.49; Cama 16.7.44; Cast 16.7.21  
 s.lyllus Esp. ♂ - Sierra Morena  
 s.centralasiae Vrty. ♂ - Russ.Turkestan  
*C. corinna* Hbn. ♂ - Corsica  
*C. dorus* Esp. ♂ - Nimes, Nizza  
*C. arcania insubrica* Frey ♂ - Lugano 3.7.37; Mend 4.7.37; Cast 5.7.36;  
 Gorn 19.7.10 (patria falsa ?)  
 s.arcania L. ♂ - Duderstadt  
*C. gardetta darwiniana* Stgr. ♂ - Air 7.6.36, 6.7.13; Dalpe 17.6.19;  
 Prato 18.6.36, 21.6.36, 26.6.36; Piora 18.7.16, 24.8.36;  
 Rodi 22.6.34  
*s.ephiphilea* Rbl. ♂ - E 1100m 31.6.36; Mad 20.6.17; Arni 4.7.08,  
 17.7.36; Sus 6.8.36; Göscha 17.6.37; Furka 21.7.38, 16.8.36;  
 Ob 24.7.36; Vals 1.8.38  
 f.philodarwiniana Vrty. ♂ - E 12.6.36, 13.6.37, 21.6.36,  
 30.6.42, 10.7.42; Mad 6.17, 20.7.37; Sus 6.8.36  
*s.unicolor* Wheel. ♂ - UR 5.8.37; Klau 10.8.40; Furka 16.8.36;  
 Ob 24.7.36; Alb 23.7.25; Oberhalbstein-Val Gronda 6.7.08  
 trans. ad f.caeca Rühl. ♂ - UR 5.8.37; Klau 10.8.40, 26.8.37  
*C. leander* Esp. ♂ - Amasia  
*C. glycerion* Bkh. ♂ - "Alpen", Basses Alpes, ohne  
 s.iphiodes Stgr. ♂ - Spanien  
*C. hero* L. ♂ - TH 5.08; Nonnenbruch  
*C. oedippus* F. ♂ - Angouleme, Asamayama  
*Triphysa phryne* Pall. ♂ - Uralisk  
*Pararge deidamia* Ev. ♂ - Amur  
*P. eversmanni* Ev. ♂ - Turkestan Orient.  
*P. climene* Esp. ♂ - Sarepta  
*P. aegeria* L. ♂ - Algerien  
 s.tircis Btlr. ♂ - E 2.6.18; TH 5.08; Riddes 8.8.12  
*Lasiommata megaera* L. ♂ - Cast 22.8.20; Int 18.8.47; Stal 25.6.18;  
 Riddes 14.8.12  
 s.paramegaera Hbn. ♂ - Corsica  
*L. maera* L. ♂ - E 17.8.11; Gösch 27.6.48  
 s.superlata Vrty. ♂ - TI 6.8.29, 18.8.29; Dalpe 19.6.20, 28.7.25;  
 Rodi 21.6.24; Int 18.8.47; Mend 3.8.30  
 f.hoffmanni Vrty.(?) ♂ - TI 6.8.29 (Zwerge)  
*s.adrasta* Hbn. ♂ - Alpes Maritimes

- L. petropolitana parvalpestris Vrty. ♂♀ - E 21.6.36; Sus 1600m 6.8.43;  
 Rodi 21.5.18, 3.7.46  
 f.schultzi Schmidt ♂♀ - E. 23.6.42; Rodi 21.5.18  
 Lopinga achine Scop. ♂♀ - TH 1.7.12; Olten 1.7.10; Cama 23.6.29  
 Kirinia roxelana Cr. ♂♀ - "Ungarn" (heute wahrsch. Rumänien)

## NEMEOBIIDAE

- Hamearis lucina L. f.praestans Vrty. ♂♀ - E 21.5.23, 28.6.31; Mart 5.15;  
 Cama 16.7.44; Mend 10.6.29, 14.6.31, 10.7.29

## LYCAENIDAE

- Thecla betulae L. ♂♀ - E 23.8.09, 29.8.20; Regensburg  
 Quercusia quercus L. ♂♀ - Mend 4.5.32; MGen 19.8.28; Misburg (Hannover);  
ohne  
 f.unipunctatus Tutt. ♀ - Fiume  
 s.iberica Stgr. ♀ - Bozen (patria falsa ?)  
 Q. orientalis Murr. ♀ - Japan  
 Laeosopsis roboris Esp. ♂♀ - Bozen (patria falsa ?)  
 Nordmannia acaciae F. ♂♀ - Rodann, D'Altenbg.  
 s.abdominalis Gerh. ♀ - Egin (Kl.Asien)  
 N. ilicis Esp. ♂♀ - Dalpe 19.6.21; Mart 21.6.11, 24.6.11; ohne  
 s.cerri Hbn. ♂♀ - Ligurien, Digne, ohne  
 N. esculi Hbn. ♂♀ - Andalusien  
 Strymonidia spini Schiff. ♂♀ - Mend 6.7.37, 7.7.30, 12.7.34  
 S. w-album Knoch ♂♀ - Berlin  
 S. pruni L. ♂♀ - Chrimmitschau (Sachsen), Kelheim (Bayern)  
 Callophrys rubi L. ♂ - E 4.6.42  
 Tomares ballus F. ♂♀ - Tunis, Algerien  
 Lycaena helle Schiff. ♂♀ - Leipzig  
 L. phlaeas L. ♂♀ - E 12.5.01, 28.5.43; Mart 5.15; TI 4.7.13; Rodi 29.7.17,  
 10.8.34; Aqu 16.5.50; VMal 26.7.49, 21.8.49; Biasca 8.7.13;  
 Cavigliano 27.6.47; Cama 1.7.44, 8.8.26; Cast 8.7.21, 16.7.11  
 L. dispar rutilus Wernbg. ♂♀ - Berlin  
 Heodes virgaureae cissites Frhst. ♂♀ - E 1.7.42, 1.7.45, 5.7.15;  
 Brist 9.7.47, 14.7.46; Sus 6.8.38  
 s.osthelderi Frhst. ♂♀ - Air 6.7.12; Rodi 1.7.45, 14.7.45, 26.7.19,  
 29.7.17, 31.7.28, 3.8.38; Prato 26.6.36; Dalpe 21.6.19,  
16.7.25, 8.22; Soglio 11.8.05; Soa 7.8.21; Mes 21.7.25;  
 Cama 1.7.44  
 s.zermattensis Fall. ♂♀ - Gorn 8.17; Zermatt  
 s.montana M.D.(?) ♂ - Göscha 15.8.26  
 s.aureomicans Heyne ♂♀ - Amasia  
 s.virginalis Obth. ♂♀ - ohne  
 H. tityrus acrion Pontopp ♂♀ - E 15.8.18; Mart 5.15  
 s.locarnensis Tutt. ♂♀ - Rodi 29.7.47; Tesserete 18.6.14; Cast 12.7.12;  
 Gondo 6.12  
 s.subalpinus Speyer ♂♀ - E 28.6.31; Göscha 15.8.26; Sus 26.7.35;  
 Dalpe 10.6.25  
 H. alciphron Rott. ♂ - Berlin  
 s.gordius Sulz. ♂♀ - Air 26.7.13; Rodi 1.7.45, 4.7.50, 29.7.47;  
 Cama 1.7.44, 20.7.24; VMal 26.7.49; Mes 31.7.25; Carena 5.7.40  
 s.isocrates Frhst. ♂ - Iselle 5.7.10  
 s.melibaeus Stgr. ♂ - "Kasikop."  
 Thersamonia thersamon Esp. ♂♀ - Ungarn, Transkaspien  
 f.omphale Klug. ♂♀ - Beyruth, Amasia  
 T. thetis Klug ♂♀ - Russ.Armenien



- Palaeochrysophanus hippothoë eurydice Rott. ♂♀ - E 22.6.42; Hal 16.6.47;  
Oberfeld 8.7.35; Schlesien Treib UR 17.8.47;  
s.eurydame Hffmegg. ♂♀ - Hal 16.7.47; E 9.6.13, 29.6.08; Furka 22.7.45;  
Gorn 7.14; Dalpe 21.6.19, 23.6.19; Cama 1.7.44; Int 18.8.47  
hybr. eurydice x eurydame - Sus 3.8.44
- Lampides boeticus L. ♂♀ - Cast 22.8.20; Mart 3.9.11 e.l.; Andalusien  
Syntarucus pirthous L. ♂♀ - Cast 22.8.20; Gorn 8.17 e.l.(?)  
Tarucus theophrastus F. ♂♀ - Tunis
- Zizera knysa Trim. - Riviera (patria falsa ?)  
s.karsandra Moore - Cyprus
- Everes argiades Pall. ♂♀ - Cast 22.8.20; Crimmitschau (Sachsen); Bulgarien  
s.coretas O. ♂ - Piemont  
s.hellotia Mén. ♂ - Japan, Kobe  
s. ? ♂♀ - ohne
- E. decoloratus austria Beuret ♂ - Ungarn
- E. alcetas Hffmegg. ♀ - Riddes 8.8.12
- Cupido minimus Fuessl. ♀ - E 4.6.42  
s.alsoides Gerh. ♂♀ - Gorn 7.14; Camp 9.7.24; Cast 22.8.20; Men 6.7.37
- C. osiris Meig. ♂♀ - San Remo; St.Barnabé (Alp.Marit.)
- C. lorquini H.Sch. ♂ - Tlemcen (Algerien)
- Celastrina argiolus L. ♂♀ - E 16.6.07; Amsteg 2.7.08; Int 18.8.47;  
Cast 16.7.21; Mend 16.5.36, 16.7.34; RSV 4.7.40
- Glaucopsyche alexis Poda ♂♀ - Mend 26.5.27; Aqu 16.5.50; Mart 5.15  
s.cyllarus Rott. ♂♀ - TH 19.5.09, 22.5.09; Neudorf (Elsass); Götz  
s. ? ♂ - Sicilia
- G. melanops B. ♂♀ - Digne, Barcelona
- Maculineaalcon Schiff. ♂♀ - ohne
- M. rebeli alpicola Beuret ♂♀ - Gorn 12.7.10
- M. arion obscura Christ. ♂♀ - E 27.5.45, 4.6.21, 6.6.42, 16.6.21,  
18.6.47, 21.6.36<sup>†</sup>, 21.6.43; Mad 18.6.17, 19.6.17, 20.6.17; Arni 8.7.08  
s.subtustrunea Beuret ♂♀ - Air 26.6.26, 1.7.42; Rodi 28.7.42;  
Dalpe 21.6.19; Camp 9.7.24; Verscio 28.6.47; Mes 7.8.26; Grono  
s.insubrica Vorbr. ♂♀ - Mend 10.7.29, 26.7.33; Cast 5.7.36; 10.7.16  
Cama 16.7.44
- M. teleius albocuneatus Beuret ♂♀ - Herlisheim (Ht.Rhin)
- M. nausithous Brgstr. ♂♀ - Halle, Kisslingen, Crimmitschau (Sachsen)
- J. jolas O. ♂♀ - ohne  
s.wulschlégeli Obth. ♀ - Mart 10.6.11
- Philotes baton Brgstr. ♂♀ - Mad 20.6.17; Gorn 16.7.10; Mart 5.15;  
Piora 18.7.16; Levante
- s.panoptes Hbn. ♂♀ - Barcelona
- Ph. bavius Ev. ♂♀ - Amasia
- Scolitantides orion nigricans Trtm. ♂♀ - Mend 3.7.37, 12.7.34, 16.7.34;  
Carona 6.7.46; Verscio 28.6.47; Cast 12.6.21, 12.7.12, 15.7.15;  
Mes 21.7.23, 31.7.25; Cama 1.7.44, 16.7.44; Int 18.8.47;  
Rodi 3.7.46  
f.lariana Vrty. ♂♀ - Gandria 1.5.24; Rodi 26.5.47, 3.7.46
- Flebejus pylaon F.W. ♂♀ - Sarepta
- s.trappi Vrty. ♂♀ - "Simplon" 7.10
- P. argus aegiades Gerh. ♂♀ - E 10.6.34, 11.6.42, 13.6.34, 16.6.42,  
21.6.42, 23.6.14, 24.6.42, 4.7.39, 4.8.40; Seedorf 23.6.15  
s.aegidion Meissn. ♂♀ - Simplon 09; Gorn 8.17; Grimsel 7.31;  
Berisal 27.6.34
- s.killiasi Christ. ♂♀ - Airola-Val Canaria; Rodi 26.7.19; Camp 9.7.24;  
Verscio 28.6.47; Mes 8.8.26
- s.hypochiona Rbr. ♂ - Albarracin
- s.corsica Bell. ♂ - Col de Vizzavona (Corsica)
- s. ? - "Kazikop"

- Lycaeides idas lacustris* Beuret ♂ - E 21.5.34, 21.5.48, 22.5.34,  
26.5.34, 26.5.45, 28.5.43, 28.5.46, 30.5.44, 31.5.34,  
1.6.45, 4.6.42, 4.6.43, 4.6.45, 4.6.48, 6.6.42, 6.6.43,  
6.6.45, 9.6.42, 10.6.34, 10.6.44, 11.6.42, 13.6.34, 13.6.44,  
15.6.44, 16.6.42, 16.6.44, 18.6.42, 18.6.44, 18.6.45,  
21.6.42, 21.6.43, 22.6.42, 23.6.44, 24.6.42, 24.6.44,  
28.6.46, 30.6.50, --- 20.7.34, 24.7.45, 25.7.45, 27.7.17,  
28.7.34, 30.7.34, 31.7.43, 3.8.46, 4.8.37, 8.8.44, 9.8.44,  
11.8.44, 15.8.44, 16.8.45, 28.8.38, 4.9.42, 12.9.44
- f. *elongata* Courv. ♂ - E 11.6.42, 16.6.44, 18.6.42, 21.6.43,  
31.6.43, --- 16.8.38, 20.8.38
- s. *opulenta* Vrtv. ♂ - Rodi 14.7.45, 26.7.19, 29.7.17; Piora 8.8.13;  
Cama 20.7.24; Aqu 11.6.50, 16.6.50; Olivone 8.8.13;  
GR (wahrsch. Misox) 20.7.31; Simplon 1.8.12
- L. argyrognomon* Brgstr. ♂ - Neudorf (Elsass)
- s. *laria* Vrtv. ♂ - Mend 26.5.27, 26.5.29, 2.6.35, 14.6.31, 6.7.37,  
16.7.39, <sup>+</sup>26.7.37, 20.9.31; Carona 6.7.46
- f. ? - Mend 6.8.35
- Vacciniina optilete cosana* Higg. (=cyparissus Hbn.) ♂ - Alb 23.7.25;  
Gorn 7.14; Camp 9.7.24; GR 20.7.31, 21.7.27, 21.7.31; ohne
- Eumedonia eumedon* Esp. ♂ - E 24.6.34, 27.6.20, 2.7.22; Gorn 7.14;  
Dalpe 15.6.19; Mend 26.7.41
- Aricia agestis calida* Bell. ♂ - Cama 16.7.44; Tesserete 18.6.14;  
Mend 16.5.31, 3.6.35, 14.6.31, 6.7.37, 6.8.35; Gondo 7.8.09;  
Levante 12.7.13; Sicilia
- Aricia artaxerxes allous* Geyer ♂ - E 10.7.42, 30.7.42, 17.8.34;  
Gorn 7.14; Rodi 21.6.20; Camp 9.7.24
- f. *unicolor* Lepm. ♂ - E 5.7.15, 6.7.20, 30.7.42; Klau 26.8.38;  
Rigi 18.7.20; Air 28.6.34
- s. *montensis* Vrtv. ♀ - Castilien
- Pseudoaricia nicias* Meig. ♂ - Gorn 8.17
- Albulina orbitulus* Prun. ♂<sup>+</sup> - E 5.7.15; Unteralp 1.8.26; Gorn 7.14;  
GR 20.7.30
- Agriades glandon* Prun. ♂ - Furka 14.7.29; Gorn 8.17; Simplon 30.7.22;  
Alb 23.7.25, 30.7.25; GR 24.7.27, 26.7.27
- Cyaniris semiargus cimon* Lewis ♂ - E 22.5.34, 26.5.34, 10.6.34,  
29.6.08; Brist 23.7.16; Gorn 7.14; Laqu 6.8.14; Mes 11.7.26
- Agrodiactes damon* Schiff. ♂ - E 6.7.20, 12.7.20, 16.7.25, 15.8.41; ohne
- s. ? ♂ - Leukerbad 15.8.14, 1.9.14
- A. dolus* Hbn. ♂ - Nizza, Gap (Htes Alpes)
- s. *virgilia* Obth. ♂ - Mt.Sirente (Ital.cent.)
- A. admetus* Esp. ♂ - ohne
- A. ripartii* Frr. ♂ - Digne, Gap, Bulgarien
- Plebicula escheri* Hbn. ♂ - Gorn 7.14, 8.17
- P. dorylas* Schiff. ♂ - E 8.6.35, 16.6.21, 21.6.43, 6.7.34, 17.8.34;  
Klau 10.8.40; Arni UR 17.7.36
- s. *tirolensis* Heyd. ♂ - Mend 3.6.35, 14.6.31, 23.6.30, 16.7.34,  
16.8.33, 23.8.30; Castagnola 4.8.10; Cast 12.6.21
- f. *subtus-radiata* Obth. ♂ - Cast 12.6.21
- f. *metallica* Fav. ♀ - Mend 14.6.31
- s. ? ♂ - Air 25.6.27; Rodi 30.5.40; Dalpe 5.20; Gondo 7.7.12;  
Gorn 7.14, 8.17
- s. ? ♂ - unliesbar
- P. nivescens* Kef. ♂ - Andalusia
- P. amanda* Schn. ♂ - "Kazikopar"
- P. thersites* Cant. ♂ - Visp 20.7.33; Blauen (Jura)
- Meleageria daphnis* Schiff. ♂ - Hamburg, Crimitschau (Sachsen),  
Strasshof (Austr.inf.), Bulgarien
- f. *steveni* Fr. ♀ - Hamburg

- Lysandra coridon* Poda ♂ - E 18.6.34, 10.7.42, 29.7.11, 6.8.34, 17.8.34, 4.9.42, 8.10.33; Gorn 8.17; Leukerbad 1.9.14; Air 31.7.34, 18.8.29; Cast 22.8.20; Mend 6.7.37
- f. *syngnapha* Kef. ♀ - Mouthiers sur Boëme (Charente)
- f. *basiseacrolata*-*caranetta* Tutt.(?) - TI 8.33
- f. *minor* Tutt. ♂ - Sus 30.7.39
- s. *apennina* Z. ♂ - Mt.Sibillini
- L. *hispana* H.Sch. ♂ - Mouthiers sur Boëme (Charente)
- L. *albicans* *guadarramensis* Ribbe ♂ - Sra de Guadarrama
- L. *bellargus* Rott. ♂ - E 3.9.18, 4.9.18; Air 18.8.20; Rodi 22.6.34; Cama 8.8.24; Gandria 1.5.24; Mend 2.6.35, 3.6.35, 10.6.29, 3.8.30, 1.10.30
- f. *venilia* Brgstr. ♂ - Mend 26.5.27
- f. *caeruleocincta* Tutt. ♀ - Mend 12.7.34
- f. *caerulescens* Tutt. ♀ - E 16.9.21; Aqu 16.5.50; Mend 2.6.35
- f. *ceronus* Hbn. ♀ - Mend 6.8.28; ohne
- f. *puncta* Tutt. ♂ - Mend 3.6.35, 8.8.12
- s. *coelestis* Obth. ♀ - Royan (Frankreich)
- Polyommatus icarus* Rott. ♂ - E 21.5.34, 28.5.43, 2.7.34, 28.7.34, 30.7.34, 3.8.46, 16.8.33, 18.8.45; Rodi 14.7.45; Cama 21.7.24; Int 18.8.47; Aqu 16.5.50; VMal 26.7.49; Mes 21.7.23, 31.7.25; Cast 22.8.30; Mend 20.9.31
- f. *arcuata* Courv. ♀ - E 25.7.45
- f. *caerulea* Fuchs ♀ - E 28.7.34; Mad 6.17; Mend 20.9.31; Neudorf (Elsass), ohne
- P. *candalus* H.Sch. ♂ - Taurus
- P. *eroides* Friv. s. ♂ - Western-Szuchuan, Siao-Lou
- P. *eros* O. ♂ - E 21.6.43, 31.7.42; Gorn 7.14, 8.17; GB 21.7.31; Piëra 9.7.23
- f. *caerulescens* Obth. ♀ - Gorn 8.17

## HESPERIIDAE

- Pyrgus malvae* L. s. *lucarius* Kauffm. ♂ - E 28.5.43, 2.6.18, 4.6.21; TH 17.5.08
- f. *taras* Meig. ♂ - E 20.5.34, 4.6.21; Mad 6.17; ohne
- P. *malvodes* Elw. & Edw. ♂ - VS 6.18; Mart 5.15, 23.6.11, 26.6.11; Gorn 6.18, 8.17; Rodi 1.6.24, 15.6.24; Dalpe 5.20, 10.6.25
- P. *alveus* Hbn. ♂ - E 3.9.33, 4.9.18, 12.9.20
- s. *alticolus* Rbl.(?) ♂ - Klau 5.8.37; Alb 20.7.31, 23.7.25; Bernina; Gorn 14.7.09, 8.17; Rodi 9.7.23; Dalpe 28.7.25; Camp 8.7.24; Wien (?)
- s. *columnus* Kauffm. ♂ - Gandria 1.5.24
- P. *serratulae* Rbr. ♂ - Brist 23.7.16; Alb 23.7.25; Air 28.5.20; Camp 8.7.24
- P. *carlinae* ochroides Kauffm. ♂ - Gorn 8.17; Rodi 1.7.47; Seriano (?)
- P. *cinarae* Rbr. ♂ - Bulgarien
- P. *sidae* Esp. ♂ - Gallia, Banat (Rumenien)
- P. *fritillarius* *valesiaca* Mab. ♂ - Mart 6.18, 20.6.11, 21.6.11, 25.6.11, 25.6.18, 26.6.11
- P. *andromedae* Wallgr. ♂ - E 21.6.36, 24.6.34; Sur 26.7.35; Ob 28.7.35; Alb 23.7.25; Rodi 1.7.45
- P. *cacaliae* Rbr. ♂ - Gösch 31.7.10; Alb 20.7.31, 23.7.25; VS 6.18; Gorn 14.7.09, 8.17
- P. *centaureae* Rbr. ♂ - Quickjock (Lappland)
- Spialia sertorius* Hffmgg. ♂ - TH 20.5.09; Gorn 10.7.10, 8.17; Cast 22.8.20; Mend 23.6.30, 2.8.35
- f. *eucrate* O. ♂ - Visp 26.6.18; Gorn 8.17
- S. *phlomidis* H.Sch. ♂ - Kurdistan



- Muschampia tessellum Hbn. ♂ - Turkestan  
 M. cribrillum tesselloides Stgr. ♂ - Sarepta, Uralsk  
 M. proto O. ♂ - Dalmatien  
 Carcharodus alceae Esp. ♂ - Visp 20.7.33; Cast 21.7.23; Mend 14.7.34,  
 20.9.31; Sarepta  
 Reverdinus flocciferus alchymillae Hemm. ♂ - Bodio 16.6.16;  
 Cama 1.7.44, 16.7.44  
 Lavatheria lavatherae Esp. ♂ - VS 6.18; Visp 6.18; Mart 24.6.18;  
 Cama 1.7.44, 16.7.44; Cast 5.7.36  
 Erynnis tages L. ♂ - E 23.6.16; TH 19.5.08; Dalpe 10.6.25  
 f.unicolor Fr. (?) ♂ - Dresden  
 E. marloyi B. ♂ - Sarepta  
 Heteropterus morpheus Pall. ♂ - Berlin  
 s.aniensis Dannehl ♂ - Int 27.6.47; Cast 5.7.36  
 Carterocephalus palaemon Pall. ♂ - E 21.5.08, 23.6.16  
 C. silvicolus Meig. ♂ - Russland  
 Thymelicus acteon Rott. ♂ - Italien, "Degli", ohne  
 T. lineola O. ♂ - E 27.7.40; Gorn 8.14; Rodi 3.8.38; Dalpe 8.22  
 T. sylvestris Poda ♀ - E 20.5.12, 12.7.20; Rodi 1.7.45  
 Hesperia comma L. ♂ - Rodi 29.7.47, 31.7.21; VMal 21.8.49  
 f.alpina Bath. ♂ - Gorn 7.14, 8.17  
 Ochloides venatus faunus Trti ♂ - E 4.6.21, 18.6.42, 30.6.42; TI 16.5.13;  
 Rodi 29.7.47; Cama 20.7.24

## NOLIDAE

- Nola cucullatella L. ♂ - ohne  
 Roeselia togatulalis Hbn. ♂ - ohne  
 Celama cicatricalis Tr. ♂ - Mödling  
 C. confusalis H.Sch. ♂ - Krain, unliesbar  
 C. centonalis Hbn. ♂ - E 12.7.21; Mend 23.6.30

## LYMANTRIIDAE

- Dasychira selenitica Esp. ♂ - Leipzig  
 D. fascelina L. ♂ - Hal 16.7.47; Mart e.l. 18.6.15, 24.7.11  
 f.obscura Z. (?) ♂ - Hannover  
 D. abietis Schiff. ♂ - Sachsen, Schlesien  
 D. pudibunda L. ♂ - E 15.5.16, 1.6.48, 17.6.17, 10.7.18; Hal 16.7.47  
 f.concolor Stgr. ♂ - Dresden  
 Orgyia auro limbata Gn. ♂ - Castilien, Katalonien  
 O. gonostigma F. ♂ - E e.l. 19.6.08; Air 5.9.29; Cast e.l. 10.8.15  
 O. recens Hbn. ♂ - Mart e.l. 26.7.11; Dalpe 21.8.27; ohne  
 O. ericae Germ. ♂ - Hannover, Braunschweig  
 O. trigotephras B. ♂ - Digne  
 O. ramburi Mab. ♂ - Apennin (Ital.cent.)  
 O. thyellina Blt. ♂ - Japan  
 O. dubia Tausch ♂ - Süd-Russland  
 s.isolatella Stgr. (?) ♂ - Tunis  
 Hypogygma morio L. ♂ - Wien  
 Laelia coenosa Hbn. ♂ - Ungarn  
 Arctornis L-nigrum Müll. ♂ - E 6.7.16, 10.7.42; Aqu 21.8.49;  
 Mend 2.8.35, 3.8.35, 11.8.34; Chemnitz (Sachsen)  
 Leucoma salicis L. ♂ - E 19.7.09; Airola; Aqu 16.7.50, 7.8.48, 26.9.48  
 Lymantria dispar L. ♂ - VS 1.8.18; Stal e.l. 8.18; Cama 16.7.44;  
 Cast 23.7.22; Mend 6.8.41; ohne  
 f.bordigalensis Mab. ♂ - Mend 10.8.28, 12.8.34, 26.7.41  
 f.erebus Th.Meig. (?) ♂ - Berlin, Manchester

- japonica Motsch. ♂ - Japan  
 wladivostokensis Strand. ♂ - ohne
- L. monacha L. ♂ - E 10.7.42, 31.7.29, 26.8.46; Hal 16.7.47; Aqu 6.8.50;  
 Rodi 4.8.17 e.l., 7.8.17; PSG 7.8.28  
 f. nigra Fr. ♂ - Crimitschau-Sachsen, ohne  
 f. eremita O. ♂ - Crimitschau, Berlin, ohne  
 f. atra v. Linst. ♂ - ohne
- Ocmeria terebynthi Friv. ♂ - Bulgarien  
 O. detrita Esp. ♂ - Prag, ohne  
 O. rubea F. ♂ - E 26.8.29 (patria falsa?); Mend 23.6.30, 8.8.29, 10.8.28;  
Wien
- Euproctis chrysorrhoea L. ♂ - Mart e.l. 4.7.15, 8.7.15, 28.7.11;  
 Aqu 16.7.50, 7.8.48; Mend 10.7.34
- Porthesia similis Fuessl. ♂ - E 29.8.14; Emmetten 18.7.08; Aqu 6.8.50
- ARCTIIDAE
- Nudaria mundana L. ♂ - E 30.6.18, 1.7.46, 3.7.17; Rodi 22.7.17; Aqu 6.8.50  
 Paidia murina Hbn. ♂ - Bern, ohne  
 Cybosia mesomella L. ♂ - ohne  
 Miltochrista miniata Först. ♀ - E 8.7.16, 10.7.42, 24.7.16, 8.14, 20.8.25,  
 26.8.46; Hal 16.7.47; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 17.8.48; Soa 5.7.31;  
 Mend 26.7.41  
 f. flava Krul. ♂ - Aqu 16.7.50; Mes 8.8.26
- Lithosia quadra L. ♂ - E 16.7.25, 24.7.29, 1.8.29, 12.8.29, 18.8.26;  
 Hal 16.7.47; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 7.8.48, 8.8.50, 21.8.49, 10.9.50;  
 Mend 4.8.27, 12.8.34
- Eilema depressa Esp. ♂ - E 27.6.16, 28.7.37, 6.8.24, 6.8.45, 13.8.45,  
 31.8.23; Hal 18.6.47, 16.7.47; Gösch 13.8.10; Aqu 7.8.48
- E. unita Hbn. ♂ - Mart 28.6.15; Stald 26.6.18  
 E. pygmaeola Dbld. ssp. pallifrons Z. ♀ - Mend 10.7.31  
 E. lutarella L. ♂ - Gorn 8.17; Berlin; ohne  
 E. complana L. ♂ - E 25.7.45, 28.7.45, 6.8.45; Aqu 6.8.50, 10.9.50;  
 Intr 18.8.47; Mend 12.8.34; Mart e.l. 2.7.15
- E. lurideola Zinck. ♂ - E 10.7.42, 6.8.45; Hal 16.7.47; Mad 23.7.16;  
 Rodi 9.7.23; Gorn 8.17
- E. caniola Hbn. ♂ - VS e.l. 22.7.18  
 f. lacteola B. ♂ - E 27.6.48, 19.8.46, 28.8.45, 2.9.46, 5.9.47,  
 13.9.46, 21.9.46, 21.9.50, 18.9.50, 28.9.42, 1.10.45, 2.10.50,  
 3.10.46, 6.10.48; Rodi 3.7.46; Aqu 10.9.50; Intr 18.8.47
- E. griseola Hbn. ♂ - E 22.7.11, 19.8.08; Cast 15.7.15
- Systropha sororcula Hbn. ♂ - E 8.5.23; TH 1.6.08; Mend 21.6.39; ohne  
 Atolmis rubricollis L. ♂ - E 31.5.17, 24.6.23, 4.7.16, 12.7.28, 16.7.18;  
 Hal 16.6.47; Bellingzona 7.7.46
- Coscinia striata L. ♂ - Biasca, ohne  
 C. cribraria L. ♀ - Mart 26.6.11  
 f. candida Cyr. ♂ - Aqu 10.9.50, 26.9.48; Mend 14.6.31, 17.6.28,  
 21.6.39, 12.7.34, 16.7.39; Stal 6.18
- Utethesia pulchella L. ♂ - Zürich, Spanien, ohne  
 Ocnogyna baeticum Rbr. ♂ - ohne  
 O. hemigena Grasl. ♂ - Pyrenäen  
 O. zorida Grasl. ♂ - Albarracin  
 O. corsica Rbr. ♂ - Corsica  
 Chelis maculosa Gern. ♂ - Wien, Budapest  
 Ch. simplonica B. ♂ - Alb 26.7.25, 28.7.25; Berg 22.7.25  
 Phragmatobia fuliginosa L. ♂ - E 8.5.16, 4.8.38, 6.8.24, 28.8.45;  
 Olten 17.7.49; Aqu 16.5.50, 6.8.50, 7.8.48; Cast 16.7.12;  
 Mend 3.7.37, 4.9.27
- Eucharia casta Esp. ♂ - Böhmen, ohne  
 Ocnogyna latreillei GOD. ♂ - Sevilla, Madrid

- Parasemia plantaginis subalpina* Schaw. ♂ - E 10.7.27, 16.8.45, 28.8.45, 4.9.45, 8.9.45, 16.9.45, 20.9.45, 1.10.45; Mad 6.8.16, ex.l.: 10.11.16, 21.11.16, 22.11.16, 26.11.16, 2.12.16, 1.12.16, 4.12.16, 6.12.16, 8.12.16, 14.12.16, 18.12.16; Furka 14.7.21, 14.7.29, 21.7.29, 22.7.45; Alb 24.7.25, 28.7.25, 1.8.27; GR 21.7.30, 1.8.27, 4.8.27; TI 18.6.19; Gorn 10.8.30; Schynige Platte BE, Kl.Scheidegg, ohne  
f.lutea (-obsoleta) Tutt. ♂ - E 4.9.45, 6.9.45, 21.9.45; Alb 7.25  
f.matronalis Fr. ♂ - UR 4.7.05; Furka 21.7.29; Dalpe 21.7.19; Piora 24.8.36  
f.matronalis-hospiton Gene. ♂ - Alb 24.7.25  
f.hospiton Gene. ♂ - E 6.9.45, 16.9.45; E 1200m 27.5.45; Ob 18.7.35; Furka 14.7.29, 22.7.45; Alb 24.7.25; GR 20.7.30, 21.7.31; Engadin, ohne  
f.bicolor Rätz. ♂ - Alb 7.25; ohne  
f.elegans Rätz. ♂ Furka 21.7.29; GR 26.7.27
- Orodemnia quensellii* Payk. ♂ - Lappland  
alpivolans Warnck. ♂ - Alb 24.7.25; GR 26.7.27; Engadin, ohne  
*O. cervinii* Fall. ♂ - Zermatt
- Spilarctia lubricipeda* L. ♂ - E 29.5.14, 3.6.47, 19.6.13, 6.7.46, 16.7.28; Aqu 6.6.49; Mend 10.7.29, 3.8.35, 6.8.41  
f.zatima Cr. ♂ - Helgoland  
f.deschangepi Dep. ♂ - Helgoland
- Spilosoma menthastris* Esp. ♂ - E 3.6.47, 6.6.45, 19.6.13, 21.6.24, 25.6.22, 27.7.19, 29.9.49; Hal 16.6.47; Gösch 15.5.09; TH 10.6.07; Aqu 11.6.50; Mes 7.8.21; Gand 31.5.25; Brianza
- S. urticae* Esp. ♀ - Mart e.l. 11.6.15; Schlesien  
*Arctinia caesarea* Gze. ♂ - Mend 26.5.27, 10.6.29, 14.6.31; Berlin  
*Cycnia mendica* Cl. ♂ - Mart 5.15; Zürich, Frankfurt, Schwanheim  
*C. sordida* Hbn. ♂ - Mart 5.15; Gorn; Silvaplana  
*C. luctuosa* Hbn. ♀ - ohne  
*Euprepia pudica* Esp. ♂ - Riviera, ohne  
*Rhyparia purpurata* L. ♂ - Mart 27.7.11; ohne  
*Rhyparioides metelkana* Led. ♂ - Amur  
*Diacrisia sannio* L. ♂ - E 24.6.34; GR 22.7.39; VS 6.7.10; Dalpe 20.6.19; Mend 3.8.30
- Hyphoraia aulica* L. ♂ - Biasca 1924; Rheinland, ohne  
meridialpina Dan. ♂ - ohne
- H. festiva* Bkh. ♂ - Lappland  
*Pericallia matronula* L. ♂ - E 28.6.07, 29.6.22; Flüelen 18.6.40; Alpnach, Chur, Innsbruck
- Arctia caja* L. ♂ - E 26.6.16 e.l., 12.7.18, 14.7.17, 20.7.16, 31.7.47, 1.8.10, 1.8.15, 1.8.16, 5.8.15, 6.8.11, 14.8.45, 18.8.24, 28.8.15; Mart e.l. 22.6.15; VS 1.8.18; Rodi 30.6.20, 12.7.20, 25.7.20; Dalpe 14.7.45; Aqu 6.8.50, 7.8.48; Zürich  
f.flava Aig. ♂ - TH e.l. 9.7.07
- A. flavia* Fuessl. ♂ - Davos, Ober-Engadin, ohne  
*A. villica* L. ♂ - TI e.l.: 6.14, 9.6.16; Rodi e.l. 6.18; Aqu 16.5.50, 16.7.50; Leipzig
- A. konewkai* Fr. ♂ - Aetna (Sizilien)  
f.bellieri Failla ♂ - Aetna
- A. fasciata* Esp. ♂ - Digne  
esperis Stgr. ♂ - Hispania  
f.tigrina de Vill ♂ - Hispania
- Ammobiota festiva* Hufn. ♂ - Posen, Offenburg  
*Panaxia quadripunctaria* Poda ♂ - Aqu 6.8.50, 10.8.50; Mes 31.7.25; Soa 8.8.21; VMal 21.8.49; Mend 26.7.41, 6.8.41, 16.8.25



- P. dominula L. ♂♂ - Zürich  
 f. romanovi Stndfss. ♂♂ - Florenz  
 f. nigra Stndfss. ♂ - Florenz  
 f. bithynica Seitz ♂♂ - ohne  
 italica Stdfss. ♂♂ - Ligurien  
 persona Hbn. ♂♂ - Florenz  
 f.? (künstliche Temperaturformen) - ohne
- Lacydes spectabilis Tsch. ♂♂ - Tashkend
- Thyria jacobaeae L. ♂♂ - Mart 5.15; ohne /27.7.42,  
 Amata phegea L. ♂♂ - Biasca 4.7.13; Iselle 5.7.10; TI 14.6.13; Rodi 1.7.46;  
 Prato 26.6.36; Aqu 11.6.50; VMal 26.7.49; Cast 12.7.11, 16.7.11;  
 Grono 10.7.16; Magadino 18.6.22; Mend 10.7.29, 16.8.33;  
 Mart 20.7.33
- A. marjana Stgr. ♀ - ohne  
 A. caspia Stgr. ♂♂ - Nicopolis (Syrien)  
 Dysauxes ancilla L. ♂♂ - Aqu 16.7.50; Mart; ohne  
 D. punctata F. ♂♂ - Mart; Italia centr.; Süd-Tirol

## ENDROSIDAE

- Philea irrorella Cl. ♂♂ - E 10.7.42, 15.7.43; Sus 6.8.43, 10.8.43;  
 GR 21.7.31, 24.7.27, 8.8.27
- Ph. andereggi H.Sch. ♂ - Gorn 6.18, 7.14  
 f. riffelensis Fall. ♂ - Gorn 7.14, 8.17
- Endrosa roscida Esp. ♂♂ - Austria inf.; Budapest
- E. kuhlweini Hbn. ♂♂ - Berlin, Alsace, ohne
- E. pseudokuhlweini Vorbr. ♂♂ - GB (Misox?) 4.8.27; Rodi 9.8.36; Mend 8.7.29,  
 11.8.34, 6.9.34
- E. aurita Esp. ♂♂ - Mart 5.15, ex l.: 10.7.15, 15.7.15; Stal 6.18  
 sagittata Frey ♂♂ - E 28.7.40 (patria falsa?); Aqu 6.8.50; Cama 1.7.44,  
 16.7.44  
 f. transiens Stgr. ♂ - Piora 9.7.23; VMal 26.7.49  
 imbuta Hbn. f. transiens Stgr. ♂ - E 10.7.42, 10.8.42, 11.8.44, 16.8.43,  
 20.8.42; Gösch 21.7.31  
 ramosa F. ♂♂ - Alb 20.7.25, 22.7.25; GR 21.7.31; Gorn 7.14, 8.17  
 f. pallens Mill. ♂♂ - Albula 22.7.25, 23.7.25; GR 23.7.27; Gorn 6.18, 8.17
- Pelosia muscerda Hufn. ♂♂ - Aqu 16.5.50, 6.8.50, 7.8.50, 10.9.50; Berlin

## THAUMETOPOEIDAE

- Thaumatopoea solitaria Fr. ♂ - Taurus
- Th. processionea L. ♂ - Mend 18.8.31
- Th. herculeana Rbr. ♂♂ - Madrid
- Th. pityocampa Schiff. ♂♂ Mend 10.7.34, 26.7.33, 3.8.30, 16.8.33; Süd-Tirol  
 f. obscura Vorbr. ♂♂ - Mend 6.7.37, 7.8.29, 24.8.30

## NOTODONTIDAE

- Harpyia verbasci F. ♀ - S-Frankreich
- H. aeruginosa Chr. ♂♂ - Sarepta
- H. bicuspis Brkh. ♂ - Aqu 6.8.50; Mend 24.8.30; Nizza
- H. furcula Cl. ♂♂ - Aqu 11.6.50, 6.8.50, 7.8.50; Mend 4.7.40, 11.8.34;  
Naumburg; Berlin
- H. hermelina Gze ♂♂ - E 10.7.42; Gösch 11.7.08; Mend 11.8.34
- Cerura erminea Esp. ♂♂ - Mend 4.6.29, 23.6.30
- C. vinula L. ♂♂ - E 6.6.46, 12.6.15, 24.8.08; Mart 5.15; Gorn 21.3.18 (?);  
 Aqu 26.5.48, 18.6.48
- Stauropus fagi L. ♂♂ - Aqu 6.8.50, 16.7.50; Cast 21.7.23; Mend 24.8.30
- Exaereta ulmi Schiff. ♂♂ - Lana (?)
- Hybocampa milhauseri F. ♂♂ - Berlin; Liestal  
 albida Dan. - Mend 21.6.39

- Gluphisia crenata* Esp. ♂ - E 28.7.34 (!?); Mend 6.7.37, 10.7.34, 26.7.41  
*Drymonia querna* F. ♂ - Dresden  
*D. trimacula* Esp. ♂ - Barmen  
     *dodonaea* Hbn. ♂ - E 10.7.42  
*D. ruficornis* Hufn. ♂ - Mart 5.15; ohne  
*Peridea anceps* Gze ♂ - Mart 5.15; Mend 10.6.30, 14.6.31  
*Rheosia tremula* Cl. ♂ - E 26.7.29, 5.8.18, 22.9.21; Mend 1.9.29, 4.9.27,  
     6.9.34; ohne  
*Fh. gnoma* F. ♂ - E 1.7.34; Gösch 21.7.09; Berlin; ohne  
*Notodonta phoebe* Sieb. ♂ - ohne  
     *ochracea* Vorbr.(?) - Mend 10.7.29  
*N. torva* Hbn. ♂ - Dresden; ohne  
*N. dromedarius* L. ♂ - E 22.9.21; Gösch 7.08; Aqu 16.5.50, 6.8.50, 21.8.49;  
     Mend 6.8.41; ohne  
*N. ziczac* L. ♂ - E 12.8.15, 13.8.20  
*Spatialia argentina* Schiff. ♂ - Mend 6.8.29, 11.8.34; Halle  
*Leucodonta bicoloria* Schiff. ♂ - Halle; Berlin  
*Ochrostigma velitaris* Hufn. ♂ - Mend 26.7.33, 6.8.28; Berlin; ohne  
*Odontosia carmelita* Esp. ♂ - Frankfurt; ohne  
*O. sieversi* Mén. ♂ - Lana (Etsch)  
*Lophopteryx cameliina* L. ♂ - E 24.8.16; Mend 4.9.27; ohne  
     *f.giraffina* Hbn. ♂ - E 20.5.32, 26.5.31; Aqu 6.8.50  
*L. cuculla* Esp. ♂ - Mend 3.8.30, 6.8.41, 6.8.29, 14.8.28; Giessen  
*Pterostoma palpinia* L. ♂ - Mart 21.6.11; Aqu 16.5.50, 6.8.50, 8.8.50;  
     Dalpe 10.6.25; Silezia  
*Ptilophora plumigera* Esp. ♂ - E 6.11.15, 28.11.27; Meiringen  
*Phalera bucephala* L. ♂ - E 21.6.09, 29.6.50, 2.7.46; Aqu 6.8.50  
*Ph. bucephaloides* O. ♂ - Wien  
*Pygaera timon* Hbn. ♂ - Amur  
*Clostera curtula* L. ♂ - Mart 5.15; VS 8.8.12; Aqu 11.6.50; Mend 16.5.31  
*C. anachoreta* F. ♂ - Zürich; Dresden  
*C. anastomosis* L. ♂ - ohne  
*C. pigra* Hufn. ♂ - E 12.8.25; ex 1. Gorn 1.3.18, 6.3.18, 14.3.18; Yokohama  
*C. curtula* x *anachoreta* (Hybr. roeschkei Stdfss.) ♂ - ohne

## ZYGAENIDAE

- Aglaope infausta* L. ♂ - L'Argentière (Htes Alpes); ohne  
*Rhagades pruni* Schiff. ♂ - Mart e.l. 20.6.15; ohne  
*Jordanita chloros* Hbn. ♂ - Mödling; ohne  
*Procris statices* L. ♂ - E 28.5.43, 21.7.09, 26.7.46; Am 7.7.08; TI 16.5.13;  
     Fusio 7.7.24  
     *crassicornis* Stgr.(?) ♂ - Riviera  
*P. alpina* Alb. ♂ - TI 16.5.13; E 23.6.42  
*P. geryon* Hbn. ♀ - ohne  
     *chrysocephala* Nick. ♂ - Gorn 17.7.10, 8.17; Rodi 14.7.45  
*P. albanica* Nauf. ♂ - Mart 23.6.11  
*Mesembrynus rubicundus* Hbn. ♂ - Abruzzen, Mt.Sabini  
     *f.irpina* Zick. ♂ - Abruzzen  
*M. erythrus* Hbn. ♂ - Alp.Marit.; ohne  
*M. purpuralis* Brunn. ssp.? - St.Martin, Gitomir, Cimerkel (?)  
     *nubigena* Led. - E 27.7.10; Gemmi  
     *isarca* Vrty ♂ - Biasca 4.7.13, 8.7.13; Iselle 5.7.10; Cama 16.7.44;  
         Rodi 5.23, 10.6.23, 11.8.19; Aqu 11.6.50; VMal 26.7.49;  
         Soglio 13.8.09  
     ssp.? - Mart 25.6.11, 26.6.11; Forclaz  
*M. diaphana* Stgr. ssp.? ♀ - ohne  
*Cirsiphaga brizae* Esp. ♂ - Neuwaldegg  
     *gallica* Obth. ♂ - Digne

- Hyalafavonia* Fr. ♂ - Tunis, Cartagin, Orveva (Sra Nevada)  
*H. sarpedon* Hbn. ♂ - Estèrel, ohne  
*H. punctum* ♂ - Wien, Tunis (patria falsa?)  
*H. contaminèi* Bsd. ♀ - Orveva (Sra Nevada)  
*Silvicola scabiosae* Schev. ♂ - Waidbruck, St.Martin (F), ohne  
*S. romeo subalpina* Calb. ♂ - Mes 23.7.22, 24.7.22, 31.7.25, 8.8.26;  
Mt.Cheiron (Riviera);  
*Lycastes exulans* Hoch.u. Rain. ♂ - Furka 14.7.29, 22.7.45; Alb 28.7.25;  
 GR 20.7.27, 22.7.27; Dalpe 28.7.25; Crozolina 1.8.22;  
 Gorn 14.7.09, 8.17; Blais 2400m; Col de Fenetres  
 vanadis Dalm. - Norvegien polaris  
*Peucedanophila cynarae* Esp. ♀ - Budapest  
 turati Stdfss. ♂ - Gitomir, ohne  
*Lictoria achilleae* Esp. ♂ - Zürich, Waidbruck  
*alpestris* Bgff. - Mad 8.16; Alp Casara 2300m  
*praeclara* Bgff. - TI 14.6.27; Mend 26.7.33, 2.8.35  
 spp.? - Nizza, St.Martin  
*L. wagneri* Mill. ♂ - Mt.Cheiron (Riviera), Mt.Berceau, Val du Var, Alberga  
 f.achilloides W. ♂ - Mt.Cheiron, Mt.Berceau, Nizza, Alberga  
*L. cambyseae* Led. ♀ - ohne  
 f.rosacea Räm. ♂ - Iran  
*Perystigia anthyllidis* B. ♂ - Pyrenäen  
*P. oxytropis* B. ♂ - Abruzzen, Positano  
*P. rhadamanthus* Esp. ♂ - Estèrel, ohne  
 f.kiescurevetti H.Sch. ♂ - Estèrel  
*P. lavandulae* Esp. ♂ - Cannes, Estèrel, Nizza  
 f.consobrina Germ. ♂ - Genua, Mauritanien (Philippeville)  
*Coelestis cuvieri* Bsd. ♂ - Erivan  
*C. cocandica* Ersch. ♂ - Mts.Pierre le Grand (Touptschak 13.000ft)  
*Hesychia laeta* Hbn. ♂ - ohne  
*Agrumenia hilaris* O. ♂ - Maueres Geb., Lambes, St.Martin, ohne  
*A. fausta* L. ♂ - Nizza, ohne  
 niceae (?) ♂ - St.Andrè  
 jucunda Meissn. ♂ - Berner Oberland  
*A. baetica* Rbr. ♂ - Nizza, Andalusien  
*A. algira* Dup. ♂ - Tunis  
*A. mauretana* Stgr. ♂ - Algier, Lambes, Maueres Geb.  
*A. barbara* H.Sch. ♂ - Tunis  
*A. carniolica beriolensis* Stgr. ♀ - Pforzheim, Ilmenau  
*hedysari* Hbn. ♂ - Air 21.7.29, 26.7.13; Dalpe 15.7.28; VMal 26.7.49;  
 Rodi 14.7.45, 18.7.20, 29.7.47, 16.8.20; Cama 16.7.47, 8.8.26;  
 Cast 16.7.15; Mes 31.7.25  
*valesiae* Bgff. ♂ - ex 1. Mart 21.7.11, 22.7.11, 24.7.11, 26.7.11,  
 28.7.11, 9.8.11  
*apennina* Tur. ♂ - Gran Sasso; Genua  
*graeca* Stgr. ♂ - Anthion-Geb.  
*amasina* Stgr. ♂ - Amasia  
*A. occitana* Vill. ♂ - Riviera, Menton, Andalusien  
 f.albicans Stgr. ♂ - Riviera, Granada (Alg.de la Lluvia)  
*Thermophila meliloti* Esp. ♂ - Ossingen, Zürichberg, Katzensee, St.Martin,  
Mt.Cheiron, Transsylvanien  
 teriolensis Spr. ♂ - Mes 21.7.25, 23.7.22, 8.8.26  
*Zygaena filipendulae pulchrior* Vrtv. ♂ - E 12.6.17 ex 1., 16.7.18,  
 6.8.09 ex 1.; Mart ex 1. 6.7.15, 8.7.11; ohne  
*ochsenheimeri* Z. ♂ - TI 24.6.19; Dalpe 15.7.28, 16.7.25; VMal 26.7.49;  
 Monte Alta  
*stoechadis* Bkh. ♂ - Mend 30.7.39; Cannes, Nizza, Val du Var, ohne  
 f.dubia Stgr. ♂ - Val du Var, Cannes  
 f.campagna Bang-H. ♂ - Italia centr. (Mt.Gennaro, Mt.Sirene)



- Huebneriana trifolii Esp. ♂ - Iselle 20.7.09; VMal 26.7.49; Ossingen; Ilmenau (Thüring.); ohne  
 f.minoides Selys ♂ - Florenz; Oranienburg; Belgien; ohne  
 f.basalis Selys ♂ - Ilmenau; Oberspaar; ohne  
 f.apicali-maculata Vorbr. ♀ - E 22.7.40
- H. loniceræ Schev. ♂ - Altd 25.7.08; Mart 26.6.15, e.l.: 6.7.15, 9.7.15, 11.7.15  
 major Frey ♂ - Rodi 27.7.47; Dalpe 14.6.21; VMal 26.7.49; Mes 31.7.25; Iselle 5.7.09; Rodi 29.6.20
- Burgeffia transalpina Esp. ♂ - Air 14.6.27; Rodi 14.6.20 e.l., 18.6.20, 8.8.20; Dalpe 8.22; Mes 22.7.23, 8.8.26; Mend 18.8.31, Cast 16.7.15; Iselle 16.7.09; "Alpen"  
 alpina Bsd. ♂ - Mart 4.6.15 e.l., 4.7.15 e.l., 8.7.11 e.l., 20.7.33; Alpnachstad 4.7.15 (leg.Buholzer)
- astragali Bkh.(?) - Lägern; Waidbruck  
 maritima Obth. ♂ - Alp.Marit; Estérel; Genua; Porta Marizia; Mt.Cheiron
- B. ephialtes L. ♂ - Mödling, ohne  
 f.peucedani Esp. ♂ - ohne  
 f.anthamantae Esp. ♂ - ohne  
 f.coronillae Esp. ♂ - Mödling, ohne  
 valesiaca Bgff. ♂ - Mart 20.7.33; VS  
 meridiei Bgff. ♂ f.trigonellae Esp. - Aqu 6.8.50; VMal 26.7.49; Cast 16.6.21, 16.7.11  
 f.coronillae Esp. - Cast 16.6.21

## HETEROGYNIDAE

Heterogynis penella Hbn. ♂♂ - L'Argentière (Htes Alpes); Ligurien

## COCHLIDIIDAE

Apoda limacodes Hufn. ♂ - Mend 10.6.29, 20.7.41; Berlin; ohne  
 Heterogenea asella Schiff. ♀ - Brianza

## SPHINGIDAE

- Mimas tiliae L. ♂ - E 10.5.11, 6.6.31, 23.6.24  
 f.brunnea Bt. ♀ - E 24.5.44  
 f.rufescens S. ♀ - ohne  
 f.bipuncta Clark ♂ - ohne  
 f.obsoleta Clark ♀ - ohne
- Laothoe populi L. ♂ - E 18.6.15, 26.6.21, 26.6.43; ohne  
 austauti Stgr. ♂ - Beni Hindel; ohne
- Marumba quercus Schiff. ♂ - Dalmatia; ohne
- Smerinthus ocellata L. ♂ - E 1.6.11; Air 1.4.29; Aqu 6.8.50; Hüningen 9.6.14
- Acherontia atropos L. ♂ - E ex l.: 5.9.45, 14.9.09, 16.9.44, 11.10.10, 14.10.17, 7.11.17
- Herse convolvuli L. ♂ - E 16.6.49, 10.7.47, 12.7.10, 20.7.08, 16.8.40, 6.9.17, 16.9.50, 14.10.47 e.l.; ohne
- Sphinx ligustri L. ♂ - E 1.6.46, 4.6.13, 14.6.42, 18.6.29; ohne
- Hyloicus pinastri L. ♂ - E 4.6.15, 13.6.42 e.l.; TH 16.5.09; ohne
- Daphnis nerii L. ♂ - ohne
- Celerio euphorbiae L. ♂ - Mad 16.8.06; Aqu 6.8.50, 10.9.50; ohne  
 f.grentzenbergi Stgr.(?) ♂ - ohne  
 f.flaveola Obth. ♀ - ohne
- nicaea Prun. ♂ - Süd-Frankreich
- C. hippophaës Esp. ♂ - Ragaz, ohne
- C. zygophylli Ochs. ♂ - Süd-Russland
- C. vespertilio Esp. ♂ - E 4.7.24; Zürich 8.7.30 (ex l.?)
- C. galii Rott. ♂ - Hal 16.7.47; Warmbrunn (Riesengebirge)
- C. dahlii H.G. ♂ - Sardinien
- C. lineata livornica Esp. ♂ - E 16.7.46; Piemont; Neuwelt BL  
 f.nigrescens R.J. ♂ - Gampel VS

- Deilephila elpenor L. ♂ - E 2.6.16, 6.6.11 e.l., 6.6.46, 4.7.48;  
 Aqu 30.7.50, 7.8.48
- D. porcellus L. ♂ - E 14.5.09 e.l., 4.6.18; Aqu 16.5.50, 6.8.50
- Hippotion celerio L. ♂ - Tanger; ohne
- H. alecto L. ♀ - Beyrûth; Dukdan (Sarafschan)
- Proserpinus proserpina Pall. ♂ - Stuttgart
- P. gorgoniades Hbn. ♂ - Ural
- Macroglossum stellatarum L. ♂ - E 7.9.10, 11.9.09, 16.9.47, 26.9.47
- Hemaris tityus L. ♂ - E 4.5.10; Gorn 6.18; ohne
- H. fuciformis L. ♂ - E 25.6.22; Rodi 18.7.20
- H. croatica Esp. ♂ - Zara (Dalmatia)
- HYBRIDEN:
- L. populi x S. ocellata ♂ versch. Hybriden
- C. hippophaës x C. euphorbiae ♂ - E ex l.: 12.6.24, 23.6.24
- M. tiliae x S. ocellata ♀ - ohne
- C. euphorbiae grenzenbergi x (euphorbiae x hippophaës) = euphaes-rosea Fisch.  
 ♂ - Capri

## THYATIRIDAE

- Thyatira batis L. ♂ - E 20.5.21, 25.6.15; Hal 16.7.47; Aqu 16.7.50,  
6.8.50, 10.9.50; Mend 3.8.30; Gandria 27.5.25
- Habrosyne pyrrhoides Hufn. ♂ - E 17.6.15, 31.6.30, 21.7.26, 23.7.21;  
 Aqu 16.7.50; Soa 5.7.31; Mend 3.8.30, 6.8.41
- Tethea fluctuosa Hbn. ♂ - ohne
- T. duplaris L. ♂ - E 1.7.34, 10.7.42, 20.7.34, 20.7.37, 31.5.17;  
 Hal 16.7.47; Aqu 6.8.50, 21.8.49; Dalpe 10.6.25
- T. or Schiff. ♂ - E 16.6.15, 10.7.42, 17.7.28; Hal 16.7.47; Mart 5.15;  
 Dalpe 10.6.25; ohne  
 f. albingensis Warn. ♂ - Hamburg
- T. ocularis L. ♂ - Aqu 16.7.50, 6.8.50; Mend 10.7.30, 10.8.28
- Polyphoca diluta F. ♂ - Süd-Tirol; ohne
- P. flavicornis L. ♂ - Gösch 16.4.10, 20.4.10; ohne
- P. ridens F. ♂ - Mend 4.5.32; Zürich; ohne
- P. ruficollis F. ♀ - Krain

## DREPANIDAE

- Drepana falcataria L. ♂ - E 30.7.30, 6.8.30, 25.8.30, 15.9.15; Aqu 16.7.50,  
 6.8.50; Mend 4.7.37, 12.7.34, 21.7.21
- D. curvatula Bkh. ♂ - Aqu 16.7.50; ohne
- Hybrid falcataria x curvatula = rebeli St. ♂ - ohne
- D. harpagula Esp. ♂ - E 20.7.12
- D. lacertinaria lacertula Schiff. ♂ - E 2.6.18; Schreiberhau
- D. binaria Hufn. ♂ - E 28.7.45; TH 22.5.09; Mend 4.7.37, 6.7.37, 1.9.29
- D. uncinula Hbn. ♂ - Albarracin
- D. cultraria F. ♂ - Mart 5.15; Mend 1.9.29, 4.9.27
- Cilix glaucata Scop. ♂ - E 31.7.15, 8.8.45, 26.8.45, 28.8.21, 28.8.45,  
 28.8.47, 15.9.15; Magdeburg

## SYSSPHINGIDAE

- Aglia tau L. ♂ - E 27.4.16 e.l., 6.5.42, 1.6.46; Mart 5.15; Zürich  
 f. ferenigra Th. Mieg. ♂ - Stansstad 1.5.20 (leg. Locher); Lopperberg;  
 Elsass; Steyr.; Mülhausen (Thüring.)
- f. melaina Gross. ♂ - Oberösterreich; Steyr.  
 einige gezüchtete, unnatürliche Formen

## SATURNIIDAE

- Perisomena caecigena Kupido ♂ - Dalmatien  
 Caligula boisduvali Fallax ♂ - Wladiwostok  
 Graëllsia isabellae Graëlls ♂ - Andalusia  
 Philosamia cynthia Drury ♂ (ssp. walkeri Feld.?) - ohne  
 Antherea yamamay Guèr. ♂ - ohne  
 Saturnia pyri Schiff. ♂ - E (Larve aus Tessin!) ex l.: 22.4.49, 28.4.49, 2.5.49, 3.5.49, 6.5.49, 8.5.49, 15.5.49, 16.5.49; Biasca ex l.: 24.2.15, 2.3.15, 3.32  
 !!! Erstfeld 20.5.40, 5.6.39 ??? Handschriftliche Bemerkungen von A. Hoffmann: " Raupen in Erstfeld ausgesetzt von Tessiner Eltern. Diese 2 (♂) Falter in der Natur gefangen. Seit Jahren keine mehr gefangen."  
 S. atlantica Luc. ♂ - ohne  
 Eudia spini Schiff. ♂ - Nord-Böhmen  
 E. pavonia alpina Fav. ♂ - E ex l.: 20.2.10, 21.2.10, 27.2.10, 3.3.10; Air 16.4.47; Rödi ex l.: 12.2.26, 12.3.26  
 meridionalis Calb. ♂ - Cast ex l.: 19.2.13; Mes 24.4.27  
 Hybrid (pavonia x spini) x pavonia = standfussi ♂  
 Hybrid pavonia x pyri = daubi ♂

## LEMONIIDAE

- Lemonia taraxaci Esp. ♂ - Gösch 16.7.08; Bedretto-Tal  
 L. dumii L. ♂ - Wien

## LASIOCAMPIDAE

- Chondrostega pastrana Led. ssp. hyperana Stgr. ♂ - Askhabad  
 Malacosoma neustria L. ♂ - Mart ex l.: 11.7.15, 13.7.15, 14.7.15; Rodi 22.7.17; Aqu 16.7.50  
 M. castrensis L. ♂ - Mart ex l. 26.7.11; Gorn 3.9.17, 4.9.17; Bonn  
 M. alpicola Stgr. ♂ - Am ex l.: 11.7.08, 17.8.08, 20.8.08; Furka ex l.: 15.8.05, 25.8.05; E 28.8.45; Mad 21.7.17; GR 1.8.30, 6.8.30; Mart ex l. 28.7.11  
 Trichiura crataegi L. ♂ - Gösch 4.8.08, 10.9.09  
 T. ilicis Esp. ♂ - Andalusia  
 Poecilocampa populi L. ♂ - E 10.11.25, 19.11.16, 1.12.24; Sihlwald  
 P. alpina Frey ♂ - Rodi 1.11.22  
 Eriogaster rimicola Hbn. ♂ - ohne  
 E. catax L. ♂ - Mentone; Jeusisberg  
 E. lanestris L. ♂ - Sierre; ohne  
 E. arbusculae Fr. ♂ - Ober-Engadin  
 E. henkei Stgr. ♂ - Süd-Russland  
 E. neogena F.d.W. ♂ - Uralsk  
 Lasiocampa quercus L. ♂ - Melchtal 26.6.21; Brünig; Mart ex l. 22.7.15; Mend 26.7.33; Hamburg  
 alpina Frey ♂ - E 22.6.45, 10.7.42; Gösch 18.7.09; TI  
 f. fenestrata Ger.(?) ♂ - Arni ex l. 12.6.12  
 callunae Palm. ♂ - Silesia  
 spartii Hbn. ♂ - Bayern  
 sicula Stgr. ♂ - Sicilia  
 catalaunica Stgr. ♂ - Sardinien  
 Pachygastria trifolii Schiff. ♂ - Mart ex l. 27.8.11; Air ex l. 18.9.16; Aqu 21.8.49, 26.9.48; Mend 12.7.34, 6.9.34  
 iberica Gn. ♂ - Digne  
 P. serrula Gn. ♂ - Akbes (Taurus)  
 P. eversmanni Ev. ♂ - Elisabethpol (Kaukasus)  
 Macrothylatia rubi L. ♂ - E 6.18, 4.6.17; Dögenegg 30.5.27; Aqu 16.5.50; Mend 10.7.34  
 Diplura loti O. ♂ - Andalusia



- Philudoria potatoria L. ♂♀ - TH ex l.: 6.7.08, 11.7.08; ohne  
 Cosmotriche lunigera Esp. f. lobulina Esp. ♂♀ - Zürich; Nord-Böhmen; Lulea  
burmanni Dan. - E 10.7.42  
 Epinaptera ilicifolia L. ♂♀ - Krefeld; ohne  
 E. tremulifolia Hbn. ♂♀ - Mënd 10.7.29, 16.8.41; Breslau  
 Gastropacha quercifolia L. ♂♀ - E ex l.: 18.7.25, 25.7.26; Cast 15.7.15;  
 Hamburg  
 f. alnifolia O. ♂♀ - Hamburg  
 G. populifolia Esp. ♂♀ - Berlin  
 Odonestis pruni L. ♂♀ - Aqu 30.7.50; GR 4.9.38; Zürich  
 Dendrolimus pini L. ♂♀ - ohne  
 montana Stgr. ♂♀ - E 6.7.42, 10.7.42, 12.7.18; Hal 18.6.47, 16.7.47;  
 Dalpe 14.7.45; Aqu 6.8.50, 7.8.48; Bern  
 einige Formen ♂♀ - ohne  
 Pachypasa otus Drury ♂♀ - Akbes (Taurus)  
 P. limosa Vill. ♂♀ - Gallia merid.  
 Taragama repanda Hbn. ♂♀ - Andalusia

## BOMBYCIDAE

- Bombyx mori L. ♂♀ - ohne

## ENDROMIDIDAE

- Endromis versicolora L. ♂♀ - E 18.5.22; Rodi 16.5.20

## THYRIDIDAE

- Thyris fenestrella Scop. ♂♀ - Taurus; Syrien; Japan

## PSYCHIDAE (● = Sack)

- Acanthopsyche atra L. ♂♀ - ohne  
 Anephora unicolor Hufn. ♂♀ - E ex l. 30.6.16; Berlin  
 Amicta lutea Stgr. ♂♀ - Sardinien  
 Oreopsyche muscella F. ♂ - ohne  
 O. plumifera O. ♂ - Wien  
 O. tabanivicinella Brd. ♂ - Simplon  
 O. leschenaulti Stgr. ♂ - Vernet-les-Bain (Pyr. orient.)  
 Scioptera plumistrella Hbn. ♂● - Sella (Süd-Tirol)  
 S. schiffermilleri Stgr. ♂ - Schneeberg (Wien)  
 Psyche constancella Brd. ♂● - Vernet-les-Bains  
 P. stettinensis Hering ♂● - Budapest  
 P. turatii Stgr. ♂ - Brione  
 Sterrhopteryx hirsutella Hbn. ♂ - Piora 4.8.13  
 Phalacropteryx apiformis Rossi ♂● - Wien  
 Ph. graslinella B. ♂ - Wiener Neustadt; Quickjock  
 Ph. lernandi Led. ♂● - Beyruth  
 Cochliotheca crenulella Brd. ♂● - Bozen (Süd-Tirol)  
 Epichnopteryx pulla Esp. ♂ - Dresden  
 E. sieboldi Reutti ♂ - Gross-Glockner (?)  
 Whittleia undulella Fisch.R. ♂ - Budapest  
 Bijugis (Psychidea) bombycella Schiff. ♂ - Ober-Italien  
 Fumea casta Pall. ♂ - Dresden  
 Proutia betulina Z. ♂● - Breslau  
 Bacotia sepium Spr. ♂● - Dresden

## AEGERIIDAE

- Aegeria apiformis Cl. ♂♀ - E 3.7.20; ohne  
 Ae. melanocephala Dalm. ♂ - Berlin  
 Paranthrene tabaniformis Rott. ♂♀ - ohne  
 Bembezia hylaeiformis Lasp. ♀ - E 10.8.18

- Synanthedon scoliaeformis* Bkh. ♂ - Berlin, ohne  
*S. spheciiformis* Gern. ♂ - Alpen; Berlin; ohne  
*S. andrenaeformis* Lasp. ♂ - Bisamberg; Austria inf.(Baden)  
*S. tipuliformis* Cl. ♂ - Alsace; Dresden; ohne  
*S. conopiformis* Esp. ♂ - Berlin, ohne  
*S. vespiformis* L. ♂ - Berlin, ohne  
*S. myopaeformis* Bkh. ♂ - ohne  
*S. culiciformis* L. ♂ - Berlin  
*Dipsosphecia ichneumoniformis* F. ♂ - Wien  
*Chamaesphecia doryliformis* O. ♂ - Malaga  
*Ch. chrysidiformis* Esp. ♂ - Vannes  
*Ch. masariformis* O. ♂ - Ht.Rhin (Bennstatt); Budapest (Csepel)  
*Ch. bibioniformis* Esp. ♂ - Breslau  
*Ch. empiformis* Esp. ♂ - ohne  
*Ch. stelidiformis* Frr. f. *icteropus* H.Sch. ♂ - Budapest (Csepel)  
*Ch. doleriformis* H.Sch. ♂ - Zara  
*Ch. leucopsiformis* Esp. ♂ - Berlin  
*Ch. manni* Led. ♂ - Adrianopel  
*Ch. muscaeformis* View. ♂ - Berlin  
*Ch. aerifrons* Zell. ♂ - Vannes  
*Weismannia agdistiformis* Stgr. ♂ - Uralsk  
*Microsphecia tineiformis* Esp. ♂ - Tunis  
     f. *broisiformis* Hbn. ♀ - Amasia

## COSSIDAE

- Cossus cossus* L. ♂ - E e.l. 23.6.08, 24.6.10; Aqu 6.8.50; Mend 29.6.30,  
     6.7.37  
*Lamellocossus terebra* F. ♂ - Amur; ohne  
*Holcocerus arenicola* Stgr. ♀ - Elisabethpol (Kaukasus)  
*H. volgensis* Chr. ♀ - Ural  
*Hypopta thrips* Hbn. ♂ - Sarepta; Uralsk  
*Dyspessa ulula* Bkh. ♂ - Vernet (Spanien); ohne  
*D. salicicola* Ev. ♂ - Krim; Aidere (Eylandt)  
*Stygia australis* Latr. ♂ - Cannes; Digne  
*Zeuzera pyrina* L. ♂ - E 6.8.41, 16.8.08; Aqu 6.8.50; Mend 4.7.40, 10.8.28;  
     ohne  
*Phragmataecia castaneae* Hbn. ♂ - E 10.6.30; Terlan (Süd-Tirol)

## HEPIALIDAE

- Hepialus humuli* L. ♂ - Gösch 20.6.09, 6.7.09, 22.7.09; TH 8.6.07;  
     Dalpe 20.6.19; GR 26.7.27  
*Pharmacis fusconebulosa* De Geer ♂ - Mad 26.7.18; ohne  
*Ph. carna* Esp. ♂ - ohne  
*Triodia sylvina* L. ♂ - E 21.8.12 e.l., 28.8.08; Altstetten 27.8.24;  
     Aqu 21.8.49  
*Gazoryctra ganna* Hbn. ♂ - Martigny; Saile (Süd-Tirol)  
*Phymatopus hectus* L. ♂ - Altstetten 18.5.24; Adelboden; Lausitz;  
     Leipzig; Berlin  
*Korscheltellus lupulinus* L. ♂ - VS  
*Hepialus* (?) *pyrenaicus* Donz. ♂ - Centr.Pyrenäen

NOCTUIDAE  
(NOCTUINAE)

- Euxoa obelisca Schiff. ♂ - Hal 10.8.28; Gösch 28.8.10; Wien; ohne  
 E. tritici L. ♂ - Hal 16.7.47; Danzig  
 E. sabuletorum B. ♂ - Uralsk  
 E. nigricans L. ♂ - Gösch 16.8.09, 27.8.10; TI 14.7.45  
 E. aquilina Schiff. ♂ - Hal 16.7.47; Aqu 6.8.50; Mend 16.7.39  
 E. cursoria Hufn. ♂ - Berlin  
 E. decora simulatrix Hbn. ♂ - E 10.7.42, 16.8.42, 26.8.22, 10.10.20,  
 21.10.24, 28.10.24; Hal 16.7.47; Gösch 21.9.08, 11.8.09;  
 Sus 10.8.43; Gorn 8.17; Mart 21.6.11; Aqu 6.8.50, 10.10.50;  
 Mes 8.8.26  
 E. birivia Schiff. ♂ - Aqu 6.8.50  
 E. recussa Hbn. ♂ - Gösch 16.8.09; Dalpe 3.8.22; Aqu 10.9.50  
 Scotia fatidica Hbn. ♂ - GR 4.8.27  
 S. cinerea Schiff. ♂ - Mart 5.15; Aqu 16.5.50; Mend 24.5.30, 10.7.34  
 f.obscura Tutt. - Dalpe 10.6.25  
 S. simplonia Hbn. ♂ - E 16.8.42; Oberfeld 8.7.35; Gorn 7.14, 9.7.10;  
 Mart 5.15; Aqu 7.8.48  
 S. obesa B. ♂ - Montpellier  
 S. graslini Rbr. ♂ - Morbihan  
 S. vestigialis Hufn. ♂ - Hamburg; Berlin  
 S. robusta Ev. ♂ - Urga  
 S. segetum Schiff. ♂ - E 16.8.31, 3.11.24; Gösch 31.7.10, 16.8.08, 3.10.09;  
 Rodi 8.22; Dalpe 10.6.25; Aqu 8.8.50, 21.8.49; Mend 10.7.34,  
10.8.28, 16.8.33, 18.8.31  
 S. clavis Hufn. ♂ - Gösch 14.7.08; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 8.8.50;  
 Mes 21.7.23; Soa 4.7.26  
 S. exclamationis L. ♂ - E 26.5.48, 1.6.48, 2.6.48, 10.7.33, 10.7.42,  
 8.8.45, 28.8.47, 5.9.46; Hal 16.6.47; Mart 5.15; Aqu 7.8.48;  
 Dalpe 10.6.25, 16.7.25; Mend 18.8.31  
 S. trux Schiff. ♂ - ohne  
 S. ipsilon Hufn. ♂ - Hal 18.6.47, 16.7.47; Gösch 16.8.08, 10.9.09;  
 Aqu 26.9.48  
 S. puta Hbn. ♂ - Mend 3.8.30, 1.9.29, 4.9.27; Rom; Sicilia  
 f.lignosa God. ♂ - Mend 4.5.32, 4.9.27; Rom  
 f.nigra Tutt. - Mend 6.9.34  
 S. ripae Hbn. ♂ - Stettin; Dänemark  
 f.weissenbornii Frr. ♂ - Stettin  
 S. conspicua Hbn. ♂ - Juldus-Kuldscha  
 S. crassa Hbn. ♂ - Graben Ndf (Baden)  
 Dichagyris vallesiaca B. ♂ - Mart  
 Ogygia forcipula Schiff. ♂ - Mart 21.6.11  
 O. nigrescens Hufn. ♂ - Mend 10.7.34  
 O. signifera Schiff. ♂ - Gumpoldsk; Wiener-Neustadt  
 Ochropleura praecox L. ♂ - E 10.7.42 (?), 1.9.35, 4.9.24, 20.9.24;  
 Aqu 9.8.50, 10.9.50  
 O. candellisequa Schiff. ♂ - ohne  
 O. musiva Hbn. ♂ - Gösch 14.8.10; Dalpe 4.8.22  
 O. plecta L. ♂ - E 13.5.12, 6.8.45, 19.8.16, 20.8.45; Aqu 7.8.48;  
 Gandria 31.5.25  
 Egnorisma depuncta L. ♂ - Gösch 10.9.09; Süd-Tirol  
 Standfussiana lucerneae catalaeca B. ♂ - E 15.10.25; Gösch 3.9.09  
 Epipsilia grisescens F. ♂ - E 2.7.42<sup>+</sup>, 20.8.12, 4.9.15, 8.9.45, 9.9.24,  
 10.9.42, 20.9.20, 21.9.30, 1.10.19, 10.10.20, 21.10.30, 14.10.25;  
 Gösch 6.8.09, 1.9.29; Alb 20.7.31; Dalpe 10.6.25; Aqu 26.9.48  
 Biasa 1924



- Rhyacia lucipeta Schiff. ♂♂ - Dalpe 10.6.25; Aqu 26.9.48; Mend 23.6.30  
 Rh. simulans Hufn. ♀ - ohne  
 Rh. helvetina B. ♂♂ - E 6.7.23; Hal 16.7.47; Brünig 15.7.20; Gösch 26.8.09;  
 Alb 24.7.25  
 Chersotis rectangula Schiff. ♂ - Gorn 8.17  
 Ch. andereggi B. ♂ - Laquintal 31.7.24  
 Ch. ocellina Schiff. ♀ - Heiligenblut  
 Ch. alpestris B. ♂♂ - Sus 10.8.43; Furka 22.7.45; Alb 23.7.25; Gorn 7.14;  
 Oberösterreich  
 Ch. multangula Schiff. ♂♂ - E 10.7.42, 26.8.06; Hal 16.7.47; Mend 4.5.32,  
 24.8.30; Dresden; Klein-Asien  
 Ch. margaritacea Vill. ♂♂ - E 10.7.42, 16.8.42, 11.9.12; Mend 18.8.31,  
 1.9.29, 20.9.31, 1.10.30; ohne  
 Ch. cuprea Schiff. ♂♂ - Gösch 15.8.10, 4.9.10; Gorn 8.17  
 Ch. anachoreta H.Sch. ♂ - Armenien  
 Noctua pronuba L. ♂♂ - E (mehrere Exempl.); Hal 16.7.47; Rodi 21.6.24;  
 Fusio 9.7.24; Mend (mehrere Exempl.)  
 N. orbona Hufn. ♂♂ - Sarepta; Berlin  
 N. comes Hbn. ♂♂ - Mend 17.6.28, 23.6.30, 10.7.29, 26.7.33, 6.9.34, 1.10.30;  
 Wien  
 N. fimbriata Schreb. ♂♂ - E 4.7.08, 6.7.37, 7.7.10; Mend 10.6.29, 14.6.31,  
6.7.37, 10.7.40; Regensburg  
 N. janthina Schiff. ♂♂ - Mend 3.7.37, 16.7.39; Bern; ohne  
 N. interjecta Hbn. ♂♂ - Sögel; Osnabrück  
 Epilecta linogrisea Schiff. ♂♂ - E 10.9.12; Berlin  
 Spaelotis ravidata Schiff. ♂♂ - Berlin; ohne  
 S. senna Hbn. ♂♂ - Mart  
 Opigena polygona Schiff. ♂♂ - Uralsk; Schumla  
 Graphiphora augur F. ♂♂ - E 10.7.42, 3.8.26, 18.8.22; Gösch 19.7.31,  
 11.8.09; Aqu 6.8.50, 10.9.50, 26.9.48; ohne  
 Eugraphe sigma Schiff. ♂♂ - E 10.7.42, 16.7.29; Aqu 16.7.50; Mes 22.7.23;  
 Mend 17.6.28, 29.6.30, 6.7.37, 7.7.30, 10.7.34, 26.7.32; Berlin  
 Paradiarsia sobrina B. ♂♂ - Dalpe 3.8.22; Mend 1.10.30  
 P. glareosa Esp. ♂♂ - Karlsruhe; England  
 P. punicea Hbn. ♂♂ - Rheinland  
 Lycophotia molothina Esp. ♀ - Dresden  
 L. porphyrea Schiff. ♂♂ - E 28.6.24, 10.7.42, 12.7.28, 20.7.34, 27.7.10;  
 Hal 16.7.47; Piora 18.7.16; Mend 26.7.33, 3.8.30, 24.8.30  
 Peridroma saucia Hbn. f.rufa Tutt. ♂♂ - Mend 10.6.28, 20.9.31, 7.10.29;  
Riviera  
 f.brunnea Tutt. ♂ - Aqu 6.8.50  
 Diarsia mendica F. ♂♂ - E 6.7.15, 10.7.42; Oberfeld 8.7.35; Dalpe 14.7.19;  
 Faido 10.8.34; Fusio 7.7.24; Mes 8.8.26; Gösch 6.8.09, 11.8.09;  
 Mad 8.16; St.Blaise; Hirschberg  
 D. dahlii Hbn. ♂♂ - St.Blaise; Frankfurt  
 D. brunnea Schiff. ♂♂ - E 5.7.26, 10.7.42, 10.8.24; Hal 16.7.47;  
 Gösch 18.7.09; Aqu 6.8.50; Mend 14.6.31, 11.8.34  
 D. rubi View. ♂♂ - E 30.7.34, 16.9.47; Altd 7.9.09; Zürich; Warmbrunn  
 Anomgyna speciosa Hbn. ♂♂ - Hinterarten (Baden); ohne  
 modesta Warn. - GR 19.7.36  
 viridescens Trti. (transitus) ♂♂ - Gösch 29.6.09, 13.8.10  
 arctica Zett. ♂♂ - Finnland  
 Amathes c-nigrum L. ♂♂ - E 10.7.45, 6.8.45, 20.8.12; Int 18.8.47;  
 Mend 10.7.34, 6.8.41, 18.8.31, 7.10.29  
 A. ditrapezium Schiff. ♂♂ - E 6.7.11, 10.7.42; Mend 6.7.37, 6.8.41  
 A. triangulum Schiff. ♂♂ - Mend 26.5.27, 23.6.30, 10.7.34, 26.7.33, 3.8.35,  
 6.8.41; Champéry 8.23; Zürich; Dielsdorf; Hamburg  
 A. ashworthii candelarum Stgr. ♂♂ - E 10.7.42, 21.7.18, 6.8.40; Gösch 28.8.10

- A. baja Schiff. ♂ - E 10.8.24, 3.9.24, 7.9.27; Altd 1.8.07; Gösch 4.9.10;  
Aqua 6.8.50, 21.8.49, 10.9.50; Mend 6.8.29, 18.8.31
- A. rhomboidea Esp. ♂ - E 15.9.15; Mend 18.8.31, 24.8.30
- A. castanea Esp. f. cerasina Frr. ♂ - ohne
- A. collina B. ♂ - Rehetobel; Erzgebirge
- A. sextrigata Hw. ♂ - Hamburg
- A. xanthographa Schiff. ♂ - Mend 4.9.27, 20.9.31, 1.10.30, 7.10.29;  
Brissago 26.9.13; Hamburg
- Pachnobia alpicola hyperborea Zett. ♂ - Lapponia; Fennia sept.
- Phalaena typica L. ♂ - E 18.8.22; Mart 8.8.12; ohne
- Eurois occulta L. ♂ - E 16.8.31; Zürich
- Anaplectoides prasina Schiff. ♂ - E 10.7.42, 20.7.34, 1.8.45, 6.8.24;  
Hal 16.7.47
- Cerastis rubricosa Schiff. ♂ - Am e.1. 2.4.09, 7.4.09, 26.4.09;  
Gösch 21.7.09 (!); Rodi e.1. 18.4.20; Mend 10.7.29, 10.7.34 (!)
- C. leucographa Schiff. ♂ - Giessen
- C. faceta Tr. ♂ - Spanien
- Mesogona acetosellae Schiff. ♂ - ohne
- M. oxalina Hbn. ♂ - E 18.8.16, 4.9.23, 24.9.29, 26.9.31; Aqua 10.9.50,  
26.9.48; Mend 10.8.28; Süd-Tirol
- (HADENINAE)
- Schöyenia quieta Hbn. ♂ - Lappland; Quickjock
- Anarta myrtilli L. f. rufescens Tutt. ♂ - Gadmen, ohne
- A. cordigera Thnbg. ♂ - Dalpe 26.5.20; TI 14.6.30; Krefeld
- A. melanopa rupestralis Hbn. ♀ - Gorn 7.14
- A. richardsoni Curt. ♀ - Labrador 56°
- Sympistis melaleuca Thnbg. ♂ - Lappland
- S. zetterstedti Stgr. ♂ - Quickjock 67°
- Discestra trifolii Hufn. ♂ - E 20.7.22, 26.7.20, 19.8.08, 6.9.46;  
Aqua 6.8.50; Dongio 6.8.50; Cast 22.8.20; Mend 10.7.34, 3.8.35,  
6.8.29, 10.8.28; Bellinzona
- D. marmorosa microdon Gn. ♂ - E 10.7.42, 15.7.42; Furka 14.7.29;  
Mart 5.15; Uetliberg-Zürich
- Polia bombycina Hufn. ♂ - E 18.6.42, 10.7.42; Gösch 20.6.09, 11.8.09,  
13.8.09; Aqua 16.7.50, 6.8.50, 7.8.48
- P. hepatica Cl. ♂ - Gösch 11.8.09; Dalpe 1.7.28; Berlin
- P. nebulosa Hufn. ♂ - E 1.8.45; Gösch 20.5.09, 20.6.09; Mend 4.7.40
- Pachetra sagittigera Hufn. ♂ - E 6.5.16, 1.6.16, 1.6.48; Mend 16.5.31;  
Melide 26.5.33
- Sideridis evidens Hbn. ♂ - Mend 4.8.34, 10.8.28
- Conisania leineri pomerana Schulz ♂ - Pomern
- Heliophobus reticulata Gze ♂ - E 8.9.18; Dalpe 10.6.19, 10.6.25;  
Aqua 11.6.50, 16.7.50
- Mamestra brassicae L. ♂ - E 6.6.10 e.1., 2.8.34, 1.9.22
- M. persicariae L. ♂ - E 11.7.08, 14.7.23; Hal 16.7.47; Aqua 16.7.50  
f. ? (mit rötlichen Makeln) ♂ - Mend 3.7.37, 4.7.40, 10.7.34,  
26.7.33
- f. accipitrina Esp. ♀ - Gösch 30.6.10
- M. contigua Schiff. ♂ - Am 26.7.08; Mend 16.7.39, 6.8.41, 10.8.28; Dresden
- M. w-latinum Hufn. ♂ - E 6.6.18; Mart 5.15; Dalpe 10.6.25; Rodi 5.23;  
Aqua 11.6.50; Mend 10.7.34; Gandria 26.5.25
- M. thalassina Hufn. ♂ - E 10.7.23; Hal 16.7.47; TH 21.9.08; Dalpe 10.6.25;  
Aqua 16.7.50; Dresden
- M. suasa Schiff. ♂ - E 30.7.34, 16.8.23, 16.9.47; Mart 5.15; Intr 18.8.47;  
Aqua 16.7.50, 6.8.50, 7.8.48; Mend 23.6.30, 6.7.37, 10.7.29,  
11.8.34, 16.8.33; Zürich
- M. splendens Hbn. ♂ - Mart 27.6.11; Mend 10.7.39
- M. oleracea L. ♂ - E 17.6.48, 13.7.16, 24.7.12; Aqua 7.8.48; Soa 11.7.25;  
Mend 11.8.34

- M. aliena Hbn. ♂ - Mart 21.6.11; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 7.8.48  
M. pisi L. ♂ - E 10.7.42, 23.7.34; Hal 16.7.47; Gorn 6.18; Aqu 16.7.50,  
10.9.50  
M. glauca Hbn. ♂ - E 10.7.42, 15.7.43, 24.7.16 e.l., 28.7.16, 16.8.42;  
Gorn 28.7.18 e.l.  
M. bicolorata Hufn. ♂ - E 1.6.24, 10.7.42, 14.7.33, 6.8.24, 20.8.19;  
Gösch 21.7.09; Dalpe 18.6.19; Aqu 16.7.50  
M. dysodea Schiff. ♂ - E 22.6.22, 21.7.22; Aqu 16.7.50; Mend 26.5.27,  
26.5.28, 10.7.34, 10.7.46, 10.8.28  
M. cappa Hbn. ♂ - ohne  
Hadena rivularis F. ♂ - E 20.6.33, 10.7.42, 20.7.12, 16.8.33, 27.8.20;  
Rodi 14.7.45; Aqu 6.8.50, 16.8.49; Mend 4.7.37  
H. lepida Esp. ♂ - E 14.5.21, 10.6.21, 10.6.34, 11.6.36, 4.7.21, 8.7.23,  
30.7.34, 1.8.34, 6.8.45, 8.8.45, 10.8.24; Hal 16.7.47;  
Dalpe 10.6.25, 16.7.25; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 20.8.48, 10.9.50;  
Intr 18.8.47; Soa 23.7.22; Mend 26.7.33, 10.8.28, 24.8.30, 4.9.28  
H. silenes Hbn. ♂ - Andalusia  
H. irregularis Hufn. ♂ - ohne  
H. luteago Schiff. ♂ - Dalpe 10.6.25; Aqu 11.6.50, 16.7.50, 6.8.50;  
Mend 26.5.27, 10.6.29, 16.7.39  
H. filigramma Esp. ♂ - Furka 14.7.29; Dalpe 10.6.25; Aqu 16.7.50; Mürren  
H. albimacula Bkh. ♂ - Gösch 20.6.10; Aqu 11.6.50, 16.7.50; unliesbar;  
Mend 17.6.28, 6.8.41  
H. compta Schiff. ♂ - E 22.7.39; Hal 16.7.47; Mad 7.18; Gösch 20.6.09;  
Intr 18.8.47; Aqu 16.7.50, 18.8.49, 20.8.49  
H. confusa Hufn. ♂ - Gösch 18.7.09; Dalpe 10.6.25, 12.6.25; Aqu 11.6.50  
H. caesia Schiff. ♂ - E 21.6.40; Sus 10.8.43; Gorn 7.14; Dalpe 12.6.25,  
19.6.21; GR 20.7.30, 21.7.27, 21.7.31  
H. magnolii B. ♂ - Mend 4.5.32; Wien; Bierzberg  
Lasionycta proxima Hbn. ♂ - E 10.7.42, 23.8.22, 6.9.24, 15.9.24;  
Gösch 28.8.10; Aqu 6.8.50  
L. nana Hufn. ♂ - E 10.7.42; Hal 16.7.47; Oberfeld 8.7.35; Mad 8.16;  
Gösch 17.6.08, 16.8.09; Gorn 7.14; Dalpe 10.6.25; Aqu 16.7.50,  
16.8.50  
L. calberlai teriolensis Dhl. ♂ - Maroggia  
L. dovrensis Wck. ♂ - Irkutsk  
L. furca Ev. ♂ - Aksu (Chines.Turk.)  
Eriopygodes imbecilla F. ♂ - Gorn 7.14; Alb 20.7.31, GR 20.7.27; O-Engadin  
f. pallens Lenz (?) ♂ - Gösch 30.6.10, 18.7.09, 21.7.19  
Ceraapteryx graminis L. ♂ - E 10.7.42; Hal 16.7.47; Mad 8.16; Sus 10.8.43;  
Dalpe 8.22  
f. tricuspis Esp. ♂ - Mad 7.18; Gösch 11.8.09; Gorn e.l. 18.8.10;  
Air 14.7.29  
Tholera cespitis Schiff. ♂ - E 8.9.21, 10.9.42; Rodi 8.22  
Th. decimalis Poda ♂ - Aqu 16.7.50, 6.8.50, 10.9.50; Danzig; Schreiberhau  
Panolis flammea Schiff. ♂ - E 16.4.18; ohne  
f. griseovariegata Gze. ♂ - Krefeld  
Xylomyges conspicularis L. ♂ - Mend 4.5.32  
f. melaleuca View. ♂ - Aqu 16.5.50; Mend 4.5.32, 16.5.31; ohne  
f. intermedia Tutt. ♂ - E 16.5.34; Mart 5.15; Mend 4.5.32, 22.5.28  
Orthosia cruda Schiff. ♂ - Hamburg  
O. miniosa Schiff. ♂ - E e.l. 24.3.16, 26.3.16 (sehr dunkle Exempl.)  
O. opima Hbn. ♂ - Berlin  
O. gracilis Schiff. ♂ - Zürich; Toulouse; ohne  
O. stabilis Schiff. ♂ - E e.l. 18.3.13; Berlin; Spandau; ohne  
O. incerta Hufn. ♂ - E 21.3.26, 28.3.24, 14.5.17; Rodi 5.23; Mend 19.4.31;  
Bellinzona  
O. munda Schiff. ♂ - Bellinzona; Dresden



- O. gothica L. ♂ - E 21.3.26, 15.5.16; Gösch 15.5.09  
 f.gothicina H.Sch. ♀ - Schweden  
 Perigrapha i-cinctum Schiff. ♀ - ohne  
 Mythimna turca L. ♂ - Aqu 21.8.49; Mend 7.8.29, 8.8.28, 18.8.31; Sachsen  
 M. conigera Schiff. ♂ - Gösch 2.8.08; GR 21.7.27; Aqu 16.7.50; Champery 7.23  
 M. ferrago F. ♂ - E 15.6.27, 26.6.21, 20.7.25, 8.8.25, 10.8.25;  
 Mart 21.6.11; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 21.8.49; Mend 10.7.31, 16.7.39,  
 6.8.41, 8.8.29, 4.9.28; Gösch 11.8.09  
 M. albipuncta Schiff. ♂ - E 21.5.45, 25.7.10, 3.9.24, 10.9.39; Gösch 29.8.09;  
 Aqu 16.5.50, 7.8.48, 21.8.49, 26.9.48; Mend 10.8.28, 11.8.38,  
 14.8.27, 4.9.27  
 M. vitellina Hbn. ♂ - E 10.9.24, 20.9.24, 21.9.23, 8.9.50, 8.10.50, 26.7.09;  
 Aqu 26.9.48; Mend 26.5.27, 26.5.28, 23.6.30, 20.9.31  
 M. pudorina Schiff. ♀ - Jungholz  
 M. straminea Tr. ♀ - Aqu 21.8.49  
 M. impura Hbn. ♂ - Neugersdorf  
 M. pallens L. ♂ - E 8.9.25; Aqu 16.5.50; Engadin; Ober-Italien  
 M. l-album L. ♂ - E 24.6.49, 8.9.31, 10.9.19, 10.10.15; Aqu 7.8.48, 21.8.49,  
 10.9.50, 26.9.48; Mend 18.8.31; Gandria 26.5.25  
 M. scirpi Dup. ♂ - Mend 4.5.32, 26.5.27, 10.6.29, 10.7.34, 26.7.33, 4.8.27,  
 7.8.29; 14.8.28, 4.9.27, 4.9.28  
 M. andereggi B. ♂ - Gorn 9.7.10, 16.7.09; Innsbruck  
 Leucania obsoleta Hbn. ♂ - Westfahlen  
 L. comma L. ♂ - E 1.8.45; Gösch 20.6.09; Gorn 9.7.10; Dalpe 10.6.25,  
 14.6.25; ohne  
 Meliana flammea Curt. ♂ - Berlin; Arunil (?)  
 (AMPHIPYRINAE)  
 Apopestes spectrum Esp. ♂ - TI 4.9.39; Mend 12.8.29, 16.8.29, 19.8.29  
 Pyrois cinnamomea Kleem. ♂ - Visp e.l. 13.8.18; ohne  
 P. effusa B. ♂ - Krefeld (?); ohne  
 Amphipyra pyramidea L. ♂ - E 27.7.34, 10.8.24, 12.8.20, 12.8.25, 26.8.46;  
 Mend 14.8.39; ohne  
 A. perflua F. ♂ - Bayern  
 A. livida Schiff. ♂ - Lorch a.Rhein; ohne  
 kowina (?) ♂ - Japan  
 A. tragopogonis<sup>1</sup> Cl. ♂ - E 6.8.20, 10.8.10, 26.8.46; Hal 16.7.47; Sus 17.7.43  
 Mormo maura L. ♂ - E 11.8.15; Mend 4.9.39; ohne  
 Dypterygia scabriuscula L. ♂ - E 26.6.21, 16.7.24; Aqu 7.8.48; Mend 10.6.29,  
 26.7.33, 24.8.30  
 Rusina ferruginea Esp. ♂ - E 4.6.21, 1.7.27, 10.7.42, 16.7.42; Mend 4.5.32,  
 3.7.37, 6.8.41; Dalpe 1.7.28  
 Polyphaenis sericata Esp. ♂ - Mend 3.7.37, 10.7.34 (dunkel);  
Regensburg (hell)<sup>+</sup>  
 Talpophila matura Hufn. ♂ - Aqu 16.8.49, 21.8.49; Intr 18.8.47;  
 Mend 10.8.28, 11.8.34, 1.9.29  
 Trachea atriplicis L. ♂ - E 2.6.48, 12.6.17, 30.6.43, 1.9.29; Hal 18.6.47,  
 6.7.47; Mend 7.7.30, 24.8.30; ohne  
 Euplexia lucipara L. ♂ - E 18.6.48; Hal 16.7.47; Aqu 6.8.50, 7.8.48; Büren  
 Phlogophora meticulosa L. ♂ - E 21.10.24, 24.10.24; Gösch 7.10.09, 16.10.10;  
 Aqu 10.9.50  
 Ph. scita Hbn. ♂ - E 7.07, 10.7.42; Sachsen  
 Callopietria juvenina Cr. ♀ - Mend 10.7.34, 26.7.33; ohne  
 C. latreillei Dup. ♂ - Aqu 10.9.50; Intr 18.8.47; Mend 12.7.34, 2.8.35,  
11.8.34, 6.9.34, 20.9.31  
 Telesilla amethystina Hbn. ♂ - Mend 4.7.40, 23.8.30; Bern; Halle; ohne  
 Callogonia virgo Tr. ♂ - Mend 7.7.24, 23.8.30  
 Ipimorpha retusa L. ♂ - E 2.8.29; Aqu 16.7.50, 6.8.50  
 Enargia paleacea Esp. ♂ - Hal 16.7.47  
 E. abluta Hbn. ♂ - Kissilsk  
 E. ipsilon Schiff. ♂ - E 18.6.48; Aqu 6.8.50; Rehetobel

- Dicycla oo L. ♂ - Halle  
 f.renago Haw. ♂ - Bozen
- Cosmia affinis L. ♂ † Berlin; ohne
- C. diffinis L. ♂ - ohne
- C. trapezina L. ♂ - E 10.7.42, 26.7.23, 26.7.24, 12.8.29, 1.9.20, 6.9.25, 18.9.25; Hal 16.7.47; Gösch 11.8.09, 21.8.08, 29.8.08; Mes 21.7.23
- C. pyralina Schiff. ♂ - Büren; ohne
- Hyppa rectilinea Esp. ♂ - E 4.7.29, 10.7.42; Gösch 11.7.08
- Auchmis comma Schiff. ♂ - E 6.7.11, 23.7.08, 1.8.40, 1.8.45, 8.8.29, 8.10.29; Dalpe 16.6.19; Intr 18.8.47; Aqu 11.6.50, 6.8.50, 10.9.50, 10.10.50
- Actinotia polyodon Cl. ♂ - E 6.8.24; Aqu 7.8.48; Berlin
- A. radiosa Esp. ♂ - ohne
- A. hyperici Schiff. ♂ - Mend 4.5.32, 16.5.31, 4.6.30; Ulm; ohne
- Apamea monoglypha Hufn. ♂ - E 10.7.43, 1.8.45, 6.8.10, 10.8.26, 16.8.13, 26.8.46, 31.8.45, 4.9.21, 5.9.48, 10.9.42, 13.9.15; Hal 16.7.47; Aqu 16.7.50, 7.8.48, 10.9.50, 26.9.48; Mend 10.7.29, 19.8.28
- A. lithoxylea Schiff. ♂ - E 7.7.11; Aqu 6.8.50; Mend 14.6.31
- A. sublustris Esp. ♂ - Gorn 7.14; Dalpe 10.6.25
- A. crenata Hufn. ♂ - E 10.7.42, 12.7.33, 16.8.42; Am 2.9.08; Gösch 26.7.08; Aqu 7.8.48; Soa 5.7.31; Mend 26.7.33
- f.alopecurus Esp. ♂ - E 10.7.42, 19.9.12; Hal 16.7.47; Gösch 20.6.09; Aqu 6.8.50, 7.8.48
- A. aquila Donz. ♂ - Int 18.8.47; ohne
- funerea Hein. ♂ - Hal 16.7.47; Hamburg; Hannover
- A. lateritia Hufn. ♂ † - ohne
- soldana Noack ♂ - Hal 16.7.47; Gösch 11.8.09; Gorn 7.14
- A. furva Schiff. ♂ - E 24.8.21, 26.8.30; Fusio 8.7.24; Aqu 10.9.50
- A. maillardi Hbn. ♂ - Gösch 14.8.10, 17.10.09; Alb 22.7.25, 23.7.25; Gorn e.1. 17.7.10; Piora 9.7.23
- A. zeta pernix Hbn. ♂ - Gorn 7.14; GR 19.7.31, 24.7.27; Alb 22.7.25, 23.7.25; Fusio 7.7.24
- A. rubrirena Tr. ♂ - E 10.7.42; Hal 16.7.47; Gösch 13.8.10, 18.8.10
- A. platinea ferrea Püng. ♂ - Biasca 1924
- A. remissa Hbn. ♀ - Hal 16.7.47; Alb 25.7.25
- A. illyria Frr. ♀ - Gösch 12.6.10
- A. anceps Schiff. ♀ - ohne
- A. sordens Hufn. ♂ - Gandria 31.5.25; ohne
- A. scolopacina Esp. ♂ - Aqu 6.8.50; Mes 8.8.26; Mend 4.5.32; St.Blaise
- A. ophiogramma Esp. ♂ - E 20.7.34; Mend 4.5.32; ohne
- Oligia versicolor Bkh. ♂ - E 12.8.19; Hal 16.7.47; Aqu 8.8.50, 20.8.49
- O. strigillis L. ♂ - E 14.7.33; Hal 16.7.47; Mart 20.6.11; Dalpe 16.7.25; Aqu 11.6.50; Soa 5.7.31; Mes 8.8.24; Gandria 26.5.25
- O. latruncula Schiff. ♂ - E 10.7.42, 1.8.43, 16.8.42; Aqu 7.8.48; Soa 23.6.29; Mend 14.6.31, 10.7.29
- Miana furuncula Schiff. ♂ - E 3.8.47, 10.8.37; Aqu 8.8.50; Int 18.8.47; Mend 10.7.29, 10.8.41, 11.8.34
- M. literosa Haw. ♂ - E 10.7.42; Aqu 21.8.49, 26.9.48; Mes 8.8.24
- Mesapamea secalis L. ♂ - E 1.7.34, 4.7.43, 11.7.43, 12.7.16, 12.7.19, 18.7.41, 22.7.17, 25.7.16, 26.7.24, 29.7.13, 8.8.16, 16.8.42; Hal 16.7.47; VS 7.23; Mend 14.6.31, 2.8.35, 10.8.29, 11.8.34, 16.8.33, 18.8.31; Aqu 6.8.50, 21.8.49; Int 18.8.47; Gösch 29.6.09, f.leucostigma und nictitans - zwischen E; Hal 16.7.47 10.8.08
- Photedes captiuncula Tr. ♂ - Glarus 9.8.19; Glärnisch 9.8.19
- Ph. elymi Tr. ♂ - Riga
- Ph. fluxa Hbn. ♂ - Berlin
- Ph. pygmaea Haw. ♂ - Berlin
- Luperina testacea Schiff. ♂ - E 26.8.46, 28.8.40, 28.8.47, 5.9.46, 5.9.48, 6.9.40, 6.9.46, 10.9.23, 16.9.47, 23.9.40; Mart 8.8.12; Mend 6.8.41, 4.9.27; ohne
- L. dumerilii Dup. ♂ - Basel
- A. oculea nictitans Bkh. ♂ - Hal 16.7.47; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 21.8.49, 10.9.50; Mend 6.8.41, 4.9.27; ohne

- Pseudohadena chenopodiphaga* Rbr. ♀ - ohne  
*Gortyna flavago* Schiff. ♀ - ohne  
*G. borelii lunata* Frr. ♂♂ - ohne  
*Calania tridens* Hufn. ♂♂ - Cast 24.9.23; Berlin; ohne  
*Staurophora celsia* L. ♂♂ - Thusis; Berlin; ohne  
*Nonagria typhae* Thnbg. ♂♂ - ohne  
*Archanara geminipuncta* Haw. ♀ - ohne  
     *f. nigricans* Stgr. ♀ - ohne  
*A. neurica* Hbn. ♂ - TH 7.08  
*A. algae* Esp. ♂♂ - Brandenburg; Meklenburg; ohne  
*A. sparganii* Esp. ♂♂ - ohne  
*Rhizodra lutosa* Hbn. ♂♂ - E 21.10.30; Aqu 10.9.50; Freiburg; Hamburg  
*Arenostola phragmitidis* Hbn. ♂ - Germania  
*Meristis trigrammica* Hufn. ♂♂ - Hal 16.7.47; TH 28.5.08; Mend 4.5.32,  
     16.5.31, 26.5.29, 10.6.29  
*Hoplodrina alsines* Brahm. ♂♂ - E 3.7.23, 15.7.24, 23.7.34, 6.8.34; Hal 16.7.47;  
     Brist 12.7.31; Gösch 2.8.08, 11.8.09; Dalpe 16.7.25; Int 18.8.47;  
     Aqu 16.7.50, 7.8.48, 21.8.49, 21.8.49, 26.9.48; Mend 10.7.34, 16.7.39,  
     16.8.33, 4.9.27; TI 21.7.45; Büren; Berlin  
*H. blanda* Schiff. ♂♂ - Hal 16.7.47; Aqu 6.8.50; Mes 8.8.24; Büren  
*H. ambigua* Schiff. ♂♂ - Dalpe; Aqu 11.6.50, 21.8.49, 26.9.48; Int 18.8.47;  
     Mend 26.5.27, 14.8.28, 1.9.29, 6.9.34, 20.9.31  
*H. respersa* Schiff. ♂♂ - E 16.6.23, 6.7.27, 10.7.42, 15.7.42, 20.7.34,  
     26.7.16, 6.8.24; Aqu 6.8.50; Mend 24.7.33  
*Prodenia littoralis* B. ♂♂ - ohne  
*Spodoptera exigua* Hbn. ♂♂ - Mend 14.6.31, 10.8.28  
*Caradrina morpheus* Hufn. ♂♂ - Mend 10.6.29, 25.6.29, 11.8.34; Büren  
*Platyperigea albina* Ev. ♂♂ - Orenburg  
     *rougemonti* Spul. ♂ - Aqu 11.6.50, 6.8.50, 7.8.48, 21.8.49, 10.9.50;  
     Mes 8.8.36; Mend 23.6.29  
*P. pertinax* Stgr. ♂ - Asia centr.  
*Paradrina clavipalpis* Sc. ♂♂ - E 10.5.14, 10.6.16, 16.8.13, 30.12.27;  
     Hal 16.7.47; Alb 23.7.25, 24.7.25; GR 26.7.27; Int 18.8.47;  
     Cast 6.7.26; Mend 10.7.34, 26.7.41, 10.8.28, 14.8.28, 1.9.29,  
     4.9.27, 6.9.34; Aqu 8.8.50, 21.8.49, 10.9.50; Zürich  
*Chilodes maritima* Tausch ♂♂ - Berlin  
*Athetis gluteosa* Tr. ♂♂ - Mend 14.6.31, 4.9.27; Süd-Tirol  
*A. pallustris* Hbn. ♂♂ - Gorn 6.18 (!?)  
*Agrotis venustula* Hbn. ♂ - Breslau; Baden-Schopfheim  
 (CUCULLIINAE)  
*Cucullia absinthii* L. ♂♂ - Halle; Berlin; ohne  
*C. magnifica* Frr. ♂♂ - Uralsk  
*C. argentina* F. ♂ - Sarepta; ohne  
*C. splendida* Cr. ♂♂ - Sarepta; Rossia merid.  
*C. santonici* Hbn. ♂ - ohne  
*C. fraudatrix* Ev. ♂♂ - Djugjur-Geb. (Amur)  
*C. argentea* Hufn. ♂♂ - Sarnen 20.8.28 (?); ohne  
*C. praecana* Ev. ♂ - Kaiserstuhl  
*C. artemisiae* Hufn. ♂♂ - Sachsen; Berlin  
*C. chamomillae* Schiff. ♂♂ - Bayern; Blasewitz  
*C. mixta* Frr. ♂ - Rossia merid.  
*C. lactea* F. ♂ - ohne  
*C. lucifuga* Schiff. ♂♂ - E 1.8.11, 18.8.15 e.l., 24.8.07; Hal 16.7.47;  
     Gösch 2.8.08; Sus 10.8.43; Rodi 22.7.47; Mend 3.7.37  
*C. lactucae* Schiff. ♂♂ - E 7.6.17  
*C. umbratica* L. ♂♂ - E 26.6.17, 3.7.18; Gösch 12.7.08; Dalpe 10.6.25;  
     Aqu 11.6.50, 6.8.50, 7.8.48, 21.8.49; Mend 17.6.28, 21.6.39,  
     23.6.30; Gandria 31.5.25  
*C. campanulae* Frr. ♂ - Schweiz; ohne  
*C. tanacetii* Schiff. ♀ - Berlin



- C. xeranthemi* B. ♂ - Uesküd  
*C. asteris* Schiff. ♂ - Gösch 16.8.08; GR 16.8.08; Mend 3.8.35; ohne  
*C. prenanthis* B. ♂ - Enzersdorf (Austr.inf.)  
*C. lychnitis* Rbr. ♂ - Mend 4.5.32, 10.6.29, 14.6.31, 26.7.33; ohne  
*C. scrophulariae* Schiff. ♂ - Wien; München; Halle  
*C. verbasci* L. ♂ - E 16.5.27, 20.5.45; Cast e.1. 23.4.15; ohne  
*C. blattariae* Esp. ♂ - Aqu 11.6.52 (wahrscheinlich 11.6.50)  
*Calophasia lunula* Hufn. ♂ - E 31.7.29; Mart 28.7.11; GR 6.8.27; Mend 10.6.29, 16.7.39, 22.7.34, 6.8.41, 14.8.27; Dresden; Lössnitz; Budapest  
*C. platyptera* Esp. ♂ - Mend 10.7.29, 12.7.34, 11.8.34; Klein-Asien  
*C. casta* Bkh. ♂ - Weimar  
*Leucochlaena oditis* Hbn.(hispida Hbn-G.) ♂ - Toulouse  
*Cleophana yvanii* Dup. ♀ - Albarracin  
*Amaphana aurita* J. (dejeanii Dup.) ♂ - Andalusia  
*Omphalophana antirrhini* Hbn. ♂ - Dalmatia  
*Omia cimbalariae* Hbn. ♂ - Gorn'7.14  
*O. cyclopea* Grasl. ♂ - Riviera  
*Calliarges ramosa* Esp. ♂ - E 28.5.20; Brünig 2.6.21; Leipzig  
*Episema glaucina* Esp. f.teriolensis Htg. ♂ - Cast 12.9.21; Brissago 26.9.13; Mend 20.9.31, 7.10.29  
*Brachionycha sphinx* Hufn. ♂ - ohne  
*B. nubeculosa* Esp. ♂ - E 19.2.26, 23.3.18, 6.4.31, 30.5.29; Rodi 5.23  
*Dasyptolia templi* Thnbg. ♂ - Rodi 5.23  
    *alpina* Rghfr. ♂ - Gösch 26.4.09; Davos  
*Cleocercis viminalis* F. ♂ - E 10.7.42, 16.8.42, 1.9.24; Hal 16.7.47; Mad 8.16; Gösch 28.8.10; Cast 8.8.21; Rehetobel  
*Aporophila lutulenta* Schiff. ♂ - Mend 1.10.30  
*A. lüneburgensis* Frr. ♀ - Karlsruhe  
*A. australis* B. ♂ - ohne  
*Lithophane socia* Hufn. ♂ - E 1905, 12.4.16, 15.9.24, 14.10.25; ohne; Brissago 26.9.13  
*L. ornithopus* Hufn. ♂ - E 28.9.20; ohne  
*L. furcifera* Hufn. ♂ - Dresden; ohne  
*L. lamda* F. f.zinckenii Tr. ♂ - Dresden  
*L. consocia* Bkh. ♂ - E 3.3.25, 23.3.18, 12.9.25, 31.10.16, 6.11.24; Rodi 1.11.22  
*Lithomola solidaginis* Hbn. ♂ - Dalpe 12.8.19; Schreiberhan; ohne  
*Xylena vetusta* Hbn. ♂ - Mad'e.1. 5.9.17; Büren; Bern; ohne  
*X. exsoleta* L. ♂ - ohne  
*Xylocampa areola* Esp. ♂ - Osnabrück  
*Allophyes oxyacanthae* L. ♂ - E 28.9.25, 2.10.50, 3.10.15, 10.10.25; ohne  
*Synvaleria oleagina* Schiff. ♂ - Mart; Brunn; ohne  
*S. jaspidea* Vill. ♀ - ohne  
*Griposia aprilina* L. ♂ - Aqu 10.10.50; Altstetten  
*Lamprosticta culta* Schiff. ♂ - ohne  
*Dryobotodes protea* Schiff. ♂ - Warmbrunn; Schreiberhan; Nizza  
*D. sapertae* Dup. ♂ - Cannes  
*Blepharita amica* Tr. ♂ - Rehetobel (patria falsa!!) (ex larva!)  
*B. satura* Schiff. ♂ - E 2.9.25, 12.9.16, 19.9.20, 25.10.44; Mad 8.16; Dalpe 1.9.19  
*B. adusta* Esp. ♂ - E 1.7.42, 10.7.42, 20.7.34, 30.7.30, 6.8.24, 15.8.23, 16.8.45; Hal 16.6.47, 16.7.47; Mad 8.16; GR 21.7.31; Aqu 16.5.50, 11.6.50, 16.8.50; Dalpe 10.6.25  
    *volturinea* H.Sch. ♀ - Bernau  
*B. solierii* insubrica Krüger ♂ - Mend 4.5.32, 20.9.31  
*Polymixia serpentina* Tr. ♂ - Amasia  
*P. polymita* L. ♂ - Süd-Tirol  
*P. flavicincta* Schiff. ♀ - Rheingebiet  
*P. rufocincta* Hbn. ♂ - Aqu 10.10.50; Rehetobel; Digne  
*P. venusta* B. ♂ - Riviera

- P. xanthomista* Hbn. ♂ - Aqu 6.8.50; ohne  
*f. nigrocincta* Tr. ♂ - E 19.10.25; Brist 4.9.40; Gösch 15.9.07, 3.10.09
- Crypsedra gemmea* Tr. ♂ - E 16.8.42, 10.9.42; Gösch 10.9.09, 15.9.07;  
 Brissago 26.9.13; Aqu 21.8.49, 26.9.48, 10.10.50
- Antitype chi L. ♂ - E 14.9.40, 21.9.41; Gösch 15.9.07, 3.10.09; Aqu 6.8.50,  
 10.9.50, 26.9.48; Dalpe e.l. 19.8.19; Brissago 20.9.13; Mend 1.10.30
- A. suda* Hbn. G. ♂ - Stal e.l. 24.8.18
- Ammoconia caecimacula* Schiff. ♂ - Aqu 10.9.50, 26.9.48
- Trigonophora flammea* Esp. ♂ - Mend 7.10.29; ohne
- Eupsilia transversa* Hufn. ♂ - ohne  
*f. brunnea* Lampa ♂ - E 30.9.15, 30.9.18; Rodi 5.23
- Xanthia croceago* Schiff. ♂ - Süd-Tirol  
*corsica* Mab. ♂ - ohne
- Conistra vaccinii* L. ♂ - E 14.9.15, 21.9.18; Mart 14.9.11; Büren, Bern, ohne
- C. ligula* Esp. ♂ - Duflach; Toulouse; ohne
- C. rubiginosa* Sc. ♂ - E 16.2.26, 7.3.18; ohne
- C. fragariae* Esp. ♂ - Meran; ohne
- Dasycompa erythrocephala* Schiff. ♂ - ohne
- D. rubinea* Schiff. ♂ - Mend 16.5.31; S. Remo  
*f. unicolor* Tutt. ♂ - ohne  
*f. staudingeri* Grasl. ♂ - Oesterreich
- Agrochola circellaris* Hufn. ♂ - E 10.7.42 (=10.9.42 ?), 28.8.10, 28.8.47,  
 17.10.25, 24.10.20; Aqu 10.10.50
- A. macilenta* Hbn. ♀ - Gösch 24.10.09
- A. nitida* Schiff. ♀ - E 10.7.42 (10.9.42 ?)
- A. helvola* L. ♂ - ohne
- A. humilis* Schiff. ♂ - Wien
- A. litura* L. ♂ - E 10.7.42 (=10.9.42 ?), 4.9.18, 8.9.23, 16.9.17, 2.10.48;  
 Dalpe 10.9.19; Aqu 10.10.50; Mend 10.8.28
- A. lychnidis* Schiff. ♂ - E 1905; Aqu 6.10.50, 10.10.50; Büren
- A. lota* Cl. ♂ - E 15.9.17, 1.10.19; Aqu 26.9.48
- Parastichtis suspecta* Hbn. ♂ - Aqu 16.7.50
- Spudea ruticilla* Esp. *f. grisea* Warr. ♂ - Mart
- Cirrhia aurago* Schiff. ♂ - E 26.8.10, 6.9.20, 21.9.25; Mend 1.9.29; ohne;  
 Braunschweig
- C. togata* Esp. ♂ - E 26.8.10, 6.9.20, 21.9.25; ohne
- C. icteritia* Hufn. ♂ - E 10.9.42, e.l.: 1.7.47, 8.7.47, 16.7.47; Aqu 10.10.50  
Olten; ohne
- C. gilvago* Schiff. ♂ - Bern
- C. ocellaris* Bkh. ♂ - Dresden; ohne
- C. citruga* L. ♂ - Amst 29.8.20; Tegel; ohne  
 (MELICLEPTRIINAE)
- Cladocerotis optabilis* B. ♂ - Riviera
- Chloridea viriplaca* Hufn. ♂ - Gösch 18.8.07; Stal 25.6.18; Barcelona
- Ch. peltigera* Schiff. ♂ - E 1.8.23; Mend 21.6.39, 10.8.22, 10.8.28; Nizza
- Ch. armigera* Hbn. ♂ - Mend 14.8.27, 1.10.30
- Ch. scutosa* Schiff. ♂ - Stettin
- Periphanes delphinii* L. ♂ - ohne
- Pyrrhia umbra* Hufn. ♂ - E 26.6.42; Aqu 16.7.50, 6.8.50, 7.8.48, 26.9.48;  
 Int 18.8.47; Mend 26.5.27, 4.7.40, 11.7.34, 8.8.29, 16.8.33,  
4.9.27
- P. victorina* Sod. ♂ - Kurdistan; Asia centr.
- P. treitschkei* Priv. ♂ - Bulgarien; Taurus
- Panemeria tenebrata* Sc. ♂ - TH 20.5.07; Mart 5.15
- Axylia putris* L. ♂ - E 18.6.48, 10.7.42, 31.8.45; Aqu 16.8.49, 21.8.49,  
 10.9.50; Int 18.8.47; Mend 8.5.40, 26.5.27, 10.7.34, 2.8.35
- Oxytripia orbiculosa* Esp. ♂ - ohne

## (BRYOHLINAE)

- Euthales algae F. ♂ - Mend 16.7.39, 10.8.28, 11.8.39, 16.8.33  
 f.mendacula Hbn. - E 6.8.24, 6.8.45, 18.9.24
- Bryoleuca epretricala Tr. ♂ - E 28.7.34; Rodi 7.22; Faido 12.8.22; ohne
- B. raptricula Schiff. ♂ - E 14.7.28, 14.7.29, 31.7.29, 10.8.40, 12.8.40,  
 16.8.26; St.Gallen
- grisea Dhl. ♂ - Aqu 21.8.49; Int 18.8.47; Mend 4.5.32, 6.7.37, 8.7.29,  
 10.7.29, 12.7.34, 16.7.39, 26.7.33, 26.7.41, 10.8.28, 18.8.31
- B. ravula Hbn. ♂ - E 16.8.42
- B. domestica Hufn. ♂ - E 8.8.20, 12.8.28, 16.8.26 (sehr dunkelgrae Exempl.);  
 VS 8.8.12; Gandria 31.5.25; Mend 2.8.35
- B. muralis Forst. ♂ - E 9.8.21, 20.8.27; Klau 10.8.40; Gösch 19.9.10;  
 Cama 8.8.24, 8.8.26; Mes 8.8.24; Aqu 16.7.50; Int 18.8.47;  
 Mend 26.7.33, 26.7.41, 2.8.35, 10.8.28, 18.8.28, 21.8.29, 24.8.31

## (APATELINAE)

- Panthea coenobita Esp. ♂ - E 30.6.29, 1.7.34, 8.7.18, 8.7.25; Hal 16.7.47
- Trichosea ludifica L. ♂ - ohne
- Daseochaeta alium Osbeck ♂ - E e.l. 10.6.10; Gandria 29.5.28; Mend 14.6.31
- Colocasia coryli L. ♂ - E 8.4.18, 18.5.24; Aqu 6.8.50; Grono 23.7.22;  
 Mend 10.7.34, 11.8.34
- Diloba caeruleocephala L. ♂ - E e.l. 21.9.15; TH e.l. 30.9.07; VS e.l.:  
 30.9.18, 16.10.18<sup>1</sup> Neuerdings in der Familie DILOBIDAE Kiriakoff 1970
- Oxycesta geographica F. ♂ - Ungarn
- Eogena contamini Ev. ♂ - Sarepta
- Simyra nervosa Schiff. ♂ - Spandau; Haderndorf
- S. dentinosa Frr. ♂ - Sarepta; Transkaspien
- Arsilonche albovenosa Gze. ♂ - Berlin; Frankfurt
- Subacronicta megacephala Schiff. ♂ - E 10.7.42, 23.8.24; Aqu 16.7.50;  
 Biasca 1924; Mend 14.6.31, 11.8.34, 14.8.27; Dresden
- Acronicta aceris L. ♂ - Mend 10.7.31, 16.7.39
- A. leporina L. ♂ - E 1906; Aqu 11.6.50, 6.8.50, 21.8.49, 10.9.50; Mend  
 14.6.31, 6.7.37, 4.9.27; Schlesien
- Apatele alni L. ♂ - E 10.7.42; Aqu 16.7.50, 6.8.50; Mend 6.7.37; Berlin;  
 Düsseldorf
- A. cuspis Hbn. ♂ - Berlin
- A. tridens Schiff. ♂ - Brechburg 10.6.11; Dresden; ohne
- A. psi L. ♂ - E 10.6.24, 15.6.15, 10.7.42; Aqu 6.8.50, 10.9.50; Cast 22.8.20;  
 Gandria 31.5.25; Mend 26.5.27, 10.7.40, 16.7.39, 10.8.28
- Hyboma strigosa Schiff. ♂ - Berlin
- Pharetra menyanthidis View. ♂ - ohne
- Ph. auricoma pepli Hbn. ♂ - E 13.7.33; Mad 6.17; Gorn e.l. 15.3.18;  
 Rodi 5.23, 10.6.23; Aqu 7.8.48
- Ph. euphorbiae Schiff. ♂ - E 26.6.11 e.l., 1.8.45, 17.8.16, 17.8.40,  
 30.8.24, 6.9.40; Mart e.l. 24.7.11; Dalpe 10.6.25; Mes 8.8.26;  
 Aqu 11.6.50; Mend 10.8.28; ohne
- Ph. rumicis L. ♂ - E 28.5.46, 28.7.45, 6.8.45, 7.8.40, 10.8.24, 11.8.26,  
 26.8.22, 6.9.45; Int 18.8.47; Mend 26.7.33, 6.8.41, 7.8.29
- Craniophora ligustri Schiff. ♂ - E 23.5.29, 10.7.42, 20.7.34, 3.8.17,  
 10.8.24, 16.8.28, 20.8.40; Aqu 16.7.50, 7.8.48, 21.8.49;  
 Mend 6.8.41, 10.8.28, 18.8.31

## (JASPIDIINAE)

- Metachrostis dardouini B. ♂ - Digne
- Calymma communimacula Schiff. ♀ - ohne
- Coccidiphaga scitula Rbr. ♂ - ohne
- Porphyria ragusana Frr. ♂ - Beyruth
- P. elychrysi Rbr. ♂ - Sardinien; Ajaccio
- P. viridula Gn. ♂ - Kärnten
- P. noctualis Hbn. ♂ - Niederösterreich; Grado (Adria); ohne
- P. rosea Hbn. ♂ - Wien; ohne



- P. respersa* Hbn. ♂ - Budapest  
 f.æst. gratâ Tr. ♂ - Digne  
*P. purpurina* Schiff. ♂ - Mend 8.7.29; ohne  
*P. himmighoffeni* Mill. ♂ - ohne  
*P. pura* Hbn. ♂ - Albarrâcin  
*Phyllophila obliterata* Rbr. ♂ - Mend 11.7.34, 16.7.37, 6.8.29, 12.8.34  
*Jaspidia deceptorica* Sc. ♂ - E 28.6.24; TH 20.6.07  
*J. pygarga* Hufn. ♂ - E 14.7.18; Hal 13.6.47; Aqu 6.8.50; Mend 16.5.31,  
 18.8.31  
*Eustrotia uncula* Cl. ♂ - Hudelmoos 1.6.13 (leg.Locher)  
*E. olivana* Schiff. ♂ - ohne  
*Emmelia trabealis* Sc. ♂ - Aqu 6.8.50; Mend 10.7.29, 3.8.35, 10.8.34  
*Acontia luctuosa* Esp. ♂ - Mart 5.15; ohne  
*A. lucida* Hufn. ♂ - ohne  
 f.albicollis F. ♂ - El-Kantara  
 (NYCTEBOLINAE)  
*Nyctelia revayana* Sc. ♂ - ohne  
 f.afzelinna Swed. - Aqu 6.8.50; Mend 10.8.33, 6.9.34, 1.10.30, 7.10.29  
*N. degenerana* Hbn. ♀ - Mend 6.9.34  
 (BENINAE)  
*Earias vernana* Hbn. ♂ - Berlin; Wien; ohne  
*E. chlorana* L. ♂ - Aqu 8.8.50; Mend 3.8.30, 6.8.29; St.Gallen; ohne  
*Bena prasinana* L. ♂ - E 25.6.15; Hal 16.7.47; Mend 6.8.30, 10.8.28;  
Lâgern; Saarbrücken; ohne  
*Pseudoips bicolorana* Fuessl. ♀ - Gösch 1908; Mend 4.7.40  
*Xanthodes graellsii* Feisth. ♀ - ohne  
 (EUTELIINAE)  
*Eutelia adulatrix* Hbn. ♂ - Mend 2.8.35, 12.8.34, 18.8.31, 6.9.34; Tirol  
 (PLUSIINAE)  
*Caloplusia hohenwarthi* Hochenw. ♂ - Gorn 7.14, 15.7.10; Alb 20.7.31;  
 Alp Grûm 24.7.25; GB 21.7.27, 26.7.27; Camp 7.7.24; Bozen  
*Syngrapha diasema* B. ♂ - Montell-Mounio  
*S. ain Hochenw.* ♂ - Rôdi 9.8.36; Dalpe 4.8.22; Schweiz  
*S. interrogationis* L. ♂ - E 21.6.31, 16.8.42; Gösch 11.8.09; ohne  
*Chryspidia festucae* L. ♂ - Gösch 29.8.08; ohne  
*Autographa gamma* L. ♂ - E 26.8.21, 3.9.20, 8.9.45, 21.11.24; Hal 16.7.47;  
 Alb 20.7.31; Mart 5.15; Mend 10.7.31, 6.8.41, 1.10.30  
*A. macrogamma* Ev. ♂ - Lapland  
*A. jota* L. ♂ - E 16.6.20, 4.7.10, 14.7.08, 1.8.29, 4.8.38, 10.8.10, 27.8.10,  
 20.9.31; Gösch 31.7.10; Aqu 6.8.50, 7.8.48, 26.9.48  
*A. pulchrina* Haw. ♂ - E 27.6.32, 10.7.42, 12.7.18, 20.7.34, 12.8.29,  
 18.8.24; Gösch 21.7.09; Aqu 6.8.50  
*A. accentifera* Lef. ♂ - Sardinien  
*A. circumflexa* L. ♂ - Syrien; Amur  
*A. bractea* Schiff. ♂ - E 15.7.42, 29.7.10, 15.8.15; GR 20.7.30; Aqu 7.8.48  
*A. aemula* Schiff. ♂ - Hochschwab; Wurzhütte; Rotwand; La Forclaz  
*Macdonnoughia confusa* Steph. ♂ - E 26.8.47, 28.8.45, 28.8.47, 6.9.21,  
 6.9.46, 6.9.47, 8.9.21, 8.9.33, 8.9.45, 16.9.47; Aqu 6.8.50,  
7.8.48, 10.9.50; Mend 23.6.30, 14.8.27, 7.10.29; St.Blaise  
*Trichoplusia ni* Hbn. ♂ - Nizza; Breslau  
*Chrysoideixis chalyces* Esp. ♂ - Aqu 10.10.50; Nizza  
*Plusia chrysis* Esp. ♂ - E 10.6.15, 23.6.30, 20.7.45, 2.8.19, 4.8.24,  
 6.8.45, 12.8.25, 14.8.45, 22.8.19, 28.8.45, 28.8.47, 1.9.45,  
 8.9.15, 20.9.45; Mad 7.18; Aqu 11.6.50, 6.8.50, 26.9.48,  
 Mend 14.6.31; Nachtrag: E 16.6.48, 6.8.40, 21.9.45  
*P. chryson* Esp. ♂ - E 16.8.42; Aqu 7.8.48, 26.9.48; Bern  
*P. aurifera* Hbn. ♂ - Barcelona  
*Panchrysia deaurata* Esp. ♂ - Florenz  
*P. v-argenteum* Esp. ♂ - Aqu 10.9.50; Mart; ohne

- Polychrysis moneta* F. ♂ - E 4.9.29; Rheinland; ohne  
*Euchalcia variabilis* Pfl. ♂ - E 1.7.17 e.l., 10.7.42, 26.7.24, 30.7.17,  
 4.8.40, 11.8.16; Hal 16.7.47; Gösch 13.8.10; Sus 10.8.43;  
 GR 20.7.30  
*E. consona* F. ♂ - Naumburg  
*Plusidia cheiranthi* Tausch. ♂ - Silesia  
*Abrostola triplassia* L. ♂ - E 26.6.20, 10.7.42, 10.7.18, 20.7.34, 21.7.26,  
 6.8.40; Mad 6.17, 7.18; Dalpe 10.6.25; Aqu 6.8.50  
*A. asclepiadis* Schiff. ♂ - E 10.7.42; Aqu 6.8.50; Taurus  
*A. agnorista* Dufay ♂ - Aqu 6.8.50  
*A. trigemina* Wernbg. ♂ - E 1.6.34, 3.7.35, 18.8.23, 2.9.17, 6.9.24;  
 Gösch 24.8.10; Aqu 6.8.50; Mend 3.7.35  
 (CATOCALINAE)  
*Astiodes dilecta* Hbn. ♂ - Bozen; Meran  
*A. sponsa* L. ♂ - Baselland; Leipzig; Mödling  
*A. neonympha* Esp. ♂ - Russland; Ili  
*Catocala fraxini* L. ♂ - E 16.9.38; Aqu 10.10.50; Berlin; ohne  
*C. nupta* L. ♂ - Mend 10.7.34, 9.34, 15.9.31; ohne  
*C. elocata* Esp. ♂ - Mend 26.7.33, 8.36, 9.31, 16.9.28, 20.9.31; ohne;  
 Nieder-Oesterreich  
*C. deducta* Ev. ♂ - Ural  
*C. puerpera* Giorna ♂ - Aqu 6.8.50; Nieder-Oesterreich; Süd-Oesterreich; ohne  
*C. electa* Bkh. ♂ - E 8.9.36; Am 1935, 30.7.31; Nieder-Oesterreich;  
 Mödling; Süd-Tirol; Berlin; Cibin (Transsylvanien); ohne  
*C. promissa* Esp. ♂ - Berlin; Guben; Bozen  
*C. conjuncta* Esp. ♂ - Dalmatien; ohne  
*C. lupina* H.Sch. ♂ - Bosnia; Berlin (patria falsa?)  
*C. optata* God. ♂ - Digne  
*C. pacta* L. ♂ - Königsberg  
*C. nymphagoga* Esp. ♂ - Dalmatien; Nizza; ohne  
*C. conversa* Esp. ♂ - Sizilien  
*agamos* Hbn. ♂ - Kärnten; Lausitz (Sachsen)  
*C. hymenea* Schiff. ♂ - Wien  
*Ephesia nymphaea* Esp. ♂ - Lausitz; Tunis  
*E. leutychea* Tr. ♂ - Véluchi (Griech.)  
*E. diversa* Hbn. ♂ - Dalmatien; Fužine  
*E. fulminea* Sc. ♂ - Liestal 10.8.06; Süd-Tirol; Dalmatien  
*Clytie illunaris syriaca* Bugn. ♀ - Syrien  
*Metoptria monogramma* Hbn. ♂ - Nizza; Barcelona  
*Minucia lunaris* Schiff. ♂ - Gandria 26.5.25; Zürich; Bern; ohne  
*Ophiusa tirschaca* Cr. ♂ - Dalmatien; ohne  
*O. albidentaria* Frr. ♂ - Algir-Biskra  
*Dysgonia algira europa* Schaw. ♂ - Mend 10.7.31, 6.8.41, 10.8.28; S-Tirol  
*Aleucanitis caillino* Lef. ♂ - Digne; Kuldja  
*Grammodes geometrica* F. ♀ - Dalmatien  
*Protodis stolidia* F. ♀ - Sofia  
*Callistege mi* Cl. ♂ - E 9.6.42; TH 21.5.09; Mart 5.15; Cast 22.6.39; ohne  
*Ectypa glyphica* L. ♂ - Oberalp 18.7.35; TH 3.6.07; Mend 3.8.35  
*E. triquetra* Schiff. ♂ - Bisamberg; ohne  
*E. munita* Hbn. ♀ - Amur  
 (OPHIDERINAE)  
*Scoliopteryx libatrix* L. ♂ - E 18.8.24, 14.9.15; Aqu 16.5.50; Mend 14.8.27  
*Calpe thalictri* Bkh. ♂ - Int 18.8.47; Mend 23.6.30; Roma  
*Lygephila lusoria* L. ♂ - ohne  
*L. cracca* SCHIFF. ♂ - E 8.9.20, 9.9.20, 24.9.12; Mend 3.7.37, 16.8.33,  
 1.10.30; ohne  
*L. viciae* Hbn. ♂ - E 10.7.42; Hal 16.7.47; Aqu 21.8.49  
*L. pastinum* Tr. ♂ - E 1.6.34; Mend 20.8.28; ohne  
*L. limosa* Tr. ♂ - ohne

- Catephia alchymista Schiff. ♂♂ - Mend 23.6.30, 24.8.30; Castilien; ohne  
 Aedia funesta Esp. ♂♂ - Mainz<sup>†</sup>  
 Anophia leucomelas L. ♂♂ - Mend 16.7.39, 3.8.26, 18.8.31; Brianza  
 Parascotia fuliginaria L. ♂♂ - E 1907, 4.8.32  
 Phytometra viridaria Cl. ♂♂<sup>†</sup> - E 10.8.24; Mad 20.6.17; TH 7.6.07; Aqu 10.9.50;  
 Dalpe 5.20; Mend 3.7.37  
 Rivula sericealis Sc. ♂♂ - E 8.9.33; Aqu 11.6.50; ohne  
 (HYPENINAE)  
 Laspeyria flexula Schiff. ♂♂ - E 15.7.26, 6.8.23, 14.9.26; Hal 16.6.47,  
18.6.47, 16.7.47; Aqu 10.9.50; Dresden; Marienburg; Misburg  
 Colobochoyla salicalis Schiff. ♂ - Aqu 16.7.50, 6.8.50, 10.9.50  
 Episeuxis calvaria Schiff. ♂♂ - Halle; ohne  
 Herminia barbialis Cl. ♂♂ - E<sup>†</sup> 10.6.21; ohne  
 Polypogon tentacularia L. ♂ - E 5.7.23; Rodi 22.6.24  
 Zanclognatha tarsipennalis Tr. ♂♂ - E 9.6.17, 16.8.15; Aqu 16.7.50, 6.8.50;  
 Soa 5.7.31; Mend 11.8.34; Berlin; Amur  
 Z. lunalis Sc. ♂♂ - Aqu 7.8.48; Mes 21.7.23, 8.8.24, 8.8.26; Mend 11.7.34,  
 16.8.33, 24.8.30; Berlin  
 Z. tarsicrinalis Knoch. ♂♂ - E 3.7.26, 11.7.30, 12.7.18, 6.8.10, 18.8.23;  
 Mend 24.8.30; Hällenberg  
 Z. grisealis Schiff. ♂♂ - E 27.6.17; Hal 16.6.47; Mend 12.7.34; Wien; ohne  
 Z. tenuialis Rbl. ♂ - Mend 14.6.31  
 Z. zellerialis Wocke ♂♂ - Int 18.8.47; Mend 6.9.34  
 Simplicia rectalis Ev. ♂♂ - Mend 6.9.34; Süd-Tirol  
 Trisateles emortualis Schiff. ♂♂ - ohne  
 Paracolax glaucinalis Schiff. ♂♂ - E 5.7.18, 26.8.22; GR 23.6.29; Aqu 6.8.50,  
 8.8.50, 10.9.50; Soa 23.7.22; Mend 18.5.32, 4.7.37, 26.7.33,  
 7.9.27; Biasca 1924  
 Bomolocha crassalis F. ♂♂ - E 21.6.35, 5.7.09; Mend 14.6.31; Berlin; ohne  
 Hypena rostralis L. ♂♂ - Aqu 16.5.50  
 H. proboscidalis L. ♂♂ - E 4.7.43, 12.7.18, 26.8.12, 12.9.20, 2.10.29;  
 Aqu 10.9.50; Fusio 7.7.20; Mend 16.5.31  
 H. obesalis Tr. ♂♂ - E 21.8.24, 25.8.21, 14.9.38, 14.9.50, 9.10.24, 11.11.21;  
 Mart 22.7.11; Mend 12.7.34; Biasca 5.23  
 H. obsitalis Hbn. ♂♂ - Mend 1.10.30, 7.10.29; Brissago 6.11.31  
 H. lividalis Hbn. ♂♂ - Katalonien  
 Schrankia costaestrigalis Steph. ♂ - Süd-Tirol

## GEOMETRIDAE

## (ARCHIEARINAE)

- Archiearis parthenias L. ♂♂ - E 22.4.23; Berlin; ohne  
 A. nota Hbn. ♂♂ - Altstetten; ohne  
 A. puella ♂♂ - Budapest

## (OENOCROMINAE)

- Alsophila aescularia Schiff. ♂♂ - E 6.3.25, 21.3.41; Zürich  
 A. aceraria Schiff. ♂ - ohne  
 Epirranthis diversata Schiff. ♂ - ohne  
 Aplasta ononaria Fuessl. ♂♂ - Dresden; Spitzgrund  
 Odezia atrata L. ♂♂ - E 19.6.45, 21.6.43, 26.6.21, 10.7.42; Sus 26.7.44;  
 Gorn 7.14

- Heliothea discoidaria Bsd. ♂♂ - Hispania

## (GEOMETRINAE)

- Pseudoterpna pruinata Hufn. ♂♂ - E 22.9.29; Ronco 7.7.13; Dalpe 10.6.25;  
 Bellinzona 4.10.25; Mend 3.7.37, 7.8.29; MGen 16.8.25  
 P. coronillaria Hbn. ♂♂ - ohne  
 f. armoraciaria Obth. ♂♂ - ohne  
 Geometra papilionaria L. ♂♂ - E 25.6.22, 4.7.19



- Comibaena pustulata Hufn. ♂♂ - Mend 14.6.31, 23.6.30, 29.6.30  
 Hemithea aestivaria Hbn. ♂♂<sup>†</sup> - E 3.7.20, 15.7.24, 16.7.24; Aqu 7.8.48;  
 Mend 14.6.31
- Chlorissa viridata L. ♂♂ - E 10.7.20; TH 18.5.09; Mend 6.8.29, 12.8.34  
 Ch. cloraria Hbn. ♀ - E 4.7.43  
 Ch. pulmentaria Gn. ♂♂ - ohne  
 Ch. beryllaria Mann ♂♂<sup>†</sup> - Beyruth  
 Euchloris smaragdaria F. ♂♂ - Kleinasien; unliesbar  
 E. plusiaria B. ♂♂ - Andalusien  
 Thaleria fimbrialis Sc. ♂♂ - Cama 31.7.25; Mend 6.8.41, 16.8.41; Bisamberg  
 Hemistola chrysoprasaria Esp. ♂♂ - E 15.7.24, 28.7.15; ohne  
 Iodis lactearia L. ♂♂ - E 5.6.21, 7.6.17; ohne  
 I. putata L. ♂♂<sup>†</sup> - Berlin  
 (STERRHINAE)
- Emmiltis pygmaeria Hbn. ♂♂ - Oberitalien  
 Cleta perpusillaria Ev. ♂<sup>†</sup> - Sarepta  
 C. filacearia H.Sch. ♀ - Albarracin  
 Sterrha rufaria Hbn. ♀ - Karlsruhe  
 S. consanguinaria Ld. ♂ - Oberitalien; Fergana  
 S. sericeata Hbn. ♂♂ - Mart 20.6.23, 20.6.24  
 S. ochrata Sc. ♂♂<sup>†</sup> - Mend 6.7.37, 12.7.34, 16.7.39, 26.7.33, 26.7.41  
 S. serpentata Hufn. ♂♂ - E 27.6.17; Morgarten 21.7.15  
 S. flaveolaria Hbn. ♂<sup>†</sup> - Gorn 8.17; Dalpe 19.6.23; Cama 21.7.24, 29.7.24  
 S. muricata Hufn. ♂♂<sup>†</sup> - Mes 31.7.25; Wallisellen  
 S. vulpinaria H.Sch. ♂♂<sup>†</sup> - E 18.6.21, 24.6.48, 27.6.48, 19.7.18, 28.8.29;  
 Hal 16.7.47; Soa 5.7.31; Mend 16.7.39, 17.7.34  
 S. subrufaria Stgr. (=fractilineata Z.) ♂ - Palermo  
 S. vesubiata Mill. ♂♂ - St.Martin-Vesubie  
 S. filicata Hbn. ♂♂<sup>†</sup> - Beyruth  
 S. moniliata Schiff. ♂♂ - Mend 6.7.37, 7.7.35; Atzwang; ohne  
 S. sylvestriaria Hbn. ♂♂ - E 27.7.17; Mend 16.5.31, 10.6.29, 10.7.29, 6.8.29  
 S. biselata Hufn. ♂♂<sup>†</sup> - E 10.7.42, 20.7.31, 10.8.40; Am 20.7.19; Aqu 7.8.48;  
 Mend 12.7.30, 6.9.34  
 S. ostrinaria Hbn. ♂ - Sardinien  
 S. circuitaria Hbn. ♂♂ - Dalmatien  
 S. inquinata Sc. ♂♂<sup>†</sup> - E 19.6.40, 27.6.48; Soa 5.7.31; Mend 14.6.31, 16.7.39  
 S. robiginata Stgr. ♂ - Madrid  
 S. dilutaria Hbn. ♀ - Mend 12.7.34  
 S. fuscovenosa Gze. ♂♂<sup>†</sup> - E 18.6.48; Bozen  
 S. humiliata Hufn. ♂♂<sup>†</sup> - E 24.7.28, 26.7.47; Am 20.7.19; Visp 26.6.18  
 S. politata Hbn. ♀ - Dalmatien  
 S. albitorquata P. ♀ - Sofia  
 S. seriata Schrk. ♂♂<sup>†</sup> - E 8.6.17, 16.6.42, 22.6.26, 26.6.44, 6.7.39, 18.7.29,  
 23.7.40, 1.8.45, 2.8.43, 10.8.27, 13.8.18, 17.8.34, 5.9.47,  
6.9.29, 9.9.26, 10.9.20, 10.9.46, 11.9.23, 15.9.27, 15.9.37,  
 18.9.42, 21.9.21, 24.9.46, 1.10.40, 7.10.15, 18.10.44, 31.5.37;  
 Rodi 1.8.40; Lorch a.Rhein  
 S. dimidiata Hufn. ♂♂<sup>†</sup> - E 15.7.29, 22.7.17, 31.7.19, 2.8.38  
 S. subsericeata Haw. ♂♂<sup>†</sup> - Mend 16.5.31, 3.8.35, 10.8.34, 12.8.34, 4.9.27,  
 6.9.34  
 S. eburnata Wcke. ♂♂<sup>†</sup> - E 24.7.17, 10.8.28; Am 20.7.19; Rodi 8.8.20;  
 Fusio 7.7.24  
 S. emarginata L. ♂♂<sup>†</sup> - ohne  
 S. aversata L. ♂♂<sup>†</sup> - E 27.6.24, 10.7.42, 22.7.26; Hal 16.6.47  
 f. remutata L. ♂♂<sup>†</sup> - E 6.7.16, 10.7.42, 4.8.19; Hal 16.7.47; Men 12.7.34  
 S. degeneraria Hbn. ♂♂<sup>†</sup> - Cast 12.9.21; Mend 14.6.31, 8.7.29; Brissago 6.9.13  
 S. inornata Haw. ♂♂<sup>†</sup> - Mend 24.8.30, 1.9.29; Dresden; Berlin

- Cyclophora albipunctata Hufn. ♀ - ohne  
 C. albiocellaria Hbn. ♂♀ - Rheingau; Lorch a.Rhein; Krain  
 C. annulata Schulze ♂♀ - E 18.6.35, 21.7.18, 1.8.17, 28.8.40, 3.9.20;  
 Mend 26.7.41  
 C. puppillaria Hbn. ♂♀ - E 20.6.29, 10.9.24, 1.10.24, 2.10.24, 15.10.44,  
 24.10.24; Mend 12.7.34; Syrien  
 C. ruficiliaria H.Sch. ♂♀ - Rheingau; Karlsruhe  
 C. querciomontaria Bstlb. ♀ - Mend 18.8.31  
 C. porata L. ♂♀ - E 24.8.08; Mend 10.6.29, 6.9.34  
 C. punctaria L. ♂♀ - TH 3.6.08; Rodi 22.6.29; Mend 4.7.40, 10.7.31, 1.9.29,  
 4.9.27  
 C. suppunctaria Z. ♂♀ - Mend 8.7.29; Rheinland  
 C. linearia Hbn. ♂♀ - E 21.8.15; Cast 4.22; Mend 10.7.29, 16.8.33  
 Calothyranis griseata brykaria Nordstr. ♂♀ - E 15.7.45, 28.8.40; Biasca 1924;  
 Mend 14.6.31, 6.9.34  
 Scopula immorata L. ♂♀ - E 9.8.44; Am 4.7.08; Mad 7.18  
 S. beckeraria Id. ♀ - Albarracin  
 S. umbellaria Hbn. ♀ - E 9.6.13  
 S. nigropunctata Hufn. ♂♀ - E 2.7.30, 3.7.26, 10.7.17, 31.7.39;  
 Int 27.6.47; Mend 2.8.35, 24.8.30  
 S. virgulata Schiff. ♂ - Cast 12.9.20  
 S. concinnaria D. ♂♀ - Madrid  
 S. ornata Sc. ♂♀ - E 10.7.42, 27.8.11, 28.8.47, 5.9.47; Hal 16.7.47;  
 Air 11.7.47; Mend 12.7.34, 16.7.39, 16.8.33  
 S. rubiginata Hufn. ♂♀ - E 9.8.44, 16.8.26; Cast 8.22, 12.9.21  
 S. marginipunctata Gzél. ♂♀ - E 26.7.20, 11.9.29, 20.9.21; Am 29.8.20  
 insubrica Vorbr. ♂♀ - E 10.7.19, 23.7.21, 3.9.26, 8.9.21; Aqu 26.9.48;  
 Cast 24.9.22; Brissago 26.9.18; Mend 26.7.21, 11.8.34, 4.9.27  
 S. incanata L. ♂♀ - E 4.6.45, 16.6.43, 23.6.46, 24.6.43, 10.7.42, 22.7.29,  
 24.8.23, 31.8.30, 5.9.49, 6.10.31; Aqu 26.9.48; Mend 10.7.29  
 f.adjunctaria Bsd.(?) ♂ - E 27.6.20  
 S. imitaria Hbn. ♂♀ - Mend 6.7.37, 10.7.29, 10.8.28, 18.8.31, 4.9.28; E 23.8.24 (?)  
 S. immutata L. ♂♀ - E 26.7.17; Mend 1.9.29; ohne  
 S. ternata Schrk. ♂♀ - E 21.6.21, 12.7.18; Am 20.7.19; Alb 23.7.25;  
 Fusio 7.7.24  
 S. lactata Haw. ♂♀ - E 21.5.17, 30.5.43, 5.6.21; Hal 16.6.47 / Aqu 7.8.48;  
 S. subpunctaria H.Sch. ♂♀ - E 3.7.17, 10.7.42, 12.7.21, 24.7.40; Mend 7.7.30  
 Glossotrophia confinaria H.Sch. ♂♀ - Mes 8.8.26; Soa 23.7.22; Mend 14.6.31,  
 24.8.30  
 Rhodostrophia vibicaria Cl. ♂♀ - Stal 26.6.18; Rodi 3.7.20; Gandria 31.5.25;  
 Mend 7.8.29, 18.8.31, 6.9.34, 20.9.31  
 Rh. calabra Pet. ♂♀ - Cast 31.5.23, 10.6.11; Cama 23.6.29; Mend 14.6.31  
 Rhodometra sacraria L. ♂ - Djugjur-Geb. (Amur)  
 Ochodontia adustaria F.d.W. ♂ - Tashkend  
 (LARENTIINAE)  
 Lythria purpuraria L. ♂♀ - Söbrigen; ohne  
 Scotopteryx coarctaria Schiff. ♀ - Bisamberg (Austr.inf.)  
 ssp. ? ♀ - Andalusia  
 S. mucronata Scop. ♂♀ - Dalpe 5.20, 4.6.22, 10.6.25, 18.6.19, 22.6.25;  
 Rodi 1.6.24  
 S. plumbaria F. ♂♀ - E 24.6.20; Rodi 21.6.20; Mes 31.7.25; Cast 12.6.21;  
 Malvaglia 7.6.48; Brissago 26.9.13  
 S. chenopodiata L. ♂♀ - E 10.7.18, 24.7.37; Rodi 26.7.19; ohne  
 S. moeniata Scop. ♀ - Mend 10.8.28, 16.8.33  
 S. obvallaria Mab. ♀ - Corsica  
 S. bipunctaria Schiff. ♂♀ - E 10.7.42, 19.7.08, 24.7.40, 6.8.19, 31.8.16,  
 10.9.25, 12.10.25; VS 8.8.12; Air 5.7.47; Rodi 29.7.17;  
 Faido 3.8.40  
 Mesotype virgata Hufn. ♂♀ - Berlin  
 Minoa murinata Scop. ♂♀ - E 7.18; Mad 6.17; Mart 5.15; Air 27.6.26;  
 Piora 18.7.16; Cast 22.8.20

- Baptia tibiale* Esp. ♂ - Ussuri  
*Schistotege decussata* Schiff. ♂<sub>q</sub> - Zara (Dalmatien)  
*Sch. nubilaria* Hbn. ♂<sub>q</sub> - Sarepta  
*Lithostege farinata* Hüfn. ♂<sub>q</sub> - ohne  
*L. asinata* F. ♂<sub>q</sub> - Breslau  
*Chesias legatella* Schiff. ♂ - E 5.10.15; ohne  
*Ch. rufata* F. ♂<sub>q</sub> - Lorch a.Rhein; Herford  
*Anatis praeformata* Hbn. ♂<sub>q</sub> - E 10.7.42, 15.8.12, 23.9.24, 16.10.24;  
 Hal 16.7.47; Gösch 24.8.10; Sambuco 8.7.24  
*A. plagiata* L. ♂<sub>q</sub> - E 21.7.21, 12.9.20, 30.9.23; Rodi 21.5.18  
*A. paludata* Thnbg. ♂<sub>q</sub> - ohne  
*Acasis viretata* Hbn. ♀ - E 14.8.23  
*Nothocasis sertata* Hbn. ♂<sub>q</sub> - Zürich  
*Nothopteryx polycommata* Schiff. ♂<sub>q</sub> - E 21.3.32, 12.4.15, 5.15; Gandria 30.5.25  
*N. carpinata* Bkh. ♂<sub>q</sub> - E 16.2.26; Rodi 29.4.23; ohne  
*Epilobophora sabinata* Hbn. ♂ - Gorn 16.7.10  
*Lobophora halterata* Hüfn. ♀ - ohne  
*Ooperflera fagata* Scharfen. ♂ - E 8.11.12  
*O. brumata* L. ♂<sub>q</sub> - E 21.10.46, 28.10.24, 3.11.15, 9.11.13, 10.11.15, 18.11.25,  
 20.11.46, 24.11.27, 6.12.40; Elgg  
*Oporinia dilutata* Schiff. ♂ - E 21.10.25; ohne  
*O. christyi* Prt. ♂<sub>q</sub> - E 2.10.22, 6.10.18, 16.10.19, 25.10.18, 6.11.25;  
 Gösch 3.10.09  
*O. autumnata* Bkh. ♂<sub>q</sub> - E 6.10.21, 12.10.24, 13.10.19, 16.10.25, 19.10.16,  
 21.10.25; Gösch 14.9.25, 3.10.09, 25.9.16; Dalpe 19.9.20 e.l.  
*Triphosa sabaudia* Dup. ♂<sub>q</sub> - E 12.3.46, 11.4.15, 4.12.19  
*T. dubitata* L. ♂<sub>q</sub> - E 6.4.28, 6.7.10, 13.8.24, 21.8.15, 6.9.24; Mad 8.16;  
 Hal 16.7.47  
*Calocalpe cervicalis* Scop. ♂<sub>q</sub> - E 9.4.25, 6.7.10, 11.7.21, 14.7.31, 1.8.21;  
 Dalpe 26.6.19; ohne  
*C. undulata* L. ♂ - E 23.6.16; Dalpe 22.6.19  
*Philereme vetulata* Schiff. ♂<sub>q</sub> - Dresden  
*Ph. transversata* Hüfn. ♂ - E 10.7.19  
*Eustroma reticulata* Schiff. ♀ - E 8.8.18, 12.8.15  
*Lygris prunata* L. ♂<sub>q</sub> - E 1.7.30, 6.7.42; Hal 16.7.47; Büren; Müren; ohne  
*L. testata* L. ♂<sub>q</sub> - ohne  
*L. populata* L. ♂<sub>q</sub> - E 20.8.25; Mad 8.16; Hal 16.7.47; Gösch 28.8.10, 14.9.10;  
 Sus 6.8.43, 10.8.43; Air 26.7.13  
 f.muscanaria Fr. ♂<sub>q</sub> - Gösch 22, 28.8.10; Sus 10.8.43; Rodi 14.7.45  
*L. pyropata* Hbn. ♂<sub>q</sub> - Ostpreussen  
*L. pyraliata* Schiff. ♂<sub>q</sub> - E 6.7.17, 6.7.18, 10.7.42, 12.7.21, 15.7.19;  
 Mend 8.7.29, 26.7.47  
*Cidaria fulvata* Forst. ♂<sub>q</sub> - E 10.7.42, 3.9.26, 5.9.15, 12.10.48; Mend 4.7.37;  
 Büren  
*Plemyria rubiginata* Schiff. ♂<sub>q</sub> - E 4.8.17; Brist 21.7.46, 23.7.35; ohne  
*Thera variata* Schiff. ♂<sub>q</sub> - E 2.6.13, 2.6.18, 23.6.28, 10.7.42, 21.10.24,  
 24.10.20; TH 19.5.08, 20.5.08, 12.6.07; Dalpe 19.6.22;  
 Rodi 29.7.17  
*Th. albograta* Gornik ♂<sub>q</sub> - E 8.8.45, 28.8.47, 4.9.45, 10.9.12, 28.9.20,  
 11.10.24, 4.11.48; Mart 5.15; Aqu 26.9.48  
*Th. stragulata* Hbn. ♂<sub>q</sub> - Hal 16.7.47; Gösch 22.8.08, 29.8.08, 4.9.09  
*Th. obeliscata* Hbn. ♂<sub>q</sub> - ohne  
*Th. cognata* Thnbg. f.geneata Feisth. ♂<sub>q</sub> - E 10.7.42, 19.8.31, 2.10.24;  
 Gorn 8.17; Aqu 26.9.48  
*Th. juniperata* L. ♂<sub>q</sub> - E 16.10.20; Dalpe 10.6.25(!?); ohne  
*Th. serraria* Z. ♂ - Lappland  
*Th. firmata* Hbn. ♂<sub>q</sub> - E 3.9.21, 3.9.26, 10.9.42, 10.10.12, 23.10.40;  
 Mend 23.6.30



- Chloroclysta siterata Hufn. ♂ - E 2.10.48, 17.10.18, 22.10.23; Mart 26.9.13;  
 Aqu 26.9.48; Brissago 26.9.13
- Ch. miata L. ♂ - E 10.5.18, 18.10.46, 21.10.27, 31.10.25, 14.11.48;  
 Gösch 3.10.09
- Dystroma truncata Hufn. ♂ - E 10.7.42, 6.8.45, 4.9.24, 10.9.31, 23.9.40;  
 Hal 16.7.47
- f.centumnotata Schulze ♀ - ohne  
 f.rufescens Ström ♂ - E 14.7.24
- D. citrata L. (+ f.immanata Haw.) ♂ - E 26.6.21, 10.7.42, 10.7.48, 14.7.24,  
 16.7.24, 17.7.45, 18.7.21, 20.7.26, 20.7.34, 21.7.21, 24.7.26,  
 28.7.34, 31.7.34, 2.8.29, 4.8.18, 4.8.19, 4.8.38, 12.8.21,  
 19.8.28, 21.8.15, 21.8.40, 23.8.22, 26.8.45, 26.8.47, 28.8.45,  
 29.8.24, 2.9.20, 2.9.47, 3.9.48, 4.9.17, 10.9.31, 11.9.26,  
 16.9.31, 20.9.33, 21.9.23, 22.9.24, 22.9.31, 28.9.18, 28.9.24,  
 3.10.23, 4.10.24, 12.10.20, 13.10.24, 20.10.26;  
 Hal 16.7.47; Gösch 31.7.10; Sus 6.8.43, 10.8.43; VS 7.5.14;  
 Fusio 8.7.24; Int 18.8.47; Rodi 10.7.34, 14.7.48; Brissago 26.9.13
- Xantorhoë munitata Hbn. ♂ - Carinthia
- X. fluctuata L. ♂ - E 10.7.42, 20.7.37, 18.8.45, 28.8.21, 2.9.20;  
 Hal 16.7.47; Dalpe 10.6.25
- X. incursata Hbn. ♂ - Harz
- X. montanata Schiff. ♂ - E 5.6.17; Hal 16.6.47, 16.7.47; Bris 20.7.19;  
 Prato 26.6.36
- f.costimaculata Rbl. - GR 20.7.30; Dalpe 21.6.19
- X. spadicaria Schiff. ♂ - E 2.6.18, 4.6.42, 7.8.17, 20.8.42; Hal 16.7.47;  
 Mad 6.17, 20.7.17; Dalpe 15.6.19
- X. ferrugata L. ♂ - E 7.5.45, 5.7.18, 12.7.21, 22.7.40, 28.7.40, 1.8.17,  
 13.8.45, 24.8.47, 26.8.23, 26.8.47, 28.8.47, 9.9.15, 12.9.44,  
 14.9.15, 21.9.40; Cast 4.22; Soa 5.7.31; Mend 12.8.34
- X. biriviata Bkh. ♂ - E 24.5.35, 12.8.19; Dalpe 4.6.22; Dresden; ohne
- X. designata Hufn. ♂ - Dalpe 10.6.25, 7.19; Fusio 7.7.24; ohne
- Ochyria quadrifasciata Cl. ♂ - E 10.6.46, 1.7.46; ohne
- Nycterosea obstipata F. ♂ - E 10.6.21, 14.7.28, 8.11.24; Mad 8.16;  
 Salerino 5.11.36
- Orthonama vittata Bkh. ♂ - E 18.5.47
- Calostigia aptata Hbn. ♂ - E 5.7.15, 10.7.42, 15.7.24, 10.9.42;  
 Oberfeld 9.7.35; Rodi 21.6.20; Fusio 7.7.24
- C. olivata Schiff. ♂ - E 10.7.42, 11.7.30; Rodi 29.7.17; Mend 4.7.37,  
 10.8.34, 16.9.28
- C. pectinataria Knoch ♂ - E 30.6.18, 5.7.15; Oberfeld 8.7.35; Gandria  
 30.5.25; Mend 16.5.31, 10.8.34
- C. lineolata F. (=turbata Hbn.) ♀ - Zermatt 6.18; Alb 23.7.25
- C. kollariaria H.Sch. ♂ - E 21.5.16, 23.6.16; GR 20.7.36
- C. laetaria Lah. ♂ - E 1.6.16; Rodi 15.6.24
- C. aqueata Hbn. ♂ - E 15.8.44, 19.8.12, 20.8.42, 22.8.12, 24.8.23, 28.8.37,  
 30.8.40, 8.9.25, 10.9.42, 12.9.20, 15.9.20, 20.9.12, 4.10.48,  
10.10.48
- C. salicata Hbn. ♂ - E 30.5.22, 20.8.42, 28.8.45, 6.9.45, 1.10.32;  
 Dalpe 21.6.19; Soa 5.7.31; Mend 1.10.30
- C. didymata L. ♂ - E 23.7.18, 31.7.21, 4.8.18, 8.8.18, 12.8.18, 14.8.18,  
 22.8.18, 25.8.18, 26.8.18 (wahrsch. e.1.); Mad 8.16; Sus 10.8.43
- C. parallelolineata Retz. ♂ - E 28.8.18, 28.8.27, 1.9.18
- Lampropteryx ocellata L. ♂ - E 10.7.42, 31.7.19; Gösch 23.5.09
- L. suffumata Schiff. ♂ - E 10.5.18, 21.5.16; Dalpe 20.5.20, 10.6.25
- Entephria caesiata Schiff. ♂ - Hal 16.7.47; Mad 8.16; E 23.6.16, 10.7.42;  
 Sus 6.8.43, 10.8.43; GR 24.7.27; Dalpe 19.6.19, 20.6.19;  
 Piora 18.7.16
- f.annosata Zett. ♂ - E 10.8.40; Mad 8.16; Sus 6.8.43, 10.8.43
- f.glaciata Germ.(?) ♂ - E 19.6.09; Hal 16.7.47
- E. flavicinctata Hbn. ♂ - E 16.8.42, 26.8.29, 27.8.15, 6.9.16, 10.9.42,  
 14.9.20, 29.9.30, 6.10.22; Klau 26.8.38

- E. infidaria Lah. ♂ - E 10.6.16, 10.6.17, 24.6.34, 30.6.18, 3.7.26, 5.7.16, 10.7.42, 12.7.18, 14.7.18, 15.9.31, 4.10.48; Hal 16.6.47; Mad 8.16; Rodi e.l. 16.6.20, 22.6.34, 1.8.40; Dalpe 19.6.19; Fusio 7.7.24; Faido 1.8.40
- E. cyanata Hbn. ♂ - E 5.15, 31.5.40, 14.8.36, 3.9.47, 6.9.15, 6.9.21, 8.9.17, 8.9.21, 8.9.30, 18.9.12, 18.9.31, 24.9.24, 12.10.48, 15.10.44, 23.10.46; MGen 16.8.25  
f. flavomixta Hirsch. - E 10.6.40, 31.8.20, 2.9.35, 4.9.13, 5.9.47, 6.9.25, 10.9.18, 26.9.17, 30.9.22, 1.10.19
- E. nobiliaria H.Sch. ♂ - E 4.9.24, 6.9.22, 22.10.09; Rodi 10.8.34; Gorn 21.7.27; GR 26.7.27
- Coenotephria verberata Scop. ♂ - E 10.7.42, 28.7.45, 8.8.40; Am 20.7.19; Mad 8.16
- C. tophaceata Schiff. ♂ - E 18.5.18, 10.7.42, 4.8.18, 16.8.26, 16.8.43, 10.9.42, 18.9.31, 26.9.40; Dalpe 16.7.25  
jurassica Vorbr. ♀ - Arlesheim; Gempenflut
- C. nebulata Tr. ♂ - Gorn 7.14
- C. achromaria Lah. ♂ - E 28.5.22, 22.7.20, 22.8.23, 30.8.31; Mend 26.7.47, 6.8.41
- C. incultraria H.Sch. ♂ - E 2.6.18, 12.7.18, 6.8.31; Mad 26.6.18
- C. obsoletaria H.Sch. ♂ - Mes 8.8.24
- C. berberata Schiff. ♂ - E 8.7.20, 16.8.18, 24.8.16, 11.9.25; Rodi 21.5.18; Dalpe 10.6.25; Mend 4.5.32
- C. derivata Schiff. ♂ - Dalpe 12.5.20, 20.5.20
- Euphyia frustata Tr. ♂ - Mend 10.8.28, 16.8.33
- E. scripturata Hbn. ♂ - Altä 1.8.07; Rodi 29.7.17; Dalpe 16.7.25
- E. cuculata Hufn. ♂ - E 10.7.42; Dalpe 10.6.25, 28.7.22; Mend 10.7.29, 16.8.33; Berlin
- E. picata Hbn. ♂ - Mend 4.9.27; Karlsruhe
- E. luctuata Schiff. ♂ - TH 20.5.07, 27.5.08; ohne
- E. molluginata Hbn. ♂ - E 9.6.13, 3.7.17; Dalpe 21.6.19
- E. bilineata L. ♂ - E 23.7.18, 1.8.19, 6.8.45, 7.8.20, 26.8.12, 31.8.47, 6.9.46; Gandria 31.5.25; ohne
- Costaconvexa polygrammata Bkh. ♂ - ohne
- Diactinia capitata H.Sch. ♂ - ohne
- D. silacea Schiff. ♂ - E 10.6.34, 5.8.15, 10.8.24, 15.8.20, 4.9.15; ohne
- Electrophaes corylata Thnbg. ♂ - TH 22.5.09; ohne
- E. rubidata Schiff. ♂ - Mend 14.6.31, 2.8.35, 6.8.41, 12.8.34; Gandria 30.5.25
- Mesoleuca alaudaria Frr. ♂ - "Alpen"
- M. albicillata L. ♂ - E 6.8.45, 19.8.15; Hal 18.6.47; TH 6.6.07
- Melanthia procellata Schiff. ♀ - E 20.6.47, 28.6.17, 5.7.15, 21.7.15, 16.8.40, 16.8.43, 17.8.40
- Eulype hastata L. ♂ - E 2.6.18; Am 4.7.08; Wassen 25.6.16; Dalpe 5.20, 19.6.19, 22.6.19
- E. subhastata Nolck. ♂ - Mad 6.17
- Epirrhoë tristata L. ♂ - E 23.6.16, 5.7.15; Mad 6.17; Klau 10.8.40; Furka 14.7.29
- E. hastulata Hbn. ♂ - TI 7.22; M. Breß 13.6.14; Mend 18.7.29; Alpen; Harz
- E. alternata Müll. ♂ - E 16.7.20, 26.7.17, 26.7.48, 3.8.15, 9.8.17, 10.8.40, 6.9.31; TH 22.5.08; Mend 4.9.27, 6.9.34
- E. rivata Hbn. ♂ - Hal 16.6.47; Oberfeld 8.7.35; Rodi 22.7.48; Dalpe 16.6.25; Mend 26.7.41, 2.8.35
- E. galiata Schiff. ♂ - E 28.7.26, 2.8.21, 24.8.20, 29.8.21, 4.9.16; Mart 5.15; Fusio 7.7.24; Mend 10.7.29
- Pelurga comitata L. ♂ - Aqu 7.8.48; Wien; ohne
- Earophila badiata Schiff. ♂ - E 1.4.25, 13.4.16
- Cataclyme riguata Hbn. ♂ - Mart 5.15; Int 18.8.47; Cast 15.7.15; Mend 6.8.37
- C. dissimilata Rbr. ♂ - Albarracin
- Venusia cambrica Curt. ♂ - E 24.6.17, 16.7.28; Oberfeld 9.7.35; Dalpe 16.6.19
- Hydrelia testacea Donz. ♂ - E 3.7.30, 10.7.42, 18.7.28
- H. flammeolaria Hufn. ♂ - E 10.7.42; Oberfeld 9.7.35; Dalpe 16.6.19; ohne

- Perizoma hydrata* Tr. ♂ - E 10.7.42; Mad 7.18  
*P. affinitata* Steph. ♂ - Dalpe 10.6.25; Zürich  
*P. minorata* Tr. ♂ - E 10.7.42, 22.7.34, 16.8.26; Oberfeld 9.7.35;  
 Alb 20.7.31; GR 20.7.30; Crozolina 1.8.22  
*P. albulata* Schiff. ♂ - E 27.5.17, 31.5.18, 10.7.33; Oberfeld 9.7.35;  
 Mad 6.17; Visp 22.6.18; Dalpe 5.20  
*P. alchemillata* L. ♂ - E 10.7.42, 20.7.26, 13.8.15; Hal 18.6.47, 16.7.47;  
 Fusio 7.7.24; Mes 1.8.25; Mend 3.8.35, 18.8.35  
*P. flavofasciata* Thnbg. ♂ - Mend 4.7.40, 12.7.34, 26.7.41; ohne  
*P. taeniata* Steph. ♂ - Rodi 22.7.17  
*P. blandiata* Schiff. ♂ - E 10.7.42; Mad 6.17; Piora 18.7.16; ohne  
*Euchoeca nebulata* Scop. ♂ - E 12.5.47, 28.5.17, 22.7.15; Oberfeld 9.7.35  
*Asthena albulata* Hufn. ♂ - E 2.6.18, 14.7.18; Hal 16.7.47; Mend 26.5.33,  
 3.8.35, 6.8.29  
*Hydriomena furcata* Thnbg. ♂ - E 3.8.24, 8.9.25; Mad 8.16; Gösch 4.9.10;  
 Morgarten 21.7.15; Aegeri 21.7.15; ohne  
*H. coerulea* F. ♂ - E 12.5.12, 28.6.16, 14.7.16; Mad 6.17; VS 6.18;  
 Dalpe 16.6.19  
*H. ruberata* Frr. ♂ - Dalpe 5.20  
*Eupithecia haworthiata* Dbl. ♂ - E 2.7.24, 8.7.26, 12.7.21, 16.6.48;  
 Wassen 9.6.29; Mend 14.6.31, 6.7.37, 16.7.39  
*E. pini* Retz. ♂ - Oberfeld 9.7.35  
*E. bilunulata* Zett. ♀ - Mad 22.6.17  
*E. linariata* F. ♀ - E 18.8.23, 21.8.22, 8.9.40  
*E. pulchellata* Steph. ♀ - Hal 16.6.47  
*E. undata* Frr. ♂ - E 6.6.16; Dalpe 19.6.19; Fusio 7.7.24  
*E. silenata* Assm. ♂ - Dalpe 5.20  
*E. venosata* F. ♂ - E 21.6.33; Mart 5.15; Dalpe 10.6.25; Rodi 14.7.45, 1.8.40;  
 Mend 26.7.41, 14.8.28  
*E. schiefereri* Boh. ♂ - Mart 5.05 (leg.?)  
*E. centaureata* Schiff. ♂ - E 18.6.10, 10.7.42, 2.8.45, 18.8.22; Cast 15.7.15;  
 Dalpe 16.6.19  
*E. gueneata* Mill. ♀ - Mend 4.5.32, 10.8.34, 4.9.28  
*E. breviculata* Donz. ♂ - Mend 25.6.27, 28.6.27, 6.7.37, 16.7.39  
*E. intricata arceuthata* Frr. ♂ - E 18.6.34; VS 6.18 e.1.; Piora 18.7.16  
*E. veratraria eynensata* Gn. ♂ - Hal 16.6.47; E 1.7.16; Mad 22.6.17  
*E. cretacea fenestrata* Mill. ♂ - E 2.7.30; Hal 18.6.47; Brist 23.7.16  
*E. satyrata* Hbn. ♂ - E 26.5.48; Hal 16.6.47; Mad 20.6.17; E 9.6.13;  
 Dalpe 5.20; Rodi 19.6.23; ohne  
*E. tripunctaria* H.Sch. ♂ - E 30.7.40, 3.8.17; Hal 16.7.47  
*E. absinthiata* Cl. ♂ - E 12.7.21, 31.7.26, 6.8.40, 8.9.33; Mend 24.8.30  
*E. expallidata* Dbl. ♀ - E 10.7.42, 28.8.27, 10.9.29  
*E. assimilata* Dbl. ♂ - E 1.8.15, 3.8.31, 23.8.24; Büren; ohne  
*E. vulgata* Haw. ♂ - E 25.5.31, 27.5.18, 1.6.35, 20.6.29, 23.6.24;  
 Dalpe 6.25, 19.6.22, 16.6.19, 22.6.19  
*E. denotata* Hbn. ♀ - E 11.7.21, 12.7.21, 12.7.18; Fusio 7.7.24  
*E. castigata* Hbn. ♂ - Hal 18.6.47; Dalpe 10.6.25; Soa 5.7.31; ohne  
*E. icterata* Vill. ♂ - E 10.7.42; Oberfeld 9.7.35; Hal 16.7.47; Alb 20.7.31;  
 Mend 3.8.30  
*E. denticulata* Tr. ♂ - E 2.7.24, 13.7.21; Mend 23.6.30, 10.7.29, 3.8.35,  
 6.8.29, 10.8.34, 16.8.33, 24.8.30, 4.9.27, 4.9.29, 6.9.34  
*E. impurata* Hbn. ♂ - E 22.6.15, 10.7.42, 15.7.19, 21.7.18, 24.7.17;  
 Bergün 24.7.25  
*E. subumbrata* Schiff. ♂ - ohne  
*E. distinctaria* H.Sch. ♂ - E 4.7.18, 8.7.36, 28.7.29; Soa 23.6.29;  
 Mend 25.6.27  
*E. gemellata* H.Sch. ♀ - Mend 6.9.34  
*E. pimpinellata* Hbn. ♀ - E 21.7.18



- E. nanata Hbn. ♂ - Dalpe 6.25  
 E. innotata Hufn. ♂ - E 16.8.25, 6.9.25, 20.9.21; Mart 5.15; Mes 7.8.21;  
 Int 18.8.47; Mend 24.8.30  
 E. unedonata Mab. ♂ - Mart 5.15  
 E. sobrinata Hbn. ♂ - E 18.8.23, 22.8.21; Gösch 27.8.10; Aqu 26.9.48  
 E. laticiata Frr. ♂ - E 21.6.32, 10.7.42; Dalpe 5.20, 14.6.19, 10.6.25  
 E. tantillaria Bsd. ♂ - E 23.5.19; Mart 5.15  
 Gymnoscelis pumilata Hbn. ♂ - Mend 14.6.31, 25.6.27, 3.8.35, 6.8.29,  
18.8.31, 1.10.30; ohne  
 Chloroclystis coronata Hbn. ♂ - E 30.5.43, 1.7.34, 10.7.42, 31.7.29;  
 Mend 16.7.39, 24.8.30  
 Ch. rectangulata L. ♂ - E 28.5.34, 1.6.34, 14.6.31, 16.6.17, 22.6.41,  
 24.6.29, 26.6.24, 28.6.40, 27.6.35, 10.7.42, 13.7.42, 28.8.41;  
 Hal 16.6.47; ohne  
 Ch. debiliata Hbn. ♂ - E 18.6.33; ohne  
 Anticollix sparsata Tr. ♂ - Berlin  
 Horisme aquata Hbn. ♂ - Kaiserstuhl; (keine Belege aus E! - Vorbr.1109.)  
 H. vitalbata Schiff. ♂ - E 24.5.21, 1.8.17, 10.8.10 (wahrsch. mit aquata  
 verwechselt - Vorbr. 1109.)  
 H. corticata Tr. ♂ - ohne  
 H. tersata Schiff. ♂ - E 24.6.45  
 H. laurinata Schaw. ♂ - Dalpe 5.25; Mend 23.6.30, 6.8.41, 16.8.33, 18.8.31  
 H. aemulata Hbn. ♂ - E 3.8.40  
 (ENNOMINAE)  
 Arichanna melanaria L. ♂ - ohne  
 Abraxas grossulariata L. ♂ - Mend 3.7.37; ohne  
 Calospilos sylvata Scop. ♂ - E 10.7.18; Stansstad 27.6.15  
 C. pantaria L. ♂ - Nizza; ohne  
 Lomaspilis marginata L. ♂ - E 6.7.31; Hal 16.6.47; Dalpe 5.20, 10.6.25;  
 Reazzino 16.7.15; Mend 12.8.34; ohne  
 Ligdia adustata Schiff. ♂ - E 24.6.20, 21.8.34  
 Bapta distinctata H.Sch. ♂ - Grötzingen  
 B. bimaculata F. ♂ - TH 24.5.09; ohne  
 B. temerata Schiff. ♂ - E 22.5.11, 8.6.17, 10.7.42; Hal 16.6.47; ohne  
 Lomographa trimaculata Vill. ♀ - Mend 6.7.37  
 cognataria Ld. ♂ - Urach  
 L. cararia Hbn. ♂ - Mend 6.7.37  
 Cabera pusaria L. ♂ - E 4.6.21, 20.7.19; Hal 16.6.47  
 C. exanthemata Scop. ♂ - E 27.5.45, 4.6.42, 4.6.45, 6.6.42, 9.6.42,  
 18.6.42, 18.6.46, 24.6.32, 6.8.24; Brist 20.7.19  
 Anagora pulveraria L. ♂ - E 23.6.16; Mad 6.17; Mend 4.7.37, 11.7.34, 6.8.41  
 Puengeleria capreolaria Schiff. ♂ - ohne  
 Hylaea prasinaria L. ♂ - E 1.7.46, 2.7.22, 8.9.25; TH 1.7.09; Piora 18.7.46  
 f.intermedia Gmpbg. ♂ - ohne  
 H. fasciaria L. ♂ - ohne  
 Campea margaritata L. ♂ - E 4.8.15, 8.8.24, 26.8.31; Lägeren  
 Ennomos autumnaria Wrb. ♂ - Hildesheim; ohne  
 E. quercinaria Hufn. ♂ - Mend 10.8.28, 4.9.27; Hannover; ohne  
 E. fuscantaria Steph. ♂ - Aqu 7.8.48; Int 18.8.47; Mend 26.5.27, 3.7.37,  
 16.7.39, 6.8.41, 4.9.27, 1.10.30; Zürich; ohne  
 E. erosaria Hbn. ♂ - Liestal 8.05; Mend 10.8.28, 1.10.30; Schlesien;  
 Parchwitz; ohne  
 Selenia bilunaria Esp. ♂ - E 8.4.22, 9.8.17; Mend 4.7.37, 2.8.35; Heidelberg  
 S. lunaria Schiff. ♂ - E 6.6.39, 10.6.17, 10.6.47; Hal 16.6.47; Mart 5.15;  
 Dalpe 10.6.25; Mend 26.5.27, 3.8.36, 6.9.34, 14.9.27  
 S. tetralunaria Hufn. ♂ - E 27.7.17, 30.7.15; Mend 4.5.32; ohne  
 Apeira syringaria L. ♂ - E 2.7.22; Altstetten; ohne  
 Artiora evonymaria Schiff. ♂ - Thüringen; Neuenburg

- Gonodontis bidentata Cl. ♂♂ - E 6.6.39; Gösch 26.7.08; Dalpe 19.6.19;  
 Mend 4.5.32  
 Colotois pennaria L. ♂♂ - E 16.10.38, 22.10.24; Zürich; ohne  
 Crocallis tusciaria Bkh. ♀ - ohne  
 C. elinguarua L. ♂♂ - E 10.8.09; Gösch 18.6.09; Sus 10.8.43; Mart 3.8.15 e.1;  
 Rodi 22.7.47; Aqu 7.8.48; ohne  
 Angerona prunaria L. ♂♂ - E 10.8.30; Mend 6.7.37, 16.8.33; ohne e.1.  
 f.sordidata Fuesl. ♂♂ - E 10.7.42; Gösch 10.7.09; Uetliberg  
 Ourapteryx sambucaria L. ♂♂ - E 30.6.25, 9.7.25; Biasca 1924; ohne  
 Plagodis dolobraria L. ♂♂ - E 30.7.34; Hal 16.7.47; TH 25.7.07; ohne  
 Opisthopteryx luteolata L. ♂♂ - E 24.6.08; Mart 5.15; ohne  
 Epione repandaria Hufn. ♂♂ - E 9.8.16, 4.9.16, 8.9.17, 13.9.17;  
 VMal 26.6.48  
 Cephis advenaria Hbn. ♂♂ - TH 1.6.08; Mend 11.7.34; ohne  
 Lithina chlorosata Scop. ♂♂ - E 12.6.23; Dalpe 10.6.25  
 Hypoxystis pluviaria F. ♂♂ - Garsten (Oberösterreich)  
 Pseudopanthera macularia L. ♂♂ - E 27.5.45; Mad 8.16; TI 6.7.12; Rodi 9.7.46  
 Semiothisa (Macaria) notata L. ♂♂ - Mes 31.7.25; Neugersdorf-Oberlausitz  
 S. alternaria Hbn. ♂♂ - E 6.6.17, 3.8.15; Cast 8.8.21; Mend 7.7.30, 12.8.34,  
 18.8.31  
 S. signaria Hbn. ♂♂ - Rodi 20.6.19; Dalpe 27.5.34  
 S. liturata Cl. ♂♂ - E 10.7.42; Dalpe 16.6.19, 22.6.19; Mend 24.8.33; ohne  
 S. (Chiasmia) clathrata L. ♂♂ - E 4.6.22, 9.6.13, 23.6.16, 15.7.43, 20.8.25;  
 TH 19.5.08; Mes 8.8.26; Mend 4.7.37, 26.7.41, 12.8.34  
 S. glarearia Brahm. ♂♂ - Mend 26.5.27, 10.7.29, 16.7.39, 6.8.29  
 S. (Diastictis) artesiaria Schiff. ♂♂ - Aqu 26.9.48; Mend 11.7.34, 16.8.33,  
6.9.34  
 Bichroma famula Esp. ♂♂ - Cernay-Voges.; Braunschweig; Bitschnella (?)  
 Isturga limbaria F. ♂♂ - ohne  
 Itame wauaria L. ♂♂ - Champéry 7.23; Ussuri  
 I. fulvaria Vill. ♂♂ - Mad 8.16; Sus 26.7.44, 6.8.36; Furka 16.8.36;  
 Dalpe 16.7.25; Rodi 9.6.20 e.1.  
 Tephria murinaria Schiff. ♂ - Oberweiden (Niederösterreich)  
 T. arenacearia Schiff. ♀ - ohne  
 T. catalaunaria Gn. ♂ - Barcelona  
 Theria rupicaprarua Schiff. ♂ - ohne  
 Th. primaria Haw. (=ibicaria H.Sch.) ♂ - E 12.1.28, 23.6.24 (!?); ohne  
 Agriopsis leucophaearia Schiff. ♂ - Wisskingen  
 f.marmorinaria Esp. - ohne  
 f.merularia Weym. - ohne  
 A. aurantiaria Hbn. ♂♂ - E 21.10.15, 4.11.21  
 A. marginaria F. ♂♂ - E 16.2.26, 14.3.23, 21.4.15; Zürich; Altstetten  
 Erannis defoliaria Cl. ♂♂ - E 6.11.17, 11.11.15, 22.11.30; Altd 30.10.15;  
 Dalpe 11.11.19, 14.11.19; ohne  
 Phigalia pendaria F. ♂♂ - E 4.3.18, 14.3.18; ohne  
 Apocheima hispidaria ♂♂ - Berlin  
 Poecilopsis pomonaria Hbn. ♂♂ - ohne  
 hybr.pilzii Stdfss.=(hirtaria x pomonaria) ♂ - Zürich  
 Nyssia graecarius Stgr. ♂♂ - Bulgarien  
 Lycia zonaria Schiff. ♂♂ - ohne  
 L. hirtaria Cl. ♂♂ - E 4.5.18; TI 14.2.14; Mend 8.5.40; Altstetten; ohne  
 Biston stratarius Hufn. ♂♂ - E 28.2.12, 1.3.22; ohne  
 B. betularius L. ♂♂ - E 1.6.09, 1.7.45, 1.8.40, 5.8.18, 10.8.34; Hal 16.7.47;  
 Aqu 7.8.48, 26.9.48; Wageningen-Holland  
 f.carbonaria Jord. ♂♂ - Belgien  
 Hemerophila abruptaria Thnbg. ♂ - Mend 26.6.27, 3.7.37, 12.7.34, 10.8.28  
 H. japygiaria Costa ♂♂ - ohne  
 H. nycthemeraria Hbn. ♂ - Mart 22.6.11  
 Synopsia sociaria Hbn. ♂ - Mend 24.5.32, 7.8.29

- Peribatodes rhomboidaria Schiff. ♂ - E 14.6.48, 30.6.20, 10.7.42, 15.7.31,  
31.7.26, 2.8.48, 3.9.47, 7.9.25; Brissago 26.9.13;  
Mend 24.5.32, 16.8.33, 24.8.30, 4.9.27
- P. secundaria Esp. ♂ - E 14.7.18, 12.9.31; Hal 16.7.47
- Cleora cinctaria Schiff. ♂ - Dalpe 15.5.20; Rodi 16.6.16
- Deileptenia ribeata Cl. ♂ - E 10.7.42; Hal 16.7.47; ohne
- Alcis repandata L. ♂ - E 16.6.23, 16.6.31, 4.7.43, 10.7.42, 6.8.12, 8.8.45,  
10.8.19, 15.8.12, 28.8.40, 6.9.25, 14.9.26, 8.10.48; Hal 16.7.47;  
Gösch 21.7.10, 3.10.09; Dalpe 8.22; Cama 20.7.24, 21.7.24;  
Aqu 26.9.48
- A. maculata bastelbergeri Hrsch. ♂ - TH 6.08
- A. jubata Thnbg. ♂ - E 21.8.30
- Boarmia roboraria Schiff. ♂ - Cama 23.6.29; Mend 11.8.34, 12.8.39;  
unliesbar 15.6.09; Stiltferjoch (!?)
- Fagivorina arenaria Hufn. ♂ - Brünig 1005m 7.6.21
- Serraca punctinalis Scop. ♂ - E 18.6.24, 21.6.20, 19.8.24; Mend 14.6.31,  
12.7.34, 2.8.35
- Ascotis selenaria Schiff. ♂ - Mes 7.8.21; Gandria 26.5.25; Mend 4.9.27
- Ectropis bistortata Gze ♂ - E 31.3.18, 5.7.15, 5.7.18, 10.7.25, 17.7.18,  
19.7.24; Dalpe 10.5.20; Mend 12.7.34, 26.7.41, 4.9.27; ohne
- E. extersaria Hbn. ♂ - ohne
- Aethalura punctulata Schiff. ♂ - Dalpe 10.6.25; Rodi 21.5.18
- Tephronia sepiaria Hufn. ♂ - Mend 12.7.34, 16.7.39, 3.8.30
- Gnophos furvata Schiff. ♂ - Cama 21.7.25; Mend 10.7.29, 12.7.34, 26.7.33,  
26.7.41, 2.8.35, 10.8.28; ohne
- G. myrtillata Thnbg. ♂ - E 26.6.21, 10.7.11, 10.9.42; Hal 16.7.47;  
Sus 26.7.44, 3.8.44; Ob 10.7.10; Alb 20.7.31; GR 21.7.31, 26.7.27;  
Gorn 8.17; Air 18.8.29; Aqu 26.9.48; Camp 8.7.24
- G. obscurata Schiff. ♂ - E 27.8.22, 15.9.27, 22.9.24; Mend 7.8.29
- G. ambiguata Dup. ♂ - Am 2.7.08; Dalpe 10.6.25; Aqu 26.9.48
- G. vepretaria Spr. ♂ - ohne
- G. pullata Schiff. ♂ - E 3.7.31, 10.7.42, 27.7.17, 30.7.37; Brist 12.7.31;  
Mad 20.6.17; Gurtellen 31.8.19; Gempenfluh
- G. intermedia Whli. ♂ - Solothurner Jura
- G. glaucinaria Hbn. ♂ - E 21.5.14, 10.6.40, 4.7.43, 22.7.29, 14.8.31,  
16.8.42, 22.8.40, 2.9.24, 4.9.15, 4.9.30, 10.9.42, 12.9.20;  
Hal 16.7.47; Visp 20.7.33; Rodi 26.7.19, 29.7.17, 10.8.34;  
Dalpe 19.6.19, 8.22; Piora 24.8.36; Fusio 7.7.24; Aqu 7.8.48,  
26.9.48; Mend 2.8.35, 7.8.29
- f. plumbearia Stgr. ♂ - E 6.9.25, 18.9.25, 4.11.48
- G. mucidaria Hbn. ♂ - Mend 26.5.27, 6.7.37, 10.7.29, 6.8.41, 18.8.31,  
1.9.29, 4.9.28
- G. dilucidaria Schiff. ♂ - E 10.7.42, 12.7.18, 22.7.28, 23.7.17, 16.8.42,  
23.8.18, 5.9.24; Sus 6.8.36; Alb 23.7.25; Bergün 25.7.31;  
GR 23.7.27; Dalpe 16.6.25, 28.7.25; Rodi 29.7.17, 10.8.34, 18.8.35;  
Piora 18.7.16; Fusio 7.7.24, 8.7.24; Mend 3.8.35, 18.8.31;  
MGen 16.8.25
- G. sordaria mendicaria H.Sch. ♂ - Rodi 15.6.24; Piora 8.8.13
- G. serotinaria Schiff. ♂ - E 21.7.20; Brist 12.7.31; Meiental 30.7.38
- G. dognini Th.-M. ♂ - Rodi 10.7.34; Cama 20.7.24
- G. zelleraria Frr. ♂ - Alb 23.7.25; GR 26.7.27
- Orphee tenebraria Esp. ♂ - Furka 16.8.36; Gorn 8.17; Tirol
- Psodos alticolaria Mn. ♂ - Alb 7.30
- P. bentelii Rtzr. ♂ - Furka 16.8.36
- P. alpinata Scop. ♂ - Alb 21.7.31; Bernina 25.7.25; Piora 18.7.16;  
Camp 9.7.24
- P. canaliculata Hochw. ♂ - Gorn 7.14; Alb 22.7.25; Alp Grüm 25.7.25;  
Crozolina 1.8.22; Camp 9.7.24



- P. coracina Esp. ♂ - Alb 20.7.31, 22.7.25; Alp Grüm 25.7.25; Bernina 25.7.25  
 P. quadrifaria Sulz. ♂ - E 30.5.43, 9.6.13, 23.6.14, 4.7.43  
 Pygmaena fusca Thnbg. ♂ - Furka 22.7.45; Alb 21.7.31; Crozolina 1.8.22;  
 Camp 9.7.24  
 Athrolopha pennigeraria Hbn. ♂ - Albarracin  
 Ematurga atomaria L. ♂ - E 30.5.44, 23.6.16, 30.6.10; Mad 7.18; Int 18.8.47;  
 Dalpe 5.20, 10.6.25; Levante 16.4.12  
 f. orientaria Stgr. (?) ♂ - Mend 26.7.41, 3.8.30, 18.8.31  
 f. unicoloria Stgr. ♂ - Prato 13.6.36  
 Bupalus piniarius L. ♂ - TH 20.5.07, 3.6.08  
 f. flavescens B. White ♂ - TH 20.5.07  
 Selidosema plumaria Schiff. ♂ - ohne  
 Crocota lutearia F. ♂ - Gorn 8.17  
 Siona lineata Scop. ♂ - E 4.6.43, 4.7.43; Mart 5.15, 24.6.15 e.1.;  
 Mend 16.5.31, 14.6.31  
 Aspilates gilvaria Schiff. ♂ - Herweiden  
 A. mundataria Cr. ♂ - Ussuri  
 Perconia strigillaria Hbn. ♂ - Mend 14.6.31; Vosges; Henrflut (?)  
 Chemerina caliginearia Rbr. ♀ - Barcelona  
 = = = = =

### Wahrscheinlich nicht richtig etikettierte Tiere in der Sammlung

- Colotis evagora nouna* Luc. - Sarepta (2 Ex)  
*Meliccia dejone berisali* Rühl - Erstfeld 5.7.1915  
*Erebia alberganus ceto* Hbn. - Erstfeld 15.7.1915  
*Coenonympha arcania insubrica* Frey - Gornergrat 19.7.1910  
*Quercusia quercus iberica* Stgr. - Bozen  
*Laeosopsis roboris* Esp. - Bozen (2 Ex)  
*Zizera knysa* Trim. - Riviera  
*Ocneria rubea* F. - Erstfeld 26.8.1929  
*Endrosa aurita sagittata* Frey - Erstfeld 28.7.1940  
*Cerura vinula* L. - Gornergrat 21.3.1918  
*Malacosoma castrensis* L. - Gornergrat 3.-4.9.1917 (2 Ex)  
*Celerio vespertilio* Esp. - Erstfeld 4.7.1924, Zürich 8.7.1930 (e.1.?)  
*Agrochola circellaris* Hufn. - Erstfeld 10.7.1942  
*Agrochola nitida* Sch. - Erstfeld 10.7.1942  
*Agrochola litura* L. - Erstfeld 10.7.1942  
*Athetis pallustris* Hbn. - Gornergrat 6.1918  
*Cucullia argentea* Hufn. - Sarnen 20.8.1928  
*Blepharita amica* Tr. - Rehetobel (e.1.!)  
*Catocala lupina* H. Sch. - Berlin  
*Scopula imitaria* Hbn. - Erstfeld 23.8.1924  
*Thera juniperata* L. - Erstfeld 10.6.1925  
*Eupithecta denticulata* Tr. - Erstfeld 2.7.1924, 13.7.1921  
*Theria primaria* Haw. - Erstfeld 23.6.1924  
*Boarmia roboraria* Schiff. - Stiltserjoch

#### Handschriftliche Bemerkungen in der Sammlung:

"*Aporophila australis f. ingenna* Tr. 2 Stk. gefangen am 21.8.1949 in Aquarossa.  
 Herrn PAUL WEBER zur Begutachtung gesandt, stadt derselben Agr.segetum  
 zurückerhalten."

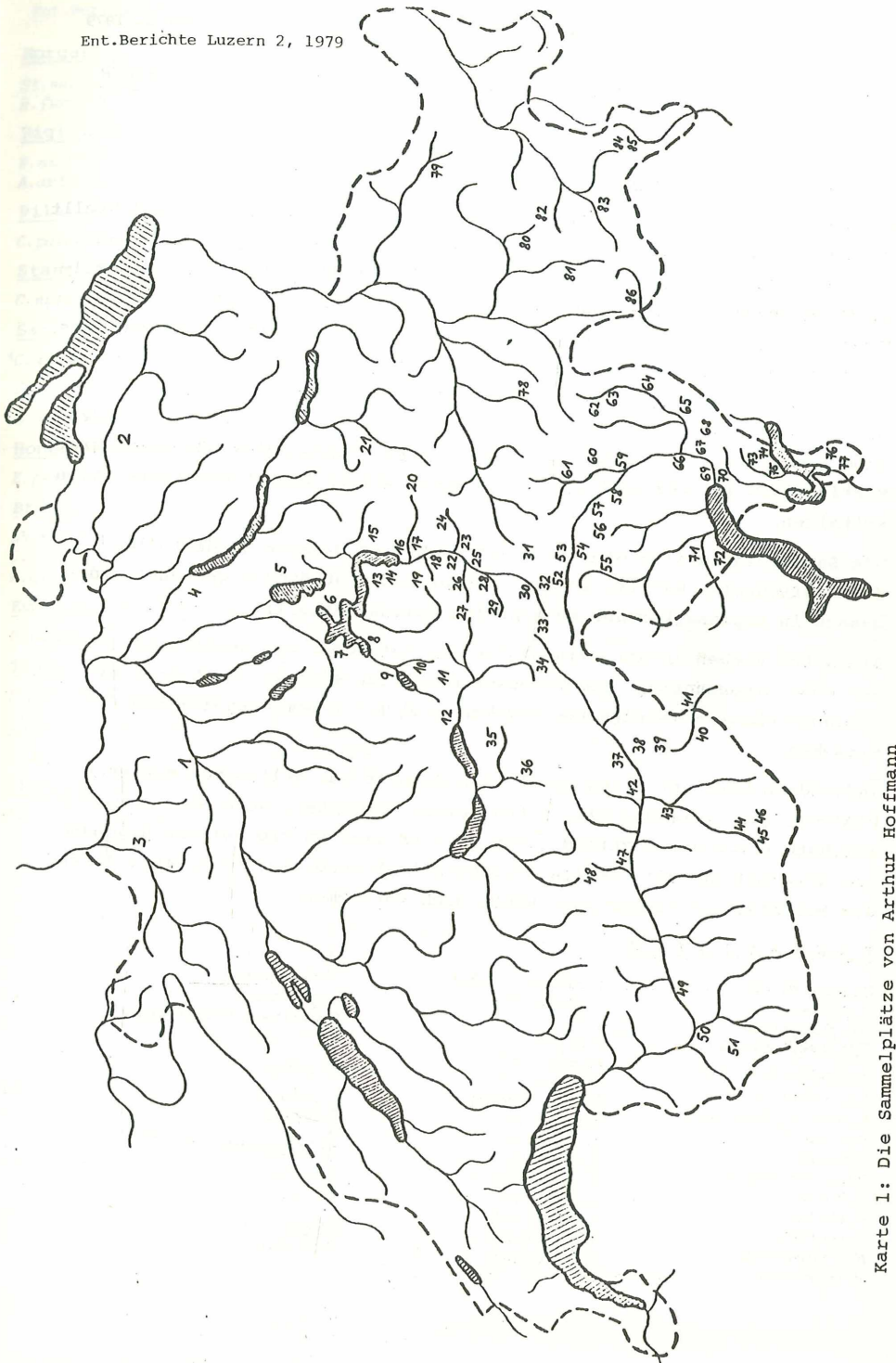
(Eine schwere Anschuldigung! *A. australis* wurde in der Schweiz bis heute  
 noch nicht nachgewiesen.)

Die Sammelplätze von Arthur Hoffmann mit den Sammeljahren (zur Karte 1)

Zusammengestellt nach den Angaben der Sammlung

1. Olten 1910
2. "Thurgau" 1907-1909, 1912
3. Liestal 1905, 1906
4. Altstetten 1924
5. Aegeri 1915; Morgarten 1915
6. Rigi 1912, 1920
7. Pilatus 1920
8. Stansstad 1915
9. Sarnen 1928 (?)
10. Melchtal 1921
11. Hohenstollen 1921
12. Brünig 1920, 1921
13. Emmetten 1908; Treib 1947
14. Isenthal 1930
15. Fronalp 1906
16. Altdorf 1907-1910, 1915, 1918;  
Flüelen 1940; Seedorf 1915
17. Haldi 1947; Oberfeld 1935
18. Erstfeld 1901, 1905-1950
19. Surenen 1911, 1935, 1936;  
Waldnacht 1935
20. Klausenpass 1935, 1937, 1938, 1940
21. Glarus, Glärnisch 1919
22. Amsteg 1908, 1919-1921, 1931, 1935;  
Arni 1908, 1912, 1936; Intschi 1948;  
Gurtellen 1919
23. Bristen 1916, 1919, 1931, 1934, 1935,  
1946, 1947
24. Maderanerthal 1916-1918, 1923, 1928,  
1937
25. Wassen 1916
26. Meiental 1928
27. Susten 1935, 1936, 1938, 1939, 1943,  
1944
28. Göschenen 1907-1910, 1916, 1919,  
1925, 1929, 1931, 1948
29. Göscheneralp 1926, 1927, 1937
30. Realp 1949; Unteralp 1926
31. Oberalp 1907, 1910, 1935, 1936, 1940
32. Gotthard 1923, 1929, 1946
33. Furka 1905, 1910, 1921, 1929, 1935,  
1936, 1938, 1949
34. Grimsel 1931, 1935
35. Grindelalp 1921
36. Kleine Scheidegg 1915
37. Brig 1909, 1933
38. Berisal 1934
39. Simplon 1909, 1912
40. Laquintal 1914, 1924;  
Gondo 1909, 1912
41. Iselle 1909, 1910
42. Visp 1918, 1933
43. Stalden 1918
44. Randa 1909
45. Zermatt 1918
46. Gornergrat 1909, 1910, 1914, 1917, 1918,  
1930; Riffelberg 1927
47. Leuk 1930
48. Leukerbad 1914
49. Riddes 1912
50. Martigny 1911, 1912, 1914, 1915, 1917,  
1918, 1923, 1924, 1933
51. Champery 1923
52. Airole 1912, 1913, 1916, 1920, 1926, 1927,  
1929, 1934-1936, 1942, 1947
53. Piora 1913, 1916, 1923, 1936, 1946
54. Rodi 1915-1925, 1928, 1929, 1934-1936,  
1938, 1940, 1942, 1945-1950;  
Tremorigio (=Tremorgio) 1924;  
Prato 1936; Dalpe 1919-1923, 1925, 1928,  
1931, 1945; Piumogna 1922
55. Fusio 1920, 1924; Sambuco 1924;  
Campolungo 1924
56. Campo-Taencia 1922; Crozolina 1922
57. Faido 1922, 1934, 1936, 1940
58. Bodio 1916
59. Biasca 1913, 1914, 1923, 1924, 1931
60. Val Malvaglia 1948, 1949
61. Aquarossa 1948-1950; Val Blenio 1948;  
Dongio (=Dangio) 1950; Olivone 1913
62. Pian S'Giacomo 1921, 1928
63. Mesocco 1921-1927, 1936, 1944; Soazza  
1921, 1922, 1925, 1926, 1928, 1929, 1931
64. Cama 1924, 1926, 1929, 1944, 1946, 1947
65. Grono 1916, 1922
66. Castione 1911, 1912, 1915, 1916, 1920-1923,  
1930, 1936, 1939
67. Bellinzona 1925
68. Carena 1940
69. Reazzino (=Riazino) 1915
70. Magadino 1922
71. Intragna 1947, 1948; Cavigliano 1947;  
Versico 1947
72. Brissago 1913, 1918, 1931; Ronco 1913
73. Tesserete 1914
74. Lugano 1937; Mt.Brèe 1914; Gandria 1924,  
1925, 1928; Castagnola 1910
75. Carona 1946; Melide 1933
76. Mt.Generoso 1923, 1925, 1926, 1928
77. Mendrisio 1912, 1920-1941;  
Riva S'Vitale 1940
78. Vals 1938
79. Klosters 1910
80. Bergün 1925, 1931
81. Val Bercla 1908; Val Gronda 1908
82. Albuli 1925, 1927, 1930, 1931
83. Silvaplana 1914
84. Bernina 1925
85. Alp Grüm 1925
86. Soglio 1905, 1909

Insgesamt 118 Fundorte



Karte 1: Die Sammelplätze von Arthur Hoffmann



# FAUNALISTEN DER SAMMELPLÄTZE HOFFMANNS AUFGRUND DER BELEGE IN SEINER SAMMLUNG.

## EINLEITUNG ZU DEN FAUNALISTEN

Faunalisten, welche nach den Angaben aus einer Sammlung zusammengestellt werden, können meistens auch nicht annähernd vollständig werden. Man findet jedoch in einem Sammlungskatalog die zu einem bestimmten Sammelplatz gehörenden Angaben nur mit grosser Mühe. Weil HOFFMANN mehrere Sammelplätze regelmässig aufgesucht hat und weil ich in seinem Nachlass keine Faunalisten finden konnte, halte ich es für sehr nützlich, neben dem Katalog auch Faunalisten zu veröffentlichen. Vor allem sind solche Listen von grossem Wert, in denen eine grössere Anzahl Arten zu finden sind (Erstfeld, Mendrisio, Aquarossa, Dalpe, Rodi, Haldi UR, Gornergrat, Martigny usw.), aber auch kürzere Listen, welche bemerkenswertere Arten enthalten.

Die Sammelplätze sind hier zunächst nach vier grossen Landesteilen (Zentralschweiz, Wallis, Tessin + Misox und Graubünden) geordnet und danach in topographischer Reihenfolge (siehe Karte 1).

Die Arten stehen in der Reihenfolge des Katalogs, mit abgekürzten Gattungsnamen und ohne Autorennamen. Bemerkenswertere Arten sind in den Listen mit \* gekennzeichnet. Zweifelhafte Angaben sind mit einem Fragezeichen (?) versehen.

Individuen häufiger Arten behält ein Sammler nur selten von mehreren Plätzen, aber meistens alle Arten seines Wohnortes. Auch hier stammt die reichste Liste aus Erstfeld, aber weil es sich um die weitere Umgebung von Erstfeld handelt, fehlen offensichtlich auch hier noch viele Arten, die bei Erstfeld sicher auch heute noch vorkommen.

## F A U N A L I S T E N

### Olten (Nr. 1)

\* *L. achine*  
*Ph. fuliginosa*  
"Thurgau" (Nr. 2)

*S. sororecula*  
*S. menthastris*  
*A. caja f. flava* ex. l.  
*H. pinastri*  
*D. binaria*  
*Ph. potatoaria* e. l.  
*H. humuli*  
*M. thalassina*  
\**A. neurica*  
*M. trigrammica*  
*P. tenebrata*

*D. caeruleocephala*  
*J. deceptoris*  
*C. mi*  
*E. glyphica*  
*Ph. viridaria*  
*Ch. viridata*  
*Cycl. punctaria*  
*Th. variata*  
*E. luctuata*  
*E. corylata*  
*M. albicillata*  
*E. alternata*  
*B. bimaculata*  
*H. prasinaria*  
*P. dolobrarica*

*C. advenaria*  
*S. clathrata*  
*A. maculata bastelbergeri*  
*B. pinarius*

### Liestal (Nr. 3)

*E. fulminea*  
*E. erosaria*

### Altstetten (Nr. 4)

*T. sylvina*  
*Ph. hectus*

### Aegeri (Nr. 5)

*H. furcata*

Morgarten (Nr.5)

*St. serpentina*  
*H. furcata*

Rigi (Nr.6)

*F. niobe f. eris*  
*A. artaxerxes allous*

Pilatus (Nr.7)

*C. palaeno europomene*

Stansstad (Nr.8)

*C. sylvata*

Sarnen (Nr.9)

\**C. argentea* (??)

Melchtal (Nr.10)

*L. quercus*

Hohenstollen (Nr.11)

*E. pronöe vergy*

Brünig (Nr.12)

*Rh. helvetina*  
*C. ramosa*  
*F. arenaria*

Emmetten (Nr.13)

*P. similis*

Treib (Nr.13)

*P. hippothöe eurydame*

Isenthal (Nr.14)

*E. aethiops*

Fronalp (Nr.15)

*Z. euryale isarica*

Altdorf (Nr.16)

*E. aethiops*  
*M. jurtina*  
*H. loniceræ*  
*D. rubi*  
*A. baja*  
*E. scripturata*  
*E. defoliaria*

Flüelen (Nr.16)

\**P. matronula*

Seedorf (Nr.16)

*C. tullia tiphon*  
*P. argus aegiades*

Haldi (Nr.17)

*F. adippe*  
*M. athalia noctula*

*P. hippothöe eurydice*

*P. hippothöe eurydame*

*D. fascelina*  
*pubibunda*

*L. monacha*

*M. miniata*

*L. quadra*

*E. depressa*

*lurideola*

*A. rubricollis*

*S. menthastri*

*C. gali*

*Th. batis*

*T. duplaris*

or

*D. pini montana*

*E. obelisca*

*tritici*

*aquilina*

*decora simulatrix*

*S. exclamationis*

*ipsilon*

*Rh. helvetina*

*Ch. multangula*

*N. pronuba*

*L. porphyrea*

*D. brunnea*

*A. prasina*

*M. persicariae*

*thalassina*

*pisi*

*H. lepida*

*compta*

*L. nana*

*C. graminis*

*A. tragopogonis*

*T. triplicis*

*E. lucipara*

\**E. paleacea*

*ipsilon*

*C. trapezina*

*A. monoglypha*

*crenata f. alopecurus*

*aquila funerea*

*lateritia soldana*

*rubrireana*

*remissa*

*O. versicolor*

*strigilis*

*M. secalis*

*A. oculea nictitans*

*M. trigrammica*

*H. alsines*

*blanda*

*P. clavipalpis*

*C. lucifuga*

*C. viminalis*

*B. adusta*

*P. coenobita*

*J. pygarga*

*B. prasinana*

*A. gamma*

*E. variabilis*

*L. viciae*

*L. flexula*

*Z. grisealis*

*St. vulpinaria*

*aversata*

+ *f. remutata*

*Sc. ornata*

*lactata*

*A. praeformata*

*T. dubitata*

*L. prunata*

*populata*

*Th. stragulata*

*D. truncata*

+ *f. rufescens*

*citrata*

+ *f. immanata*

*X. fluctuata*

*montanata*

*spadicearia*

*E. caesiata*

+ *f. glaciata*

*infidaria*

*M. albicillata*

*E. rivata*

*P. alchemillata*

*A. albulata*

*E. pulchellata*

\* *undata*

*veratraria eynensata*

\* *cretacea fenestrata*

*satyrata*

*tripunctaria*

*castigata*

*icterata*

*Ch. rectangulata*

*L. marginata*

*B. temerata*

*C. pusaria*

*S. lunaria*

*P. dolobraria*

*B. betularius*

*P. secundaria*

*D. ribeata*

*A. repandata*

*G. myrtillata*

*glaucinaria*

Erstfeld und Umgebung (Nr.18)

*P. machaon*

+ *f. aurantiaca*

*I. podalirius*

*P. apollo tenebrosus*

\* *phoebus confederationis*

*mnemosyne tergestus*

+ *f. melaina*

*A. crataegi*

(Erstfeld Fortsetzung)

- P. rapae*  
*napi*  
*bryoniae*  
*P. daplidice* (?)  
*callidice*  
*C. phicomone*  
*palaeno europomene*  
*crocea*  
   + *f. helice*  
   + *f. minor*  
*australis*  
*G. rhamni*  
 \* *L. populi tremulae* (e.l.?)  
*N. antiopa*  
*polychloros*  
*V. atalanta*  
*A. urticae*  
*P. c-album*  
*M. aglaja*  
*F. adippe*  
*niobe f. eris*  
   + *f. intermedia*  
*C. selene*  
*euphrosyne*  
*titania cypris*  
*dia*  
 \* *thore*  
*M. diamina alpestris*  
*M. athalia noctula*  
 \* *dejone berisalii* (??)  
*parthenoides*  
*E. aurinia debilis*  
*E. ligea carthusianorum*  
*euryale adyte*  
*manto pyrrhula*  
*pharte*  
*melampus*  
*aethiops*  
*alberganus ceto* (??)  
*tyndarus*  
*pronoë vergy*  
*montana goante*  
*oeme*  
*meolans stygne*  
*M. jurtina*  
*A. hyperanthus*  
*C. pamphilus*  
*gardetta epiphilea*  
   + *f. philodarwiniana*  
*P. aegeria tircis*  
*L. maera*  
*petropolitana parvalpestris*  
   + *f. schultzi*  
*H. lucina f. praestans*  
*Th. betulae*  
*C. rubi*  
*L. phlaeas*  
*H. virgaureae cissites*  
*tityrus acrion*  
*tityrus subalpinus*
- P. hippothoe eurydice*  
   *hippithoe eurydame*  
*C. minimus*  
*C. argiolus*  
*M. arion obscura*  
*P. argus aegiaes*  
 \* *L. idas lacustris*  
   + *f. elongata*  
*E. eumedon*  
*A. artaxerxes allous*  
   + *f. unicolor*  
*A. orbitulus*  
*C. semiargus cimon*  
*A. damon*  
*P. dorylas*  
*L. coridon*  
   *bellargus*  
   + *f. ♂ caerulescens*  
*P. icarus*  
   + *f. arcuata*  
   + *f. ♀ caerulea*  
*eros*  
*P. malvae luciaris*  
   + *f. taras*  
*alveus*  
*andromedae*  
*E. tages*  
*C. palaemon*  
*T. lineola*  
   *sylvestris*  
*O. venatus faunus*  
 \* *C. centonalis*  
*D. pudibunda*  
*O. gonostigma e.l.*  
*A. L-nigrum*  
*L. salicis*  
*L. monacha*  
 \* *O. rubea* (??)  
*P. similis*  
*N. mundana*  
*M. miniata*  
*L. quadra*  
*E. depressa*  
   *complana*  
   *lurideola*  
   *caniola f. lacteola*  
   *griseola*  
   *S. sororecula*  
   *A. rubricollis*  
   *Ph. fuliginosa*  
   *P. plantaginis*  
     + *f. lutea*  
     + *f. hospiton*  
   *S. lubricipeda*  
   *S. menthastri*  
   *D. samio*  
 \* *P. matronula*  
   *A. caja*  
   *Ph. imrorella*  
   *E. aurita sagittata* (??)  
     *aurita imbuta f. transiens*
- H. hermelina*  
*C. vinula*  
 \* *G. crenata*  
*D. trimacula dodonea*  
*Ph. tremula*  
   *gnoma*  
*N. dromedarius*  
*ziczac*  
*L. camelina*  
   + *f. giraffina*  
*P. plumigera*  
*Ph. bucephala*  
*C. pigra*  
*P. statices* (sensu lato)  
 \* *alpina*  
*M. purpuralis nubigena*  
*Z. filipendulae pulchra*  
*H. trifolii*  
*M. tiliae*  
   + *f. brumnea*  
*L. populi*  
*S. ocellata*  
*A. atropos e.l.*  
*H. convolvuli*  
*S. ligustri*  
*H. pinastri*  
 \* *C. vesperilio* (?)  
 \* *lineata livornica*  
 \* *D. elpenor*  
   *porcellus*  
*M. stellatarum*  
*H. tityus*  
   *fusciformis*  
*Th. batis*  
*H. pyrithoides*  
*T. duplaris*  
   or  
*D. falcataria*  
   *harpagula*  
   *lacertinaria*  
   *binaria*  
*C. glaucata*  
*A. tau*  
 \* *S. pyri* (absichtlich  
   ingeschleppt, nur in  
   den Jahren 1939-40.  
   Siehe vorne)  
*E. pavonia alpina e.l.*  
 \* *M. alpicola*  
*Poec. populi*  
*L. quercus alpina*  
*M. rubi*  
*C. lunigera burmanni*  
*G. quercifolia e.l.*  
*D. pini montana*  
 \* *E. versicolora*  
*Can. unicolor e.l.* (?)  
*A. apiiformis*  
*B. hylaeiformis*



## (Erstfeld Fortsetzung)

- E. decora simulatrix*  
*S. simplonia*  
*segetum*  
*exclamationis*  
\* *O. praecox*  
*plecta*  
*S. lucernea cataleuca*  
*E. griseascens*  
*Rh. helvetina*  
*Ch. multangula*  
*margaritacea*  
*N. fimbriata*  
*promuba*  
\* *E. linogrisea*  
*G. augur*  
*E. sigma*  
*L. porphyrea*  
*D. mendica*  
*brunnea*  
*rubi*  
*A. c-nigrum*  
*ditrapezium*  
*ashworthii candelarum*  
*baja*  
*rhomboidea*  
*Ph. typica*  
*E. occulta*  
*A. prasina*  
*M. oxalina*  
*D. trifolii*  
*marmorosa microdon*  
*P. bombycina*  
*nebulosa*  
*P. sagittigera*  
*H. reticulata*  
*M. brassicae*  
*persicariae*  
*w-latinum*  
*thalassina*  
*suasa*  
*oleracea*  
*psi*  
*glauca*  
*bicolorata*  
*dysodea*  
*H. rivularis*  
*lepida*  
*compta*  
*caesia*  
*L. proxima*  
*nana*  
*C. graminis*  
*Th. cespitis*  
*P. flammea*  
*X. conspicillaris*  
*O. miniosa e.l.*  
*stabilis e.l.*  
*incerta*  
*gothica*
- M. ferrago*  
*albipuncta*  
*vitellina*  
*pallens*  
*l-album*  
*L. comma*  
*A. pyramidea*  
*tragopogonis*  
\* *M. maura*  
*D. scabriuscula*  
*R. ferruginea*  
*T. atriplicis*  
*E. lucipara*  
*Ph. meticulosa*  
\* *scita*  
*I. retusa*  
*C. trapezina*  
*H. rectilinea*  
*A. comma*  
*A. polyodon*  
*A. monoglypha*  
*lithoxylea*  
*crenata*  
*+ f. alopecurus*  
*furva*  
*rubirena*  
*ophiogramma*  
*O. versicolor*  
*strigilis*  
*latruncula*  
*M. furuncula*  
\* *literosa*  
*M. scalis*  
*L. testacea*  
*Rh. lutosa*  
*H. alsines*  
*respersa*  
*P. clavipalpis*  
*C. lucifuga*  
*lactucae*  
*umbratica*  
*verbasci*  
*C. lunula*  
*C. ramosa*  
*B. nubeculosa*  
*C. viminalis*  
*L. socia*  
*ornithopus*  
*consocia*  
*A. oxyacanthae*  
*B. satura*  
*adusta*  
*P. xanthomista f. nigrocincta*  
\* *C. gemma*  
*A. chi*  
*E. transversa*  
*C. vaccinii*  
*rubiginosa*
- A. circellaris*  
*nitida*  
*litura*  
*Lychmidis*  
*lota*  
*C. aurago*  
*togata*  
*icteritia*  
*Ch. peltigera*  
*P. umbra*  
*A. putris*  
*E. algae f. mendacula*  
*B. ereptricula*  
*ravula*  
*domestica*  
*muralis*  
*P. coenobita*  
*D. alpium e.l.*  
*C. coryli*  
*D. caeruleocephala e.l.*  
*S. megacephala*  
*A. leporina*  
*alni*  
*psi*  
*Ph. auricoma*  
*euphorbiae*  
*rumicis*  
*C. ligustri*  
*J. deceptoria*  
*pygarga*  
*B. prasinana*  
*S. interrogationis*  
*A. gamma*  
*jota*  
*pulchrina*  
*bractea*  
*M. confusa*  
*P. chrysitis*  
*chryson*  
*P. moneta*  
*E. variabilis*  
*A. triplasia*  
*asclepiadis*  
*trigemina*  
*C. fraxini*  
*electa*  
*C. mi*  
*S. libatrix*  
*L. craccae*  
*viciae*  
*pastinum*  
*P. fuliginaria*  
*Ph. viridaria*  
*R. sericealis*  
*L. flexula*  
*H. barbalis*  
*P. tentacularia*  
*P. glaucinalis*

## (Erstfeld Fortsetzung)

- Z. tarsipemalis*  
*tarsicrinalis*  
*grisealis*  
*B. crassalis*  
*H. proboscidalis*  
*obesalis*  
*A. parthenias*  
*A. aescularia*  
*O. atra*  
*P. pruinata*  
*G. papilionaria*  
*H. aestivaria*  
*Ch. viridata*  
*cloraria*  
*H. chrysoprasaria*  
*I. lactearia*  
*St. serpentata*  
*vulpinaria*  
*sylvestraria*  
*biselata*  
*inquinata*  
*fuscovenosa*  
*humiliata*  
*seriata*  
*dimidiata*  
*eburnata*  
*aversata*  
 + *f. remutata*  
*C. annulata*  
*pupillararia*  
*porata*  
*linearia*  
*C. griseata brykaria*  
*Sc. immorata*  
*umbellaria*  
*nigropunctata*  
*ornata*  
*rubiginata*  
*marginepunctata*  
 + (*?*) *insubrica*  
*incanata*  
 + *f. adjunctaria*  
*imitaria (??)*  
*immutata*  
*ternata*  
*lactata*  
*subpunctaria*  
*S. plumbaria*  
*chenopodiata*  
*bipunctaria*  
*M. murinata*  
*Ch. legatella*  
*A. praeformata*  
*plagiata*  
*A. viresetata*  
*N. polycornata*  
*carpinata*
- O. fagata*  
*brumata*  
*O. dilutata*  
*christyi*  
*autumnata*  
*T. sabaudata*  
*dubitata*  
*C. cervinalis*  
*undulata*  
*Ph. transversata*  
*E. reticulata*  
*L. prunata*  
*populata*  
*pyraliata*  
*C. fulvata*  
*P. rubiginata*  
*Th. variata*  
 \* *albonigrata*  
*cognata*  
*juniperata*  
*firmata*  
*Ch. siterata*  
*miata*  
*D. truncata*  
 + *f. rufescens*  
*citrata*  
 + *f. immanata*  
*X. fluctuata*  
*montanata*  
*spadicearia*  
*ferrugata*  
*biriviata*  
*O. quadrifasciata*  
*N. obstipata*  
 \* *O. vittata*  
*C. aptata*  
*olivata*  
*pectinataria*  
*kollariaria*  
 \* *laetaria*  
*aqueata*  
*salicata*  
*didymata*  
*parallellolineata*  
*L. ocellata*  
*suffumata*  
*E. caesiata*  
 + *f. amosata*  
 + *f. glaciata*  
*flavieinctata*  
*infidaria*  
*cyanata*  
 + *f. flavomixta*  
*nobiliaria*  
*C. verberata*  
*tophaceata*  
 \* *achromaria*
- C. incultraria*  
*berberata*  
*E. cuculata*  
*molluginata*  
*bilineata*  
*D. silaceata*  
*M. albicillata*  
*M. procellata*  
*E. hastata*  
*E. tristata*  
*alternata*  
*galiata*  
*E. badiata*  
*V. cambrica*  
*H. testaceata*  
*flammeolaria*  
*P. hydrata*  
*minorata*  
*albulata*  
*alchemillata*  
*blandiata*  
*Euch. nebulata*  
*A. albulata*  
*H. furcata*  
*coerulata*  
*E. haworthiata*  
*linariata*  
*venosata*  
*centaureata*  
*intricata arceuthata*  
*veratraria eynensata*  
 \* *cretaceata fenestrata*  
*satyrata*  
*tripunctaria*  
*absinthiata*  
*expallidata*  
*assimilata*  
*vulgata*  
*denotata*  
*icterata*  
 \* *denticulata (?)*  
*impurata*  
*distinctaria*  
*pimpinellata*  
*innotata*  
*sobrinata*  
*lariciata*  
*tantillararia*  
*Ch. coronata*  
*rectangulata*  
*debiliata*  
*H. vitalbata*  
*tersata*  
*aemulata*  
*C. sylvata*  
*L. marginata*  
*L. adustata*

## (Erstfeld Fortsetzung)

- B. tenerata*  
*C. pusaria*  
*exanthemata*  
*A. pulveraria*  
*H. prasinaria*  
*C. margaritata*  
*S. bilunaria*  
*lunaria*  
*tetralunaria*  
*A. syringaria*  
*G. bidentata*  
*C. pennaria*  
*C. elinguarua*  
*A. prunaria*  
 + *f. sordidata*  
*O. sambucaria*  
*P. dolobraria*  
*O. luteolata*  
*E. repandaria*  
*L. chlorosata*  
*P. macularia*  
*S. alternaria*  
*liturata*  
*clathrata*  
 \* *Th. primaria*  
*A. aurantiaria*  
*marginaria*  
*E. defoliaria*  
*Ph. pedaria*  
*L. hirtaria*  
*B. stratarius*  
*betularius*  
*P. rhomboidaria*  
*secundaria*  
*D. ribeata*  
*A. repandata*  
*jubata*  
*S. punctinalis*  
*E. bistortata*  
*G. myrtillata*  
*obscurata*  
*pullata*  
*glaucinarua*  
 + *f. plumbearia*  
*dilucidaria*  
 \* *serotinaria*  
*P. quadrifaria*  
*E. atomaria*  
*S. lineata*
- Oberfeld bei Bürglen(17)  
*P. hippothoë eurydice*
- Surenen (Nr.19)  
*E. euryale adyte*  
*manto pyrrhula*  
*melampus*  
*P. andromedae*
- Waldnacht (Nr.19)  
*P. apollo tenebrosus*  
 \* *phoebus confederationis*  
*C. titania cypris*
- Klausenpass (Nr.20)  
*P. apollo tenebrosus*  
 \* *phoebus confederationis*  
*A. urticae*  
*B. pales*  
*napaea*  
*E. manto pyrrhula*  
 + *f. ligata*  
*epiphron aetheria*  
*melampus*  
*pronoë vergy*  
*C. gardetta unicolor*  
 + *f. caeca*  
*A. artaxerxes allous*  
*f. unicolor*  
*P. dorylas*  
*P. alveus alticolus*  
*B. muralis*  
*E. flavicinctata*  
*E. tristata*
- Glarus,  
Glärnisch (Nr.21)  
*Ph. captiuncula*
- Amsteg (Nr.22)  
*P. brassicae*  
*C. crocea*  
*C. argiolus*  
*P. statices (s. lato)*  
*M. alpicola e.l.*  
*C. rubricosa*  
*M. contigua*  
*A. crenata*  
*C. citrigo*  
*C. electa*  
*St. biselata*  
*humiliata*  
 \* *eburnata*  
*Sc. immorata*  
*marginepunctata*  
*ternata*  
*C. verberata*  
*E. hastata*  
*G. ambiguata*
- Arni (Nr.22)  
*E. melampus*  
*C. gardetta epiphilea*  
*M. arion obscura*  
*P. dorylas*
- Intschi (Nr.22)  
*P. apollo tenebrosus*
- Gurtneellen (Nr.22)  
*Gn. pullata*
- Bristen (Nr.23)  
*P. apollo tenebrosus*  
*P. napi*  
*F. adippe*  
*B. ino*  
*M. diamina alpestris*  
*M. athalia noctula*  
*E. ligea carthusianorum*  
*H. virgaureae cissites*  
*C. semiargus cimon*  
*P. serratalae*  
*H. alsines*  
*P. xanthomista f. nigrocincta*  
*P. rubiginata*  
*X. montanata*  
 \* *E. cretacea fenestrata*  
*C. exanthemata*  
*G. pullata*  
 \* *serotinaria*
- Maderanertal (Nr.24)  
*P. apollo tenebrosus*  
 \* *phoebus confederationis*  
*mmemosyne tergestus*  
*C. picomone*  
*B. ino*  
*B. napaea*  
*C. titania cypris*  
*M. diamina alpestris*  
*M. athalia noctula*  
*parthenoides*  
*E. melampus*  
*tyndarus*  
*A. hyperanthus*  
*C. pamphilus*  
*gardetta epiphilea*  
 + *f. philodarwiniana*  
*M. arion obscura*  
 \* *Ph. baton*  
*P. icarus f. o caerulea*  
*P. malvae luciaris*  
 + *f. taras*  
*E. lurideola*  
*P. plantagini*  
*L. achilleae alpestris*  
*C. euphorbiae*  
*M. alpicola*  
*Ph. fuscconebulosa*  
*D. mendica*  
*H. compta*  
*L. nana*



## (Maderanertal

Fortsetzung)

*C. graminis*  
+ *f. tricuspis*  
*C. viminalis*  
*X. vetusta* e. l.  
*B. satura*  
*adusta*  
*Ph. auricomma*  
*P. chrysitis*  
*A. triplasia*  
*Ph. viridaria*  
*Sc. immorata*  
*M. murinata*  
*T. dubitata*  
*L. populata*  
*X. spadicearia*  
*N. obstipata*  
*C. didymata*  
*E. caesiata*  
+ *f. annosata*  
*infidaria*  
*C. verberata*  
*incultraria*  
*E. tristata*  
*P. hydrata*  
*albulata*  
*blandiata*  
*H. furcata*  
*coerulata*  
*E. bilumulata*  
*veratraria eynensata*  
*satyrata*  
*A. pulveraria*  
*P. macularia*  
*I. fulvaria*  
*G. pullata*  
*E. atomaria*

Wassen (Nr. 25)

*E. meolans stygne*  
*E. hastata*  
*E. haworthiata*

Meiental (Nr. 26)

*E. montana goante*  
\* *G. serotinaria*

Susten (Nr. 27)

*P. apollo tenebrosus*  
\* *phoebus confederationis*  
*P. rapae*  
*napi*  
*P. callidice*  
*C. palaeno europomene*  
*B. ino*  
*B. pales*  
*napaea*  
*M. diamina alpestris*

*E. euryale adyte*  
*melampus*  
*tyndarus*  
*C. gardetta epiphilea*  
+ *f. philodarmianiana*  
*L. petropolitana*  
*parvalpestris*  
*H. virgaureae cissites*  
*tityrus subalpinus*  
*P. hippothoë x eurydame*  
*L. coridon f. minor*  
*Ph. irrorella*  
*E. decora simulatrix*  
*Ch. alpestris*  
*H. caesia*  
*C. graminis*  
*A. tragopogonis*  
*C. lucifuga*  
*E. variabilis*  
*O. atrata*  
*L. populata*  
+ *f. muscanaria*  
*D. citrata f. immanata*  
*C. didymata*  
*E. caesiata*  
+ *f. amosata*  
*C. elinguaris*  
*I. fulvaria*  
*G. myrtilata*  
*diucidaria*

Göschenen (Nr. 28)

*E. depressa*  
*S. menthastri*  
*E. aurita imbuta*  
*f. transiens*  
*H. hermelina*  
*Ph. gnoma*  
*N. dromedarius*  
*P. flavicornis*  
\* *L. taraxaci*  
*T. crataegi*  
*L. quercus alpina*  
*H. humuli*  
*E. obelisca*  
*nigricans*  
*decora simulatrix*  
*recussa*  
*S. segetum*  
*clavis*  
*ippsilon*  
\* *O. musiva*  
*E. depuncta*  
*S. lucernea cataleuca*  
*E. griseocens*  
*Rh. helvetina*  
*Ch. cuprea*  
*G. augur*  
*D. mendica*  
*brunnea*

*A. speciosa viridescens*  
*A. ashworthi candellarum*  
*baja*  
*C. rubricosa*  
*P. bombycina*  
*hepatica*  
*nebulosa*  
*M. persicariae f. accipitrina*  
*bicolorata*  
\* *H. albimacula*  
*compta*  
*confusa*  
*L. proxima*  
*nana*  
*E. imbecilla*  
*C. graminis f. tricuspis*  
*O. gothica*  
*M. conigera*  
*ferrago*  
*albipunctata*  
*L. comma*  
*Ph. meticulosa*  
*C. trapezina*  
*H. rectilinea*  
*A. crenata*  
+ *f. alopecurus*  
*lateritia soldana*  
*maillardi*  
*rubrireana*  
*illyria*  
*M. secalis*  
*H. alsines*  
*C. lucifuga*  
*umbratica*  
\* *asteris*  
*D. templi alpina*  
*C. viminalis*  
*P. xanthomista f. nigrocinctata*  
\* *C. gemma*  
*A. chi*  
*A. macilentata*  
*Ch. viriplaca*  
*B. muralis*  
*P. bicolorana*  
*S. interrogattonis*  
*Ch. festucae*  
*A. jota*  
*pulchrina*  
*E. variabilis*  
*A. trigemina*  
*A. praeformata*  
*O. christyi*  
*autumnata*  
*L. populata*  
+ *f. muscanaria*  
*Th. stragulata*  
*Ch. miata*  
*D. citrata*  
*L. ocellata*

## (Göschenen Fortsetzung)

*H. furcata*  
*E. sobrinata*  
*G. bidentata*  
*C. elinguarina*  
*A. repandata*

Göscheneralp (Nr. 29)

*B. ino*  
*B. napaea*  
*M. athalia noctula*  
*E. euryale adyte*  
*melampus*  
*C. gardetta epiphilea*  
*L. maera*  
*H. virgaureae montana*  
*tityrus subalpinus*  
*P. cacaliae*

Realp (Nr. 30)

*P. callidice*  
*C. crocea*  
 + *f. helice*

Unterlptal (Nr. 30)

(auch "Urneralptal")

*B. napaea*  
*E. tyndarus*  
*tyndarus*  
*A. orbitulus*

Oberalp (Nr. 31)

*C. palaeno europomene*  
*E. euryale adyte*  
*pharte*  
*mmestra*  
*meolans stygne*  
*C. gardetta epiphilea*  
*gardetta unicolor*  
*P. andromedae*

Gotthard (Nr. 32)

*B. napaea*  
*E. gorge*

Furka (Nr. 33)

\* *P. phoebus confederationis*  
 + *f. aurantiaca*  
*C. phicomone*  
*C. palaeno f. herrichii*  
*B. napaea*  
*C. euphrosyne*  
*E. aurinia debilis*  
*E. euryale adyte*  
*epiphron aetheria*  
*pharte*  
*mmestra*  
*tyndarus*  
*montana goante*

*C. gardetta epiphilea*  
*gardetta unicolor*  
*P. hippothoë eurydame*  
*A. glandon*  
*P. plantaginis*  
 + *f. matronalis*  
 + *f. hospiton*  
 + *f. elegans*

*L. exulans*  
*M. alpicola e.l.*  
*Ch. alpestris*  
*D. marmorosa microdon*  
 \* *H. filigramma*  
*E. tristata*  
*I. fulvaria*  
*O. tenebraria*  
 \* *P. bentelii*  
*F. fusca*

Grimsel (Nr. 34)

*C. crocea*  
*P. argus aegidion*

Grindelalp (Nr. 35)*E. tyndarus*Kleine Scheidegg (Nr. 36)*E. pronothë vergy*Brig (Nr. 37)

*P. apollo valesiacus*  
*M. aglaja*

Berisal (Nr. 38)*P. argus aegidion*Simplon (Nr. 39)

*P. argus aegidion*  
*L. idas opulenta*  
 \* *P. pylaon trappi*  
*A. glandon*

Laquintal (Nr. 40)

\* *E. christi*  
*C. semiargus cimon*  
 \* *Ch. andereggi*

Gondo (Nr. 40)

*H. tityrus locarnensis*  
*M. arion subtusbrunea*  
*A. agestis calida*  
*P. dorylas*

Iselle (Nr. 41)

*H. aleiphron isocrates*  
*A. phaegea*  
*M. purpurialis isarca*  
*H. trifolii*  
*lonicerae major*  
*B. transalpina*

Visp (Nr. 42)

*P. thersites*  
*S. sertorius*  
*Ch. alceae*  
*L. lavaterae*  
 \* *P. cimamomea e.l.*  
*St. humiliata*  
*P. albulata*  
*G. glaucinaria*

Stalden (Nr. 43)

*P. apollo valesiacus*  
*M. phoebe monilata*  
*L. megaera*  
*Lym. dispar e.l.*  
*E. unita*  
*C. cribraria f. candida*  
*E. aurita*

\* *A. suda e.l.*  
*Ch. viriplaca*  
*Rh. vibicaria*

Randa (Nr. 44)*S. ferula cordula*Zermatt (Nr. 45)

*M. athalia subhelvetica*  
*Calost. lineolata*

Riffelberg (Nr. 46)*E. cynthia alpicola*Gornergrat (Nr. 46)

*P. apollo valesiacus*  
 \* *phoebus cervinicolus*  
*P. callidice*  
*C. phicomone*  
*V. cardui e.l.*

*B. napaea*  
*C. euphrosyne*  
*M. phoebe monilata*  
 \* *M. varia*

*E. cynthia alpicola*  
*aurinia glaciegenita*  
*Oe. glacialis*

*E. euryale adyte*  
*melampus tigranes*  
*triaria*  
*alberganus ceto*  
 + *f. obscura*  
*gorge*  
*mmestra*  
*tyndarus*  
*montana goante*  
*pandrose*  
*H. lycan ephisius*  
*C. arcania insubrica (??)*  
*H. virgaureae zermattensis*  
*P. hippothoë eurydame*

## (Gornergrat Fortsetzung)

- \* *S.pyrithous* (e.l.?)  
*C.minimus alsoides*  
\* *M.rebeli alpicola*  
*Ph.baton*  
*P.argus aegidion*  
*V.optilete cosana*  
*E.eumedon*  
*A.artaxerxes allous*  
\* *P.nicias*  
*A.orbitulus*  
*A.glandon*  
*C.semiarigus cimom*  
*P.escheri dorylas*  
*L.coridon*  
*P.eros*  
*P.malvoides*  
*P.alveus alticolus*  
*P.carlinae ochroides*  
*P.cacaliae*  
*S.sertorius*  
*T.lineola*  
*H.comma f.alpina*  
*E.lutarella lurideola*  
*P.plantaginis*  
\* *Ph.andereggi*  
+ *f.riffelensis*  
*E.aurita ramosa*  
+ *f.pallens*  
*C.vinula (?)*  
*C.pigra e.l.*  
*P.geryon chrysocephala*  
*L.exulans*  
*H.tityus*  
*M.castrensis (??)*  
*E.decora simulatrix*  
*S.simplonia*  
*Ch.rectangula alpestris cuprea*  
\* *A.melanopa rupestralis*  
*M.pisi glauca*  
*H.caesia*  
*L.nana*  
*E.imbecilla*  
*C.graminis f.tricuspis*  
*M.andereggi*  
*L.comma*  
*A.sublustris lateritia soldana maillardii zeta pernix Ath.pallustris (??)*  
\* *O.cimbalariae*  
*Ph.auricoma e.l.*  
*C.hochemwarthi*
- O.atrata*  
*St.flaveolaria*  
\* *E.sabinata*  
*Th.cognata*  
*E.nobiliaria*  
*Coen.nebulata*  
*G.myrtillata*  
*O.tenebraria*  
*P.canaliculata*  
*C.lutearia*  
Leuk (Nr.47)  
*M.galathea nereus*  
Leukerbad (Nr.48)  
*P.apollo valesiacus*  
*A.damon*  
*L.coridon*  
Riddes (Nr.49)  
*P.aegeria tircis*  
*L.megaera*  
\* *E.alcetas*  
Martigny (Nr.50)  
*I.podalirius valesiaca*  
*P.apollo valesiacus*  
*C.crocea*  
*A.urticae*  
*B.daphne*  
*M.phoebe monilata didyma meridionalis*  
*M.athalia subluciflua*  
\* *dejone berisali*  
*H.alcyone*  
*S.ferula cordula*  
*H.lucina*  
*N.ilicis*  
*L.phlaeas*  
*H.tityrus acrion*  
\* *L.boeticus*  
*G.alexis*  
\* *J.jolas wullschlegeli*  
*Ph.baton*  
*P.malvoides*  
\* *fritillarius valesiaca*  
*L.lavatherae*  
*D.fascelina e.l.*  
*O.recens e.l.*  
*E.chrysorrhoea e.l.*  
*E.unita complana e.l.*  
*C.cribraria*  
*S.urticae e.l.*  
*C.mendica sordida*  
*Ph.purpurata*  
*A.caja e.l.*  
*Th.jacobeae*
- A.phegea*  
*E.aurita e.l.*  
*C.vinula*  
*D.ruficornis*  
*P.anceps*  
*P.palpina*  
*C.curtula*  
*Rh.pruni e.l.*—*P.albanica*  
*M.purpuralis*  
*A.carniolica valesiae e.l.*  
*Z.filipendulae pulchrior*  
*H.lonicerae*  
\* *B.transalpina alpina ephialtes valesiaca*  
*T.or*  
*D.cultraria*  
*A.tau*  
*M.neustria e.l. castrensis e.l. alpicola e.l.*  
*L.quercus e.l.*  
*P.trifolii e.l.*  
*E.decora simulatrix*  
*S.cinerea simplonia exclamationis*  
*O.forecipula*  
*Ph.typica*  
*D.marmorosa microdon*  
*M.w-latinum suasa splendens aliena*  
*X.conspicillaris*  
*M.ferrago*  
*O.strigilis*  
*L.testacea*  
*C.lumula*  
*C.vaccinii*  
*P.tenebrata*  
*Ph.euphorbiae e.l.*  
*A.luctuosa*  
*A.gamma*  
*C.mi*  
*H.obesalis*  
*St.sericeata*  
*M.murinata*  
*Ch.siterata*  
\* *Th.albonigrata*  
*E.galiata*  
*C.riguata*  
*E.venosata*  
\* *schiefereri*  
*imotata*  
\* *unedonata tantillaria*  
*S.lunaria*  
*C.elinguaria*  
*O.luteolata*



## (Martigny Fortsetzung)

\* *H. nycthemeraria*  
*S. lineata*

Champery (Nr. 51)

*A. triangulum*  
*M. conigera*  
*I. waxaria*

"Wallis"

*P. daplidice*  
\* *E. ausonia crameri*  
*V. cardui e.l.*  
*P. malvoides*  
*cacaliae*  
*L. lavatherae*  
*E. caniola e.l.*  
*D. samio*  
*A. caja*  
*C. curtula*  
*M. secalis*  
*B. domestica*  
*D. caeruleocephala e.l.*  
*Scot. bipunctaria*  
*D. citrata*  
*H. coeruleata*  
*E. intricata arceuthata*

Airolo (Nr. 52)

*P. apollo thermophilus*  
*E. euryale adyte*  
*triaria*  
*alberganus ceto*  
*+ f. obscura*  
*H. lycaon ephisius*  
*C. gardetta darwiniana*  
*H. virgaureae osthelderi*  
*alciphron gordius*  
*M. arion subtusbrunea*  
*A. artaxerxes allous*  
*f. unicolor*  
*P. dorylas*  
*L. coridon*  
*bellargus*  
*P. serratulae*  
*O. gonostigma*  
*L. salicis*  
*A. carniolica hedysari*  
*B. transalpina*  
*Smer. ocellata*  
*E. pavonia alpina*  
*P. trifolii e.l.*  
*C. graminis f. tricuspis*  
*Sc. ornata*  
*Scot. bipunctaria*  
*M. murinata*  
*L. populata*  
*G. myrtillata*

Piora (Nr. 53)

*B. pales palustris*  
*M. aethalia lepontica*  
*E. aurinia glaciogenita*  
*E. alciphron aethalia*  
*melampus*  
*mmestra*  
*tyndarus*  
*montana goante*  
*H. lycaon ephisius*  
*C. gardetta darwiniana*  
*Ph. baton*  
*L. idas opulenta*  
*P. eros*  
*P. plantaginis f. matronalis*  
*E. aurita sagittata*  
*f. transiens*  
*Sterr. hirsutella*  
*L. porphyrea*  
*A. maillardii*  
*M. murinata*  
*E. caesiata*  
*P. blandiata*  
*E. intricata arceuthata*  
*H. prasinaria*  
*G. glaucinaria*  
*dilucidaria*  
*sordaria mendicaria*  
*Ps. alpinata*

Rodi (Nr. 54)

*A. cardamines*  
*C. phicomone*  
*australis*  
*A. paphia*  
*+ f. valesina*  
*M. aglaja*  
*F. adippe cleodoxa*  
*niobe f. intermedia*  
*C. titania cypris*  
*M. didyma meridionalis*  
*didyma alpina*  
*diamina alpestris*  
*M. aethalia lepontica*  
*M. galathea florina*  
*Oe. glacialis*  
*S. ferula cordula*  
*E. aethiops f. altivaga*  
*aethiops rubria*  
*triaria*  
*montana goante*  
*H. lycaon ephisius*  
*A. hyperanthus*  
*C. gardetta darwiniana*  
*L. maera superlata*  
*petropolitana*  
*parvalpestris*  
*+ f. schultzi*

*H. virgaureae osthelderi*  
*tityrus locarnensis*  
*alciphron gordius*  
*M. arion subtusbrunea*  
*S. orion nigricans*  
*+ f. lariana*  
*P. argus killiasi*  
*L. idas opulenta*  
*A. artaxerxes allous*  
*P. dorylas*  
*L. bellargus*  
*P. icarus*  
*P. malvoides*  
*alveus alticolus*  
*carlinae ochroides*  
*andromadae*  
*T. lineola*  
*sylvestris*  
*H. comma*  
*O. venatus faunus*  
*L. monacha*  
*N. mundana*  
*E. lurideola*  
*caniola f. lacteola*  
*A. caja*  
*villica e.l.*  
*A. phegea*  
\* *E. pseudokuhlweini*  
*P. geryon chrysocephala*  
*M. purpuralis isarca*  
*A. carniolica hedysari*  
*H. loniceriae major*  
*B. transalpina*  
*H. fuciformis*  
*E. pavonia alpina e.l.*  
*M. neustria*  
\* *Poecilocampa alpina*  
*E. versicolora*  
*S. segetum*  
*N. pronuba*  
*C. rubricosa*  
*M. w-latinum*  
*H. rivularis*  
*Th. cespitis*  
*O. incerta*  
*C. lucifuga*  
*B. nubeculosa*  
*D. templi*  
*L. consocia*  
*E. transversa*  
*B. ereptricula*  
*Ph. auricoma*  
*S. ain*  
*P. tentacularia*  
*St. seriata*  
\* *eburnata*  
*Cycl. punctaria*  
*Rh. vibicaria*

## (Rodi Fortsetzung)

- S. mucronata*  
*plumbaria*  
*chenopodiata*  
*bipunctaria*  
*A. plagiata*  
*N. carpinata*  
*L. populata f. muscanaria*  
*D. citrata*  
   + *f. immanata*  
*C. aptata*  
   *olivata*  
 \* *laetaria*  
*E. infidaria*  
   *nobilitaria*  
*Coen. berberata*  
*E. scripturata*  
*E. rivata*  
*P. taeniata*  
*E. venosata*  
   *satyrata*  
*C. elinguarina*  
*A. prunaria f. sordidata*  
*P. macularia*  
*S. signaria*  
*I. fulvaria*  
*C. cinctaria*  
*Aeth. punctulata*  
*G. glaucinaria*  
   *dilucidaria*  
   *sordaria mendicaria*  
 \* *dognini*
- Tremorigio (Nr. 54)**  
*Oe. glacialis*  
*E. pharte*
- Prato (Nr. 54)**  
*M. athalia melida*  
*E. triaria*  
   *alberganus ceto*  
*C. gardetta darwiniana*  
*H. virgaureae osthelderi*  
*A. phegea*  
*X. montanata*  
*E. atomaria f. unicoloria*
- Dalpe (Nr. 54)**  
*P. apollo thermophilus*  
*P. napi*  
   *bryoniae neobryoniae*  
*E. ausonia*  
*C. palaeno f. herrichi*  
*E. sinapis*  
*A. paphia*  
*F. adippe cleodoxa*  
   *niobe*  
   + *f. eris*  
*C. euphrosyne*  
   *titania cypris*
- M. didyma alpina*  
   *diamina alpestris*  
*M. athalia lepontica*  
   *aurelia ssp.?*  
*M. galathea florina*  
*E. ligea carthusianorum*  
   *euryale adyte*  
   *epiphron aetheria*  
*C. pamphilus f. marginata*  
   *gardetta darwiniana*  
   *L. maera superlata*  
   *N. ilicis*  
*H. virgaureae osthelderi*  
   *tityrus subalpinus*  
*P. hippothoë eurydame*  
*M. arion subtusbrunea*  
*E. eumedon*  
*A. agestis calida*  
*P. dorylas*  
*P. malvoides*  
   *alveus alticólus*  
*E. tages*  
*T. lineola*  
*O. venatus faunus*  
*O. recens*  
*P. plantaginis f. matronalis*  
*D. sannio*  
*A. caja*  
*P. palpina*  
*L. exulans*  
*A. carniolica hedysari*  
*Z. filipendulae ochsenheimeri*  
*H. loniceræ major*  
*B. transalpina*  
*T. duplaris*  
   *or*  
*D. pini montana*  
*H. humuli*  
*E. recussa*  
*S. cinerea f. obscura*  
   *segetum*  
   *exclamationis*  
 \* *O. musiva*  
*E. grisescens*  
*Rh. lucipeta*  
*P. sobrina*  
*D. mendica*  
*A. cordigera*  
*P. hepatica*  
*H. reticulata*  
*M. w-latimum*  
   *thalassina*  
   *bicolorata*  
*H. lepida*  
   *luteago*  
   *filigramma*  
   *confusa*  
   *caesia*  
*L. nana*  
*C. graminis*
- L. comma*  
*R. ferruginea*  
*A. comma*  
*A. sublustris*  
*O. strigilis*  
*H. alsines*  
   *ambigua*  
*C. umbratica*  
*L. solidaginis*  
*B. satura*  
   *adusta*  
*A. chi*  
*A. litura*  
*Ph. euphorbiae*  
*S. ain*  
*A. triplasia*  
*Ph. viridaria*  
*P. pruinata*  
*St. flaveolaria*  
*Scot. mucronata*  
*O. autumnata*  
*C. cervinalis*  
   *undulata*  
*Th. variata*  
   *juniperata*  
*X. fluctuata*  
   *montanata f. costi-*  
     *maculata*  
     *spadicearia*  
     *birivata*  
     *designata*  
*C. salicata*  
*L. suffumata*  
*E. caesiata*  
   *infidaria*  
*C. tophaceata*  
   *berberata*  
   *derivata*  
*E. scripturata*  
   *cuculata*  
   *molluginata*  
*E. hastata*  
*E. rivata*  
*V. cambria*  
*H. flammeolaria*  
*P. affinitata*  
   *albulata*  
*H. coeruleata*  
   *ruberata*  
 \* *E. undata*  
   *silenata*  
   *venosata*  
   *centaureata*  
   *satyrata*  
   *vulgata*  
   *castigata*  
   *nanata*  
   *lariciata*  
 \* *H. laurinata*  
   *L. marginata*

## (Dalpe Fortsetzung)

*S. lunaria*  
*G. bidentata*  
*L. chlorosata*  
*S. signaria*  
*liturata*  
*I. fulvaria*  
*E. defoliaria*  
*C. cinctaria*  
*A. repandata*  
*E. bistortata*  
*Aeth. punctulata*  
*G. ambiguata*  
*glauconaria*  
*dilucidaria*  
*E. atomaria*

Piumogna (Nr. 54)

*E. tyndarus*

Fusio (Nr. 55)

*P. apollo heliophorus*  
*M. diamina alpestris*  
*M. athalia lepontica*  
*P. statices (s. lato)*  
*N. pronuba*  
*D. mendica*  
*A. furva*  
*zeta permix*  
*H. proboscidalis*

\* *St. eburnata*  
*Sc. ternata*  
*D. citrata*  
*X. designata*  
*C. aptata*  
*E. infidaria*  
*E. galiata*  
*P. alchemillata*  
 \* *E. undata*  
*denotata*  
*G. glauconaria*  
*dilucidaria*

Sambuco (Nr. 55)

*A. praeformata*

Campolungo (Nr. 55)

*E. euryale adyte*  
 \* *flavofasciata*  
*epiphron aetheria*  
*alberganus ceto*  
*C. minimus alsoides*  
*M. arion subtusbrunea*  
*P. argus killiasi*  
*V. optilete cosana*  
*A. artaxerxes allous*  
*P. alveus alticolus*  
*serratulae*

Campo-Taencia (Nr. 56)

*B. pales palustris*

Crozlina (Nr. 56)

*E. melampus*  
*epiphron aetheria*  
*L. exulans*  
*P. minorata*  
*P. canaliculata*  
*P. fusca*

Faido (Nr. 57)

*L. camilla*  
*C. pamphilus f. marginata*  
*B. ereptricula*  
*Scot. bipunctaria*  
*E. infidaria*

Bodio (Nr. 58)

*R. flocciferus alchymillae*

Biasca (Nr. 59)

*L. sinapis*  
*N. polychloros*  
*I. lathonia*  
*L. phlaeas*  
*C. striata*  
*H. aulica*  
*A. phegea*  
*M. purpuralis isarca*  
*S. pyri e. l.*  
*E. griseescens*  
*A. platinea ferrea*  
*S. megacephala*  
*P. glaucinalis*  
*H. obesalis*  
*C. griseta brykaria*  
*O. sambucaria*

Val Malvaglia (Nr. 60)

*P. apollo thermophilus*  
*M. athalia lepontica*  
*H. fagi albifera*  
*M. dryas drymeia*  
*E. aethiops rubria*  
*C. pamphilus f. marginata*  
*H. alciphron gordius*  
*P. icarus*  
*H. comma*  
*P. quadripunctaria*  
*A. phegea*  
*E. aurita sagittata*  
*f. transiens*  
*M. purpuralis isarca*  
*A. carniolica hedysari*  
*Z. filipendulae ochenheimeri*

*H. trifolii*  
*lonicerae major*  
*B. ephialtes meridiel*  
*Scot. plumbaria*  
*E. repandaria*

Aquarossa (Nr. 61)

*P. machaon alpica*  
*I. podalirius*  
*P. apollo thermophilus*  
*L. sinapis*  
*M. phoebe alternans*  
*didyma meridionalis*  
*M. athalia lepontica*  
*H. fagi albifera*  
*H. semele cadmus*  
*S. ferula cordula*  
*C. pamphilus f. marginata*  
*G. alexis*  
*L. idas opulenta*  
*L. bellargus*  
*P. icarus*  
*A. L-nigrum*  
*L. salicis*  
*L. monacha*  
*E. chrysorrhoea*  
*P. similis*  
*N. mundana*  
*M. miniata*  
*+ f. flava*  
*L. quadra*  
*E. depressa*  
*complana*  
*caniola f. lacteola*  
*C. cribraria f. candida*  
*Ph. fuliginosa*  
*S. lubricipeda*  
*S. menthastri*  
*A. caja*  
*villica*  
*P. quadripunctaria*  
*A. phegea*  
*D. ancilla*  
*E. aurita sagittata*  
*P. muscerda*  
*H. bicuspsis*  
*furcula*  
*C. vinula*  
*S. fagi*  
*N. dromedarius*  
*P. palpina*  
*Ph. bucephala*  
*C. curtula*  
*M. purpuralis isarca*  
*B. ephialtes meridiel*  
*C. euphorbiae*  
*D. elpenor*



## (Aguarossa Fortsetzung)

<i>D. porcellus</i>	<i>M. turca</i>	<i>A.alni</i>
<i>Th. batis</i>	<i>contigera</i>	<i>psi</i>
<i>H. pyrithoides</i>	<i>ferrago</i>	<i>Ph. auricoma</i>
<i>T. duplaris</i>	<i>albpuncta</i>	<i>euphorbiae</i>
<i>ocularis</i>	<i>vitellina</i>	<i>C. ligustri</i>
<i>D. falcataria</i>	<i>straminea</i>	<i>J. pygarga</i>
<i>curvatula</i>	<i>pal lens</i>	<i>E. trabealis</i>
<i>M. neustria</i>	<i>l-album</i>	<i>N. revayana f. afzelina</i>
<i>P. trifolii e.l.</i>	<i>D. scabriuscula</i>	<i>E. chlorana</i>
<i>M. rubi</i>	<i>T. matura</i>	<i>A. jota</i>
<i>O. pruni</i>	<i>E. lucipara</i>	<i>pulchrina</i>
<i>D. pini montana</i>	<i>Ph. meticulosa</i>	<i>bractea</i>
<i>C. cossus</i>	* <i>C. latreilli</i>	<i>M. confusa</i>
<i>Z. pyrina</i>	<i>I. retusa</i>	* <i>Ch. chalcyses</i>
<i>T. sylvina</i>	<i>E. epsilon</i>	<i>P. chrysitis</i>
<i>E. aquilina</i>	<i>A. comma</i>	<i>chryson</i>
<i>decora simulatrix</i>	<i>A. polyodon</i>	* <i>P. v-argenteum</i>
<i>birivia</i>	<i>A. monoglypha</i>	<i>A. triplasta</i>
<i>recussa</i>	<i>lithoxylea</i>	<i>asclepiadis</i>
<i>S. cinerea</i>	<i>crenata</i>	* <i>agnorista</i>
<i>simplonia</i>	+ <i>f. alopecurus</i>	<i>trigemina</i>
<i>segetum</i>	<i>furva</i>	<i>C. frazini</i>
<i>clavis</i>	<i>scolopacina</i>	<i>puerpera</i>
<i>exclamationis</i>	<i>O. versicolor</i>	<i>S. libatrix</i>
<i>epsilon</i>	<i>strigilis</i>	<i>L. viciae</i>
* <i>O. praecox</i>	<i>latruncula</i>	<i>Ph. viridaria</i>
<i>plecta</i>	<i>M. furuncula</i>	<i>R. sericealis</i>
<i>E. griseocens</i>	<i>literosa</i>	<i>L. flexula</i>
<i>Rh. lucipeta</i>	<i>M. secalis</i>	<i>C. salicalis</i>
<i>G. augur</i>	<i>A. oculea nictitans</i>	<i>Z. tarsipennalis</i>
<i>E. sigma</i>	<i>Rh. lutosa</i>	<i>lunalis</i>
<i>P. saucia f. brunnea</i>	<i>H. alsines</i>	<i>P. glaucinalis</i>
<i>D. brunnea</i>	<i>blanda</i>	<i>H. rostralis</i>
<i>A. baja</i>	<i>ambigua</i>	<i>proboscidalis</i>
<i>M. oxalina</i>	<i>respersa</i>	<i>H. aestivaria</i>
<i>D. trifolii</i>	* <i>P. albina rougemonti</i>	<i>St. biselata</i>
<i>P. bombycina</i>	<i>P. clavipalpis</i>	<i>Sc. subpunctaria</i>
<i>H. reticulata</i>	<i>C. umbratica</i>	<i>marginepunctata insubrica</i>
<i>M. persicariae</i>	<i>blattariae</i>	<i>incanata</i>
<i>w-latinum</i>	<i>G. aprilina</i>	* <i>G. confinaria</i>
<i>thalassina</i>	<i>B. adusta</i>	* <i>Th. albonigrata</i>
<i>suasa</i>	<i>P. rufocincta</i>	<i>cognata</i>
<i>oleracea</i>	<i>xanthomista</i>	<i>Ch. siterata</i>
<i>aliena</i>	<i>C. gemma</i>	<i>P. comitata</i>
<i>pisi</i>	<i>A. chi</i>	<i>E. sobrinata</i>
<i>bicolorata</i>	<i>A. caecimacula</i>	<i>E. fuscantaria</i>
<i>dysodea</i>	<i>A. circellaris</i>	<i>C. e linguaria</i>
<i>H. rivularis</i>	<i>litura</i>	<i>S. artesiaria</i>
<i>lepida</i>	<i>lychnidis</i>	<i>B. betularius</i>
<i>luteago</i>	<i>lota</i>	<i>A. repandata</i>
* <i>filigramma</i>	<i>P. suspecta</i>	<i>G. myrtillata</i>
* <i>albmacula</i>	<i>C. ictertia</i>	<i>ambiguata</i>
<i>compta</i>	<i>P. umbra</i>	<i>glaucinarina</i>
<i>confusa</i>	<i>A. putris</i>	<u>Dangio</u> (Nr. 61)
<i>L. proxima</i>	<i>B. raptricula grisea</i>	<i>P. apollo thermophilus</i>
<i>nana</i>	<i>muralis</i>	<i>Discestra trifolii</i>
<i>Th. decimalis</i>	<i>C. coryli</i>	
<i>X. conspiciellaris</i>	<i>S. megacephala</i>	
	<i>A. leporina</i>	

Olivone (Nr.61)*L.idas opulenta*Val Blenio (Nr.61)*P.apollo thermophilus*Pian S'Giacomo (Nr.62)*M.galathea florina**M.jurtina**L.monacha*Mesocco (Nr.63)*P.apollo xerophilus**L.sinapis**F.niobe f.iris**M.aurelia* ssp.?*S.ferula cordula**E.aethiops rubria**H.virgaureae osthelderi**alciphron gordius**M.arion subtusbrunea**S.orion nigricans**P.argus killiasi**L.idas opulenta**C.semiargus cimon**P. icarus**M.miniata f.flava**S.menthastri**P.quadripunctaria*\* *E.pseudokuhlweini*\* *S.romeo subalpina**A.carniolica hedysari**H.lonicerae major**B.transalpina**E.pavonia meridionalis**E.decora simulatrix**S.clavis**E.sigma**D.mendica**C.trapezina**A.scolopacina**O.strigilis**M.literosa**H.blanda*\* *P.albina rougemonti**B.muralis**Ph.euphorbiae**Z.lunalis**St.muricata*\* *G.confinaria**Scot.plumbaria**Coenot.obsoletaria**P.alchemillata**E.innotata**S.notata**.clathrata**A.selenaria*Soazza (Nr.63)*P.apollo xerophilus**C.crocea**L.sinapis**S.ferula cordula**H.virgaureae osthelderi**M.miniata**P.quadripunctaria**H.pyrithoides**S.clavis**M.oleracea**H.lepida**A.crenata**O.strigilis**latruncula**Z.tarsipemalis**P.glaucinalis**St.vulpinaria**inquinata*\* *G.confinaria**X.ferrugata**C.salicata**E.castigata**distinctaria*Cama (Nr.64)*P.apollo xerophilus**mmemosyne thebaida**C.crocea**A.iris**ilia f.clytie*+ *f.eros**M.aglaja**C.selene**titania cypris**M.phoebe alternans**didyma alpina**M.athalia lepontica**M.galathea florina**M.dryas drymeia**H.lycaon ephisius**P.tithonus**C.pamphilus f.marginata*\* *L.achine**H.lucina**L.phlaeas**H.virgaureae osthelderi**alciphron gordius**P.hippothoë eurydame**M.arion insubrica**S.orion nigricans**L.idas opulenta**L.bellargus**P. icarus**R.flocctiferus alchymillae**L.lavatherae**Lym.dispar**E.aurita sagittata**M.purpuralis isarca**A.carniolica hedysari**B.muralis**Th.fimbrialis**St.flaveolaria*\* *Rh.calabra**A.repandata**B.roboraria**G.furvata*\* *dognini*Grono (Nr.65)*M.didyma meridionalis**M.arion subtusbrunea**A.phegea**C.coryli*Castione (Nr.66)*C.australis**L.sinapis**N.antiopa**polychloros**P.c-album**F.adippe cleodoxa**C.dia**M.phoebe alternans**M.athalia melida**M.galathea florina**H.semele cadmus**S.ferula cordula**M.dryas drymeia**M.jurtina**C.pamphilus f.marginata**arcania insubrica**L.megaera**L.phlaeas**H.tityrus locarnensis*\* *L.boeticus*\* *S.pirithous**E.argiades**C.minimus alsoides**C.argiolus**M.arion insubrica**S.orion nigricans**P.dorylas tiroliensis**L.coridon**P. icarus**S.sertorius**Ch.aloeae**L.lavatherae*\* *H.morpheus aniensis**O.gonostigma**Lym.dispar**E.griseola**Ph.fuliginosa**A.phegea**S.fagi**A.carniolica hedysari*

## (Castione Fortsetzung)

*B. transalpina*  
*ephialtes meridiei*  
 + *f. coronillae*  
*E. pavonia meridionalis* el.  
*G. quercifolia*  
*Disc. trifolii*  
*Calamia tridens*  
*P. clavipalpis*  
*C. verbasci* e. l.  
*E. glauca* f. *teriolensis*  
*C. viminalis*  
*A. psi*  
*C. mi*  
*St. degeneraria*  
*Cycl. linearia*  
*Sc. virgulata*  
*rubiginata*  
*marginipunctata insubrica*

\* *Rh. calabra*  
*M. murinata*  
*X. ferrugata*  
*C. rigata*  
*E. centaureata*  
*S. alternaria*

Bellinzona (Nr. 67)

*Atolm. rubricollis*  
*Pseudot. pruinata*

Carena (Nr. 68)

*H. alciphron gordius*

Riazzino (Nr. 69)

*L. sinapis*  
*P. tithonus*  
*C. pamphilus* f. *marginata*  
*Lomasp. marginata*

Magadino (Nr. 70)

*A. phegea*

Intragna (Nr. 71)

*L. sinapis*  
*M. dryas drymeia*  
*L. megaera*  
*maera superlata*  
*P. hippothoe eurydame*  
*C. argiolus*  
*S. orion nigricans*  
*P. icarus*  
 \* *H. morpheus aniensis*  
*E. complana*  
*caniola* f. *laeteola*  
*A. c-nigrum*  
*M. suasa*  
*H. lepida*  
*compta*  
*T. matura*

\* C. latreillei

*A. comma*  
*A. aquila*  
*M. furuncula*  
*M. secalis*  
*H. alsines*  
*ambigua*  
*P. clavipalpis*  
*P. umbra*  
*A. putris*  
*B. raptricula grisea*  
*muralis*  
*Ph. rumicis*  
 \* *C. thalictri*  
 \* *Z. zelleralis*  
*Sc. nigropunctata*  
*D. citrata*  
*C. rigata*  
*E. imotata*  
*E. fuscantaria*  
*E. atomaria*

Cavigliano (Nr. 71)

*L. phlaeas*

Verscio (Nr. 71)

*M. phoebe alternans*  
*M. arion subtusbrunea*  
*S. orion nigricans*  
*P. argus killiasi*

Brissago (Nr. 72)

*A. xanthographa*  
*E. glauca* f. *teriolensis*  
*L. socia*  
*C. gemma*  
*A. chi*  
*H. obsitalis*  
*St. degeneraria*  
*Sc. marginipunctata insubrica*  
*Scot. plumbaria*  
*Ch. siterata*  
*D. citrata*  
*P. rhomboidaria*

Ronco (Nr. 72)

*H. fagi albifera*  
*S. ferula cordula*  
*Pseudot. pruinata*

Tesserete (Nr. 73)

*H. tityrus locarnensis*  
*A. agestis calida*

Lugano (Nr. 74)

*C. arcana insubrica*

Mt. Brèe (Nr. 74)

*Epirr. hastulata*

Gandria (Nr. 74)

*C. crocea*  
*L. sinapis*  
*S. orion nigricans* f.  
*laria*

*L. bellargus*  
*P. alveus columbus*  
*S. menthastri*  
*Th. batis*  
*O. plecta*  
*M. w-latinum*  
*M. l-album*  
*A. sordens*  
*O. strigilis*  
*C. umbratica*  
*B. domestica*  
*D. alpium*  
*A. psi*  
*M. lunaris*  
*Rh. vibicaria*  
*N. polyommata*  
*C. pectinataria*  
*E. bilineata*  
*rubidata*  
*A. selenaria*

Castagnola (Nr. 74)

*P. dorylas tiroliensis*

Carona (Nr. 75)

*M. athalia melida*  
*S. orion nigricans*  
*L. argyrognomon laria*

Melide (Nr. 75)

*Pach. sagittigera*

Mt. Generoso (Nr. 76)

*P. apollo generosus*  
*L. sinapis*  
*M. phoebe alternans*  
*didyma meridionalis*  
*M. athalia melida*  
*E. aethiops rubria*  
 \* *styx triglites*  
*Q. quercus*  
*Pseudot. pruinata*  
*E. cyanata*  
*G. dilucidaria*

Mendrisio (Nr. 77)

*P. napi*  
*C. crocea*  
 + *f. helice*  
*australis*  
*G. rhamni*  
*L. sinapis*  
*L. camilla*  
 \* *N. rivularis lucilla*



## (Mendrisio Fortsetzung)

<i>P. c-album</i>	<i>N. phoebe (ochracea?)</i>	<i>M. w-latinum</i>
<i>F. niobe</i>	<i>dromedarius</i>	<i>suasa</i>
<i>M. phoebe alternans</i>	<i>S. argentina</i>	<i>splendens</i>
<i>didyma meridionalis</i>	<i>O. velitaris</i>	<i>oleracea</i>
<i>M. athalia melida</i>	<i>L. camelina</i>	<i>dysodea</i>
<i>H. fagi albifera</i>	<i>+ f. giraffina</i>	<i>H. rivularis</i>
<i>H. semele cadmus</i>	<i>cuculla</i>	<i>lepida</i>
<i>M. dryas drymeia</i>	<i>C. curtula</i>	<i>luteago</i>
<i>C. arcania insubrica</i>	<i>L. achilleae praeclara</i>	<i>albimacula</i>
<i>L. maera superlata</i>	<i>Th. meliloti teriolensis</i>	<i>magnolii</i>
<i>H. lucina</i>	* <i>Z. stoechadis</i>	<i>X. conspicillaris</i>
<i>Q. quercus</i>	<i>B. transalpina</i>	<i>O. incerta</i>
<i>S. spini</i>	<i>A. limacodes</i>	<i>M. turca</i>
<i>C. minimus alsoides</i>	<i>Th. batis</i>	<i>ferrago</i>
<i>C. argiolus</i>	<i>H. pyrrithoides</i>	<i>albipuncta</i>
<i>G. alexis</i>	<i>T. ocularis</i>	<i>vitellina</i>
<i>M. arion insubrica</i>	<i>D. falcataria</i>	<i>l-album</i>
<i>L. orion nigricans</i>	<i>binaria</i>	<i>scirpi</i>
<i>L. argyrognomon laria</i>	<i>cultraria</i>	* <i>A. spectrum</i>
<i>E. eumedon</i>	<i>L. quercus</i>	<i>A. pyramidea</i>
<i>A. agestis calida</i>	<i>P. trifolii e. l.</i>	<i>M. maura</i>
<i>P. dorylas tirolensis</i>	<i>M. rubi</i>	<i>D. scabriuscula</i>
<i>L. coridon</i>	<i>E. tremulifolia</i>	<i>R. ferruginea</i>
<i>bellargus</i>	<i>C. cossus</i>	<i>P. sericata</i>
<i>P. icarus</i>	<i>Z. pyrina</i>	<i>T. matura</i>
<i>S. sertorius</i>	<i>E. aquilina</i>	<i>T. atriplicis</i>
<i>Ch. alceae</i>	<i>S. cinerea</i>	<i>C. juventina</i>
* <i>C. centonalis</i>	<i>segetum</i>	* <i>latreillei</i>
<i>A. L-nigrum</i>	<i>exclamationis</i>	* <i>T. anethystina</i>
<i>Lym. dispar</i>	* <i>puta</i>	* <i>C. virgo</i>
<i>+ f. bordigalensis</i>	* <i>+ f. lignosa</i>	<i>A. hyperici</i>
* <i>O. rubea</i>	* <i>+ f. nigra</i>	<i>A. monoglypha</i>
<i>E. chrysorrhoea</i>	<i>O. nigrescens</i>	<i>lithoxylea</i>
<i>M. miniata</i>	<i>Rh. lucipeta</i>	<i>crenata</i>
<i>L. quadra</i>	<i>Ch. multangula</i>	<i>scolopacina</i>
<i>E. pygmeola pallifrons</i>	<i>margaritacea</i>	<i>ophiogramma</i>
<i>complana</i>	<i>N. pronuba</i>	<i>O. latruncula</i>
<i>S. sororcula</i>	<i>comes</i>	<i>M. furuncula</i>
<i>C. cribraria f. candida</i>	<i>fimbriata</i>	<i>M. secalis</i>
<i>Ph. fuliginosa</i>	<i>janthina</i>	<i>L. testacea</i>
<i>S. lubricipeda</i>	<i>E. sigma</i>	<i>A. oculoa nictitans</i>
* <i>A. caesarea</i>	<i>P. sobrina</i>	<i>M. trigrammica</i>
<i>D. samio</i>	<i>L. porphyrea</i>	<i>H. alsines</i>
<i>P. quadripunctaria</i>	<i>P. saucia f. rufa</i>	<i>ambigua</i>
<i>A. phegea</i>	<i>D. brunnea</i>	<i>respersa</i>
* <i>E. pseudokuhlweini</i>	<i>A. c-nigrum</i>	<i>S. exigua</i>
<i>Th. processionea</i>	<i>ditrapezium</i>	<i>C. morpheus</i>
<i>pityocampa</i>	<i>triangulum</i>	* <i>P. albina rougemonti</i>
<i>+ f. obscura</i>	<i>baja</i>	<i>P. clavipalpis</i>
<i>H. bicuspis</i>	<i>rhomboidea</i>	<i>A. gluteosa</i>
<i>furcula</i>	<i>xanthographa</i>	<i>C. lucifuga</i>
<i>hermelina</i>	<i>C. rubricosa</i>	<i>umbratica</i>
<i>C. erminea</i>	<i>M. oxalina</i>	* <i>asteris</i>
<i>S. fagi</i>	<i>D. trifolii</i>	<i>lychnitis</i>
<i>H. milhauseri albida</i>	<i>P. nebulosa</i>	<i>C. lunula</i>
<i>G. crenata</i>	<i>P. sagittigera</i>	<i>platyptera</i>
<i>P. anceps</i>	<i>S. evidens</i>	<i>E. glauca f. teriolensis</i>
<i>Ph. tremula</i>	<i>M. persicariae</i>	<i>A. lutulenta</i>
	<i>contigua</i>	* <i>B. solieri insubrica</i>

## (Mendrisio Fortsetzung)

- A. chi*  
 \* *T. flammea*  
*D. rubiginea*  
*A. litura*  
*C. aurago*  
*Ch. peltigera*  
 \* *armigera*  
*P. umbra*  
*A. putris*  
*E. algae*  
*B. raptricula grisea*  
     *domestica*  
     *muralis*  
*D. alpinum*  
*C. coryli*  
*S. megacephala*  
*A. aceris*  
     *leporina*  
     *alni*  
     *psi*  
*Ph. euphorbiae*  
     *rumicis*  
*C. ligustri*  
*P. purpurina*  
 \* *Ph. oblitterata*  
*J. pygarga*  
*E. trabealis*  
*N. revayana f. afzelinna*  
     *degenerana*  
*E. chlorana*  
*B. prasinana*  
*P. bicolorana*  
 \* *E. adulatrix*  
*A. gamma*  
*M. confusa*  
*P. chrysitis*  
*A. trigemina*  
*C. nupta*  
     *elocata*  
*D. algira europa*  
*E. glyphica*  
*S. libatrix*  
 \* *C. thalietri*  
*L. craccae*  
     *pastimum*  
*C. alchymista*  
 \* *A. leucomelas*  
*Ph. viridaria*  
*Z. tarsipenmalis*  
     *lunalis*  
     *tarsicrinalis*  
     *grisealis*  
 \* *tenuialis*  
     *zelleralis*  
*S. rectalis*  
*P. glaucinalis*  
*B. crassalis*  
*H. proboscidalis*  
     *obesalis*  
     *obsitalis*
- P. pruinata*  
*C. pustulata*  
*H. aestivaria*  
*Ch. viridata*  
*Th. fimbrialis*  
*St. ochrata*  
     *vulpinaria*  
     *monilata*  
     *sylvestriaria*  
     *biselata*  
     *inquinata*  
     *dilutaria*  
 \* *subsericeata*  
     *aversata f. remutata*  
     *degeneraria*  
     *inornata*  
*C. annulata*  
     *pupillararia*  
     *quercimontaria*  
     *porata*  
     *punctaria*  
 \* *suppunctaria*  
     *linearia*  
*C. griseata brykaria*  
*Sc. nigropunctata*  
     *ornata*  
     *marginepunctata insubrica*  
     *incanata*  
 \* *imitaria*  
     *immutata*  
     *subpunctaria*  
*Rh. vibicaria*  
 \* *calabra*  
*S. moeniata*  
*L. pyrallata*  
*C. fulvata*  
*Th. firmata*  
*X. ferrugata*  
*C. olivata*  
     *pectinataria*  
     *salicata*  
 \* *C. achromaria*  
     *berberata*  
*E. frustata*  
     *cuculata*  
     *picata*  
     *rubidata*  
*E. hastulata*  
     *alternata*  
     *rivata*  
     *galiata*  
*C. riguata*  
*P. alchemillata*  
     *flavofasciata*  
*A. albulata*  
*E. haworthiata*  
     *venosata*  
 \* *gueneata*  
 \* *breviculata*  
     *absinthiata*  
     *icterata*
- \* *E. denticulata*  
     *distinctaria*  
 \* *gemellata*  
     *imotata*  
*G. pumilata*  
*Ch. coronata*  
 \* *H. laurinata*  
*A. grossulariata*  
*L. marginata*  
 \* *L. trimaculata*  
     *cararia*  
*A. pulveraria*  
*E. quercinaria*  
     *fuscantaria*  
     *erosaria*  
*S. bilunaria*  
     *lunaria*  
     *tetralunaria*  
*G. bidentata*  
*A. prunaria*  
*C. advenaria*  
*S. alternaria*  
     *liturata*  
     *clathrata*  
     *glarearia*  
     *artesiaria*  
*L. hirtaria*  
*H. abruptaria*  
*S. sociaria*  
*P. rhomboidaria*  
*B. roboraria*  
*S. punctinialis*  
*A. selenaria*  
*E. bistortata*  
 \* *T. sepiaria*  
*G. furvata*  
     *obscurata*  
     *glaucinaria*  
 \* *mucidaria*  
     *dilucidaria*  
*E. atomaria f. orientaria*  
*S. lineata*  
 \* *P. strigillaria*
- Riva S'Vitale (Nr. 77)  
*C. argiolus*  
"Tessin"  
*P. apollo thermophilus*  
*C. palaeno europomene*  
     + *f. herrichi*  
*N. antiopa*  
*A. paphia*  
     + *f. valesina*  
*F. tiobe*  
*M. didyma meridionalis*  
*M. athalia lepontica*  
*E. tyndarus*  
     + *f. caecodromus*  
*L. maera f. hofmanni*  
*L. phlaeas*

## ("Tessin" Fortsetzung)

*L. coridon*  
*O. venatus faunus*  
*P. plantaginis*  
*A. villica e.l.*  
*A. phegea*  
*P. statices (s. lato)*  
 \* *alpina*  
*L. achilleae praeclara*  
*Z. filipendulae ochsenheimeri*  
*S. pyri e.l.*  
*L. quercus alpina*  
*A. cordigera*  
 \* *A. spectrum*  
*M. trigrammica*  
*E. hastulata*  
*P. macularia*  
*L. hirtaria*

Vals (Nr. 78)

*C. gardetta epiphilea*

Klosters (Nr. 79)

\* *P. phoebus sacerdos*

Bergün (Nr. 80)

\* *Chelis simplonica*  
*Eup. impurata*  
*G. dilucidaria*

Val Bercla (Nr. 81)

*E. pluto*

Val Gronda (Nr. 81)

*M. dryas (drymeia ?)*  
*C. gardetta unicolor*

Albula (Nr. 82)

\* *P. phoebus sacerdos*

*C. phicomone*

*B. ino*

*B. pales*

*napæa*

*C. euphrosyne*

\* *M. varia*

\* *asteria*

*E. cynthia alpicola*

*aurinia glaciegenita*

*M. galathea*

*E. epiphron aetheria*

+ *f. nelamus*

*pharte f. phartina*

*gorge f. triopes*

*tyndarus*

*pandrose*

+ *f. pollux*

*C. gardetta unicolor*

*V. optilete cosana*

*A. glandon*

*P. alveus alticolus*

*P. andromedae*  
*cacaliae*

\* *Chelis simplonica*

*P. plantaginis*

+ *f. lutea*

+ *f. hospiton*

+ *f. bicolor*

\* *O. quenselii alpivolans*

*E. aurita ramosa*

+ *f. pallens*

*L. exulans*

*E. grisescens*

*Rh. helvetina*

*Ch. alpestris*

*E. imbecilla*

*A. maillardi*

*zeta pernix*

*remissa*

*P. clavipalpis*

*C. hoehewartheni*

*A. gamma*

*Sc. ternata*

*Calost. lineolata*

*P. minorata*

*E. icterata*

*G. myrtilata*

*dilucidaria*

\* *zelleraria*

*P. alticolaria*

*alpinata*

*canaliculata*

*coracina*

*P. fusca*

Silvaplana (Nr. 83)

\* *P. phoebus sacerdos*

*C. phicomone*

Bernina (Nr. 84)

*P. callidice*

*E. gorge f. triopes*

*pandrose*

*P. alveus alticolus*

*Psod. alpinata*

*coracina*

Alp Grüm (Nr. 85)

*E. epiphron aetheria*

+ *f. nelamus*

*gorge f. triopes*

*mnestra*

*C. hoehewartheni*

*P. canaliculata*

*coracina*

Soglio (Nr. 86)

*H. virgaureae osthelderi*

*M. purpuralis isarca*

"Graubünden"

*C. palaeno europomene*  
 + *f. cafflischii*

*B. pales*

*napæa*

\* *M. asteria*

*E. aurinia glaciegenita*

*Oe. glacialis*

*E. manto pyrnhula*

*pharte*

*gorge f. erynis*

+ *f. triopes*

*V. optilete cosana*

*A. orbitulus*

*A. glandon*

*P. plantaginis*

+ *f. hospiton*

+ *f. elegans*

\* *O. quenselii alpivolans*

*D. sannio*

*Ph. irrorella*

*E. aurita ramosa*

+ *f. pallens*

*L. exulans*

*M. alpicola*

*O. pruni*

*H. humuli*

\* *S. fatidica*

*A. speciosa modesta*

*H. caesia*

*E. imbecilla*

*M. conigera*

*A. zeta pernix*

*P. clavipalpis*

\* *C. asteris*

*C. livula*

*B. adusta*

*A. bractea*

*E. variabilis*

*P. glaucinalis*

*X. montanata f.*  
*costimaculata*

*C. kollariaria*

*E. caesiata*

*nobiliaria*

*P. minorata*

*G. myrtilata*

*dilucidaria*

\* *zelleraria*



BEMERKENSWERTE ANGABEN AUS DER SAMMLUNG

Hier möchte ich einige Arten gesondert erwähnen, welche ich aus verschiedenen Gründen für bemerkenswert halte. Es sind jedoch nur solche Arten aufgeführt, welche HOFFMANN persönlich erbeutet hat.

*Pontia callidice* HBN. (S.12): Ein Ex bei Erstfeld an der Reuss (um 475 m). Ein ungewöhnlich tief gelegener Fundort für diese Art.

*Clossiana thore* HBN. (S.15): Mehrmals aus Erstfeld. Eine ziemlich seltene boreo-alpine Art, welche in den Alpentälern der Zentralschweiz jedoch an vielen Plätzen zu finden ist.

*Coenonympha hero* L. (S.19): Ein Ex aus "Thurgau". Eine unserer seltesten Tagfalterarten.

*Lycaeides idas lacustris* BEURET (S.22): Eine grosse Serie vom Typenfundort der Unterart (Erstfeld), darunter bestimmt auch viele Exemplare, welche BEURET vor der Beschreibung auch selber untersucht hat.

*Ocneria rubea* F. (S.25): Drei Ex aus Mendrisio TI. Eine Rarität im Tessin und bei Genf. Die vierte Angabe hier (Erstfeld) könnte auch ein Irrtum sein, das Vorkommen von rubea im Kanton Uri scheint sehr unwahrscheinlich.

*Chelis simplonica* B. (S.25): Einige Ex dieser ziemlich seltenen südalpinen Art (Albula und Bergün GR).

*Orodemias quenselii alpiwolans* WARNCK. (S.26): Zwei Ex aus "Graubünden".

*Pericallia matronula* L. (S.26): Aus Erstfeld und Flüelen UR. Diese schöne und berühmte Art ist in der Zentralschweiz sicher auch heute noch viel weiter verbreitet als man denkt!

*Gluphisia crenata* ESP. (S.28): Ein sehr dunkles Ex aus Erstfeld.

*Procris albanica* NAUF. (S.28): Ein Männchen aus Martigny VS. Eine in Mitteleuropa noch nicht lange bekannte Art, welche im Wallis und wahrscheinlich auch in den Südtälern der Alpen nur lokal zu finden ist. Ihr Vorkommen in der Schweiz wurde erst im Jahre 1959 bekannt (SAUTER-DE BROS: Bull. de la Murithienne, 76, p.119).

*Saturnia pyri* SCHIFF. (Bemerkungen siehe Seite 32)

*Poecilocampa alpina* FREY (S.32): Die Verbreitung dieser mit P.populi L. leicht verwechselbaren Art ist noch ungenügend erforscht. Ein Männchen aus Rodi TI.

*Scotia puta* HBN. (S.35): Mehrere Ex dieser mediterranen Art aus Mendrisio TI. Darunter auch die zwei nennenswertere Formen: lignosa und nigra.

*Chersotis andereggi* B. (S.36): Aus dem Laquintal. Rarität in der SW-Schweiz.

*Epilecta linogrisea* SCHIFF. (S.36): Ein Ex aus Erstfeld UR. Vermutlich ist auch diese Art ein Wanderfalter.

*Callogonia virgo* TR. (S.39): Zwei Ex aus Mendrisio TI. In der Schweiz nur ganz vereinzelt im Tessin. Das erste bekannte Schweizer Ex hat angeblich HOFFMANN erbeutet.

*Platyperigea albina rougemonti* SPUL. (S.41): Mehrere Ex dieser südalpinen Rarität (Aguarossa, Mesocco, Mendrisio).

*Cucullia argentea* HUFN. (S.41): Ihr Vorkommen ist in der Schweiz fraglich. Nur VORBRÖDT meldet sie aus Zürich aus dem Jahre 1900, seitdem keine weitere Bestätigung. HOFFMANN hat bei Sarnen OW vermutlich überhaupt nie gesammelt, unter mehreren Exemplaren mit unbekannter Herkunft befindet sich jedoch ein Männchen mit der Etikette HOFFMANNs: "Sarnen 20.8.1928". Die Angabe scheint unwahrscheinlich.

*Blepharita solieri insubrica* VORBR. (S.42): Zwei Ex aus Mendrisio TI. Eine Südschweizer Rarität.

*Antitype suda* HBN. (S.43): Ein Exemplar (e.l.) aus Stalden VS. Eine Rarität der Südwestschweiz. Eventuell auch im Jura.

*Trigonophora flammea* ESP. (S.43): Ein Männchen aus Mendrisio TI. Angeblich eine Rarität in den Südtälern der Alpen, im Jahre 1979 habe ich sie jedoch sogar an zwei Plätzen im Tessin ziemlich häufig angetroffen.

*Diloba caeruleocephala* L. (S.44): Diese Art wurde neuerdings in eine eigene Familie (DILOBIDAE) in die Ueberfamilie Notodontidae gestellt (KIRIAKOFF 1970: Nachr.blatt Bayer.Ent., 19, p.101-104).

*Chrysodeixis chalyces* ESP. (S.45): Ein Ex aus Aquarossa TI. Ein bei uns nur sehr selten beobachteter Wanderfalter mit tropischer Herkunft.

*Abrostola agnorista* DUFAY (S.46): Ein Ex aus Aquarossa TI. Diese Art wurde erst im Jahre 1956 (DUFAY: Bull.mens.soc.Linn.de Lyon, 25, p.89-90) aus den Südtälern der Alpen beschrieben. Sie kommt in den tieferen Lagen im Tessin bestimmt an vielen Plätzen vor, wenn auch nur vereinzelt.

*Calpe thalictri* BKH. (S.46): Exemplare aus Intragna und Mendrisio TI. Bei uns nur im Tessin und eventuell auch im Wallis.

*Zanlognatha tenuialis* RBL. (S.47): Ein Ex aus Mendrisio TI aus dem Jahre 1931! Diese Art wurde bei uns erst im Jahre 1956 bekannt (THOMANN: Mitt.Ent.Ges.Basel, 6, p.103-104). Eine Rarität im Tessin und im Graubünden.

*Thera albonigrata* GORNIK (S.50): Eine in der Schweiz erst vor kurzem bekanntgewordene, bei uns weitverbreitete Art, welche zu *Th.variata* sehr ähnlich aussieht (REZBANYAI-WHITEBREAD: Manuskript. Erscheint in den Mitt.Ent.Ges.Basel 1979).

*Coenotephria achromaria* LAH. (S.52): Fünf Exemplare dieser thermophilen Art aus Erstfeld UR.

*Eupithecia cretacea fenestrata* MILL. (S.53): Drei Ex aus dem Kanton Uri (Haldi, Erstfeld, Bristen). Nach Literaturangaben (STAUDINGER 1901, FORSTER-WOHLFAHRT 1977) fliegt diese Unterart der nordamerikanischen *cretacea* ausschliesslich in den Südalpen von den Alpes Maritimes bis Kärnten. Ihr Vorkommen in den Urner Alpen ist recht bemerkenswert.

*Horisme laurinata* SCHAW. (S.54): Eine bei uns und auch anderswo lange verkannte gute Art (REZBANYAI 1978: Mitt.Ent.Ges.Basel, 28, p.57-71). Sie ist mir bei der Bearbeitung der Sammlung HOFFMANN im Jahre 1976 zum erstenmal aufgefallen.

*Gnophos serotinararia* SCHIFF. (S.56): Drei Ex aus dem Kanton Uri (Erstfeld, Bristen, Meiental).

*Gnophos dognini* Th.-M. (S.56): Einige Ex aus dem Tessin (Rodi, Cama). Die "Zwillingsart" der *serotinararia*. Die Verbreitung dieser zwei Arten ist noch ungenügend erforscht.

*Psodos bentelii* Rätz. (S.56): Ein Ex vom Furkapass. Eine ziemlich seltene und lokale Art aus den Walliser Südalpen.

## LITERATUR

- BEURET, H. (1953, 1957, 1961): Die Lycaeniden der Schweiz I-III.- Basel, pp.420.  
 FORSTER, W. - WOHLFAHRT, TH. A. (1960-1977): Die Schmetterlinge Mitteleuropas Bd.III, IV, V/24.-27.Lieferung - Franck'sche Verlagshandlung Stuttgart.  
 HERBULOT, C. (1963): Mise a jour de la liste des Geometridae de France, suite 4 et fin. - Alexanor, 3, p.85-93.  
 HIGGINS, L. G. - RILEY, N. D. (1971): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas. - Erste deutsche Ausgabe. Verl.P.Parey, Hamburg und Berlin, pp.375 + Tafeln.  
 HOFFMANN, A. (1943): Aus dem Reich der Schmetterlinge. - Gotthard-Post, pp.27.  
 HOFFMANN, A. (1979 †): Auf der Suche nach *Parnassius apollo triumphator* Fruhst. - Ent.Ber.Luzern, 2, p. 80-82.  
 FEY, L. (1948): Die Schmetterlingssammlung von Arthur Hoffmann. - Oltner Neujahrs-Blätter, Akademia Olten, p.7-9.

KAUFFMANN, G. (1951): Die HesperIIDae der Schweiz. - Mitt.Schweiz.Ent.Ges., 24, p.329-376.

REZBANYAI, L. (1977): Robert Buholzer und seine Schmetterlingssammlung in Luzern. - Mitt.Naturf.Ges.Luzern, 25, p.147-159.

SEITZ, A. (1906-1954): Die Grossschmetterlinge der Erde, Bd.I-IV + Suppl.I-IV. - A.Kernen Verl., Stuttgart.

VORBRODT, K. - MUELLER-RUTZ, J. (1911, 1914): Die Schmetterlinge der Schweiz I-II. - Verlag K.J.Wyss, Bern.

ZINGG, J. - HOFFMANN, A. (1933): Südliche Schmetterlingsformen in der Zentral-schweiz. - Mitt.Schweiz.Ent.Ges., 15, p.462-454.

Adresse des Verfassers: DR. LADISLAUS REZBANYAI

Natur-Museum Luzern  
 Kasernenplatz 6  
 CH-6003 LUZERN

\*\*\*\*\*

AUF DER SUCHE NACH PARNASSIUS APOLLO TRIUMPHATOR FRUHST.

von ARTHUR HOFFMANN (†), Erstfeld UR

In seinen Ausführungen "P.apollo L. - triumphator Fruhst.?" (Separata aus der Ent. Zeitschr. Frankfurt a/M, 44, No 19, Seite 289-290) schreibt VORBRODT über das Vor-kommen dieses schönen Falters was folgt:

"In seinem Aufsatz: Die apollo-Rassen der Südschweiz - Ent.Anzeiger Wien I, p.43, 55 - stellte FRUHSTORFER auch eine "Rasse" triumphator auf. Er beschrieb sie (abge-kürzt): ♂ Glassaum schmal, Submarginalbinde breit, oben stark gekniet. Zellflecke gross, unterer Transzellulärfleck schmal, lang ausgezogen. Vfl. längs des Zellrandes schwarz bestäubt. Ocellen der Hfl. sehr gross, karminrot, dezentriert weiss gefleckt, mässig gerandet. Wurzelteil grobkörnig schwarz beschuppt, Subanalfleck zweiteilig, kräftig. ♀ glasige Teile noch ausgeprägter als beim ♂, Schwarzfleckung grösser, Discus schwarz bestäubt. Hfl. mit sehr grossen, dunkelroten, stark umgezogenen Ocel-len mit weisser Kernung. Der in Schuppen aufgelöste Wurzelteil umschliesst die ganze Zelle. Oefter mit schwarzer Prachtbinde der Vfl." (Siehe auch SEITZ 1932: Die Gross-schmetterlinge der Erde, Suppl.Bd.I, Seite 62).

VORBRODT stellt nun die Frage: Wo aber mag apollo triumphator fliegen? VORBRODT glaubte nun in der Folge, im Juni 1929 den Falter nördlich von Lugano, im Val Colla durch Zufall gefunden zu haben.

Auf seinen vielen Sammeltouren im Tessin und auch im Val Mesolcina besuchte der Unterzeichnete erstmals im Juni 1924 das noch den Sammlern wenig bekannte, wildromantische, mehr schluchtartige Val Cama, ein nach Süden zur italienischen Grenze führendes Seitental des Mesolcinas von ca. 3-4 Stunden länge.

Die südwärts verlaufenden Täler des mittleren und oberen Mesolcinas sind fast alle, soweit sie überhaupt begehbar, brüchichtige Schmuggler-täler. Es ist einleuchtend, dass die Talbevölkerung zum Teil vom Schmuggel lebend, fast in jedem, ihnen unbekanntem Touristen aus diesem Grunde einen verkappten Grenzschutzbeamten wittert und diesem gegenüber