

Library of  
E. P. VAN DUZEE  
Die

# MYSTERIEN

der

europäischen

# INSECTENWELT.

Ein

geheimer Schlüssel für Sammler aller Insecten-Ordnungen und Stände, behufs des Fangs, des Aufenthalts-Orts, der Wohnung, Tag- und Jahreszeit u. s. w., oder autoptische Darstellung des Insectenstaats in seinem Zusammenhange zum Bestehen des Naturhaushaltes überhaupt und insbesondere in seinem Einflusse auf die phanerogamische und cryptogamische Pflanzenbevölkerung Europa's.

Zum

33

ersten Male nach fünfundzwanzigjährigen eigenen Erfahrungen zusammengestellt und herausgegeben

durch

**Prof. Dr. Johannes Gistel.**

KEMPTEN.

DRUCK UND VERLAG VON TOBIAS DANNHEIMER.

1856.

QL 482

AIG 53

Comet  
10/xii/45

9591

A 62.7

C 2891

„Was hiesse wohl die Natur ergründen?  
Gott eben so aussen als innen zu finden.“

Goethe.

22 / 1

Seinen

**Freunden und Schülern**

gewidmet

**vom Verfasser.**

Ein

# Lehrbuch der Schifffahrt

von

von



## Vorrede.

---

**Die Zeiten der Finsterniss sind vorüber! Der Morgengott versammelt die Menschen der ganzen vielgestaltigen Erde mit ihrem himmelgeborenen Drange nach Licht um seinen Sonnenwagen, und stillt die unruhige Begehrlichkeit des Gemüths. Die Zeiten der Finsterniss sind vorüber!**

Um den weltkreisenden Phaeton des Lichtgotts versammeln sich die Millionen, die ein allmächtiges Wort aus dem Schlummer gerüttelt hat und nun lechzend nach Licht aus den Gräbern der Nacht emporsteigen. Den Triumph im Auge blickt der Staubgeborene nach dem Löwenzwinger zurück, darin seine Fesseln gebrochen liegen, und das Bewusstsein zieht in seine Seele ein mit allen seinen göttlichen himmlischen Ahnungen!

Aus dem Helldunkel der patriarchalischen kindlichen Zeit, in dem sich das Gemüth in der Unabhängigkeit gefiel und ferner in dem frommen Glauben an unmittelbare Manifestation, aus dem Schlachthause religiösen Fanatismus, der die Völker, von einem bösen Genius rastlos durch die Steppen des Wahnes getrieben, zum Zertreten der Bekenner fremden Irrthums verführte und ihres Daseins höchsten Zweck zu dem eines Cannibalen verunstaltete, ging frei der freigegeborene Mensch hervor.

Die kühne That des Mittelalters hat sich bereits schon vor dem ersten blendenden Strahl der Palingenesis des menschlichen Verstandes in jener Zeit zurückgezogen; in

ihrem Gefolge das beschauliche Eremitenthum in die Tiefen des Gemüths, sodann der grösste Druck sowohl als die finsterste Verblendung, leider aber auch die hingebendste Liebe und die üppige Entwicklung der schönsten Blüten romantischer Gesinnung!

Europa war dazu ausersehen, der Schauplatz des Kampfes des Wahns mit der Wahrheit zu sein und die Trägerin der neuen Wissenschaft zu werden. Die alte Naturweisheit des Orients, die Quelle tausendjähriger Leiden, die Geissel der Menschen, eine Höhle des Betrugs für die Masse und der Nahrungsstall und Wollusttempel für die Factoren — (Dank sei dem ewigen Lichte!) diese Weisheit ist eingefallen, wie jenes aegyptische Götzenbild. —

Die neue Wissenschaft der Natur, ihrem innersten Wesen nach die Frucht der modernen Cultur der Menschheit, verträgt sich nimmermehr mit dem Urstande der Nationen der Erde. — Ruhige Besonnenheit in der Freiheit der Gesinnung und That ist unentbehrlich. Zur Reflection über sich selbst und über die Natur.

Mit der Reflection, diesem Gegenkaiser der Verführung, erweiterte sich der Ideenkreis und die balsamische Blüthe dieser Expansion war die Entdeckung der neuen Welt durch Columbus und Vespucci. —

Mit dem Lichte, dem allmählig höher steigenden, das in die Falten der Intelligenz zu dringen begann, und dem erwachten Erstaunten eine neue Fülle ungeahnter reicher Schöpfungen zeigte, mit den wachsenden Erfolgen der beharlichen Anstrengung, die den tausendjährigen Schleier der Isis zu lüften versucht hatte, bekamen die staubgeborenen Menschen von sich, der Schöpfung und dem höchsten Wesen veränderte Begriffe. — Aber es lag auch ein göttlicher Funken in dem Willen der kühnen, theils glücklichen, theils unglücklichen Menschen, welcher die That krönte und den alten Kampf der himmelstürmenden Giganten erneute. Es war jedoch nicht ein Prometheus, der von dem ewigen Feuer der Götter raubte. —

Alles durch Kampf erringen zu müssen ist die Bestimmung der Menschheit, und es ist in einem moralischen

Gesetze Bedingniss, den Kampf nach jedem Verluste zu erneuern. Nur der Arbeit ist der Preis verliehen.

Der Hang nach Aufklärung, der Durst nach Genuss und die nimmersatte Gierde nach Gold sollten zudem den Wissenschaften zu Hilfe kommen, sie erweitern und bereichern. Sie waren es, die den Menschen in die Schrecken des uferlosen Oceanus und transatlantischen Länder fernster Pole getrieben. Auf den Fittigen des Handels wurde die noch schüchterne Wissenschaft über die Meere getragen und die edlere Blume gedeihte fröhlich nach Erfindung der Buchdruckerkunst. Diese erst eröffnete die grosse Reihe von Erfindungen aller Art, welche seit jener ewig denkwürdigen Zeit gemacht worden sind, und wurde der Hauptschlüssel in die Tempelhalle allgemeiner Aufklärung.

Die Wissenschaft der Natur hat, als eine jüngere Schwester, ihren Rang unter den älteren siegreich und schnell erkämpft, bereits ihre Stellung gefunden und wird von allen Regierungen, denen Menschenbildung etwas gilt und welche die Aufklärung nicht scheuen, ermuntert und gepflegt. — Wer aber dem klassischen Alterthume, das hoch und hehr und edel in Gesinnungen und Thaten, in Werken der Kunst und Denkkraft, in denen die ganze neue Zeit von den unvergesslichsten Erinnerungen, die es allen Perioden hinterlassen, schwelgt, dasteht, die Palme in der Naturwissenschaft zuwenden möchte, täuscht sich sehr. —

Wie oben erwähnt, ist die Naturwissenschaft die Frucht der neuern und neuesten Zeit, insoferne sie auf Erfahrung und Verstandesthätigkeit gebaut ist. Von den Edelsten gepflegt und den Mächtigsten geschützt, wuchs sie zu ihrer jetzigen Grösse und regiert alle Welt durch die Kraft und die Resultate ihrer Entdeckungen. —

Den Erfindungen des Fernrohrs und Microscops, der Chronometer, der Polarisir-, Electricir- und Galvanisir-Apparate, der Luftpumpen und Barometer etc. reihen sich die erstaunenswürdigsten der Gegenwart oder kurzvergangenen Zeit mit unvergänglichem Ruhme an. —

Riesenrefractoren, dialitische Fernröhren, die hohe Voll-

endung der Undulations- und Vibrationstheorie und welche Resultate in einer, in allen Körpern schlummernden Kraft, deren gestörtes Gleichgewicht erst Erscheinungen in's Leben ruft — der Electricität! Die Galvanoplastik, Galvanographie, die electricischen Telegraphen, das Sprengen von Felsen unter dem Wasser, die zweckmässigen Apparate zur Benutzung des electricischen Stromes in der Heilkunde, die Benützung des bei Verbrennungen durch den electricischen Funken erzeugten intensiven Lichts (Gas)! Welche wichtige Resultate haben wir erst noch von der Electricität zu erwarten! Vielleicht kömmt noch die Zeit, dass sich die Menschen ihrer bedienen, wenn die Wälder abgetrieben, die Torfgründe ausgestochen und die Kohlengruben erschöpft sind! — Zu den wunderbarsten Entdeckungen hat das Licht durch Daguerre's herrliche Erfindung geführt, wodurch wir flüchtige Schatten im Momente dauernd zu fesseln vermögen. Dieser Entdeckung folgte die Photographie, die modificirte, auf dem Fusse, nämlich die merkwürdige Beobachtung (Moser's in Königsberg), dass auch im Dunkeln die Oberfläche eines Körpers sich auf einer genäherten polirten Platte gleichsam abspiegelt und dass dieses Bild ebenfalls durch Quecksilberdämpfe fixirt werden kann. Diese Annahme eines latenten Lichts ist durch die Molecularwirkung zwischen festen und gasförmigen Körpern bereits erklärt. — Die ausserordentliche Verbesserung der Microscope eröffnete der Anatomie und Physiologie in neuester Zeit ein neues fast unbegrenztes Feld, und auch die Chemie hat, gleich den genannten Doctrinen, hiedurch eine neue höchst wichtige und exacte Richtung erhalten. —

Vor Allem aber äussert den ungeheuersten Einfluss auf Verkehr, Gewerbethätigkeit und Menschenbildung die Benutzung der Dampfkraft durch Dampfswagen und Dampfschiffe! Selbst der atmosphärischen Luft ist durch die atmosphärischen oder Luftpfeisenbahnen (in England und Amerika) keine Ruhe gegönnt. Von Schnellpressen, Spinnmaschinen andeutungsweise nur zu reden, ist es neuerlich gelungen, durch Anwendung eines ungeheuern Luftdrucks von 36 Atmosphären den allbekanntesten flüchtigen sprudelnd-

den Geist des Champagner's und Bieres in flüssiger Form zu bannen und in Folge der beim ausserordentlich raschen Verdünsten dieser Flüssigkeit erzeugten Kälte den Rest zum Gefrieren zu bringen. — Zur Bereitung künstlichen Eises in kurzer Zeit und grosser Menge hat ein Franzose kürzlich einen sehr einfachen Apparat erdacht.

Und im Gefolge dieser Entdeckungen verschwinden veraltete Misstände und Vorurtheile in der Landwirthschaft, und eine neue Agricultur führt sich, wiewohl zögernd doch gewiss auf der alten Erde ein! Die Runkelrüben spielen eine erhebliche Rolle hiebei.

Und dieser denkwürdige Zeitraum ist eingetreten — rasch wie der Gedanke, geschirmt von dem langen segensreichen Frieden! Unserer Zeit gebührt der Ruhm, die starren Schranken zwischen Gelehrten und Laien gebrochen, der früher mehr theoretischen Wissenschaft eine praktische Richtung gegeben zu haben, welche sich nicht auf die engen Mauern des Studierzimmers, auf die finstern Gewölbe der Laboratorien beschränkt, sondern mächtig in alle Verhältnisse des öffentlichen und Privatlebens eingreift. —

Ja, mächtig einzugreifen in die Riesenspeichen des grossen Fortschrittwagens ist auch die Aufgabe des Zeichners dieser Zeilen, des Verfassers des Buchs, welcher der modernen Ansicht ist, dass das praktisch Nützliche zu fördern die Hauptaufgabe des Naturforschers sein müsse. Ferne aller müssiger Speculation und unfruchtbarer Hypothesenjagd ist das Experiment sein Beruf und sein Geschäft; gerne verzichtet er auf den mysteriösen Nimbus gegenüber den Laien; er will in ein ganz anderes Verhältniss zum grösseren Publikum treten und sein Freund und Wohlthäter werden. Ueberlassend Hypothesenhätze, Sophismenfang und unfruchtbares Treiben sogenannter Gelehrter und Grosstitelführer der alten Schule, deren Hochtrabenheit zum Gegenstand des Spottes geworden, sucht er nur, einst unter den Männern genannt zu werden, deren Bemühungen von dem wichtigsten Erfolge für die ganze Menschheit geworden sind. — Noch immer hängt er der Eigenschaft an, ganz für seine Wissenschaft

zu leben. Vermögen und Leben wagt er für sein Lieblingsfach, sowie er alle seine Kräfte und Zeit darauf verwendet, um siegreich fortzuschreiten zur Vollendung. Er vervielfacht bei Hindernissen seine Anstrengungen, um jene zu beseitigen, und sollte er noch ein Mal geboren werden auf dieser Erde, kein anderes Studium würde fernerhin er wählen. Er würde, wie zuvor, sich den Gefahren und Schädlichkeiten einer unbekanntenen Zone, sowie der Indiscretion wilder Horden aussetzen, um der Glückseligkeit eines Friedens zu geniessen, welchen allein die Göttin ihm gewähren kann, der er seine Liebe bis zum Tode geweiht hat und sein Leben!

Ihnen, Freunde und Schüler, seien zunächst die Resultate gewidmet eines fünfundzwanzigjährigen unablässlichen Forscherlebens in vielen Ländern der Erde, die Resultate der unermülichsten Beobachtungen auf Bergen, aus denen Vulkane rauchen, auf Morästen und in Thälern tiefster Alpeneinsamkeit, am Seestrande, in der Wüste und auf der freundlichen Ebene, in den düstersten Wäldern und auf den schauerlichen Gefilden ewigen Schnee's der Centralalpen u. s. w., wo den Verfasser, geduldig und still, bemitleidende Halbwilde suchen gesehen nach der Schlange und dem Engerling in der Erde und unter der Rinde der Bäume, nach dem Insecte, das auf dem Berge oder im Grunde des Wassers lebt, nach der Fleye, die über die Höhen in glücklicherem Kleide flattert und nach dem Thiere, das die nützliche Pflanze zerstört. — Für Sie wird dieses Buch noch ein stiller Begleiter auf Ihren Excursionen sein, wenn längst schon der Verfasser „still geworden“; für Sie wird es ein Schatz sein, der Ihnen zum Mitgift für die grosse Welt, die Sie, gleich dem Verfasser, noch zu durchforschen gedenken, und es kann Ihnen dann minder beschwerlich fallen, das Buch durch neue Entdeckungen zu bereichern, nachdem Sie schon einmal in Kenntniss gesetzt sind, was auf diesem wenig bebauten Felde der entomologischen Physiologie bereits geschehen ist und geleistet wurde. — Und um Ihnen einen kleinen Beweis meiner Liebe und Anhänglichkeit zu geben, habe ich Ihrem Wunsche, das mühevollte Werk mei-

nes Forscherlebens herauszugeben — somit in Erfüllung gebracht. —

Einem grössern Publikum gegenüber erlaubt sich Verfasser nur noch einige Erläuterungen, das vorliegende Werk betreffend, einzuschalten.

Ein Wort über die Tendenz des Werkes zu verlieren, wäre bei der klar vor Augen liegenden, ein Pleonasmus. Ein Jeder, der das Werk zur Hand nimmt, kann Zweck und Nutzen unmöglich verkennen, den diese Flora entomophysiologica Europae oder topische und phytobiologische Entomologie verfolgt und bezweckt. Seit meinen Universitätsstudien sammle ich schon die Schätze der Natur, welche sie in der Classe der wirbellosen Thiere auf eine wahrhaft wunderbare und phantastische, wie hochpoetische Weise uns darbietet; führerlos, trotz der bedeutendsten Männer unseres Jahrhunderts (v. Schrank, Oken, Gruihuisen u. s. w.), deren Schüler und Freund zu sein ich die Ehre hatte, befand ich mich bei Aufsuchung der Gliederthiere in mannichfacher grosser Verlegenheit, aus welcher mich nur jahrelang fortgesetztes Forschen in der entomo-morphologischen Flora endlich mit ariadneischen Faden leiteten. So unschätzbar für mich selbst diese vorliegenden Erfahrungen auf einem bisher unbetretenen Gebiete geworden sind, ebenso werden sie es auch für alle meine Nachfolger sein. Welchen Nutzen sie bringen werden, ist vor der Hand unberechenbar; gross ist er in jedem Falle. — Ausser dem Naturforscher vom Fache werden diese Anzeichnungen dem Dilettanten, dem Forst- und Landwirthe u. s. w. um so mehr den entschiedensten Nutzen gewähren, als dieselben, man darf sagen aus dem Standorte und dem Quartiere sogleich den Bewohner kennen lernen, und sei es auch blos scheinbar dem Namen nach, näher als aus jeder weitläufigen Naturhistorie. So wird uns ein Haus lieb und werth im Leben, darin interessante Menschen wohnen. — Es darf wohl nicht erst behauptet werden, dass Aufenthalt und Nahrung tiefe Blicke in den geheimen Haushalt der Natur und die Oekonomie der Thiere werfen lassen. Doch genug hiervon! Eine ausführliche vergleichende Betrachtung über diese,

sowie die philosophische Zusammenstellung der Erfahrungen des Verfassers wird der nächste Band enthalten.

Zahlreiche Freunde des Verfassers und seiner Schriften haben bereits auch dieses Werk unterzeichnet und gross sind die Erwartungen, welche dem Bedürfnisse entsprechen! —

Seit Reaumur, Degeer und Schrank liegt die Biologie der Insectenwelt in tiefem Schlummer. Man hat seit dem Beginne dieses Jahrhunderts das eigentliche Gebiet der Physiologie verlassend, mit einer an das Uebertriebene grenzende Manie die Mumien der Insecten gesammelt, aber nur einzelne Gelehrten bemühten sich, einen Geist in die trockene Diagnosen-Literatur der Entomologie zu bannen! an eine topische und phytobiologische Entomologie hatte bisher noch Niemand gedacht. Europa zählt doch 2500 bekannte Entomologen, ohne der Dilettanten! Tantum est, quod nescimus! Wir versäumen, sagt mein hochgefeierter Meister v. Schrank, über den Systemen die Naturgeschichte, und verwechseln so die Mittel mit dem Zwecke; aber die Systeme sind wandelbar, wie Gellert's Hut, und die Sammlungen frisst der Bohrkäfer und die Staublaus auf: nur die Wahrheit, welche aus der Beobachtung hervorgeht, ist ewig. —

Wie unendlich wichtig, ja unentbehrlich das Studium der Pflanzenkunde für den Zoologen, namentlich den Entomologen sei, erhellt aus dem einfachen Grunde eigenen Nachdenkens bei Durchblätterung dieses Werkes. Wir haben keinen Weg zu den unsichtbaren Ursachen der Dinge zu gelangen; sondern wir müssen solche aus ihren sichtbaren Werken schliessen. Und somit mögen die nachfolgenden Zeilen die Worte des grossen Baker bestätigen.

**Dr. Johannes Gistel.**



**Abama ossifraga** DC. Cf. *Narthecium*.

**Abies pectinata** DC. (Tanne, Edeltanne; Weissanne). (*Pinus picea*, L.) Cf. *Pinus sylvestris*.

*Fidonia capreolaria* (larva).

*Chesias variata* (larva).

*Acidalia rupestrata* (larva).

*Coccyllis hercyniana* (larva).

„ *comitana* (larva).

„ *strobilana* (larva).

*Sciaphila histrionana* (larva).

*Tortrix piceana* (larva).

*Phycis abietella* (larva; etiam in pino sylv.).

*Tortrix hartigana*.

„ *dorsivittana* Z.

„ *adjunctana*. (Alle drei auch auf Fichten).

*Gastropacha lobulina* Fabr. (*lunigera* Esp. larva hibernans; Julio adult.)

*Ennomos signaria* (larva Sept).

*Geometra caesiata* (in truncis).

„ *elutata*.

*Salpingus piceae* Tisch.

*Lebia haemorrhoidalis* (sub cortice).

*Tortrix sapineana* Frö. (Apr).

*Diphthera coenobita* Esp. (larva perennis).

*Gastropacha pityocampa* Fabr. (larva devast. migr. hibernans; Jun. Jul.)

*Pissodes piceae*.

*Brachonyx indigena* Gyl.

*Cecidomyia pini* (larva; Cocons de resine).

*Paedisca pinicolana* Zell.

*Hylecoetus dermestoeides*. (trunc. vetust.)

*Ptilinus pectinicornis*.

*Placusa complanata* Er. (sub cortice).

*Ennomos flexularia* (larva Maj. et Jul. adulta).

*Ennomos pectinaria* W. V. (larva.)

*Ellopiopsis prasinaria* Hüb. (larv.?).

*Boarmia abietaria* W. V. (larva Apr. Majo).

*Grapholitha dorsana* (larva). „ *coniferana* (Larve in Bast und Splint).

*Dryophthorus lymexylon* (in trunc. vetust.)

*Ennomos lituraria* Hübn. (larv. Sept).

*Sphinx pinastri* Lin. (larv. Aug. Sept.)

*Clerus formicarius* (stamina decorticata; Augusto).

*Omalium pusillum* Gr. (cortex). „ *planum* Pk.

*Larentia strobilata* Bork. (Julio Aug. larva in strobil.)

*Larentia subumbrata* Hü. (larv. Majo).

*Diphthera coenobita* (larva Jul. Aug. — Oct. non Maj. et Jun.)

*Coccyx pinivora* Zell. (imago rara. Jun. Jul.)

*Bostrychus curvidens* Gm.

- Cryphalus piceae* (Ratz).  
*Hypophloeus piceae* R. (sub cort.)  
*Orgyia abietis* (larva perenn. ad finem oct. adult.)  
*Paedisca pactolana* Kuhlw.  
*Elater sanguineus* scop. (hemelyter Schrk. fn. b. Im März, April, May, im Holz der Stöcke).  
*Hylecoetus proboscideus* Fabr. (Pterophorus hbst.) (Imago im April und März im Holze sterbender Tannstöcke.)  
*Ditoma crenata* (sub cortice.)  
*Noctua unita*.  
*Luperus flavipes*.  
*Geometra dentaria* Hübn. (vorzugsweise auf Pinus Abies du Roi = Abies pectinata dc.)  
**Abies excelsa** Lam. (Rothanne, Kiefer, Fichte.) (Pinus Abies, Lin.)  
**A) Sylvae abietinae.** (Kieferwäldungen).  
*Melitaea cinxia* (Imago Junio).  
*Argynnis euphrosyne* (Imago Junio).  
*Euplectus brevicornis* R.  
*Tingis cristata*.  
*Coccyx comitana*. (larva)  
 „ *pygmaeana*.  
*Gastropacha pityocampa* Fabr. (larva devast. migr. hibernans).  
*Tarpa cephalotes*.  
*Lophyrus pini*.  
*Anobium gentile* Rosenh. abietis F. exile Jll.  
*Dryophilus pusillus* Gyl.  
*Lithosia complana* Lin. (larva Maj, et Jun.)  
*Lithosia eborina* Fabr. (larv.)  
 „ *depressa* Esp. (larv. Jun. lichenivora.)  
 „ *helveola*. Hübn. (larv.)  
*Fidonia piniaria* L. (larv. Aug. — Oct.)  
*Boarmia secundaria* W. V. (larv. Maj. Junio).  
*Lithosia aureola* Hüb. (larv. Majo et Jun. lichenivora).  
*Licea variabilis* (ad pini truncos)  
*Monohammus tartor*.  
*Gastropacha lunigera* (larva Maj. Jun.)  
*Tortrix resinana*. Larva ramos juniores arboris aggreditur et irritanda ita laedit, ut inde strumulae nucis avellanae et ultra magnitudine exoriantur; in quibus habitat et declaratur.)  
*Omophlus pinicola* Maj.  
*Cosmopteryx pinicolella* Zell. (imago exeu. Jun.)  
*Platyaster ferrugineus* Herr. (sub cortice).  
*Liparis monacha* Lin. (larva devastans Jun. Jul.)  
*Lebia haemorrhoidalis* (sub cortice; autumn.)  
*Gastropacha pini* Lin. (larv. devastans, hibern. Junio adult.)  
*Gelechia dodecella* Zell (larv.)  
*Grapholitha coniferana* Sax. (larv.)  
*Ornix argyropennella* (larv.)  
*Phycis abietella* (larv.)  
*Gastropacha lobulina* Fabr. (lobulina Esp.) (larva hibernans Julio adult.)  
*Aphis pini* Lin.  
 „ *pineti* Deg.  
*Phloeocharis subtilissima* Mann. (sub cortice).

- Trachea piniperda* Esp. (larva socialis Junio — Aug. pernioxissima.)  
*Sphinx pinastri* Lin. (larva Aug. Sept.) (Cf. *Gistel*, Naturgesch. Stuttg. 1850.)  
*Lycoboris corticalis* Hahn. (sub cort.)  
*Tortrix contaminana* Hüb. (frequens; Jul. Aug.)  
*Coccyllis* (*Tortrix*) *buoliana* (larva pino uti *T. woeberriana*, saepe pestifera; enim intra juveniles turiones habitat earumque lactissimos destruit.)  
*Coccyllis turionana* (larv.)  
 „ *zebeana* ratzeb.  
 „ *duplana* (larv.)  
*Tortrix piceana* (larv.)  
*Larentia subumbrata* (larv.)  
*Acidalia rupestrata* (larv.)  
*Ellopija fasciaria* (larv.)  
*Ennomos lituraria* (larv. Sept.)  
 „ *signaria* (larv. Sept.)  
 „ *alternaria*.  
*Melolontha fullo*. (*Vespertina*, volitans Jun. et Jul. in Italia)  
*Oryssus*. (*Trunci vetusti*.)  
*Sirex*. „ „  
*Proctotrypides* „ „  
*Elater nigrinus* (Julio in truncis).  
*Liodes glabra* Kug. (sub cortice.)  
 „ *humeralis* fab. (sub cortice.)  
 „ *axillaris* gyl. (sub cortice.)  
*Paromalus parallelippedus* Hbst. (Tyrol.)  
*Plegaderus caesus*: Hbst.  
 „ *vulneratus* Kug.  
 „ *discisus* gr. (subtus cortic.)  
*Argyresthia illuminatella* F. R. (in foliis; Kiefernadeln. *Tin. bergiella* Ratzeb.)  
*Ar. gysseleiniella* Kuhlw. (Imago. Majo.)  
*Arg.* (*Tinea*) *fundella*.  
*Larentia conterminata* Zeller. (larva in strobilis.)  
*Coccyllis strobilana*.  
*Phycis terebrella*.  
 „ *abietella*.  
*Paedisca cosmophorana* (larva in resina.)  
*Tinea decurvella duponch.* (Ann. ent. 1832. 300. (resinam devorans.)  
*Anaglyptes marrana*. (*Trunci velusti*. Larva per annum trunc. unum devorans.)  
*Leptura dispar*.  
*Carabus nodulosus*.  
 „ *linnaei*.  
*Orneodes argyropenella*.  
*Rhagium indagator* (in ligno larva.)  
*Cryptophagus abietis* Payk.  
*Sciaphila hartigiana* Ratzeb. (larva.)  
*Coccyllis pygmaeana* (larva).  
 „ *nanana* (larva).  
 „ *ratzeburgiana* (larv.)  
*Grapholitha dorsana* (larva).  
 „ *coniferana*. Sax. (larva.)  
*Orgyia abietis* Hü. (larv. Junio adulta.)  
*Phycis terebrella* (larv.)  
*Tortrix adjunctana* (larv.)  
*Boarmia abietaria*. (larv. etiam in Pino sylv. et pectinata.)  
*Blasticocera bergiella* Sax. (larva.)  
*Rhizotrogus pini*. (*Gallia meridion.*)  
*Hylobius abietis*.  
 „ *pineti*.  
 „ *pini* hin.  
 „ *pinastri* Gyl.

*Orgyia abietis* W. V. (larva  
Junio adu. hibern.)

*Tortrix antennana* Hübn.  
(April.)

*Ancylochira rustica*.  
" 8 - guttata. (in  
ligno.)

*Pissodes notatus*.

*Diprion* (*Tenthredo*) *pini*  
schrk. (Flugzeit: Julius.)

*Phycis abietella*.

*Cryphalus binodulus* rtzb.  
(Überwintert als Larve un-  
ter der Rinde und im Holz;  
verpuppt sich im Frühjahr.  
Imago in Gesellschaft von  
*Agilus tenuis*, *Ichneumon*  
und *Saperden*, vzgl. *Sap. sca-*  
*laris*.)

*Platysoma depressa* (sub cost.)

" *angustata* E. H.

*Tortrix triquetrana* Hüb. (Jul.  
Aug.)

*Ennomos dentaria* Esp. (larv.  
Aug. Sept.)

*Sericoris boisduvaliana* Du-  
ponch. (larv. Majo.)

" *palustrana* Lienig.  
(Jul.)

*Coccyx hercyniana* Tr.

" *clausthaliana* Rtzebg.  
(larva Apr. ex. adult.)

*Paedisca ochenheimeriana*  
Lienig. (Majo im.)

" *plumbatana* Zell.

" *ratzeburgiana* Saxes.  
(in ramulis recentis  
et gemmis).

" *tenerana* Ent. Z. (lar-  
va in d. locis in *P. pi-*  
*cea du Roi* = *Abie-*  
*te excelsa* rich.)

*Gelechia electella* F. R. (larv.  
Majo.)

*Tinea fuliginosella*, Lien.

*Oecophora dodecella* Lin.

" *favillaticella* Zell.

*reussiella* Ratz.

(larv. Majo, med.)

*Coccyx nonana* (larva in sub-  
stantia foliorum eo-  
rumque cavitatibus.)

" *pygmaeana* (larva).

*Rhagium bifasciatum* (ad trun-  
cos deciduos).

*Eccoptogaster scolytus* (larva  
mit vorstreckbarer Blase zum  
Gegenstemmen).

*Sesia cephaliformis* Treit. (larv.)

*Chermes abietis* (zerstört im  
sächs. Gebirge die Nadel-  
wälder) (*Aphis gallarum abie-*  
*tis* deg.; in den Zapfen- oder  
anas-förmigen Auswüchsen.)

*Capsus pinastri*.

*Scardia mediella* Pr. (larv. in  
ligno.)

*Pachymerus pini* L.

" *sylvestris* L.

" *sylvaticus* F.

" *erraticus* F.

*Platygaster abietis* L.

*Tortrix hercyniana*.

*Molorchus minor* L. (in lig-  
nis deciduis).

*Astynomus aedilis* L.

*Cerylon histeroide* (sub cort.  
vetust. trunc.)

*Dryophthorus lymexylon* (in  
truncis vetustis).

*Hylastes ater* payk. (sub cor-  
tice).

" *palliatu* gyl.

" *brunneus* (in truncis  
vetust).

*Hylurgus piniperda* (id.)

*Dendroctonus piniperda* (sub  
cort.)

" *minor* hrtg.

*Bostrychus curvidens* germ.

" *abietis*.

" *chalcographus*.

" *bidens* (in emort).

" *autographus* kno.

- Bostrychus villosus.**  
 „ **typographus.**  
 „ **stenographus** df.  
 „ **suturalis** dej.  
 „ **pusillus** cr. (sub  
 „ **cortice stamin. ramorumque).**  
**Xyloterus domesticus.**  
**Bostrychus nigrinus** byl. (sub  
 cort. tenuiore).  
**Cryphalus abietis** ratzeb.  
**Crypturgus cinereus** hb. (im  
 Bast).  
 „ **pusillus** byl.  
 „ **pityographus** ratz.  
 „ **lichtensteinii** ratz.  
 „ (bis auf den Splint).  
**Ceruchus tenebrionoides** (sub  
 cortic. putresc.)  
**Scapheosomum boleti** (pers.) \*  
 (Trunci putresc.)  
**Anobium abietis.**  
 „ **abietinum** byl.  
 „ **emarginatum** meg.  
 (Larva et imago in  
 et sub cort. arb.  
 vetust.)  
 „ **pini** er.  
 „ **nigrinum** er.  
**Disopus pini.**  
**Scymnus abietis.**  
**Cecidomyia pini.**  
**Luperus rufipes.**  
 „ **pinicola** and.  
**Nomatosomum elongatum** (ad  
 truncos decorticatos.)  
**Megalognathus mandibularis**  
 (larva in ligno).  
**Coptocephala 4-maculata.**  
**Liopus nebulosus.**  
**Mycetophagus 4-maculatus**  
 (sub cort. vetust.)  
 „ **atomarius.**  
 „ **variabilis** hellw.  
 „ **fulvicollis** Zenk.  
**Triphyllus bifasciatus.**

- Trogosita caraboides** (sub cort.  
 vetust. trunc.)  
**Cneorhinus geminatus.**  
**Cleonus marmoratus.**  
**Lyda abietina** Hart.  
**Acidalia sylvata** W. V. (larva  
 aestivalis.)  
**Isarthron luridum** (in trunc.  
 vetust).  
**Podabrus nigripes** Rett.  
**Chesias variata** W. V. (larva  
 majo.)  
**Trachea piniperda** Esp.  
**Orgya abietis** (larva perennis;  
 fine Octob. adult.)  
**Teras abietana.**  
**Nephoptyx abietella.**  
**Smynthurus pinetorum** Koch  
 (in arbor. juvenil.)  
**Hylurgus piniperda** (in ramu-  
 lis inferioribus, quos perforat,  
 exsiccaturque).  
**Phloeonomus pusillus** byl.  
 (sub cortice).  
**Thanasimus formicarius** (larv.  
**bostrychos devastans).**  
**Anthaxia 4-guttata** (larva).  
**Brachonyx indigena** Hb. (an  
 Maytrieben).  
**Brachyderes incanus** (sehr  
 schädlich den jungen Trie-  
 ben im Sommer).  
**Tanymecus palliatus.**  
**Lepyrus colon.**  
**Barynotus obscurus.**  
**Cleonus nebulosus.**  
**Alophus triguttatus.**  
**Liophloeus nubilus.**  
**Magdalinus violaceus** L. (larva  
 in medulla) et al. spec.  
**Uleiota culinaria** (sub cort.  
 vetust.)  
**Hypophloeus castaneus** (pi-  
 cae Ratzeb.)  
**Brachytarsus varius** (in cor-  
 tice crassiore ad radices ve-  
 tust. arb.)

- Leiodes castaneus* (sub cortice trunco. vetust.)  
*Nematus Saxeseui* H.  
*Fidonia capreolaria* W. V. (larva Maj.)  
*Sphondyla buprestoides*.  
*Prionus coriarius*.  
 „ *faber*.  
*Anthophagus forticornis* Kiesw.  
*Hypophloeus pini*.  
*Ips 4-notatus* (sub cortic.)  
 „ *4-guttatus* (id.)  
 „ *4-punctatus* (id.)  
 „ *abbreviatus* (id.)  
*Phloeopora reptans* Gr. (sub cortice.)  
*Ellopiä fasciaria* L. (larva Jun. Aug. Sept.)  
*Toxotus cursor* L. (in lign. putrido).  
*Sesia cephaliformis* Treit. (larv.)  
*Callidium violaceum* (sub cort.)  
 „ *femoratum*.  
*Homalota rubricollis* Chev. (in truncis. emos.)  
*Diphthera coenobita* (larva Jul. — Sept.)  
**Abies Larix Lam.** (Lärche). (Pinus larix).  
*Fidonia piniaria*.  
 „ *atomaria*.  
**B. Sylvae laricinae** (Lärchenwaldungen).  
*Tortrix piceana* (larv.)  
*Coccyllis Zebeana* Ratz. (larv.)  
*Ellopiä fasciaria* (larv.)  
*Anthophagus alpinus* Eri. (7000' s. m.)  
*Cis laricinus* R.  
*Anthaxia 4-punctata* L.  
*Bostrychus laricis* (in vetust. arbor.)  
*Anomala aurata* F. (Lienz.)  
 „ *vitis* fab. (Meran. Jun. Jul.)  
*Ornix argyropennella* Tr. (Tinea laricella Hüb.) (larv. Junio devastans.)  
*Lophyrus laricis*.  
 „ *pini*.  
*Nematus laricis* h.  
*Laricobius erichsonii* rosenh. (Aug. Steinach.)  
*Anobium fulvicorne* dhl.  
*Calathus micropterus* dhl. (in laricetis umbrosis.)  
*Larentia miaria*.  
*Oecophora laricella*.  
*Ellopiä prasiniaria* Hüb. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Anthophagus omalinus*. Zett. (5000' s. m.)  
 „ *austriacus* Er.  
 „ *melanocephalus* Heer.  
 „ *gracilis* Heer.  
**Acarus** (Käfermilbe) (Gamusus).  
*Euplectus signatus*. (Der Imago frisst Milben unter faulenden Blättern.)  
**Abutilon** (Dilleni.) (Sammetpappel.)  
**Acanthus** (L.) (Bärenklau.)  
**Acarna** (W.) **cyanoides** Wib. Cf. *Serratula pollichii*.  
**Acer campestre** (Massholder):  
*Melolontha aceris* Zieg.  
*Cerylon sulcicolle* (larva).  
*Gelechia fugitivella* Zell. (larv. Maj.) auch an Weiden und Pappeln.)  
*Plutella bicingulata* Zell.  
 „ *sequella*.  
*Fidonia aceraria* (larv.)  
*Ornix ruspennella* (larv.)  
*Tortrix lecheana* (larv.)  
*Homalota longicornis* gr. (sub cortice semiputrescent.)

*Bolitochara elongata* Heer.

(sub cort.)

„ *obliqua* Erichs.

*Ptilinus pectinicornis* (in lign.)

*Acronycta aceris* Lin. (larv. aest. — Autum.)

*Xylina perspicillaris* Lin. (larv. Jun. — Aug.)

*Catocala fraxini* Lin. (larva Maj. — Junio. et in plur. spec. aceris.)

*Pygmaea bucephala* Lin. (larv. Jul. — Octob.)

*Notodonta plumigera* Fabr. (larv. Majo exeunt. adult.)

*Fidonia aceraria* W. V. (Jun. Jul. larv.)

*Coccus aceris*.

„ *campestris* Schrk.

*Cabera omicronaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)

*Orthosia Ypsilon* Esp. (larv.)

*Cosmia trapezina* Lin. (larva Maj. Jun.)

*Notodonta cucullina* Hübn. (larv. Aug.)

*Geometra alniaria* (entlaubt öfter die Alleen).

*Aphis aceris* Lin.

*Xanthia sulphurago* Fabr. (larv. Maj. Jun.)

***Acer pseudoplatanus***

(weisser Ahorn).

*Noctua aceris* (noxia).

*Campylomyza aceris* meig. (Septembre supra folia.)

*Cynips aceris* schrk. (in den Gallen).

***Acer platanoides* L. (Lehne).**

*Cantharis vesicatoria*.

*Aphis platanoides* (an den Blättern).

*Geometra omicronaria* W. V.

*Aphis aceris* Fab.

*Fidonia aceraria*.

*Tortrix lecheana* W. V.

***Acersacharinum* (Zuckerahorn).**

*Pentatoma rufipes*. (Ad radices Junio.)

***Aceras* (Rob. Br.) *anthropophora* Lin.**

***Acerva acerosa sylvatica***

(Waldspreuhaufen).

Formicarum species diversae.

***Acerva formicarum***

(Ameisenhaufen.) Cf. Formiceta.

*Formica rufa*. L.

*Cetoniarum* larvae hospites.

*Formica fuliginosa*.

*Homalota flavipes* gr.

„ *anceps* gr.

*Oxypoda formiceticola*

Markl.

*Myllaena dubia* gr.

*Saprinus piceus* pk. (in den Nestern der *formica rufa*.)

*Cythra 4-signata* mkl. (desgleichen.)

*Aleochara moesta* gr. (in denselben wie auch der

Form. *fuliginosa*.)

„ *angulata* Erichs.

*Dromius truncatellus* Lin.

*Cetonia aurata* (larv. et Imago.)

*Hetaerius quadratus*

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

*Claviger foveolatus* Müll. (in den Häufchen der *Formica rubra*.)

***Achillea millefolium* L.**

(Schafgarbe.)

*Hadena leucophaea* W. V.

(larv. hibernans; pr. vere.)

*Anthaxia millefolii*

*Euprepia villica* Lin. (larva.

Jul. — Maj. an. seq.)

*Euprepia hebe* Lin. (larva

Apr. et Maj. adult.)

- Euprepia aulica* Lin. (larva hibern. Apr. Maj. adult.)  
*Sciaphila Wahlbomiana* (larv.)  
 „ *musculana*.  
*Geometra smaragdaria*.  
*Aspilates gilvaria* Fab. (larv. Maj. Jun.)  
*Plusia circumflexa* Lin. (larv. (Maj. Jun.)  
*Hadena contigua* (larv. Jul.)  
*Galleruca tanaceti*.  
*Aphis millefolii* deg.  
*Amphidasis Zonaria* W. V. (larv. Junio.)  
*Vanessa cardui* Lin. (larv.)  
*Phalacrus Millefolii* payk.  
*Cabera sylvestrata* Borkh. (larv. majo)  
**Achillea millefolium var.**  
**alpes tris** Wim. *Cistella sulphurea* (Tyrol).  
**Achillea atrata.**  
*Zonitis mutica* Hübn. (Majo Roveredo.)  
**Achillea ptarmica.**  
*Pseudophana europaea* (Fulgora) Burm.  
**Achnodon** (Link.)  
**Aconitum stoerkianum**  
*Rchb.* (*A. commarum* lin.)  
**Aconitum napellus** (pyramidale mill.) (Sturm- oder Eisenhut.)  
*Anthophagus alpinus* eri. (Augusto in alpihus).  
 „ *austriacus* er.  
*Amphipyra tragopogonis* Esp. (larv.)  
*Adimonia villae* dej. (in alpihus Lombardiae.)  
*Aphis napelli* schrk.  
**Aconitum lycoctonum**  
 (gelbes Eisenhütchen.)  
*Plusia moneta* fabr. (larv. in Flor. Majo.)  
 „ *illustris* Fabr. (larv. Junio adul.; ovum perhibernans).  
**Acorus calamus** L. (Kalmus.)  
**Actaea cimicifuga** L. Cf. *Cimicifuga foetida*.  
**Actaea spicata** L. (Christophskraut.)  
**Actyrophorus** (Ferkelkraut.)  
**Adenophora** (Fis.)  
**Adenostyles albifrons**  
*Lin. Fil.* (Pestwurz.)  
*Otiorhynchus niger*.  
 „ *villosopunctatus*.  
*Molytes flavomaculatus* meg.  
**Adenostyles alpina** Bl. et F.  
*Oreina gloriosa* (8000' s. m. Wormserjoch).  
 „ *Senecionis* And.  
 „ *caecaliae* Schr.  
 „ *venusta* dej.  
**Adonis autumnalis.**  
 (Feuerroschen.)  
*Entomoscelis Adonidis*.  
**Adoxa** Lin.  
 (Blsam-Moschuskraut.)  
**Aedificia lignea** (Sennhütten und Bauernhäuser.)  
*Blatta germanica* L.  
*Anobium rufipes*.  
 „ *nitidum* F.  
*Ptinus imperialis* Fab.  
 „ *fur* L. etc. etc.  
*Chrysis splendida* L. etc.  
*Tripoxylon figulus* L.  
*Evaniae species*.  
**Aegilops ovata** (Syracusarum) Cf. *Lepturus*.  
*Sesia* (*Paranthrene* H.) *tineiformis* (Majo).  
**Aegopodium podagraria**  
 (Geisfuss, Giersch, Zipperleinkraut).  
*Lithosia senex* (Augusto).  
*Hypena proboscidalis*. (larv.)



- Scopula prunalis. (larv.)  
 Haemylis cicutella (larv.)  
 Chauliodus illigerella (larv.)  
 Depressaria applana Fabr.  
 (larv. Jul.)  
 Aphis aegopodii Scop.  
 Necydalis podagrariae Lin.  
 Aphis podagrariae Scop. (in  
 den Dolden.)  
**Aesculus hippocastanum**  
 (Rosskastanie, wilde  
 Kastanie).  
 Lyonetia hippocastani Zell.  
 Fidonia hippocastanata L.  
 Alsophila aescularia.  
 Fidonia aescularia W. V. (larv.  
 majo.)  
 Melolontha hippocastani.  
 „ nigripes Gistel.  
 Cossus aesculi L. (larv. in  
 lign. stamin. et ramor.)  
 Lithosia quadra Lin. (larv.  
 Jun. lichenivora.)  
 Bryophila alae (in ramulis.)  
 Acronycta aceris lin. (larv.  
 aest. temp. ad autumn.)  
 „ cuspis Hüb. (larv.)  
 Brachytarsus scabrosus.  
 Cossonus linearis.  
 „ ferrugineus (Juni.)  
**Aethionema (R. Br.) saxa-**  
**tilis** Brown. (Felsentä-  
 schelkraut.)  
**Aethusa cynapium** L.  
 (Gartengleisse.)  
**Agaricus** Lin. (Blättter-  
 pilz.) (Genera vel Tribus:  
 Amanita, Lepiota, Armilla-  
 ria, Tricholoma, Clitocybe,  
 Collybia, Mycena, Ompha-  
 lia, Pleurotus, Volvaria, Plu-  
 teus, Entoloma, Clitopilus,  
 Leptonia, Nolanea, Eucilia,  
 Pholiota, Hebeloma, Naucoria,  
 Flammula, Galera, Cre-  
 pidotus, Psaliota, Hypholoma,  
 Philocybe, Psathyra, Pha-
- naeolus, Psathyrella des  
 Fries.)  
**Agaricus mappa** Batsch.  
 Var. *citrina*.  
 Cordyla fusca. (larv.)  
 Musca pascuorum (larv.)  
 Limnobia xanthoptera (ead.)  
 Nephrotoma divaricata (ead.)  
 Mycetophila lunata (ead.)  
 „ fasciata (ead.)  
 „ lutea (ead.)  
**Agaricus muscarius** L. (ro-  
 the Fligenschwamm.)  
 Mycetophila fasciata (larv.)  
**Agaricus campestris**  
 (Champignon.)  
 Platypeza holosericea (larva  
 intus.)  
**Agaricus caesareus**.  
 Mycetophila signata (larv.)  
**Agaricus clavus** Lin. (Na-  
 gelschwamm)  
 Silusa rubra Cr.  
 Tachini species.  
**Agaricus cantharellus**  
*pollich.* (gem. Pfifferling,  
 Rehgeiss.)  
 Tachyporus ruficollis Gr.  
**Agaricus cariosus** Schra.  
 (Moderpilz) Cf. *Agarici*.  
 Dipterom diversae larv.  
**Agaricus cinnamomeus**  
 Lin. (Pfifferling.)  
 Larvae dipterorum.  
**Agaricus cyanoxanthus**  
 (Blauer Täubling.)  
**Agaricus deliciosus** Lin.  
 (Tännling, Reitzger,  
 Herenschwamm.)  
**Agaricus diversicolor**  
 Schrank (cum Var.)  
**Agaricus fuscus** Schrk.  
 (brauner Täubling.)  
**Agaricus lazarus** Schrk.  
 (Türkentäubling.)  
**Agaricus lactifluus** Lin.  
 (Breitling.)

- Agaricus pseudonymus**  
Schrk. (wilder Hirschling):
- Agaricus ruber** Schra. (rother Täubling, Brätling, Goldbrätling, Milchschwamm.)
- Agaricus luridus** Schra.  
Geotrypes sylvaticus.  
Gyrophæna pulchella mann.  
" affinis mann.  
Mycetophilæ larvæ.  
Bolitobius atricapillus.
- Agarici** (Blätterpilze) Cf. Agaricus.
- Agarici putrescentes** (Faulende Pilze):
- Scenopinus senilis (larva intus).  
Anthomyia mitis.  
Sciophilæ larvæ.  
Gyrophæna nana Payk.  
" affinis Shlbg.  
" congrua Er.  
" lucidula Er.  
Bolitobius trimaculatus Payk.  
Necrophorus fossor Er. (Tyr. austr.)  
Saphylinus nebulosus Fabr.  
Tachinus rufipes Deg.  
" flavipes.  
" pallidipes.  
" analis (temp. autumn.)  
Psychoda palustris (larv.)  
Mycetobiae sp. plur.  
Trichocera relegationis.  
" annulata.
- Aggeres.** Cf. Agri.
- Agraphis nutans** Link. Cf. Endymion.
- Agri** (Aecker; = Aggeres.)  
Diachromus germanus.  
Locusta viridissima.  
Decticus verrucivorus.  
Machilis polypoda L. (Supra lapides.)
- Machilis minuta Koch.  
" aurea Koch.  
Grapholitha Zachana (ad margins).  
Sciaphila striana (ad margins).  
Grapholitha jungiana (ad margins).  
" petiveriana (ad margins).  
Cochylis Smeathmanniana (ad margins).  
Botys anguinalis (ad margins).  
Silpha atrata.  
Meloe proscarabæus (primo vere).  
Tortrix Zoegana Lin. (Jun. Jul.)  
Homalopia variabilis (sub foliis pr. vere.)  
Anisopliæ species.  
Chrysomela sanguinolenta.  
Zabrus gibbus.  
Pyralis caespitalis W. V. (Imago Julio.)  
Chalcis pectinicornis Latr. (circa Massiliam.)
- Agrimonia eupatorium**  
(Odermennig).
- Agrimonia agrimonioides**  
L. Cf. Arémônia agrim.
- Agropyrum** (Gaer.)
- Agrostemma githago.** Cf. Lychnis. (Ackerrade).
- Agrostemma flos jovis** L.  
Cf. Lychnis fl.
- Agrostis stolonifera**  
(Straussgras).  
Psyche muscella Fabr. (larva April. Maj.)
- Agrostis canina** With. (Windhalm.)
- Agrostis spica venti** Lin. Cf. Apéra.
- Agrostis interrupta** Lin. Cf. Apéra.

- Agrostis calamagrostis**  
Lin. Cf. *Lasiagrostis*.
- Agrostis minima** Lin. Cf. *Chamagrostis*.
- Aira cristata** Lin. Cf. *Koeleria*.
- Aira canescens** Lin. Cf. *Corynephorus*.
- Aira aquatica** Lin. Cf. *Glyceria*.
- Aira caerulea** Lin. Cf. *Molinia*.
- Aira montana** (Schmele, Bergschmele.)  
*Idaea vibicaria* Lin. (larva Jun. Aug.)  
*Hesperia linea* Fabr. (larv. div. gramin. vicit.)  
*Doritis Apollo* (Imago in hac plante placide sedens.)
- Aira canescens** Beauv. cf. *Corynephorus*.
- Aira cespitosa** (Wasen-  
gras.)  
*Apamea cespitis* Fabr. (larva pr. vere.)  
*Hadena cespitis* (larv.)  
*Idaea vibicaria* (larv.)
- Ajuga reptans**  
(Günsel.)
- Ajuga pyramidalis.**
- Ajuga genevensis.**
- Ajuga chamaepithys.**
- Ajuga alpina** Lin. Mant. Cf. *Ajuga genevensis*.
- Albuca** (Rchb.).
- Alchemilla** Lin. (Sinau, Frauenmäntelchen.)
- Alchemilla vulgaris.**  
*Larentia alchemillata*.  
*Cidaria alchemillata* Lin. (larva Majo.)
- Alchemilla arvensis** Scop.
- Aldrovanda** (Mont.)
- Alectorolophus** (Hall.) vide *Rhinanthus crista galli* Lin. Var. j. *alectorolophus*.
- Alisma plantago** L.  
(Froschlöffel.)
- Hydronomus alismatis* Gyl.
- Alliaria** Scop. (Lauch-  
hederich.)
- Alliaria officinalis** Andr.
- Allium** L. (Lauch.)
- Allium fistulosum** (Win-  
terzwiebel).  
*Anthomyia furcata* (larva in  
bulbis).  
*Trichodes alvearius* (auf der  
Blüthe; auch auf Rüben in  
Gärten und Wiesenblumen).
- Allium sativum** (Knob-  
lauch).
- Allium schoenoprasum**  
(Schnittlauch).
- Allium ascalonicum** (Cha-  
lottenzwiebel).
- Allium ursinum.**  
*Anoncodes rufiventris* Scop.  
(in floribus; Jul.)  
" *alpina* Heyd. (Jun.)
- Allium fallax** Dun.
- Cetonia Morio* (Botzen. Jun.  
in hortorum floribus.)
- Allium cepa** (Sommer-  
Zwiebel.)  
*Volucella mystacea* Müll., Lin.  
(Larve in den Bollen der  
Zwiebel; nach Beaumur; ich  
fand sie im Miste.)  
*Ichneumon ceparum* Schrk.  
(Imago in bulbis).  
*Anthomyia ceparum* (Larve  
den Sommer hindurch in der  
Zwiebel).
- Allium porrum** (Porre.)
- Alluvia** (Ueberschwemmte  
Orte, Unter Wasser  
Stehendes).  
*Notoxus rhinoceros* F. (vere  
— autum.)  
*Anthicus Schmidtii* Rosenh.  
*hispidus* Ross. (Maj.  
Jun.)

- Anthicus axillaris** Mar. (Sept.)  
**Bolboceras mobilicornis** Fab.  
**Microrhagus Sahlbergi** Mann. (Tyrol.)  
**Heterocerus sericans** Ksw.  
 „ **murinus** Rosenh. (Aug. Vindelic.)  
**Bembidionidae** etc.  
**Hyphydrus ferrugineus**.  
 Generis **Trechus** species.  
 „ **Lophae** species.  
**Alneta** (Erlengebüsche; Erlena uen.)  
**Tortrix sticticana** Frö. (Aug.)  
**Trechus minutus** Fab.  
 „ **obtusus** Er. (Majo.)  
**Larentia hastata**.  
**Tortrix orana**.  
**Paedisca frutetana**.  
**Habrocerus capillaricornis** Gr. (sub fol. decid.)  
**Acidalia heparata**.  
**Leistus ferrugineus** L.  
 „ **rufescens** F.  
**Scaeva alneti**.  
**Fidonia pusaria**.  
**Capsus Avellanæ** Mey. (Jun. Julioque).  
**Alnus glutinosa** Gaertn. (Erle, Eller).  
**Dicerca aenea** L. (Junio in alpibus.)  
**Anthrabus latirostris** F. (in emortuo).  
**Clerus formicarius** F. (in vestustis.)  
**Callidium alni**.  
**Saturnia carpini** Hüb. (larv. Maj. et Jun.)  
**Acronycta cuspis** Hüb. (larv. Sep. Oct.)  
**Sesia sphecoformis** Fabr. (larv. in staminib.)  
**Cossus aesculi** Lin. (larv. in ligno ramor.)  
**Notodonta camelina** Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
**Harpyia fagi** Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
**Psylla alni**.  
**Notodonta dromedaria** Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
**Endromis versicolora** L. (larv. Jun. Jul.)  
**Hylotoma caerulescens**.  
**Pygaera bucephala** Lin. (larv. Jul. — Oct.)  
**Mania maura** (larv. Majo, omnivora, littoralis.)  
**Ennomos parallelaria** (larva medio Jun.)  
**Erihinus bimaculatus**.  
**Paedisca frutetana**.  
**Melasis buprestoides** L. (Jun. Tyrol; etiam in fagorum truncis.)  
**Cabera pusaria** L. (larv. Jun. Sept.)  
**Cabera peudularia** L. (larv. Jun. Sep.)  
**Adimonia calmariensis** Fabr.  
**Dineura alni** Lin.  
**Agelastica alni** L.  
**Mythimna oxalina** (larv. Maj.)  
**Acidalia dilutata** W. V. (larv. Maj. Jun.)  
**Smerinthus tiliae** Lin. (larv. Jul. Aug.)  
**Cis alni** Gyl.  
**Calosoma sycophanta** L.  
**Erihinus?** Aethiops (Jun.)  
**Ennomos apiciaria** (larv. Jun.)  
**Tinea harrerella** Schrk. (Aug.)  
 „ **gallinella** Schrk. (Imago: Augusto).  
**Salix viminalis** Schrk. (Orchestes.) (Im April, Juni u. July.)  
**Cicada lineata**. (Julio.)  
**Noctua psi**. (larva Jun. et Sept.)  
**Cercopis alni**.

- Tinea pedella* Lin. (Larve minirt die Blätter; nach Linné).  
*Elater sanguinolentus*.  
*Salix alni* Schrk. (Larve in Erlenblättern; darauf der Käfer.)  
*Chermes alni* lin.  
*Coccus alni* Schrk.  
*Involvulus alni* schrk. (Rhytchit. *betulae* sulz.)  
 „ *betulae*.  
*Toxotus meridianus*. (Imago. Larve vermuthlich im Erlenholze.)  
*Psen alni* Schrk. (Im Mai rollt die Larve die Blätter tütenförmig ein.)  
*Tenthredo leucogona* schrk. (Augusto imago.)  
 „ *ovata* Schrk. (in der Rotherle.)  
*Tinea rayella* Lin. (Larve auf der Unterseite der Blätter unter der Oberhaut minirend.)  
*Geometra alniaria* (Raupe: Mai — Jul.)  
*Elater dermestoides* lin. (Jun.)  
*Cercopis fasciata* (Jun.)  
*Psen depressus* (Jun.)  
*Tenthredo viridis*.  
 „ *solitaria* Schrk.  
*Tipula lunata* Schrk. (Jun.)  
*Tortrix micana* W. V.  
*Geometra bicomata* Schrk.  
*Hemerobius perla* Schrk.  
 „ *cancellatus* Schrk.  
 „ *albus* Schrk.  
*Tinea cinerella* Goeze (Aug.)  
 „ *margaritella* W. V.  
*Dicerca Alni*.  
*Orgyia gonostigma* Fabr. (larva Majo, Jun., Aug.)  
 „ *antiqua* Lin. (larv.)  
*Xylina conformis* W. V. (larv. Maj. et Jun.)  
*Psylla alni* Lin.
- Xylina conformis* Hübn. (larv. Jun. Jul.)  
*Notodonta dromedaria* Lin. (larv. Jun. — Octob.)  
*Ennomos notataria* Hübn. (larv. Jun., autum.)  
*Crocallis alniaria* L.  
*Acidalia luteata* W. V. (larva in fol. Maj. Jun.)  
 „ *elutata* Hübn. (larv.)  
 „ *impluviata* Hübn. (larv. perenn.)  
*Geometra tristata* W. V.  
*Rhinosisimus planirostris* Fab. (in ramis exsiccatis.)  
*Platypteryx curvatula* Borkh. (larv. Majo et Sept.)  
 „ *falcula* W. V. (larv. Maj. et Sept.)  
*Lampra rutilans* F. (Jun.)  
*Hololepta depressa* (sub cortice.)  
*Acronycta psi* Lin. (larv. Jun., Aug., Sep., Oct.)  
*Leptocera alni*.  
 „ *rufa* Panz.  
*Platypteryx falcataria* Lin. (larv.)  
*Dircaea laevigata* Hellw. (Jun.) (sub cortice hiante.)  
*Helops chalybeus* Rossi (in emortuo arbore. D. D. Rossi.)  
*Aphis alni* fabr. Deg.  
*Aphrophora alni* Fall.  
*Gastropacha pruni* Lin. (larv. adult. Maj. exe. Junio.)  
*Ptyela spumaria* L.  
 „ *lineata* L.  
*Rhaphidia notata* Fabr.  
*Eriocampa ovata* L. L. ♀.  
*Emphytus septentrionalis* Fabr.  
 „ *viennensis* Schr.  
*Athalia ovata* Lin. (in frutibus.)  
*Laemophloeus monilis* Fab.

- Laemophloeus muticus* Fab.  
 (in truncis pu-  
 tridis.)  
*Cimbex femorata* et var.  
*Saturnia carpini* W. V. (larv.  
 Maj. Jun. Jul.)  
*Lithosia muscerda* (larva ad  
 cortic. Junio; imago in fol.  
 juv. Jul. Aug.)  
*Lithosia senex* (Larv. Jun.  
 etiam in humulo) Hering.  
*Sesia sphecoformis* Lasp.  
 (larv. in ligno et pupa.)  
*Saphanus piceus* Laich.  
*Mesosa curculionides*. (Jul.)  
*Zerene rubiginata* (larv. Jun.)  
*Smerinthus tiliae* Lin. (larv.  
 Jul. — Sept.)  
*Cosmopteryx pedella*.  
*Dorcus parallelepipedus* L.  
 (sub truncis.)  
*Sinodendron cylindricum*.  
*Anomala Frischii* F.  
*Lithocolletis rajella* Lin.  
 „ *strigulatella*  
 Lien. (larv.)  
*Sericoris umbrosana*. (imago  
 Jun. Jul.)  
*Penthina ocellana* (larv.)  
*Gnorimus variabilis*.  
*Fidonia defoliaria* L. (larv.  
 Maj. Jun.)  
*Capsus bifasciatus* Herr.  
*Cossus aesculi* Lin. (Larv. in  
 ligno.)  
*Cryptorhynchus lapathi*. (larv.  
 in juven. arbor. in medulla.  
 vel in ramis.)  
*Callidium alni*.  
*Apoderus avellanae*.  
*Phyllobius pyri*.  
*Cneorhinus geminatus*. (in  
 juven.)  
*Anomala julii*.  
*Cosmopteryx pedella* L.  
*Acronycta alni* Lin. (larv. Jun.  
 Jul. Aug. solitaria.)  
*Cryptocephalus 6-pustulatus*.  
 „ 10-punctatus.  
*Chilocorus renipustulatus*.  
*Acronycta leporina* Lin. (larv.  
 Jun. — Octob. ex.)  
*Clythra 6-punctata*.  
*Chrysomela aenea*.  
 „ alni.  
*Carabus nodulosus* (Wurzeln).  
*Phoxopterus ferrugana* (larv.)  
*Gelechia proximella* (larv.  
 Sept.)  
*Gracilaria elongella* Lin. (T.  
 signipennella Tr. larv. Maj.)  
*Lyonetia hippocastanella* Dup.  
 Maj.)  
*Paedisca mitterpacheriana*  
 (larv. Apr., devorat gemmas  
 fuscas.)  
*Exapatte salicella*. (larv. Jun.  
 — Oct.)  
*Paedisca immundana* Tisch.  
 (larv. Aug.)  
*Botys lancealis* W. V. (larv.  
 Sept.)  
*Zerene rubiginata* Fabr. (larv.  
 Jun.)  
 „ *fluctuata* Lin. (larv.  
 Jun. Autum.)  
*Ennomos apicaria*. (larv.)  
 „ *lunaria*.  
*Coxelus pictus* Stu. (in ramis.)  
*Orchesia micans* F.  
 „ *sepicola* Rosenh.  
 „ *grandicollis* Ros.  
 (Aug.)  
*Ennomos illustraria* Hübner.  
 (larv. uti *illunaria*).  
 „ *dentaria* Esp. (larv.  
 Aug. Sep.)  
 „ *alniaria* L. (larv.  
 Jun. Jul.)  
*Geometra papilionaria* L. (larv.  
 Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 „ *putataria* L. (larv.  
 Jun. Jul.)  
*Ennomos dilutata* (larv.)

- Halys prasinana*.  
*Penthinia dimidiana*.  
*Lampr. majorella* (larv.)  
*Ornix signipennella*.  
 „ *anatipennella* (larv.)  
*Ennomos tiliaria* (larv.)  
*Gnophos obfuscata* (larv.)  
 „ *punctulata* (larv.)  
*Boarmia crepuscularia* (larv.)  
*Amphidasys betularia* (larv.)  
*Fidonia hepararia* (larv.)  
 „ *defoliaria* (larv.)  
*Acidalia elutata* (larv.)  
 „ *impluviata* (larv.)  
**Alnus viridis.**  
**Alnus incana** Willd.  
**Alopecurus** *Lin.* (Fuchsschwanz).  
**Alopecurus pratensis.**  
**Alopecurus geniculatus.**  
**Alpes carnioliae** (Krainer Alpen). Delectus.  
*Malachius rubricollis* (Idria.)  
*Dasytes ater* (Nanos, auf blüh. Blumen.)  
 „ *armatus* (ebend.)  
 „ *rubidus* (Laybach).  
*Tillus ambulans*.  
 „ *sanguineicolle* (Laybach).  
*Trichodes crassipes* Gistel. (ebend.)  
*Ptinus ornatus* (Triest.)  
*Rhyssodes europaeus* (auf dem Grimberg in Rinden).  
*Scydmaenus crassicornis* (Laybacher Morast).  
 „ *hirticollis* (Ebend. Stadtwald.)  
*Oxyporus maxillosus* (bei Dobrova).  
*Astrapaeus ulmi* (Laybach).  
 „ *unicolor* (Laybach).  
*Staphylinus fossor* (Grimmb.)  
 „ *tricolor* (Layb.)  
 „ *opacipennis* (Laybach.)  
*Staphylinus cyaneipennis* (bei Rosenbach, 1831 entdeckt.)  
*Xantholinus tricolor* (Laybach).  
*Aleochara clavicornis* (Laybach).  
*Lomechusa paradoxa* (Sonnegg).  
*Necrophorus stygius* (Idria).  
*Silpha opaca* (Loiblpass.).  
 „ *gibba* (Triest).  
*Necrodes littoralis* (Laybach).  
*Peltis grossa* (Grimberg).  
 „ *oblonga* (Idria).  
 „ *dentata* (Idria; alle drei leben von den Säften verwundeter Bäume).  
*Thymalus limbatus* (Steiner-Alpen).  
*Nitidula 4-punctata* (Adelsberg).  
 „ *discoidea* (Grimberg).  
*Ips 4-guttatus* (Idria).  
*Byturus fumatus* (Steiner-Alpen).  
*Cryptophagus ipsoides* (ipidinus Gistel) (Grimberg; sehr selten).  
*Carabus candidatus* (Oberkrain).  
*Leptodirus hochenwarthii* Schm. (Adelsberger Grotte. Zu Laena viennensis zu stellen.)  
*Bembidium splendidum* (Mokritzberg).  
*Peryphus eques* (bei Krainburg).  
*Stenolophus vespertinus* (bei Triest).  
*Blemus discus* (bei Sonnegg; sehr selten).  
*Nebria reichii* (bei Idria).  
 „ *triglavii* Sturm (am Fusse des Terglu).

- Nebria castanea* (Oberkrainer-Alpen).  
*Cicindela littoralis* (Triest).  
*Aptinus mutilatus* (Laybach).  
*Lebia haemorrhoidalis* (ebendasselbst; im Stadtwalde).  
 „ *turcica* (Triest).  
*Licinus nebrionides* (Sonnegg und Idria).  
*Pterostichus unctulatus* (Oberkrain).  
*Buprestis mariana* (Laybach).  
 „ *8-guttata* (Triest).  
 „ *bemorrhoidalis* (Sonnegg).  
 „ *taeniata* (Laybach).  
 „ *reticulata* (Triest).  
 „ *berolinensis* (Sonnegg u. Gross-Kahlenberg).  
*Agrilus bifasciatus* (Triest).  
 „ *rubi* (Laybach).  
*Melasis flabellicornis* (Kahlenberg).  
*Ludius cupreus* (Steiner-Alpen).  
*Elater ferrugineus* (Triest).  
 „ *atomarius* (ebend.).  
 „ *Ziegleri* (Adelsberg).  
 „ *undulatus* (Laybach).  
 „ *assimilis* (Laybach).  
*Dima elateroides* (Grimmberg; lebt vom Holz).  
*Cyphon interstinctus* (Laybach).  
*Cantharis fumigata* (auf dem Nanos bei Adelsberg).  
 „ *fumata* (Grimmb.).  
*Malachius fasciatus* (auf dem Moraste bei Layb.).  
 „ *concolor* (ebend.).  
*Anthrenus tricolor* (Triest).  
*Byrrhus fasciatus* (Idria).  
 „ *gigas* (Mokritz- und Grimmberg).
- „ *alpinus* (Oberkrainer-Alpen).  
 „ *coronatus* (Idria).  
 „ *auratus* (Laybach; sehr selten).  
*Nosodendron fasciculare* (Laybach. In Baumwunden, von deren Saft lebend.)  
*Hister flavicornis* (bei Strobelhof).  
*Hololepta depressa* (Laybach; unter morschen Baumrinden, wie auch *H. angustata*.  
*Georyssus pygmaeus* (im feuchten Sande ebend.).  
*Parnus auriculatus* (ebend; im Wasser an Steinen.)  
 „ *viennensis* (desgl.)  
*Hydrophilus globulus* (im Veldes-See).  
*Helophorus chrysidideres* Gistel (bei Laybach).  
*Sisyphus schaefferi* (Gross-Kahlenberg).  
*Copris emarginata* (♀) et *lunaris* (♂) (bei Laybach).  
*Gymnopleurus pillularius* (Veldes).  
*Oniticellus flavipes* (Laybach).  
*Onthophagus autriacus* (ebendasselbst; selten).  
*Aphodius pictus* (ebend.).  
 „ *sulcatus* (Steiner-Alpen).  
 „ *serotinus* (Grimmberg).  
 „ *opacus* (Oberkrain).  
 „ *Scrutator* (Mokritzberg).  
*Geotrypes alpinus* (Loibl).  
 „ *putridarius* (Loibl).  
 „ *punctatus* (Triest).  
*Odontaeus mobilicornis* (Idria).  
*Melolontha aprilina* (Layb.).  
 „ *ruficeps* (Laybach; s. selten).



- Anomala aurata* (Idria).  
 „ *auricollis* (Idria).  
*Anisoplia arvicola* (Triest);  
 Larve den Krautwurzeln gefährlich).  
*Homalopia limbata* (Idria).  
*Amphicoma ursus* (bei Dobrova).  
*Gnominus 8-punctatus* (St. Catharina).  
*Cetonia fastuosa* (Laybach, Triest).  
 „ *affinis* (Laybach.)  
*Synodendron cylindricum* (Sonnegg, Larve im frischen Fichtenholz!)  
*Tarandus tenebrioninus* (*tenebrionoides*) Gistel (Grimmberg.)  
*Lucanus capreolus* (Dobrova).  
 „ *cribrosus* (Veldes; im Stamm einer Pappel im Veldes-See schwimmend gefunden).  
*Asida variolosa* (Triest).  
 „ *grisea et fascicularis* (ebend.)  
*Laena viennensis* (Gross-Kahlenberg).  
*Pedinus helopioides* (Layb.)  
*Upis cisteloides* (ebend.)  
*Hypophloeus pini* (Rosenbach).  
 „ *bicolor* (Idria).  
*Uleiota ferruginea* (Laybach).  
*Diaperis violacea* (Veldes).  
*Tetratoma fungorum* (Idria).  
*Boletophagus crenatus* (Nanos).  
*Helops caeruleus* (Triest).  
 „ *violaceus* (Schlossberg bei Laybach).  
*Serropalpus barbatus* (Idria).  
*Hypulus bifasciatus* (Rosenbach).  
*Anthicus antherinus* (Idria).
- Anaspis flavicollis* (Gross-Kahlenberg).  
 „ *humeralis* (Triest).  
*Mylabris fuesslini* (Sonnegg auf Mokritz).  
*Lytta verticalis* (auf dem Karst).  
 „ *vesicatoria* (Nanos).  
 „ *flabellicornis* (Triest.)  
*Meloë nigrita* (Laybach).  
 „ *laeviceps* (Laybach).  
*Sitaris humeralis* (ebendasselbst höchst selten).  
*Mycetophila atra* (ebend.).  
 „ *maura* (Sonnegg, Idria).  
*Cistela sulphurea* (Laybach).  
*Necydalus collaris* (Laybach).  
*Oedemera cruciata* (Grimmberg; sehr selten).  
 „ *praeusta* (Triest).  
*Bruchus trifolii* (Triest).  
*Anthribus albinus* (Laybach; unter Baumrinden).  
*Rhynchites rubens* (Veldes; selten).  
 „ *crenatus* (Layb. selten).  
*Cleopus pulchellus* (Gross-Kahlenberg).  
*Falciger arcuatus* (Laybach; sehr schädlich den jungen Trieben der Bäume).  
*Hylobius fatuus* (Laybach).  
 „ *pineti* (Steiner-Alpen).  
*Liparus glabratus* (Mokritzberg).  
*Meleus megerlei* (Steiner-Alpen).  
*Hypera budensis* (Schlossberg bei Laybach; selten).  
*Otiorhynchus cinifer* (Sonnegg und Idria).  
 „ *friulicus* (Nanos).  
 „ *goerzensis* (Triest).

- Otiorhynchus planatus* (Mokritzberg).  
 „ *plumipes* (Sonnegg und Idria).  
 „ *pulverulentus* (Laybach).  
 „ *septentrionis* (ebd.)  
 „ *sulcatus* (ebendas.)  
 „ *sulphurifer* (Idria; auch bei Savitza.)  
 „ *tenebricosus* (Laybach).  
 „ *ventricosus* (Sonnegg und Idria).  
 „ *longicollis* (Idria).  
 „ *giraffa* (Triest; besonders dem Weinbau schädlich).  
 „ *vittatus* (Triest).  
 „ *chlorophanus* (Grimmberg).  
 „ *flabellipes* (Oberkrainer-Alpen).  
 „ *auricapillus* (ebd.)  
 „ *cylindricollis* (ebd.)  
 „ *centropunctatus* (Sonnegg u. Loiblberg).  
 „ *nobilis* (ebendas.)  
*Brius cuprifer* (Idria).  
 „ *attenuatus* (Laybach; Schlossberg).  
*Simo elegantulus* (Sonnegg; sehr selten).  
*Polydrusus albofasciatus* (Laybach).  
*Cleonus roletti* (Triest).  
 „ *stigma* (Idria).  
*Lixus ascanii* (Idria).  
*Baris T-album* (Idria).  
*Bulbifer lymexylon* (Layb.)  
*Scolytus pygmaeus* (Idria).  
*Bostrychus signatus* (Idria).  
*Apate capucina* (Grimmberg).  
 „ *bispinosa* (Triest).  
*Mycetophagus erythrocephalus* (Laybacher Stadtwald; 1831 gefunden).  
*Silvanus unidentatus* (mit *bidentatus* auf dem Grimmberg.)  
*Trogosita caraboides* (Larve den Cerealien sehr nachtheilig).  
*Megagnathus varius meger.* (Laybach).  
*Cucujus depressus* (Idria).  
*Notoxus mollis* (Laybach; auf blühendem Gesträuche).  
*Agnathus ornatus meger.* (Laybacher Stadtwald; unter Baumrinde; sehr selten.)  
*Prionus scabricornis* (Idria).  
*Hamatocherus heros* (Laybach).  
 „ *miles* (ebd., Triest; mit var. *Wellensis*).  
 „ *audax* (ebd., alle im frischen Holze, besonders vers. Eichen).  
*Rosalia alpina* (Sonnegg).  
*Purpuricenus köhleri* (Triest).  
*Mesosa curculio noides* (Sonnegg).  
 „ *nebulosa* (Laybach; sehr selten).  
*Lamia tristis* (Sonnegg).  
 „ *funesta* (Triest).  
 „ *lugubris* (Triest).  
*Dorcadion pedestre* (auf dem *Nanos*, auch bei Zirknitz.)  
*Saperda argus* (Laybach).  
 „ *Cardui* (Idria).  
 „ *alboguttata* (Adelsberg).  
*Callidium castaneum* (Sonnegg).  
*Obrium pygmaeum* (Laybach).  
*Clytus massiliensis* (ebendas.)  
*Stenopterus rufus* (ebend.)  
 „ *flavicornis* (ebd.)  
*Rhagium bifasciatum* (Idria).

- Saphanus spinosus* (Sonnegg und Idria; ziemlich selten).  
*Leptura verticalis* (Triest).  
*Donacocia sagittariae* (an der (Nomen) Save).  
 „ „ *crassipes* (auf dem (Nomen) Veldesero-See).  
*Cassida nobilis* (Sonnegg; selten).  
*Calleruca 4-maculata* (Triest).  
*Haltica fuscicornis* (Grimmberg).  
*Timarcha gibba* (Idria).  
 „ „ *metallica* (Idria).  
*Chrysomela caerulea* (ebd.)  
 „ „ *gloriosa* (Lina.) (Oberkraimer-Alpen).  
 „ „ *grossa* (ebend.)  
 „ „ *tristis* (Orina) (Idria).  
 „ „ *phalerata* (Oberkraimer-Alpen).  
 „ „ *Caecaliae* (auf der Alpe Lipanza).  
 „ „ *mixta* (Sonnegg).  
 „ „ *carnifex* (Laybach; selten).  
*Emelpus pretiosus* (Oberkraimer bei Veldes.)  
*Coccinella tigrina* (Laybach).  
*Lycoperdina bovistae* (ebendasselbst, selten).  
*Dapsa trimaculata* (ebend.).  
*Pselaphus grandis* (bei Amerzen).  
*Symbius blattarum* (bei Laybach gegen Rosenbach; 1851 nur einmal von dem unermüdeten Schmidt zu Laybach gefangen).  
*Melitaea lucina* (Gross-Kahlenberg).  
*Argynnis hecate* (Morast bei Laybach).  
 „ „ *pandora* (Idria).  
*Vanessa triangulum* (selten auf dem Schneesberg).  
*Apatura ilia* (auf Pappeln bei Laybach).  
*Hipparchia briseis* (Sonnegg).  
 „ „ *audora* (ebend.).  
 „ „ *dejanira* (ebend.)  
 „ „ *eumenis* (Adelsberg).  
 „ „ *nerine* (Oberkraimer Voralpen).  
 „ „ *pharte* (Czerna Perst).  
 „ „ *omanto* (Steiner-Alpen).  
*Lycaena acaciae* (Laybach; selten).  
*Zerynthia polyxena* (bei Neustadt).  
*Doritis apollo* (Steiner-Alpen).  
 „ „ *mnemosyne* (Layb.)  
*Hecarge celtis* (Idria).  
*Zygaena exulans* (Sonnegg und Grimmberg).  
 „ „ *transalpina* (Gross-Kahlenberg).  
 „ „ *transalpina* var. *coronillae* (ebend.)  
*Synthomis phegea* (Laybach).  
*Thyris fenestrina* (Sonnegg).  
*Sesia stomoxiformis* (Layb.)  
*Dilephila nerii* (ebend.)  
*Saturnia pyri* (ebend.)  
*Harpyia bifida* (ebd., selten).  
*Cossus aesculi* (ebend.)  
*Phycis boleti* (in Holzschwämmen auf dem Schneesberg).  
 „ „ *anthracina* (Layb.)  
*Lithosia ancilla* (Sonnegg; alle Lithosien leben von Moos und Flechten).  
*Liparis V nigrum* (Layb., sehr selten auf Linden).  
*Gastropacha processionea* (Laybach; den Richen schädlich).

- Euprepia gramica* (Grimm- und Mokritzberg).  
 „ *matronula* (Idria).  
 „ *alba* (Laybach; lebt in *Scirpus*-Arten).  
*Agrotis simplonia* (Oberkrai-  
 ner-Alpen).  
*Noctua baja* (Veldes).  
*Mania maura* (Layb.)  
*Miselia aprilina* (ebend.)  
 „ *albigmacula* (ebend.)  
*Polia nigrocincta* (ebend.)  
*Caradrina glareosa* (ebend.)  
*Xanthia vitellina* (bei Lay-  
 bach).  
*Plusia asclepiadis* (ebend.)  
 „ *deaurata* (ebend.)  
 „ *moneta* (ebend.)  
*Anthophila aenea* (ebend.)  
*Catephia alchymista* (ebend.;  
 auf Eichen).  
*Catocala fraxini* (ebend.)  
 „ *pharanympa* (ebd.)  
*Ennomos flexularia* (ebend.)  
*Acaena sambucaria* (ebend.)  
*Amphidasys alpinaria* (ebd.)  
*Larentia cassiata* (Grimm-  
 berg).  
*Cidaria aqueata* (Mokritzb.)  
 „ *montanaria* (Grimm-  
 berg).  
*Idaea dealbata* (sehr selten auf  
 Anhöhen bei Sonnegg).  
*Herminia tarsiplumalis* (Lay-  
 bach).  
*Scopula margaritalis* (ebend.)  
*Botys silacealis* (ebend.; lebt  
 im Innern des Hirses, den  
 sie zerstört).  
*Nymphula literalis* (Morast-  
 wiesen um Laybach).  
*Pyrausta purpuralis* (ebend.)  
*Halias quercana*.  
*Heterogenea testudinana*.  
 (ebend.; Haseln u. Eichen).  
*Penthina gentianana* (ebend.;  
 gewöhnlich in den frischen

- Triebeu von Kräutern und  
 Baumpflanzen, die alle Pen-  
 thinen zusammenspinnen,  
 den Keim auffressen und in  
 den Stengel eindringen).  
*Coccyx strobilana* (dem Nadel-  
 holze der Gegend sehr  
 schädlich).  
*Sericoris conchana* (ebend.;  
 auf *Rubus* lebend).  
*Aspisolandriana* (Morast bei  
 Laybach)  
*Scardia anthracinella* (ebend.;  
 lebt in Polyporen).  
*Scirpophaga phantasmella*  
 (ebend.; in kleinen Teichen,  
 im Innern der Binsen).  
*Chilo perlellus* (ebend.)  
*Phycis roborella* (ebend.; auf  
 baum- und strauchartigen  
 Pflanzen).  
*Plutella daphnella* (ebend.)  
 „ *evonymella* (ebend.;  
 entblättert ganze Ge-  
 sträuche, die sie in  
 Gesellschaft, der *Pl.*  
*padella* gleich, über-  
 spinnt).  
*Adela swammerdamella* (ebd.)  
*Alucita calodactyla* (ebend.)  
*Ephemera flos aquae* (ebend.)  
*Scolia planifrons*.  
*Hydroptila tineoides* dalm.  
*Dryinus atratus* dalm.  
*Abax Beckenhauptii* (Oberkrai-  
 ner-Alpen).  
*Abax bonnellii* (ebendasselbst  
 bei Sonnegg und Idria).  
*Myas chalybeus* (bei Lippizza).  
*Pterostichus Ziegleri* (Ober-  
 krain).  
*Poecilus laticollis* (ebend.)  
*Chlaenius spoliatus* (bei Lay-  
 bach im gruber'schen Canal  
 unter Steinen).  
*Sphodrus janthinus* (in Idria  
 in der Savitza.)

- Pristonychus elegans* (bei Idria in der Adelsberger Grotte).  
*Amara acuminata* (Krain; um Grosskählenberg).  
*Amara chalconota* (Oberkrain bei Veldes).  
*Amara lata* (Alpe Lipanza in Krain).  
*Molops alpestris* (Krain auf Gross-Kählenberg).  
*Cychnus schmidtii* meg. (Oberkrain: Alpe Lipanza. 1830 entdeckt).  
*Cychnus semigranosus* (bei Idria).  
 „ *rugosus* (Oberkrainer Alpen).  
*Procerus gigas* (um Idria; 1833 habe 200 Stücke da gefangen).  
*Carabus caelatus* (Idria und Adelsberg).  
 „ *creutzeri* (auf dem Grimmberg).  
 „ *croaticus* (ebendas. Mokritzberg.)  
**Alpium Juges summac**  
 (Europae centralis). (Höchste Centralpenjoche)  
*Cincindela maximiliani* Gist. 7900'.  
*Tarus vaporariorum* Lin. 8000'.  
*Carabus hoppei* stu. 7900'.  
*Nebria gyllenhalii* Schö. 6000'.  
 „ *castanea* bon. 8000'.  
*Calathus micropterus* Ziegl. 8000'.  
 „ *melanocephalus* Lin. 8500'.  
 „ *alpinus* dej. 8000'.  
*Taphria nivalis* ill. 7000'.  
 „ *alpicola* Gist. 8000'.  
*Poecilus cupreus*. 6500'.  
 „ *lepidus*. 5000'.  
*Argutor subsinuatus* dej. 8000'.  
 „ *unctulatus* creu. 6000'.  
*Omasus melanarius*. 7000'.  
*Pterostichus fasciatopunctatus*. 5000'.  
 „ *jurinei* panz. 6000'.  
 „ *externepunctatus* Stu. 5000'.  
 „ *multipunctatus* dej. 4000'.  
 „ *metallicus*. 6000'.  
*Stomis rostratus* Stu. 6000'.  
*Amara monticola* Zimm. 8000'.  
 „ *rufocincta* sahlb. 8000'.  
 „ *bifrons* Gyl. 8000'.  
 „ *grandicollis* dej. 7000'.  
 „ *spreti* Zimm. 8000'.  
*Bradytus consularis* Duft. 8000'.  
 „ *spinipes* lin. 8000'.  
*Acrodon brunneum* (Gyl.) 8000'.  
*Ophonus punctatulus* Duft. 6000'.  
 „ *laticollis* mann. 8000'.  
*Harpalus ruficornis* 4000'.  
 „ *aeneus*. 5000'.  
 „ *satyrus* Kno. 4000'.  
 „ *chevrierii* heer. 8000'.  
 „ *tardus* panz. 8000'.  
*Trechus ochreateus* dej. 5000'.  
 „ *obtusus* er. 4600'.  
 „ *glacialis* heer. 4000'.  
*Notaphus bipunctatus* Lin. 8000'.  
*Peryphus tibialis* (meg.) 5000'.  
 „ *distinctus* (dej.) 5000'.  
*Peryphus rufipes* (illig.) 8000'.  
 „ *brunnipes* dej. (ruficorne stu.) 5000'.  
 „ *nigricornis* (Gyl.) 8000'.  
 „ *pygmaeus* (Fab.) 5000'.  
*Ilybius fuliginosus* 3500'.  
*Agabus maculatus* (Lin.) 4048'.  
 „ *sturmii* Schoe. 3500'.  
*Haliplus lineaticollis* mars. 4000'.

- Gyrophæna congrua* er. 4000'.  
*Tachyporus humerosus* er.  
     8000'.  
     "    *obtusus* (L.) 6000'.  
     "    *hypnorum* (Fab.)  
         5000'.  
     "    *chrysomelinus* gr.  
         8000'.  
*Tachynus flavipes* Fab. 8000'.  
     "    *collaris* gr. 8000'.  
*Boletobius exoletus* gr. 5000'.  
*Othius melanocephalus* gr.  
     5000'.  
*Xantholinus punctulatus*  
     (Fab.) 4000'.  
*Ocyopus olens* (Fab.) 8000'.  
     "    *cyaneus* (F.) 8000'.  
     "    *insulcipennis* er.  
         7—8000'.  
*Philonthus splendens* (F.)  
     5000'.  
     "    *nitidus* F. 5000'.  
     "    *fumigatus* (Dahl.)  
         *varians* (Pay.) 6000'.  
*Anthophagus alpinus* er. 7000'.  
     "    *omalinus* Zett. 5000'.  
     "    *austriacus* Er. 7000'.  
     "    *plagiatus* (F.) 8000'.  
*Olophrum alpestre* er. 7000'.  
*Deliphrum tectum* payk. 7000'.  
*Homalium rivulare* gr. 8000'.  
*Proteinus atomarius* er. 4000'.  
*Ancylochira rustica* L. 5000'.  
*Hydroporus piceus* stu. 6000'.  
     "    *ivalis* heer. 6000'.  
     "    *nigrita*. 6000'.  
*Bolitochara lunata* pk. 5000'.  
*Homalota graminicola* gr.  
     8000'.  
     "    *circellaris* gr. 5000'.  
     "    *socialis* pk. 5000'.  
     "    *analis* gr. 8000'.  
     "    *anceps* er. 5000'.  
     "    *libialis* heer. 5000'.  
     "    *fungi* gr. 7000'.  
*Oxypoda opaca* gr. 6000'.  
     "    *alternans* gr. 4000'.  
*Oxypoda helvola* er. 8000'.  
     "    "    *formiceticola* mürk.  
         5000'.  
*Aleochara fuscipes* gr. 5000'.  
     "    "    *nitida* gr. 8000'.  
*Oxytelus complanatus* er.  
     8000'.  
*Phloeonæus caelatus* gr. 6000'.  
*Anthophagus armiger* gr.  
     7000'.  
*Diacanthus rugosus* bon. 8000'.  
     "    "    *aeneus* (L.) 8000'.  
*Lampyris noctiluca* L. 8000'.  
*Meligethes aeneus* F. 5000'.  
*Scydmaenus collaris* M. et K.  
     4000'.  
*Silpha alpina* bon. 5000'.  
*Byrrhus alpinus* 6000'.  
*Helophorus glacialis* villa.  
     8000'.  
*Cercyon unipunctatum* lin.  
     8000'.  
*Ontophagus nuchicornis*.  
     8000'.  
*Aphodius finetarius* L. 6000'.  
     "    "    *rhœnium* Zett.  
         8000'.  
     "    "    *sordidus* F. 8000'.  
     "    "    *schmidtii* heer.  
         6000'.  
*Anisotomum dubium* (ill.)  
     8000'.  
*Hydnobius punctatus* schm.  
     8000'.  
*Helops convexus* lass. 8000'.  
*Apion gyllenhalii* Kirb. 6000'.  
*Barynotus margaritaceus*  
     germ. 8000'.  
*Tropidophorus* (Gistel) mer-  
     curialis (F.) 8000'.  
*Molytes germanus*. 5000'.  
     "    "    *baldensis* Gistel 4000'.  
*Otiorhynchus alpicola* esch.  
     8000'.  
     "    "    *gemmatus* 8000'.  
     "    "    *chlorophanus*  
         meg. 8000'.

- Otiorhynchus demotus schö. 8000'.  
 „ foraminosus germ. 8000'.  
 „ excelsus Gistel. 6000'.  
 Erirhinus acridulus. 6000'.  
 Monohammus sutor L. 6000'.  
 Pachyta virginea. 8000'.  
 Strangalia calcarata. 6000'.  
 Chrysomela nivalis heer. 6000'.  
 Orina cacaliae schrk. 7000'.  
 „ gloriosa. 8000'.  
 „ senecionis m. 8000'.  
 Gonioctena affinis Sch. 8000'.  
**Alpes Algoviae** (Bavariae sup. Algäuer Alpen.)  
 Licinus hoffmanneggii meg.  
 Sphodrus janthinus stu.  
 Argutor strenuus pz. (Sonthofen).  
 Omaseus elongatus meg.  
 Platysma oblongopunctata.  
 Pterostichus metallicus.  
 Pterostichus metallicus var. lacrymans Gistel.  
 Molops brunnipes creu. (Fuessen.)  
 Peryphus amabilis Gistel.  
 „ rufipes illig. (Sonthofen.)  
 Hlybius fuliginosus.  
 Agabus fuscipennis payk. (Bewohner Lapplands).  
 „ sturmi schö.  
 Noterus sparsus marsh.  
 Halipus cinereus aubé. 3000'.  
 „ ruficollis deg.  
 Hydroporus dorsalis (Fab.)  
 „ marginalis westerh.  
 „ tristis payk.  
 Emus fulvipes scop.  
 Agrilus angustulus illig. (Fuessen.)  
 Homalysus suturalis.  
 Dasytes alpinus Gistel.
- Trichodes alvearius.  
 Scydmaenus amplicollis Gistel.  
 Catops nov. sp.  
 Saprinus aeneus.  
 Byrrhus signatus stu.  
 Aphodius foetens.  
 Anor codes melanurus.  
 Hylobius pineti. (Fuessen.)  
 Otiorhynchus ater hbst.  
 „ fuscipes ol.  
 „ multipunctatus F.  
 „ tenebricosus L. (Füssen)  
 „ squamiger. F. (Fuessen.)  
 Clytus sibiricus dej. (Fuessen.)  
 Obrium brunneum F. (Fuessen.)  
 Mesosa curcutionoides (L. auf dem Grünten. 5364'.)  
 Pachyta virginea.  
 Strangalia calcarata. (Sonthofen).  
 Stenra pubescens.  
 „ melanura. (Sonthofen.)  
 Leptura cincta.  
 Chrysomela haematoptera.  
 „ marginata. L.  
 Orina cacaliae schrk.  
 „ gloriosa (und an der Benediktenwand bei Kochelsee.)  
 Cryptocephalus flafipes.
- Alpes Germaniae centrales** (Deutsche Central-Alpen).  
 Chrysomela rumicis Schrk. (auf dem Mönchsrbaber der Alpen).  
 Clytus licitatus lin.  
 Tortrix alpiana schrk. (Jun.)  
 Lina Cacaliae nau.  
 Geometra alpinata W. V. (equestrata Fabr. gen. Imago apud nos volitat Julio.)  
 Tenthredo albicornis Fab.  
 Geometra carbonata schrk.

**Alpes Lombardiae.** (Delectus.)

- Platysma edura* dej. (della Grigna).  
*Pterostichus dissimilis* vill.  
*Trechus longhii* de Crist.  
*Staphylinus cingulus* vill.  
*Byrrhus luniger* meg. (Legnone).  
*Elophorus glacialis* Vill. (sub lapidibus in lacu di Lequaccio in monte Legnone et lacu die Monte Sasso.)  
*Aphodius rubens* dej. (Frequens tempore aestivo supra nives).  
*Aphodius mixtus* vill.  
*Crypticus alpinus* gen. (Monte Nava, Baro, Legnone etc.)  
*Helops convexus* Lass. (sub cortice laricum emort.)  
*Pyrochroa pectinicornis*.  
*Calopus serraticornis*. (in altissimis).  
*Mordella briantea* vill. (Rariss. in Mts. di Brianza prope Inverigo.)  
*Mordella aurofasciata* vil. (ibid.)  
*Cionus villae* Knö. (Alpe d'Albese prope Erba.)  
*Ellescus alpinus* vill. (Valsassina.)  
*Cychrus angustatus* hop. (Monte Legnone).  
*Carabus alpestris* Zieg. (ibid. prope nives).  
*Nebria nigricornis* Villa (secus torrentes in alp. altissim.)  
*Leirus alpestris* Vill. (8000 s. m.)  
*Platynus depressus* lassere (prope nives M. Legnone).  
*Pristonychus elegans* dej. (ibid.)  
*Hypera vidua* gen. (Brianza; deinde in Apenninis);

- Otiiorhynchus alpestris* Knö. (Alp. altiss. sub lapid.)  
 " *insubricus* de crist. (ibid.)  
*Teredus nitidus*. (sub cortice laricum tempore aestivo.)  
*Dendrophagus sulcatus* Fab. (In altissimis alp. rariss. sub cortice laricum emortuarum.)  
*Lema abdominalis* villa (Mte Legnone supra Liliun bulbiferum.)  
*Cassida alpina* peir. (in vallibus.)  
*Adimonia Villae*. (Valle Intelvi, etc. tempore autumnali supra Aconitum napellus.)  
*Chrysomela asclepiadis* vill. (In Ascl. vincent. aestivo autumnaliquo tempore supra colles in vallibus alpinis.)  
*Lina ignita* vill. (In altiss. rara).  
 " *Coccinella alpina* vill. (Monte Legnone.)  
**Alpes Tyrolis et Salzburgi** (Tyroler u. Salzburger Alpen. Delectus).  
*Cicindela campestris* Deg. (Schönberg am Brenner, Innsbruck).  
 " *Var. nigrescens* Heer (Sterzing).  
 " *Var. affinis* Boeb. (Rattenberg).  
 " *Var. marginata* Gistel. (Windmattay).  
 " *Maximiliani* Nob. Syst. Ins. (anf Orteles).  
 " *Burmeisteri* Nob. l. c. (Deutschmezzo).



- Cicindela Chloris* Dej.  
 „ *trisinata* Hl. (Brescia. Man sagt auch am Monte baldo.)  
 „ *lugdunensis* Dej. var. *padana* Cristo. (Val di Pellegrino.)
- Tarus Clairv.* (Cymindis, Latr.) *cingulatus* Zieg. (Wörgel).  
 „ { *vaporariorum* Lin. (Innsbruck.)  
 „ { *basalis* Gyllenh.
- Demetrius Bonell.* *imperialis* Meg.
- Ocaeus* Nob. (*Dromius* Bon.) *quadrillum* Duf. (Kalt-Bad am Brenner.)  
 „ *spilotus* Illig (Ampezzo).
- Encrates* Nob. (*Lebia* Latr.) *cyathigerus* Ros. (Am Fusse des Monte Baldo. Mons pennisus).  
 „ *haemorrhoidalis* (Wolkenstein).
- Aptinus Bonel.* *italicus* Dej. (Desenzano am Garda See; lacus benacus).
- Brachynus* Web. *nigripennis* Meg. (Val di Fum.)  
 „ *psophia* Sanv. (Tux).
- Scarites* Fabr. *arenarius* Bonel. (Val rendena).
- Clivina* Latr. *Ypsilon* God. (An der Quelle des Avisio).
- Dyschirius* Bonel. (*Miscodera* Eschs.)  
 „ *arcticus* Payk. (Monte Baldo, Westabhang).  
 „ *rufipes* Meg. (Lofer).
- Apotomus* Hof. *rufus* Rossi (val rendena).
- Cychnus* Fabr. *angustatus* Storm (am Nassfelder Tauern um die Sennhütten).  
 „ *elongatus* Zieg. (Oetzthal. Zwieselbachtal).
- Carabus* Lin. *carynthiacus* Stu. (Doss del Diavolo in Judikarien).  
 „ *catenulatus* (Thal Montafon).  
 „ *kronii* Hop. (am Reschensee).  
 „ *monilis* (Zillerthal). var. *violaceus* Nob. (Botzen).  
 „ *decipiens* Zieg. (Karwendelthal).  
 „ *italicus* Dej. (Val di Non).  
 „ *cancellatus* Lin. (Zierl. Seefeld etc.)  
 „ var. *nigrescens* Nob. (Stubenthal).  
 „ *fastuosus* Palliard. (Tux).  
 „ *clathratus* Lin. (Am Fusse des Oetzthalerferner).  
 „ *nodulosus* (An der Rainthaler Aachen).  
 „ *auratus* (Vernagthal. Innthal).  
 „ *escherii* Dhl. (Val rendena).  
 „ *purpurascens* (Val di Stava).  
 „ *violaceus* (Roskogel bei Oberperfuss).  
 „ *neesii* Hop. (Navicthal).  
 „ *glabratus* (Gasteinerthal).  
 „ *dilatatus* Zieg. (Heiligenblut).

- Carabus convexus** (Sollsteiner Voralpen 5000').
- „ **hornchuchii** Hope (Elsenthal, Kitzbüchel).
- „ **sylvestris** (Loisachthal).
- „ **Var. virescens** Nob. (an der Gnadenbrücke, Radstadter Tauern).
- „ **Poppei** stu. (Grossglockner).
- „ **peisoleri** stu. (Arco bei Riva).
- „ **latreillei** Bon. (an der schwarzen Aachen, Kitzbüchel).
- „ **alpinus** Bon. (Sera-valle bei Ala).
- „ **vetulus** Nob. (Cima della fenestre, 6621').
- „ **linnei** Meg. (Untervintschgauthal, vallis venusta).
- „ **angustatus?** Stu. (Colma di Sascaga, Baldostock, 6800').
- „ **creutzeri** (Jauffen).
- „ **depressus** Bon. (Wormserstrasse bei Bormio).
- „ **bonellii** Stu. (Kollmann).
- „ **okenii** Nob. (Grossthörlferner am Pinzgau).
- Nebria** Latr. **psammodes** Ross. (Sellrainenthal).
- „ **gyllenhalii** Schö. (Mittenwald, Achenseeufer).
- Alpoeus** Bon. **hellwigii** Meg. (Val rendena).
- „ **picipes** Nob. (Wörgl).
- „ **castaneus** Bon. (am
- Wiosenegg (Gasthaus am Radstadter Tauern).
- Alpoeus angusticollis** Bon. (Stanzacherthal).
- Lissauchenius** Nob. (Chlaenius Bonel).
- „ **alpicola** Nob. (Trient; Finstermünz.)
- Licinus** Latr. **agricola** ol. (Veroneser - Clause).
- „ **hoffmannseggii** Meg. (Nanders, Imst.; Algäu).
- „ **Var. nebrioides** Stu. (Landeck, Innsbruck).
- Pogonus** Zieg. **flavipennis** Dj. (Botzen).
- Pristonychus** Dej.
- „ **janthinus** Stu. (Zillerthal.)
- Synuchus** Gyl. **alpinus** Nob. (Wormserjoch, Wengeralp im bern. Oberland).
- Platynus** Bon. **depressus** Las. (am Tuxerferner).
- Amolyntus** Nob. (**Agonum** Bon.)
- „ **ericeti** Kno. (Grossglocknerfuss).
- Enchores** Nob. (**Poecilus** Bon.)
- „ **lepidus**. (Scharnitzthal):
- „ **var. caeruleus** Hbst. (Meran).
- „ **caeruleo-virens** Stu. (Mehrte Alpen zwischen Innsbruck und dem Brenner).
- Argutor** Meg. **amoenus** Dej. (Innsbruck.)
- „ **abaxoides** Dej. (Rauriser Alpen.)
- Omaseus** Ziegler.
- „ **tripunctatus** West. (am Steingrubspitz im Virgenthal).

## Platysma Bon.

- „ piceimana Creu. (an der Etsch bei Ala).  
 „ maura Duf. (am Jauffen).  
 „ distinguenda Heer. (Am Jauffenwirthshaus.)

## Pterostichus Bon.

- „ fasciato-punctatus. (Auf vielen Alpen).  
 „ hagenbachii Stu. (Lackneralpe, Radst. Tauern).  
 „ honoratii Dej. (Am Fuss des Fleischbergferner, Pusterthal).  
 „ femoratus Beaud. (Gries bei Sellrain).  
 „ truncatus? (Riva).  
 „ panzeri Meg. (Oberinntal).  
 „ pertyi Nob. (Auf der Pasterze, Grossglockner).  
 „ planatus? Stu.  
 „ Ziegleri Dhl. (Val di Non).  
 „ cribratus Bon. (Val rendena).  
 „ rutilans Bon. (Finstermünz).  
 „ jurinei Pan. (desgleichen).  
 „ bicolor Peir. (Am Magdalenen-Brünnl bei Sellrain).  
 „ erythropus Villa. (Fleimsenthal, Val di Fiemme).  
 „ metallicus (Eisackthal).  
 „ Var. virescens Nob. (Seekahrkopf, Radst. Tauern).  
 „ Var. atratus Nob. (Sarnthal am Talfer).

## Abax Bon.

- „ italicus Jan. (Walzfeld).  
 „ Laichartingii Nob. (An dem Wildbache Lavis, Avisio).

## Molops Bon.

- „ brunneipes Creu. (Reuti, Fuessen).

## Brososoma Rosenhauer.

- „ baldense Rosh. (M. Baldo; habe ihn nicht gefunden).

## Percosia Zimmermann.

- „ patricia Creu. (Eisackthal).

## Amara Bou.

- „ quenselii Schö. (Pusterthal).  
 „ tricuspидata Stu. (Am Fusse des Rathhausberges beim Schleierfall).

## Leirus Zim.

- „ { spinipes Lin. (Schnalserthal, Pusterthal).  
 „ { piceus Fab.  
 „ torridus Kug. (Königsberger-Joch im Tännengebirg).  
 „ nova Sp. (Spitze des Geisstein, 5500' s. m., im Oberpinzgau.)

## Ophonus Zieg.

- „ rupicola Stu. (Im Schaldersthal).  
 „ complanatus Dej. (Am grossen Solstein, 9106'; in der Waldregion).

## Harpalus Latr.

- „ hottentotta Duf. (Tux).  
 „ rubripes Creu. (An der Rienz).  
 „ depressus Duf. (Chiusa (Veroneserklause).

- Trechus Clairv.**  
 „ *longhii* Crist. (Finstermünz).  
 „ *micros* Hbst. (Landeck).  
**Peryphus Meg.**  
 „ *cyaneus* Gist. (Gröden).  
 „ *distinctus* Dej. (An der Sarka).  
**Dytiscus Lin.**  
 „ *punctulatus* (See von Caldonazzo).  
**Hydaticus Leach.**  
 „ *grammicus* Linz (Lago di Ledro).  
**Colymbetes Clairv.**  
 „ *paykullii* Erichs (Kalterersee).  
**Rhantus (Eschs.) Gist.**  
 „ *bistriatus* Bergstr. (Lago di Ledro).  
**Ilybius Erichs.**  
 „ *angustior?* Gyl. (Bei Annaberg im Pinzgau).  
**Agabus Leach.**  
 „ *splendens* Crist. (Salo).  
 „ *vitreus* Payk. (Kufstein, am Weg n. B.)  
 „ *congener* Payk. (Im Mariaberger-See, Vintschgau).  
 „ *femoralis* Pay. (Sarnthalersee bei Dürnholz).  
**Hydroporus Clair.**  
 „ *marginicollis* Aubé. (Teiche am Seekahr; Radtst. Tauern).  
 „ *nivalis* Heer. (Mariabergersee).  
 „ *reticulatus*. (Lago di Caldonazzo).  
**Orectochilus Esch.**  
 „ *villosus* (Seekahr-Ge-wasser).
- Myrmedonia Erichs.**  
 „ *humeralis* Gr. (Valserthal).  
**Phloeopora Erichs.**  
 „ *corticalis* Gr. (Chiusa).  
**Oxypoda Mann.**  
 „ *opaca* Gr. (Böckstein).  
**Lomechusa Gra.**  
 „ *paradoxa* Gr. (An der Fraggburg).  
**Boletobius Leach (Megacromus Steph.)**  
 „ *lunulatus* Lin. (Markt Gastein).  
**Mycetoporus Mann. (Ischnosoma Steph. prius).**  
 „ *splendidus* Gr. (Salzburg, Golling).  
**Gyrophypnus Kirb. (Xantholinus Gr.)**  
 „ *tricolor* (Tirano).  
**Creophilus Kirby.**  
 „ *hirtus* Lin. (St. Johann und Werfen).  
**Staphylinus Linn. p. p.**  
 „ *chloropterus* Creu. (Martellthal).  
 „ *fossor* (Steingefild bei Seravalle, Ala).  
 „ *flavicornis* Dj. (Gastein).  
 „ *erythropterus* Lin. (Innsbruck etc.)  
 „ *caesareus* Cederh. (Torbole am Gardasee).  
 „ *erythropterus* Fab.  
 „ *fulvipes* Scop. (Klauswald bei Mittersill).  
**Emus Dej.**  
 „ *olens* (Stubaythal).  
 „ *italicus* Gené (Ala u. Riva).  
 „ *cyaneus* (Oberwippthal).  
 „ *picipes* Nordm. (Schlern.)

- |   |   |
|---|---|
| <b>Emus brunneipes</b> (Wildbad Gastein).                   | <b>Anthophagus</b> Knoch.   |
| „ <b>morio</b> Gr. (Volderthal.)                            | „ <b>caraboides</b> Lin. (Post am Arlberg).   |
| <b>Philonthus</b> Leach.                                    | „ <b>melanocephalus</b> Heer. (Schlern.)  |
| „ <b>laetus</b> Heer. (Am Monte Cornachia).                 | „ <b>scopolianus</b> Gist. (Trafoi, 4069').   |
| „ <b>splendens</b> (Brixner-Klause).                        | „ <b>alpinus</b> (Im Tannen-gebirg und Lungau).   |
| „ <b>varians</b> (Schlern).                                 | „ <b>alpestris</b> ? Heer. (Rauris.)  |
| „ <b>laminatus</b> Creu. (Stilfserjoch).                    | „ <b>armiger</b> Grav. (Valle di Sotto).  |
| „ <b>discoideus</b> Gr. (Botzen).                           | „ <b>spec. indet.</b> (Glurns).   |
| „ <b>atratus</b> Grav. (Rauris).                            | „ <b>rosenhaueri</b> Gistel. (Eys.)   |
| „ <b>aterrimus</b> Gr. (Werben).                            | <b>Oxytelus</b> Gravenh.  |
| 10 Spec. unbestimmt aus div. Gegend.                        | „ <b>piceus</b> L. (Schiefer auf allen Weidealpen).                                       |
| <b>Heterothops</b> Kir.                                     | „ <b>sculpturatus</b> Gr. (dessgleichen. (Auch am Monument der Stilfser-Jochhöhe, 8662'). |
| „ <b>4-punctatus</b> Grav. (Fuss des Schlern.)              | „ <b>depressus</b> Gr. (Gastein, Paternion, Fraggsburg).                                  |
| <b>Quedius</b> Leach.                                       | <b>Bledius</b> Leach, Mannerheim.   |
| „ <b>linearis</b> (Aigen).                                  | „ <b>littoralis</b> Heer. (Prad bei Glurns, 2993' s.m.)                                   |
| „ <b>molochinus</b> Grav. (Val Biss.)                       | „ <b>opacus</b> Block. (Wirthshaus an der Eisack bei Meran).                              |
| <b>Trogophloeus</b> Mann.                                   | „ <b>Fossor</b> chev. (Kaldern.)  |
| „ <b>bilineatus</b> Steph. (St. Niklas bei Wildb. Gastein). | <b>Stenus</b> Fab.  |
| <b>Deleaster</b> Erichs.                                    | „ <b>biguttatus</b> Lin. (Am Inn bei Innsbruck, auch bei Wörgl.)                          |
| „ <b>brassicae</b> Scop. (Rundeck bei Meran).               | „ <b>juno.</b> (Berg Isel.)   |
| <b>Psephidonus</b> Gistel.                                  | „ <b>aterrimus</b> Aubé. (Klammstein.)  |
| „ <b>kunzei</b> Heer. (Glurns).                             | „ <b>binotatus</b> Ljungh. (St. Johann.)  |
| <b>Olophrum</b> Erichs.                                     | „ <b>glacialis</b> Heer. (Am Pochartsee, Gastun.)   |
| „ <b>alpestre</b> Erichs. (Sommerfrische b. Botzen).        | „ <b>nov. sp.?</b> (Gemskegel in der Gastein.)  |
| <b>Catocopa</b> Gistel.                                     |   |
| „ <b>velox</b> Heer. (Spondalunga, Bormio, 5849').          |   |
| <b>Omalium</b> Gravenh.                                     |   |
| „ <b>rivulare</b> (Glurns).                                 |   |
| „ <b>impressum</b> Heer. (Glurns.)                          |   |
| „ <b>alpinum</b> Heer. (Eys. Etschthal.)                    |   |

- Stenus* indet. spec. (ebend.)  
 " *alpestris* Heer. (Laas, an Wormser-Str.)  
*Sunius* Leach.  
 " *angustatus* Payk. (Am steinernen Meer.)  
*Lathrobium* Grav.  
 " *agile* Heer. (St. Niklas in Gastein.)  
 " *jenisonii* Gistel. (alpestre? Heer.) (Am Wormserjoch, der Gallerie.)  
 " *brunneipes*. (An der Salzach bei Kaltenhausen.)  
*Leptacinus* Erichs.  
 " *linearis* Grav. (Btschthal bei Roveredo.)  
*Lathria* Gistel.  
 " *lasserrei* Heer. (Am Fuss des Glurnser-Köpfl.)  
*Tachyporus* Knoch.  
 " *sagittatus* Gr. (Kapuzinerberg, 2122', bei Salzburg)  
 " *chrysomelinus* L. (Am Schnee der Schlapperebene, Gastein.)  
 " *marginatus*. (Heiligenblut, Kärnthen, Gastein, Innthal.)  
 " *pulchellus* Heer. (Wildenkar, Gastein.)  
 " *pedicularius* Grav. (Schlappergletscher, 9000'.)  
*Tachynus* (Grav.) Nob  
 " *humeralis* Schneid. (Durrenberg 2277'.)  
 " *flavipes* \*). (Gaisalpe bei Salzburg, Gaisberg, 3890'. Humboldt.)  
*Tachynus* *rufipes* (Prad, Wormserstrasse).  
 " *pallidipes* Gistel (*pallipes* Gr.) (Gastein.)  
*Trichophyus* Erichs.  
 " *gyllenhali* Gistel (*picicorn.* Gyl.) (Gastein am Caffehaus zum „Lloyd.“)  
*Placusa* Erichs.  
 " *laichartingi* Gistel. (Im Garten von Hellebrunn.)  
*Aleochara* Grav.  
 " *bipunctata* Grav. (Ober-Innthal.)  
 " *bilineata* Gyl. (Am Saumschlag über den Mallnitzertauern.)  
 " *alpicola* Heer. (Ebendasselbst auf der Kärnthnerseite.)  
*Homalota* Mannerh.  
 " *fungi* Gr. (Kirthhof von Botzen.)  
 " *pedicularia* Heer. (Zirl und Glurns.)  
 " *rufula*? Heer. (Schloss Tyrol im Felsenweg).  
 " *erythrocer* Gra. Heer. (Clammstein.)  
 " *alpestris* Heer. (Somfrischen bei Botzen.)  
 " *tibialis* Heer. (Imberg bei Salzburg, 2122').  
 " *ulrichii* Gistel. (Salzburg.)  
 " *rugulosa* Heer. (Stegenwacht, Tannen-gebirg-Pass.)  
 " nov. spec.? (Lend.)  
*Ocalea* Erichs.  
 " *alpina* Heer. (Vintschgau.)

\*) Ubi auctor deest „Fabricii“ nomen venerabile intelligendum est.

- Politochara** Mannerh.  
 „ *lunulata* Payk. (Brenner, Gaisberg, untere Lend 19891'.)
- Acmaeodera** Eschs.  
 „ *taeniata*, (Scharnitz, Scarantia).
- Dicerca** Eschs.  
 „ *aenea* Lin. (Anigathal.)  
 „ *calcarata*. ♂ (berolinensis ♀) (Hundsdorf im Gasteinerthal).
- Anaglyptes** Nob. (Chalcophora Serv.)  
 „ { *merianus* Nob. (Val di Fassa).  
 „ { *marianus* Lin.
- Perotis** Meg.  
 „ *lugubris*. (Im Strubpass).
- Ancylochira** (Eschs.) Gistel.  
 „ *rustica* Lin. (Rains Wälderthal).  
 „ Var. *violacea* Nob. (Trient; Tridentum).  
 „ *punctata*. (Obervinstgauthal).  
 „ *flavomaculata* (Sondzio).  
 „ *guttata* Lin. (Val di Fassa).
- Eurythyrea** Serv.  
 „ *austriaca* Lin. (Böckstein bei Gastein).  
 „ *micans* (Val Rio).
- Dendrochariessa** Nob. (Lampira Serv.)  
 „ *festiva* (Lavis, Etschthal).
- Ptosima** Serv.  
 „ *maculata* (Val di Lavace).  
 „ *confusa* Vill. (Cadinthal).
- Melanophila** Esch. (Phaenops Meg).  
 „ *decastigma* (Val Caldiera).
- Tamira** Nob. (Ohrysobothris Esch.)  
 „ *chryso stigma* Lin. (Gastein).  
 „ *assimulans* Schreib. (teste Rolett). (Cagliano).
- Anthaxia** Eschs. (Cratomerus, Lap.)  
 „ *cyaneicornis* ♂ (trochilus ♀) (Meran, Botzen etc.)  
 „ *auricolor* Hbst. (Val d'Aron).  
 „ *candens* (Lagarinthal).  
 „ *nitida* Ros. (Riva).  
 „ *cichorii* Ol. (Pusterthal).  
 „ *nitidula* Lin. (Limone am Gardasee).  
 „ *inculta* Germ. (Rissal, an Bayern).
- Depsaria** Nob. (Sphenoptera, Dej.)  
 „ *antiqua* Ill. (Val di St. Pellegrino).
- Coraeus** Laporte.  
 „ *pruni* Panz. (Branzol).  
 „ *rubi* (Werfen).  
 „ *graminis* Pan. (Nassfeldertauern; südl. Abhang).  
 „ *spec. nov.* (Hall).
- Agrilus** Meg.  
 „ *sulcicollis* Dej. (Innsbruck).  
 „ *filum* Koy. (Val Chivona).
- Aphanisticus** Latr.  
 „ *cylindricus* Villa (Riva).

- Melasis** Fabr.  
 „ elateroides Ill. (Am Höckkahrbach im Anlaufthal)  
**Ceratophytum** Lap. (Cerophytum Latr.)  
 „ elateroides Latr. (Innsbruck.)  
**Paean** Nob. (Drapetes Meg.)  
 „ cinctus Panz.  
**Eucnemis** Ahr.  
 „ capucinus Ahr. (Wildau bei Innsbruck).  
 „ Barnabita vill. (Monte Baldo).  
**Microrhagus** Eschs.  
 „ nov. spec. (Val di Coldose).  
**Hypocaelus** Eschs.  
 „ buprestoides Ross. (Arco bei Riva, am Gardasee).  
**Nematodes** Latr.  
 „ elaterinus Villa. (An der Grotte auf Sirmio, Am Baldo).  
**Xyloecus** Serv.  
 „ alni (Val di Raganel).  
**Dima** Zieg.  
 „ elateroides Zieg. (Val Regana, Sugana).  
**Agrypnus** Esch.  
 „ atomarius (UmSchwaz).  
**Adelocera** Latr.  
 „ lepidoptera Panz. (Am Graukogel).  
 „ varia (Matrray).  
**Elater** Nob. (Athous Eschs.)  
 „ rufus (Matrray).  
 „ nigrinus ? Zieg. (Am Fusse des Stubenferner).  
**Campylus** Fis.  
 „ denticollis (Stilfserjoch).  
**Dendrometrus** Nob. (Limonius Eschs.)
- Dendrometrus** cyaneus Meg. (Bormio).  
 „ serraticornis Payk. (Hundsorf, Gastein).  
**Cardiophorus** Eschs.  
 „ discicollis Hbst. (Rondeneck)  
 „ exaratus Erichs. (Rauris).  
**Ampedus** Meg.  
 „ auritus Hbst. (Innsbruck).  
 „ nigrotinctus Westerh. (Fuss des Gemskahrkogel).  
**Cryptohypnus** Esch.  
 „ minimus Dej. (Steinach).  
 „ lapidicola West. (Markt Hofgastein).  
**Corymbites** Latr.  
 „ haematodes (Val d'Astigo).  
**Diacanthus** Latr.  
 „ cruciatus Lin. (Zell im Ziller).  
 „ tyrolensis Nob. (Val di matarello, linke Etschseite).  
 „ rugosus Meg. (Torbole).  
**Fructuarius** Nob. (Agriotes Esch.)  
 „ fulvescens Dej. (Ufer des Gardsees).  
**Arneus** Nob. (Sericosomus Serv.)  
 „ fugax (Mittersill).  
**Adrastus** Meg.  
 „ ascensorius Nob. (Auf dem hohen Zinken im Tännengebirg).  
**Elodes** Latr. (Cyphon, Fabr.)  
 „ padi Gyl. (Sonnberg).  
**Homalysus** Illig. (Omalisus Fabr.)  
 „ suturalis (Fulpmes).



- Lampyris** Lin.  
 „ *religiosa* Nob. (Brun-  
 ecken).
- Geopyris** Dej.  
 „ *hemiptera*. (Im Mond-  
 gebirge bei Finster-  
 münz).
- Colophotia** Dej.  
 „ *lusitanica* Charpent.  
 (Riva).
- Drilus** Ol. (*Cochleoctonus*  
 Mielz.)  
 „ *flavescens*. ♂. (Ab-  
 tenau).
- Podabrus** Fis. (*Rhagonychus*  
 Esch.)  
 „ *alpinus* Payk. (Mat-  
 tray).
- Telephorus** Schaeff. (*Cantharis*  
 Lin.)  
 „ *pellucidus* (Sterzing).  
 „ *violaceus* Payk. (St.  
 Leonhard in Pas-  
 seyer).  
 „ *atro-cyaneus* Hahn.  
 (ebendasselbst).  
 „ *tristis* (Deutsch-  
 Mezzo).
- Troglops** Erichs.  
 „ *Silo* Gene (Am rau-  
 riser Tauernhause).
- Colpothis** Nob. (*Dasytes* Fab.;  
*Enodius* et *Divales*  
*de Laporte*.)  
 „ *nobilis* Illig.  
 (? Botzen).  
 „ *marginatus* Ullr. (Am-  
 pezzo).
- Tillus** Fabr.  
 „ *elongatus* ♂ (*ambu-  
 lans* ♀) (Doss del  
 Diavolo).
- Opilo** Latr. (*Notoxus* Fabr.)  
 „ *univittatus* Ross. (?)
- Manoscopes** Nob. (*Trichodes*  
 Fabr.)
- Manoscopes** *alvearius* (Trient).  
 „ *samiel* Nob. (Schoen-  
 berg am Brenner).  
 „ *favarius* Ill. (Glurns).  
 „ *melittophagus* Nob.  
 (Ampezzo).
- Thanasimus** Latr. (*Clerus*.)  
 „ *maculatus* (Mühl-  
 bacherthal).
- Necrobia** Oliv. (*Corynetes*,  
 Fabr.)  
 „ *scutellaris* Panz. (Kuf-  
 stein).
- Enoplium** Latr.  
 „ *sanguineicolle* (Imst).  
 „ *serraticorne* (Monte  
 Baldo).
- Lymexylon** Fabr.  
 „ *navale* Lin. (Boden-  
 thal am Lech).
- Hylecoetus** Latr.  
 „ *proboscideus*. ♂.  
 (*dermestoides* ♀.)  
 (Salurn).  
 „ *dermestoides* Lin.  
 (*barbatus* Panz.) (Tra-  
 min).
- Rhysodes** Latr.  
 „ *europaeus* Dj. (*sulca-  
 tus* Fabr.; *exaratus*,  
 Dalm). (Mals an der  
 Malser Heide).
- Xyletinus** Latr.  
 „ *laticollis* Meg. (St.  
 Pellegrino in Fiem-  
 me).  
 „ *ater* Panz. (Bäder der  
 Sill am Brenner).
- Dorcadotoma** Nob. (*Dorcatoma*,  
 Fabr.)  
 „ *bovistae* Ent. H. (Mit-  
 tersill (Ober-Pinzgau).
- Ochina** Zieg.  
 „ *hederae* Müll. (Am  
 Gailbache).

- Anobium** Fabr.  
 „ denticolle Creu. (Cam-  
 pillerbachthal).  
 „ castaneum Hbst. (Neu-  
 markt, Egna, im Etsch-  
 thal).  
 „ fabricii Nob. (casta-  
 neum, Fabr.) (Gardo-  
 la am Benacus).  
 „ abietinum Gyl. (Am  
 Fradolfo bei Bormio).  
 „ chevrieri Kun.  
 (Scharnitz, Porta  
 claudia).  
**Dryophilus** Cheoro.  
 „ anobioides Chevro.  
 (In der Klamm).  
**Hedobia** Zieg.  
 „ imperialis Lin. (cru-  
 ciata Sulz.) (Inns-  
 bruck).  
**Phthinus** (Lin.) Illig.  
 „ lusitanicus Charp.  
 (Malsesine am Garda-  
 see).  
 „ spitzyi Villa. (Duron-  
 thal in Fassa).  
**Mezium** Curtis.  
 „ affine Ullr. (Gibbium  
 pubescens Gistel, En-  
 Col. 1829).  
**Scydmaenus** Latr.  
 „ laticollis Nob. (Win-  
 dischmattrey).  
**Necrophorus** Fabr.  
 „ germanicus Lin. (Tor-  
 ri am Gardasee).  
 „ stygius Dhl. (An der  
 Vedretta di Lares, val  
 rendena).  
 „ humator.  
 „ fossor Erich. (Waltii  
 Gist. En. Col.)  
 „ ruspator Eri. (Val  
 d'Assa.)  
**Necrodes** Wilkin.  
 „ littoralis Lin. ♂.
- (clavipes ♀.) (Im  
 Pass Covolo (Val Su-  
 gana).  
**Silpha** Lin.  
 „ carinata Illig. (lunata  
 Fab.) (Kaiserthal).  
 „ italica ?? Sturm (Catal  
 1843).  
 „ carniolica Hop. (Um  
 St. Veit).  
 „ punctulata Westerh.  
 (Kaisertauern).  
 „ granulata Ol. (Lüsen-  
 thal).  
 „ nigrita Creu. (Rove-  
 redo, Roburetum,  
 5000' s. m.)  
 „ alpina Bon. (Tretten-  
 bach-Alpe, Ober-  
 Pinzgau).  
**Phosphaga** Leach.  
 „ cassidea Dhl. (Thier-  
 seethal; link. Innufer).  
**Necrophilus** Latr.  
 „ subterraneus Illig.  
 (Wormserjoch).  
**Pteroloma** Gyllenh.  
 „ forstroemii Gyl.  
 (brunneus, Esch.)  
 (Sextenthal, Untor-  
 pusterthal).  
**Sphaerites** Duftschm.  
 „ glabratus (Strongyl.  
 glaber Gist. En. Col.)  
 (Aachenthal).  
**Agyrtes** Froehl.  
 „ castaneus Frö. (Pass  
 Lueg bei Stegen-  
 wacht).  
**Scaphidium** Fabr.  
 „ immaculatum, (Ala).  
**Scaphiosoma** Leach.  
 „ assimilis Schüp. (Ort-  
 schaft Rivole).

- Choleva** Latr. (Catops, Fabr.)  
 " grandicollis Erichs. (Rheinthal).  
 " chrysolomoides Panz (bei Taxenbach).  
 " anisotomoides Spenc. (An der Gerlos).
- Colon** Sturm (Kolon, Hbst.; Myloechus, Latr.)  
 " claviger Hbst. (Hofgastein).  
 " serratipes Nob. (serripes Sahib.) (Salzburg).
- Peltis**, Fabr.  
 " grossa Lin. (Bei Dorf Lengenfeld).  
 " ferruginea Lin. (Wormserjoch; Monte braglio).  
 " oblonga Lin. (Kloster Stams).  
 " dentata Gyl. (Stubaythal).
- Thymalus** Latr.  
 " limbatus (Largozer-Alpe auf dem Glunkeser).
- Colobicus** Latr.  
 " marginatus Latr. (Synchita axill. And) (Imst.)
- Ips** Fabr.  
 " 4-notatus. (Auf der Wormserstrasse, Umbrail).  
 " 4-guttatus (Nasse-reit).  
 " ferrugineus (Val di Danerba).
- Carpophilus** Leach.  
 " 4-pustulatus (Sieg-mundskron bei Bolzano).  
 " bimaculatus Gyl. (hemipterus Lin.)
- Agorastes** Nob. (Strongylus Hbst. p. p.)  
 " ferrugineus (Pass Strub).
- Cychramus** Kugelann.  
 " ater Hbst. (Walsertal).  
 " 4-punctatus Illig. (Am Drususthurme bei Botzen).
- Cryptarcha** Shuckart.  
 " imperialis (Beim Wirthshaus im Volderthal).  
 " alpicola Nob. (Seckarspitze, 7432'; Radst-Tauern).
- Gyrovaga** Nob. (Nitidula, Fabr.)  
 " flexuosa (Am Fuss des Solstein).
- Epuraea** Erichs.  
 " neglecta Heer. (Am Brandenburgerbach bei Wörgel).  
 " limbata (Wilten bei Innsbruck).
- Soronia** Erichs.  
 " punctatissima (Maz-zello im Etschthale).
- Amphotis** Erichs.  
 " marginata (Am Wasserfall bei Umhausen).
- Omosita** Erichs.  
 " discoides. (Am Fuss des Glungezerbergs bei Hall).
- Dacne** Latr. (Engis, Fabr.)  
 " pallida Find. (Val Sugana).
- Antherophagus** Meg.  
 " ferrugineus. (Innsbruck).
- Cryptophagus** Hbst.  
 " lycoperdi (Schloss Tyrol, Teriolis).  
 " vini Panz. (ebend.)

- Atomaria** Kirby.  
 „ *atra* Hbst. (Sterzing; Isel; Zierl).  
 „ *terminata* Dhl. (Rheinthal).  
 „ *mesomelas* Payk. (Scharniz u. Trient).  
**Orthoperus** Erichs.  
 „ *atomus* Gyl. (Groeden).  
**Ephistemus** Westwood.  
 „ *westerhauseri* Nob. (Zell am See).  
**Limnesius** Erichs. (Hydrophytophagus Shuckart).  
 „ *sparganii* Ahr.  
 „ *caricis* Gyl.  
 „ *typhae* Gyl. (Mühlbacherklause).  
**Mycetaea** Curtis.  
 „ *subterranea* (Illthal).  
**Ptilopterium** Nob. (Ptilium Schüp.)  
 „ *fasciculare* Hbst. (Calliano).  
**Dermestes** Lin.  
 „ *lanarius* Illig. (Kloster Stams).  
**Attagenus** Latr.  
 „ *schaefferi* Hbst. (Auf dem Patscherkofel).  
**Trogoderma** Nob.  
 „ *versicolor* Creu. (Werfen).  
**Anthrenus** Fabr.  
 „ *glabratus* (Tux)  
 „ *pictus* Meg. (Riva am Gardsee).  
**Arpidiphorus** Ziegl.  
 „ *orbiculatus* Gyl. (Val di Canali).  
**Hololepta** Payk.  
 „ *plana* Sulz. (Arco bei Riva).  
**Platysoma** Leach.  
 „ *depressa* (Patscherkofel, 6340' s. m.).
- Platysoma** *angustata* E. H. (Sterzing).  
**Hister** Lin.  
 „ *major* Lin. (Etschthal).  
 „ *terricola* Dahl. (Nauders).  
 „ *stercorarius* Ent. H.  
 „ *sinuatus* Payk. (Gastein).  
 „ *nov. sp.* (Kuchel).  
**Dendrophilus** Leach.  
 „ *punctatus* Ill. (Mallnitzer-Tauern, Eselkahr resp.)  
**Teretrius** Erichs.  
 „ *picipes*. (Toblach, Markt).  
**Saprinus** Erichs.  
 „ *rotundatus* (Val di Ampezzo).  
 „ *semipunctatus* (Sachsenburg).  
 „ *aeneus* (Gastein und Klammstein).  
 „ *conjungens* Pay. (Ampezzo).  
 „ *crassipes* Nob. (Pass Lofer).  
**Plegoderus** Erichs.  
 „ *caesus* (Am Wasserfall des Raubbaches bei Unken).  
 „ *vulneratus* Pan. (Am Tauernkopfferner).  
**Onthophilus** Leach.  
 „ *sulcatus* (*globulosus* Oliv.) (Bei Kollmann und Brixen).  
**Abraeus** Leach.  
 „ *minutus* (Rheinthal).  
**Trixagus** Kugelann (*Throscus* Latr.)  
 „ *adstrictor* (Duronalpe in Fassa).




- Nosodendron* Latr.  
 „ fasciculare (Illthal).  
*Byrrhus* Fabr.  
 „ Sturmii Gistel.  
 „ (Vintschgau).  
 „ diana (Wormser-  
 joch am Hauptwas-  
 serfall der Adda).  
 „ gigas (Gastein; bis 800').  
 „ alpinus Dej. (Am  
 Rathausberge in Ga-  
 stein).  
 „ luniger Germ. (Val  
 di Salatta).  
 „ varius (Dorf Riffi-  
 an, Passerthal).  
 „ lariensis Vill. (Ruine  
 bei Riva).  
 „ nitens. (Am Geschöss  
 bei Kitzbühl).  
 „ spec. 3 indet. (von  
 versch. Gegenden).  
*Syncalypta* Dillwyn. (Sitanus  
 Ziegl.).  
 „ arenaria Stu. (Dorn-  
 birn)  
*Simplocaria* Curtis.  
 „ semistriata Illig. (An  
 den Gestäden des Tob-  
 lachersee an der  
 Rienz).  
 „ spec. nov. (Bei See-  
 feld).  
*Georyssus* Latr.  
 „ pygmaeus (Rheinthal).  
 „ laesicollis Ullr. (Pe-  
 schiera und Desen-  
 zano).  
*Philhydrus* Duft. (Elmis Latr).  
 „ obscurus Müll. (Pass  
 Covolo an d. Brenta).  
*Macronychus* Müll.  
 „ 4-tuberculatus Müll.  
 „ (Val di Ampezzo).  
*Potamophilus* Germ.  
 „ acuminatus (Am Sel-  
 vaplanersee).
- Parnus* Fabr.  
 „ prolifericornis. (Im  
 Thalgrund der Pas-  
 seier).  
 „ auriculatus Kug. (Am  
 Weiher des Lanser-  
 kopfs).  
 „ punctatus Müll. (Bei  
 Roveredo).  
 „ niveus Her. (Am Fuss  
 des Orteles).  
*Heterocerus* Fabr.  
 „ femoralis Ullr. (Am-  
 pezzo).  
 „ minutus Dej. (Lien-  
 zerklause).  
*Helophorus* Mac Leay.  
 „ grandis Illig. (Iller-  
 thal).  
 „ alpinus Heer. (Bei  
 Goldeck, Pongau)  
 „ glacialis Vill. (Monte  
 Baldo, Südseite).  
*Hydrochus* Leach  
 „ costatus Dej. (Mau-  
 ten).  
 „ brevis Hbst. (Wal-  
 serthal).  
*Ochthebius* Leach.  
 „ gibbosus Müll.  
 „ (Sümpfe um Rove-  
 redo).  
*Sperchaeus* Nob.  
 „ emarginatus (Altwas-  
 ser im Etschthale).  
 „ pertyanus Nob. (Am  
 pipurger-See im Oetz-  
 thale).  
*Berosus* Leach.  
 „ spinosus Stev. (Am  
 Schlosse Bèutelstein,  
 gegen Italien).  
*Hydrophilus* Fabr.  
 „ piceus Lin. (Düm-  
 pfeln bei Innsbruck).  
 „ atterrimus Eschs (La-  
 go della Seraja).

- Hydrophilus scrobiculatus** Hae-  
fel. (Lünersee im  
Vorarlberg).
- Hydrobius** Leach.  
" **globulus** Payk. (Montafunthal).
- Lacobius** Eri.  
" **minutus** L. (Finster-  
münz).
- Sphaeridium** Fabr.  
" **marginatum** (Am-  
bras).
- Cercyon** Leach (Cambrus Meg).  
" **quisquilius** Lin.  
(Auf dem Sonuberg).  
" **centrimaculatum** Stu.  
(Kötchach).  
" **anichianum** Nob.  
(Am Stubayferner).
- Ateuchus** Fabr.  
" **variolosus**. (Val di  
Non.)
- Gymnopleurus** Illig.  
" **pillularius** (Zwischen  
Meran und Botzen).
- Sisyphus** Latr.  
" **schuefferi** Lin. (Bo-  
tzen (Bolzano)).
- Copris** Fabr.  
" **lunaris** Lin. ♂  
(emarginata ♀).  
(Trient, Riva und  
Torbole).  
" **gistelianus** Jenis. (Val  
di Non).
- Onthophagus** Latr.  
" **austriacus** Pan. (Gams-  
kahrkogel - Sohle).  
" **Vacca** Lin. (Gastei-  
nerthal).  
" **Lemur** (Nassfelder-  
Alpenweiden).  
" **Vitulus** Ol. (Mallnitz  
in Kärnten).  
" **Alces**. (?)  
" **taurus** Lin. (Zierl.)
- Onthophagus capra** (Val Li-  
vinalongo).  
" **Schreberi** Lin. (Un-  
ken).  
" **furcatus** (Hallein.)  
" **semicornis** Panz. (Am-  
pezzo).
- Onitis** Fabr.  
" **irroratus** Rossi (Val  
di Non et Fum.)
- Oniticellus** Zieg.  
" **flavipes**. (Val di Fum).
- Aphodius** Fabr.  
" **ascendens** Gistel (A.  
fimet. var. F. Heer).  
(Wormio).  
" **rubens** Dej. (Mall-  
nitzertauern-Haus).  
" **foetens** (Fragrant).  
" **dilatatus** Schmidt.  
(Rauriser - Alpen).  
" **montanus** Sturm.  
(Ebendasselbst).  
" **foetidus** (Klamm-  
stein).  
" **hypocophus** Jan.  
(Malsesine am Bena-  
cus).  
" **serotinus** Creu.  
(Thronegg).  
" **Anachoreta** (Pass  
Lueg).  
" **hydrochaerus** (Am  
Fuss des Gamskahr-  
kogels, Gastein).  
" **rufescens** (Am Plat-  
tenkogel).  
" **sordidus**. (Val di Ca-  
dore).  
" **4-punctatus** Panz.  
(Goldenstein, Salz-  
burg).  
" **immundus** Creu.  
(Doellach).  
" **lugens** Creu. (Ebend.)

- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Aphodius ictericus</i> Payk. (n. Stur.) (Heiligenblut, Kärnthen).<br/> <i>merdarius</i> (Doellach).<br/> <i>rufus</i> Duf. (Zittrauer-Alpe auf Flugkopf).<br/> <i>sericatus</i> Zieg. (Deutschen).<br/> <i>obscurus</i> (Gastein).<br/> <i>lutarius</i> (Pockart am Nassfeld).<br/> <i>porcus</i> (Ebendas).<br/> <i>pubescens</i> Stu. (Schoenberg).<br/> <i>prodromus</i> Br. (Gastein, Innsbruck).<br/> <i>lunulatus</i> Fer. (Brenner-Wirthshaus).<br/> <i>contaminatus</i> (Am Ponalcatarract).<br/> <i>nudicollis</i> Ullr. (Monte Baldo).<br/> <i>ciliaris</i> Marsh. (Cavalese).<br/> <i>sticticus</i> Panz. (Stubachtauern, 7000' s. m.)<br/> <i>teissulatus</i> Creu (Innsbruck und Hall).<br/> <i>Zenkeri</i> Germ. (Fleimsenthal).<br/> <i>melanostictus</i> Schüp. (Pfafflarthal, Lech).<br/> <i>inquinatus</i>. (St. Joseph am Kalterersee).<br/>     Var. <i>centrolineatus</i> Panz. (Landeck).<br/> <i>pictus</i> Duf. (Lengmoos bei Botzen).<br/> <i>lineatus</i> Ullr. (Veroneser-Pass).<br/> <i>depressus</i>. (Am Boitaflusse, Val di Cadore).<br/> <i>pecari</i> (Wormserjoch-Hochstrasse).<br/> <i>bipunctatus</i>. (Bei Stift Marienburg).</p> | <p><i>Aphodius discus</i> Jurine. (Tallaas).<br/> <i>Scrutator</i>. (Feldkirch).<br/> <i>subterraneus</i>. (Grossarl).<br/> <i>caerulescens</i> Westerh. (St. Johann, Pongau).<br/> <i>sulcatus</i>. (Am Schnalserjüchl).<br/> <i>haemorrhoidalis</i>. (Zierl).<br/> <i>terrestris</i>. (Felsenschlucht bei Stuhlfelden, Oberpinzgau).<br/> <i>Stormii</i> Gistel. (Val di Non).<br/> <i>constans</i> Meg. (Zierl).<br/> <i>putridus</i> Creu. (Lungau).<br/> <i>tristis</i> Zenk. (Birkenenthal).<br/> <i>coenosus</i> Pan. (Feldkirch).<br/> <i>alpinus</i> Fröhl. (Nauders).<br/> <i>bimaculatus</i>. (Salzhöhe am Glockner, 1393°53).<br/> <i>plagiatus</i> Lin (Lienz, Loncinum).<br/> <i>4-maculatus</i> Lin. (Flattach in Kärnthen).<br/> <i>gibbus</i> Kaulf (Gemskehrkogel).<br/> <i>villosus</i> Gyl. (Fulpmes).<br/> <i>testudinarius</i>. (Predazzo).<br/> <i>scrofa</i>. (Mittenwald und Zierl).<br/> <i>elevatus</i>. (Kirchhof zu Innsbruck).<br/> <i>sulcicollis</i> Ill. (Psammodius Auctor. (Am Krimmlerfall, Oberpinzgau).</p> |
|--|---|

- Oxyomus** Eschs.  
 „ *sabuleti*. (Oetzthal).  
 „ *asper*. (Am Brenner).  
 „ *caesus*. (Windischmattrayertauern).
- Aegialia** Latr.  
 „ *globosa* Ill. (Val Fredda).
- Trox** Fabr.  
 „ *perlatus* Scriba. (Marterthal; am linken Innufer).
- Armideus** Zieg.  
 „ *typhoeus* Lin. (Im Vinstgau).  
 „ *Fischeri* Zwick. (Peninsula Sirmio).
- Geotrypes** (Latr.) Gistel.  
 „ *stercorarius* Lin. (Gnadentalpe auf Radst-Tauern).  
 „ *Var. splendens* Nob. (Salurno).  
 „ *hypocrita* Schn. (Val di Genova).  
 „ *vernalis* Lin. (An der Martinswand bei Zierl).  
 „ *Var. autumnalis* Zieg. (Botzen und Meran).  
 „ *hoppei* Stu. (Ampezzo).  
 „ *alpinus* Stu. (Weissbachkogel).  
 „ *laevigatus*. (Imst).  
 „ *peripateticus* Gistel. (Brescia).
- Ochodaeus** Meg.  
 „ *chrysomeloides* Schr. (Amola Vedretta).
- Bulboceras** Kirby.  
 „ *aeneas* Panz. (In der neuen Welt).  
 „ *mobiliicornis*. (In Fusch).  
 „ *testaceus*. (Malfuenthal).
- Oryctes** Illig.  
 „ *nasicornis* Lin. (Im Bergschloss Marienstein bei Wörgl.)  
 „ *aries* Hbst. (Val Ledro).  
 „ *corniculatus* Villa. (Ampezzo).
- Phyllognathus** Eschs. (Heteronychus Dej.)  
 „ *silenus* (Val di Branta).
- Anomala** (Meg.) Köppe.  
 „ *aurata* (Botzen).  
 „ *auricollis* Dhl. (Chiussa und Botzen).  
 „ *Julii* (cum variet.) (Innsbruck).  
 „ *cyaneicollis* Vill. (Riva).  
 „ *Junii* Creu (Maderno am Gardasee).
- Anisoplia** Meg.  
 „ *austriaca* Hbst. (Roveredo).  
 „ *depressicollis* Dej. (Ebendas.)
- Catalasis** Dej.  
 „ *pilosa*. (Zierl).
- Rhizotrogus** Latr.  
 „ *vertumnus* pall. (Halluin).  
 „ *transversus*. (Innsbruck).  
 „ *marginatus* Hbst. (Mitienwald).
- Homaloplia** (Meg.) Nob.  
 „ *fulva* Deg. (Golling, 1386').  
 „ *pellucida* Lin. (Meran).
- Hoplia** Ill.  
 „ *argentea* Scop. (Salzburg).  
 „ *squamulosa* Westerh. (Zierl).  
 „ *carynthiaca* Dhl. (Ampezzo).



- Anthipna** Esch.   
 „ *alpina* Ol. (Fassathal).  
**Osmodermum** (Ency.) Brm.  
 „ *coriarium* Deg.  
 „ (Schwaz).   
**Gnorimus** Ency.  
 „ *variabilis* Lin. (Meran).  
**Cetonia** Fab.   
 „ *speciosissima* Scop. (Riva und Torbole).  
 „ Var. *nigrescens* Nob. (Torbole).  
 „ *florentina* Hbst. (Baldo bei Peschiera).  
 „ *cyanea oliv.* (Riva).  
**Oxeothyrea** (muls.) Nob.  
 „ *stictica* Lin. (Etschthal).  
**Platycerus** Fourcr.  
 „ *caraboides* Lin. (Vintschgau).  
**Asida** Latr.  
 „ *variolosa* Panz. (Sermione).  
**Blaps** Fab.  
 „ *fatidica* Creu. (Avio).  
**Pedinus** Latr.  
 „ *femoralis* (Ampezzo).  
**Pandarus** *tristis* Ross. (Peschiera).  
**Crypticus** Latr.  
 „ *glaber*. (Vilpian).  
**Lithophilus** Meg.  
 „ *ruficollis* Frö. (Elsbethen b. Salzburg).  
**Bolitophagus** Fab.  
 „ *crenatus*. (Leermoos).  
**Anisotomum** (Fab.) Nob.  
 „ *cinnamomeum* Ill. (Achenthal).  
 „ *piceum* Ku. (Patscherkofel, 7133').  
**Cyrtusa** Br.  
 „ *minuta* Ahr. (Schlanders).
- Tetratomum** (Fabr.) Nob.  
 „ *fungorum*. (Oetzthalalpe).  
**Pentaphyllus** Meg.  
 „ *testaceus* Gyl. (Mittenwald und Seefeld).  
**Neomida** Zieg.  
 „ *bicolor* Panz. (Rabbé).  
**Diaperis** Fab.  
 „ *boleti* Lin. (Gochnitzertal).  
**Usomum** Nob.  
 „ *culinare* Lin. (Graun).  
**Hypophloeus** Fab.  
 „ *depressus*. (Am Pillersee).  
**Orchesia** Latr.  
 „ *collarina* Nob. (Etschthal).  
**Melandrya** Fab.  
 „ *caraboides* Lin. (Meran).  
**Pytho** Fab.  
 „ *depressus* Lin. (Brixen).  
 „ *lignarius* Deg. (Trafoi).  
**Helops** Fab.  
 „ *castaneipes* Nob. (Mittenwald).  
 „ *caeruleus* (Etschthal).  
**Allecula** Fab.  
 „ *aterrima* Dej. (Brunecken).  
**Homophilus** Meg. Gist.)  
 „ *lepturoides*. (Sermione).  
**Cistela** Fab.  
 „ *rufa* Deg. (Meran).  
 „ *fulvipes* F. (Am Heidersee).  
 „ *sulphurea* (Razesbad).  
**Pyrochroa** Fab.  
 „ *pectinicornis* Lin. (Salo).

- Notoxys* Geof. Gist.  
 „ *cornutus* (Meran).  
*Anthicus* Fab.  
 „ *humilis* Germ. (Neustift, Stubaythal).  
*Xylophilus* Bon.  
 „ *calycinus* (Panz.) N. (Seiseralpe, 5000').  
*Rhipidophorus* (Fabr.) Gistel.  
 „ *flabellatus* (Sermione).  
*Ceratocomum* (Fabr.) Gistel.  
 „ *Schaefferi* (Lin.) (Etschthal).  
*Mylabris* Fab.  
 „ *variabilis* Pall. (Ebd.)  
*Oenas* Latr.  
 „ *crassicornis* (Ampezzo).  
*Lytta* Fabr.  
 „ *vesicatoria* Lin. (Etschthal).  
*Epicauta* Dej.  
 „ *dubia* Ol. (Ebendas.)  
*Zonitis* Fabr.  
 „ *mutica* (Ebendas.)  
*Xanthochroa* Schm.  
 „ *carniolica* Gistel (An der Lena bei Roveredo).  
*Anoncodes* Dej.  
 „ *rufiventris* Scop. (Maderno).  
*Rhinosimus* Latr.  
 „ *roboris* (Gschneitzerthal).  
 (Wird später fortgesetzt; da mir meine Manuscript-Anzeichnungen nicht zu Gebote stehen.)  
*Hymenopterorum Delectus*:  
*Oryssus coronatus* Fab. ♂ ♀.  
*Stephanus Westerhauserii* Gistel Naturgesch. des Thierreichs 470. (St. coronatus Jurine; aber *Ζηφανος* bedeutet ja schon „gekrönt“).  
*Stilbum calens* Fab. (Um Botzen, Fraggburg und Meran).  
*Ammophila* Kirby.  
 „ *italica* Gistel olim. (Um Riva und Arco am Gardasee).  
 „ *grandis* (Veroneser-Klause, vallis clusa).  
*Bembex oculata* Jur. (Am Monte Baldo).  
*Scolia haemorrhoidalis* Fab.  
 ♂ ♀. (Um Desenzano und Salò am Gardasee).  
 „ *rosenhaueri* Gistel. (Um Brixen und am Jauffen, Sterzingerseits).  
 „ *4-punctata* Fabr. (Fassa-Thal).  
*Formica moesta* Gistel (Passeyer).  
*Andrena plumifera* Gistel (Ampezzo).  
*Halictus albatu*s Gistel ♂ ♀. (Ampezzo).  
*Megachile* Latr.  
 „ *muraria* Fabr. (Mallnitzer und Radstatter-Tauern; Roveredo).  
*Anthidium florentinum* Var. (?) (Glurns).  
*Xylocopa violacea* Fabr. (An vielen Orten des südlichen Tyrol).  
*Apis ligustica spinol.* (Ampezzo; Mestre).  
*Metopius*, Gravenh.  
 „ *dentatus* Fabr. (Am Fusse des Baldo; Halbinsel Sirmio, Sermione).  
*Psithyrus* Lepelletier.  
 „ *vestalis* Fourcr.  
 „ *Bremus nestivalis* (Panz. Fn. 9. 89. 16.

- Tengyra** Latr.  
 „ *Sanvitali* Latr. ♂.  
 Panz. Fn. 111. 16.  
 ♀: *Mutilla melanocephala*  
 (non *Myrmica melanocephala* Latr.  
 ♂ sive *M. atra* Panz.)  
*Ahrensii* Fn. 1. 19. —
- Methoca** *ichneumonides* Latr.  
 ♀ (autor. def. Van der  
 Lindenii.)
- Alpes Bavaricae meridionales** (Südbayerische Alpen).
- Abia** Leach.  
 „ *sericea* Lin. Panz. Fn.  
 17. 16.
- Pachyprotasis** Hartig.  
 „ *antennata* Klug.  
 Panz. Fn. 115. 15.
- Tenthredo** Fabr.  
 „ *instabilis* Klug.  
 „ Var. *nassata*.  
 Panz. Fn. 62. 2. 91. 13.
- Trogus** Grayenh.  
 „ *lapidator* Fabr.  
 Panz. Fn. 100. 13.  
 „ *hartigii* Gistel.
- Microgaster** Latr.  
 „ *deprimator* Sp.  
 Panz. Fn. 79. 11.
- Sigalphus** Latr.  
 „ *vitreipennis* Herr.  
 Panz. — Herr. Fn. 9.  
 154. 14. d. e.
- Bombus** Fabr.  
 „ *borellanus* Kirby.  
 „ nov. Sp. ?  
 „ *alpinus* ♀.  
 „ *solstitialis* Panz. ♀ ♂.  
 „ *scrimschiranus*  
 Kirby. ♂.
- Nomiada** Fabr.  
 „ *lateralis* Panz. Fn. g.  
 96. 20. 21.
- Andrena** Fabr.  
 „ *trimmerana* Kirby.  
 „ *varians* Kirby ♀.  
 Panz. Fn. 56. 12. — ♂  
*A. holvola* Panz. l. c.  
 97. 19.  
 „ *xanthostigma*? Her-  
 rich.  
 „ *pyrhogaster* Gistel.
- Megalochile** Latr. Gist.  
 „ *xanthomelaena* Kirby.
- Hedychrum** Latr.  
 „ *fervidum* Fabr.  
 Panz. Fn. g. 51. 6.
- Chlumis** Gistel.  
 „ *splendidula* Ross.  
 „ *stüdera* Spin.  
 Panz. Fn. 107. 12.  
 (Chrysis).
- (Ueber das Vorkommen der Käfer etc. habe ich 1829 in der Isis von Oken und in Dr. und Prof. L. Ditt- rich's „Partenkirchen“ (Fauna von mir bearbeitet) Mehres geliefert. Gistel).
- Alsine media** (Hühner- darm, Vogelsmire, Vogelkraut).
- Euprepia** *russula* Lin. (Larva hibernans, Majo, Jul. Sept.)
- Leucania** *pallens* Lin. (Larva pr. v.)
- Euprepia** *purpurea* Lin. (Larv. hibern.)
- Euprepia** *villica* Lin. (Larv. Jul. — Maj. ann. Seq.)
- Euprepia** *hebe* Lin. (Larv. Apr. Maj. adult.)
- Euprepia** *luctifera* Fabr. (Larv. hibern. aestivalis.)
- Triphaena** *janthina* Fabr. (Larv. hibern., variabilis.)
- Caradina** *virens* Lin. (Larva pr. vere.)

- Mythimna lithargyria** Fabr. (Larva Majo.)  
**Apamea bella** Borkh. (Larv. pr. vere.)  
**Orthosia macilenta** Hü (Larv. Majo.)  
**Graphiphora ravid** Hüb. (Larv. April; nocturna).  
 „ **augur** Fabr. (Larv.)  
**Gastropacha franconica** Fabr. (larv. social. Maj. Jul.)  
**Graphiphora nigrum** Lin. (Larva Apr. adult. — Pupa in terra. Generatio duplex.)  
**Phlogophora meticulosa** Lin. (larv. hibernat.)  
**Polia advena** (Larva perenn. sub musc. hieme)  
**Cidaria ferrugaria** W. V. (larv. Jun. Sept. Oct.)  
**Caradrina lenta** (larv. Majo.)  
**Alsine austriaca** Mert.  
**Alsine verna.**  
**Alsine laricifolia.**  
**Althaea officinalis** (Eibisch.)  
**Larentia cervinaria** W. V. (larva Jun Jul.)  
**Leptura 4-fasciata** (in floribus).  
**Althaea cannabina.**  
**Mordella perlata** Sülz.  
**Althaea pallida** Wk.  
**Pachyta lamed** (um Wien.)  
**Alvearia** (Bienenkörbe).  
**Trichodes apiarius** (Larve, besonders gern in den Waben der Maurerbiene).  
**Tenebrio madens** charp. (in Silesia super).  
**Tinea cerella** Hüb.  
**Clerus alvearius** Hellw.  
**Alyssum (L.) montanum.**  
**Alyssum calycinum.** (Steinkrautkresse).  
**Alyssum utriculatum** L. Cf. *Vesicaria*.
- Alyssum alpinum** Scop. Cf. *Kernera saxatilis*.  
**Alyssum incanum** Lin. Cf. *Farsétia*.  
**Alyssum monspeliense** L. Cf. *Polypogon*.  
**Amaranthus** (Lin.) (Amaranth).  
**Amaranthus retroflexus** (Fuchsschwanz).  
**Amaranthus blitum.**  
**Amaryllis lutea** Lin. Cf. *Sternbergia*.  
**Amelanchier** (Zuccar.) (Felsenbirne) Cf. *Aronia*.  
**Ammania** (L.)  
**Ammi majus** (L)  
**Manosopes ammios** Hfsg. (Hisp.)  
 „ **flavocinctus** dahl.  
**Ammophila (Host.) arenaria** Link.  
**Amygdalus communis** (Mandelbaum).  
**Papilio podalirius** Lin. (Larva solitaria; Imago Maj. Aug.)  
**Saturnia pyri** W. V. (larva Jul. Aug.)  
**Orthosia instabilis** (larva Maj. Jun.)  
**Coccus amygdali** Schrk.  
**Episema caeruleocephala** Lin. (larv. Maj. Jun.)  
**Amygdalus persica** Cf. *Persica*.  
**Anacamptis, Rich** (Straussstängel.)  
**Anacamptis pyramidalis, Rich.**  
**Anacyclus (L.) officinalis** (Hayn. Thüringen.)  
**Anagallis arvensis** (Gauchheil.)  
**Gastropacho franconica** Fabr. (larv. social. Maj. — Jul.)  
**Phlogophora meticulosa** Lin. (larva hibernat.)

- Anacalypta** (Röhl.) **lanceolata** Rö. (Spaltnütze)  
Cf. *Musci*.
- Anacalypta recurvirostra** Br.
- Anagyris** Lin.
- Anarrhinum** Desf.
- Anastatica syriaca** L. Cf. *Euclidium*.
- Anchusa leptophylla** Röm. (angustifolia.)
- Anchusa italica** Retz.  
Tinea hoehenwartiella Ross. (in floribus.)
- Anchusa officinalis** (Gemeine Ochsenzunge.)
- Argynnis Latonia** Lin. (larv. aestate et autum.)
- Phlogophora lucipara** Linné (larv. Aug. Sept. Oct.)
- Scopula pustalis** (larv.)
- Tortrix heparana** (larv.)
- Teiodactyla anchusae** Pay
- Euprepia purpurea** Lin. (larv. hibern. — Maj. ex.)  
„ *hebe* Lin. (larv. Apr. Maj. adult.)
- Andrachne** Lin.
- Andromeda polifolia** (Andromede.)
- Oecophora pruinosa** Lien. (larv. Maj.)
- Phoxopterus sparsana** (larva Jun.)
- Tortrix viburnana** (larv. Maj. et Jun.)
- Andromeda calyculata** Rch.
- Andropogon** (Lin.) **ischacum** (Bartgras.)
- Androsace** (Lin.) **alpina** Wulf.
- Androsace helvetica** Schrk.
- Androsacemum** (All.) **officinale** (All.)
- Andryala** (Lin.) (Züllich.)
- Andryala uniflora**. Cf. *Hy-pochoeris*.
- Androsace** (Manns-Harnisch, Schild.)
- Androsace villosa.**
- Anemone nemorosa** (Windröschen, Küchenschelle.)
- Limnobia distinctissima** Wied. (larv. ad folia)
- Acidalia degeerella** (larv.)
- Anemone hepatica.**
- Anemone pulsatilla.**
- Anemone patens** (München.)
- Anemone vernalis.**
- Anemone hackelii** Pohl. (A. patens hop. ap. Sturm h. 46)
- Anethum foeniculum**. Cf. *Foeniculum*.
- Anethum graveolens** L. (Dill.)
- Papilio machaon** Lin. (larv. bis Imago. Maj. Autumn.)
- Angelica sylvestris** Lin. (Engelwurz.)
- Haemyliis angelicella.**
- Plutella angelicella.**
- Angelica archangelica** Lin. Cf. *Archangelica*.
- Angelica carvifolia** Spreng. Cf. *Selinum carvifolium*.
- Anomodon** (Hook.) **curtipendulum** Willd. (Rankenmoos) Cf. *Musci*.
- Animalia asservata, praeparata.** (Ausgestopfte Thiere) Cf. *Mumiae*.
- Dermestes lardarius.**
- Animalia viva** (lebendige Thiere.)
- Mallophaga.**
- Antennaria** (R. Br.)
- Anthemis arvensis** (Wil-de Kamille)
- Plusia circumflexa** (larv. Jun. et Jul.)

- Anthemis triumphetti** All.  
(Ital.)  
Ceratocoma schäfferi (in floribus D. Rossi.)
- Anthemis cotula** (Frankreich.)  
Ceratocoma Schäfferi (in floribus.)  
Abia sericea L.
- Anthemis alpina.**  
Anthaxia inculta germ.  
Erichinus pillomus Stu.  
Stenura pubescens.  
Trachyphloeus chamomillae Dhl.
- Anthemis nobilis** L. (Römische Kamille.)  
Cyllenia maculata Meig. Latr.  
Cucullia chysanthemi Hübn. (Larv. rapax, Jul. — Sept.)
- Anthericum liliago** (Spinnenkraut).  
Polia scoriacea (larv.)
- Anthericum ramosum.**  
**Anthericum serotinum** L.  
Cf. *Lloydia*.
- Anthericum liliastrum** L.  
Cf. *Czackia*.
- Anthericum ossifragum**  
Lin. Cf. *Narthecium*.
- Anthericum calyculatum**  
Lin. sp. Cf. *Tosfieldia*. Anth. calyc. Lin. fl. succ. var B. = borealis.)
- Pristonychus elegans*. Dej. (Adelsberg in Krain)
- Anthomyia versicolor**  
(Bunte Schmeissmücke).
- Cordylura spinimana** (larv.)
- Anthophorum nidi** (Bienenester).
- Sitaris humeralis.**
- Anthoxanthum odoratum**  
(Ruchgras.)
- Hipparchia proserpina** Hübn. (larv. nocturna Jun.)
- Anthriscus sylvestris**  
Hoffm. (Körbel).
- Depressaria applana** Fabr.  
" *cicutella* Rect. (larv. Julio.)
- Minoa chaerophyllata** Lin. (lar. a Majo et exe. Jul.)
- Haemylis cicutella** (larv.)
- Anthriscus fumarioides**  
Spr.  
**Valgus hemipterus** (Ital.)
- Anthriscus cerefolium**  
(Körbel.)
- Anthriscus vulgaris.**  
**Anthyllis vulneraria**  
(Windkraut)
- Gelechia anthyllidella** H.
- Antirrhinum majus** (Löwenmaul, Löwenkraut.)
- Antirrhinum linaria** Cf. *Linaria*.
- Antra aquosa** (Tropfsteinhöhlen)
- Apargia autumnalis** Willd.  
Cf. *Leontodon autumnalis*.
- Apargia incana** Scop. Cf. *Leontodon incanus*.
- Apera (Adans.) spica venti**  
(Beauv.) (Windgras.)  
(*Agrostis* Zucc.)
- Apera interrupta** Lin.
- Aphanes arvensis** Lin. Cf. *Alchemilla arvensis*.
- Aphides** (Blattläuse) Cf. *Parasita*, Cf. *Larvae*, Cf. *Pupae*.
- Aphidum comites** (Begleiter der Blattläuse.)
- Syrphus arcuatus** Fabr. (larv. In floribus imago.)
- " *ribesii* Fabr. (larv.)
- " *menthastri* Fabr. (larv.)
- " *mellinus* Fabr. (larv.)
- " *pipiens* Fabr. (larv.)
- " *segnis* Fabr. (larv.)
- " *bicinctus* Fabr. (larv.)

- Syrphus elongatus** Fabr. (Irv.)  
 „ **femoratus** Fabr. (Irv.)  
 „ **vespiformis** Fabr.  
 „ **pyrorum** (Schr.) (Gis.)  
 (larva; Jun., Jul.)  
 „ **pyrastris** Fabr.  
**Leucopis griseola** (larv.)  
 „ **grossulariae** (larv.)  
 Coccinellae.  
**Anomalon aphidum** Panz. (Ma-  
 xime infesta.) (In pupis.)  
**Aphyllanthes** Lin.  
**Apis mellifica** (Honig-  
 biene).  
**Meloe scabrosa et cons.** (larv.)  
**Apium petroselinum** Cf.  
*Petroselinum.*  
**Apium graveolens** (Selle-  
 rie)  
**Graphiphora plecta** Lin. (larv.  
 hibern. Apr.)  
**Mamestra chenopodii** Fabr.  
 (larv. Jul. — Oct.)  
**Apocynum (L) venetum**  
 (Lombardia).  
**Timarcha asclepiadis villa.**  
**Aposeris (Neck) (Draht-  
 stengel.)**  
**Aposeris foetida.** (Less.)  
**Apum corpora et vespa-  
 rum** (Körper lebender  
 Bienen und Wespen.)  
**Xenos vesparum.**  
**Stylops melittae.**  
**Aqua** (Wasser).  
**Tipularum larvae.**  
**Nepa cimicoides** Lin.  
 cinerea.  
**Banatra linearis.**  
**Phryganea longicornis** Lin.  
 (Jul.)  
 „ **pyralina** Scop.  
**Aqua fluminum rivolorum**  
**que** (Fluss- und Bach-  
 wasser.)
- Phryganea grandis** Lin. (Larv.  
 in Röhre.)  
**Aqua lemnicera** (Wasser  
 mit Wasserlinsen.)  
**Stratiomyia chamaeleon** (larv.)  
 „ **tomentosa** Schrk.  
 „ **halterata** Schrk.  
 „ **hydroleon** Fabr. (larv.  
 Imago Junio)  
**Aqua putrida** (faules Ge-  
 wasser, Cloaken.)  
**Volucella nemorum** Schrank.  
 (Lin.) (larv.)  
**Eristalis tenax.**  
 „ **pendula.**  
 „ **nemorum.**  
**Aquae stagnantes.** (Ste-  
 hende Wasser.)  
**Orthoceratium lacustre.** Schrk.  
 (Musca lacustris Scop.)  
 (Aug. Sept.)  
**Culex pipiens** (larv.)  
 „ **bifurcatus** Lin. (larv.  
 et pupa.)  
 „ **reptans.** (larva et  
 pupa.)  
**Tipula minutissima** Lin. (Larv.)  
**Elophorus minutus** (nur da  
 wo sprossendes Entengrün  
 wächst. Er geht nach seiner  
 Verwandlung an das Ufer  
 im May.)  
**Colymbetes fuliginosus.**  
 „ **maculatus.**  
 „ **paludosus.**  
**Hydroporus areolatus** Ill.  
**Hyphydrus ovatus.**  
**Gyrinus natator.**  
**Simulium** (larv.)  
**Culex** (larv.)  
**Corethra** (larv.)  
**Stratiomyia.** (larv.)  
**Rhamphomyia** (larv.)  
**Hilara** (larv.)  
**Heliophilus** (larv.)  
**Oxycera** (larv.)  
**Chironomi sp. pl.** (larv.)

- Tipula (larv.)  
 Limnobia (larv.)  
 Ephydria (larv.)  
 Notiphila (larv.)  
 Tanypus (larv.)  
 Dichaeta (larv.)  
 Stratiomyia chamaeleon Lin.  
     (larva in aquis.)  
     ,, hydropota M.  
     ,, hydroleon L.  
 Helophorus aquaticus (ubi larvis insectorum sec. Rossi victitare dicitur).  
 Spaeridium atomarium (Cercyon.)  
 Colymbetes fuliginosus Cf. *Lacusculae*.  
 Achoreutes aquaticus L. (etiam in pl. aq.)  
 Culex pipiens (larv. primo vere.)  
 Libellulidae.  
**Aequae** (Gewässer.)  
 Ochthebius pygmaeus (in aquis.)  
 Hydraena riparia Ku. (ad plantarum radices.)  
 Limnebius truncatellus Trhu.  
 Berosus luridus.  
     ,, signaticollis.  
 Hydrophilus piceus.  
     ,, aterrimus.  
     ,, caraboides.  
 Hydrobius oblongus.  
     ,, fuscipes.  
     ,, globulus et Consor.  
 Acilius sulcatus.  
 Podura plumbea.  
 Agrionum larv. et nymphae.  
 Libellulae  
     ,,  
 Preiae  
     ,,  
 Ephemeræ.  
 Phryganeæ.  
 Perla.  
 Nematura (Nemura.) Nob.  
 Belostoma.  
 Nepa.  
 Rhanatra.  
 Naucoris.  
 Corixa.  
 Notonecta.  
**Aequosa** (wasserreiche Gegenden.)  
 Ephemera vulgata L.  
     ,, lutea (Maj. Jun. sub nocte.)  
     ,, vespertina L.  
     ,, horaria L.  
 Ephemera diptera L.  
 Sepsidion palustre Latr. (Aug. in plant.)  
 Aeschna forcipata (Imago ferox, dilacerans.)  
**Aquilegia vulgaris** (Agcle y, A gley, A kelei.)  
 Polia chi Lin. (larv. Maj. Aug. Sept.)  
 Geometra sambucaria W. V. (larv. Maj. Jun.)  
 Plusia concha (larv. ex. Majo in pinetis umbros; hibernans)  
 Polia dysodea W. V. (larva Maj. Jun.)  
 Boarmia crepuscularia W. V. (larv. Maj. Sept.)  
 Limnobia clavata (larv. ad fol.)  
**Arabis thaliana** L. Cf. *Sisymbrium*.  
**Arabis brassicaeformis** Wallr.  
**Arabis verna** (Gänsekraut.)  
**Arachnidae** (Spinnen.)  
 Leucopis albipennis (larv. inter ova arachn.)  
**Arborea frondosae** (Laubbäume.) Cf. *Frondosae*.  
 Melolontha vulgaris (Imago.)  
     ,, fulvo et affines.  
**Arborea** (Bäume.)  
 Cetonia aurata (humorem e cortice stillantes).  
 Macropterum rufipes Gistel (sub cortice.)



- Bembidium nanum* Gyl. (sub cortice.)  
*Cynipis* species.  
*Vespa crabro* L. (sub arbor. radicibus, in cavis truncis gregaria.)  
*Ips ferrugineus* (sub cortice arborum emortuarum)  
*Tachyporus pubescens* (sub cortice).  
 „ *littoreus* Lin.  
*Tachydromia arborescens* Gist. (cursitans Auct.)  
*Dioctria oelandica*.  
*Apis mellifica* L. (Arbores cavae.)  
*Episema caeruleocephala* L. (larv. Maj. Jun.) (Pupa hibernans. In arboribus fruct.)  
*Tortrix viridana* (larv. arborum parenchyma devorans.)  
 „ *xylostana*.  
*Cryptarcha strigata* (sub cort.)  
*Hadena leucophaea* W. V. (Torpor ibi larva; arborum pedes.)  
*Dorcus parallelepipedus* L. (plures congregati, jam Febr. et Mart.) (Cortices.)  
*Dendrophilus punctatus* Hbst. *Ips* 4—*pustulatus* (ad cortices cariosas.)  
*Ditomus interruptus* (sub cortice in Italia). (Fuesel. arch. t. 29. f. 4)  
*Donacia crassipes* (hiemali tempore sub cortice).  
*Brachytarsus scabrosus*.  
*Peltis serruginea* (sub cort.)  
*Thymalus limbatus*.  
*Triplax nigripennis* (larv.)  
*Gelechia proximella* H.  
*Homalota analis* Cr. (sub cort.)  
 „ *inconspicua* Gr. (sub cortice).  
*Euplectus ambiguus* R. (cortices).
- Trixagus adstrictor* (cortex vestust).  
*Hister minutus* Rossi. (intra et lignum.)  
*Burdo parallelepipedus*.  
*Sinodendron cylindricum*.  
*Ips* 4—*pustulatus* (ad cortices cariosas).  
*Trogophloeus corticinus* Gray. (sub cortice).  
*Phloeonaeus caelatus* Gr.  
*Ocaeus truncatellus* (sub cort.)  
*Lebia turcica*  
 „ *maculata* Dej.  
*Pyrochroa rubens* (larv. sub cort.)  
*Sphaerites glabratus* (sub truncis).  
*Malachius acneus* (larv.)  
*Lonchaea chorea* (Larve unter Bast)  
*Plegaderus vulneratus* Panz.  
*Teretrius piceipes*.  
*Trogosita caraboides*. Die Larve heisst in Frankreich „la Cadelles“ und verwüdet die Kornähren).  
*Helop: lanipes* et affines.  
*Ceratopogon* (larva in cortice dehiscente).  
*Tachini*.  
*Nitidula variegata* (sub cortice obsoleta.)  
*Pselaphus heisei* Hbst.  
*Xantholinus fulgidus*.  
*Oeceptoma 4-punctata*.  
*Scydmaenus Hellwigii*  
*Trogophloeus bilineatus* Steph. (sub cort.)  
*Cryptophagus cellaris*.  
*Diaperis boleti*.  
*Heledona reticulata*.  
*Tinea* (Lampros.) *majorella* (larv.)  
 „ *bractella* (larv. sub cort.)  
*Platyceras caraboides*.

- Arborum trunci** (Baum-  
stöcke).  
*Amphotis marginata*.  
*Diacanthus holosericeus* etc.  
*Dorcus parallelepipedus* L.  
 (primo vere; trunci cariosi.)  
*Nundina litura*.  
*Anchomenus prasinus*.  
*Parmena unifasciata* Rossi (sub).  
*Pocadius ferrugineus* (sub cort.)  
*Hallomenus humeralis*.  
 „ *affinis* Pk.  
*Nitidula punctatissima*.  
 „ *varia*.  
 „ *marginata*, var. a.  
 „ *limbata*.  
*Lepisma polypoda*.  
 Apidae (arbores excavati).  
*Xylodromus planus* (sub cortice  
 arborum emortuarum).  
*Habraeus globulus* Creu. (sub  
 cortice ut *Xylodromus*).  
*Rhaphidodia* (\*) *opheops* \*  
 (larv.; hieme.)  
*Gnorimus 8-punctatus*.  
*Osmodermum Eremita* (ad trun-  
 cos salicinos. H. ad truncos  
 Quercus. Nos.)  
*Parmena unifasciata* Rossi (sub).  
*Tenebrio molitor* (Arborum  
 humus).  
*Ceratopogon geniculatus* (larv.  
 Augusto exeu; ad truncos  
 putridos).  
*Calodera nigrita* Mhm. (Staphy.  
 trunci.)  
*Conuri species* (sub trunci pu-  
 tridis).  
*Synchita humeralis* (Larve im  
 Holz).  
**Arboreta** (Baumplätze).  
*Rhizotrogus solstitialis*. (Ad sol-  
 stitium aestivum).  
*Anthophagus praeustus* Müll.  
*Coeliodes epilobii* Pk.  
 „ *guttula*.  
*Mouonychus pseudacori*,  
*Ceutorhynchus lauda*.  
 „ *rapae* Gyl.  
*Tephritis vibrans* Fab.  
*Rhizotrogus pini* Ol.  
*Melolontha fullo* et cons.  
 (praec. pomaria.)  
**Arborum radices** (Baum-  
 wurzeln).  
*Zophium olens* (Italia).  
**Arbusta** (Baumgärten).  
*Anthicus fasciatus* Chevr.  
*Botys prunalis*.  
*Syrphus arbustorum* L.  
*Hypena rostralis*.  
*Argyresthia pruniella* Lin.  
*Gracilaria stigmatella*.  
*Hylaeus arbustorum*.  
*Nitidula aestiva* Jll.  
*Tinea masculella*.  
*Blatta laponica* L.  
*Grapholitha vepretana* Herr.  
*Paedisca parmatana*.  
*Ypsolophus fasciellus*.  
*Galleria colonella*.  
*Gelechia denisella* W.  
 „ *leucatella* L.  
*Tengyra sanvitali*.  
*Barbitistes serricauda*.  
*Thamnophili species*.  
*Phyllopertha horticola* L.  
*Anthocoris leucopterus* Herr.  
*Euprepia matronula* (larva Aug.  
 Sept. perennis).  
*Aradus leptopterus* Germ.  
*Halictus arbustorum*.  
*Empis paschalis*.  
 „ *livida* etc.  
*Larentia ocellata*.  
*Larentia berberata*.  
 „ *bilineata*.  
*Larentia tersata*.  
*Idaea aversata*.  
 „ *suffusata*.  
 „ *mutata*.  
*Tillus unifasciatus* F. (Italia).  
*Aspis arcuana*.  
*Troglops albicans* L.

Phoxopteris achatana.  
 „ badiana.  
 Tortrix holmiana.  
 Penthina incarnatana Hübn.  
 „ laevigana.  
 Sericoris urticana.  
 Larentia venosata.  
 „ minutata.  
 „ exiguata.  
 Harpella proboscidea Sulz.  
 Grapholitha funebrana.  
 Nematopogon swammerdam-  
 mellus. (Majo.)  
 Adela sulzeriella Zell.  
 Musca topiaria Schrk.  
 „ pulicaria Schrk.  
 „ ambulans Müll.  
 „ chrysoptera Schrk.  
 „ psyllia Schrk. (Imago  
 junio)  
 Tinea Schrankella Goeze.  
 Nematelus albisetus Schrk.  
 (Junio.)  
 Syrphus lugubris. Fabr.  
 (Larva augusto).  
 „ vespiformis Fabr.  
 (Imagines.)  
 Sargus cuprarius.  
 „ auratus.  
 Rhagio elegans Schrk. (Junio).  
 Tipula barbicornis Schrk.; Lin.  
 (Octob.)  
 Tipula rufipes Fabr. (Majo.)  
 Tipula conica Schrk. (August.)  
 „ hirta Lin.  
 „ pennicornis Lin.  
 (Majo.)  
 Leptura ruficornis Fab. (Majo).  
 Phizotrogus solstitialis (Imago  
 Junio; Arbusta segetalia;  
 etiam in arvis).  
 Anisoplia horticola.  
 Tortrix glareana Schrk.  
 „ trauniana. W. V.  
 Cicada marginalis.  
 Crabro nigerrimus Schrk.  
 Cantharis lateralis.

Elater limbatus Fabr. (Julio).  
 Centrotus cornutus.  
 Membracis aurita.  
 Bombylius pictus (nur in trü-  
 ben Tagen).  
 Tinea arbustella Schrk. (Aug.)  
 „ fuscinella Schrk.  
 Adela swammerdamella.  
 „ caprella (primo vere).  
 Phryganea noctuaeformis  
 Schrk.  
 Clytra persicariae Naturf. (Jun.)  
 Culex ciliaris Lin.  
 „ variegatus Schrk.  
 (Majo.)  
 Musca luctuosa Schrk.  
 „ urticae Schrk.  
 Conops aculeatus Lin. (Jul.  
 Aug.)  
**Arbutus alpina** L. Cf. *Ar-  
 costaphylos*.  
**Arbutus unedo** (Erdbeer-  
 staude).  
 Charaxes Jasius Lin. (Larva  
 nocturna perhibernans. Imago,  
 Europae meridionalis,  
 Augusto.)  
 Coccus capreae Deg. (An C.  
 tiliae et coryli? Reaumurii).  
**Arbutus uva ursi** Lin. Cf.  
*Arctostaphylos*.  
**Archangelica officinalis**  
*Hoffm.*  
 Schizocera furcata Vill.  
**Arctostaphylos alpina**.  
**Arctostaphylos officina-  
 lis** Wim.  
 Tortrix abutana.  
**Arctostaphylos** (*Adans*)  
**uva ursi** Lin. (officinalis;  
 Wimmer.) (Bärentraube,  
 Sandbeere).  
**Arcula insectorum** (Insec-  
 tensammlungskästen).  
 Ips testacea.  
 Ptomatophagus (Gistel).

- Arctium lappa** Lin. Cf. *Lappa*.  
**Arctium bardana** Willd. Cf. *Lappa tomentosa*.  
**Aremonia** (Neck.) agrimonioides.  
**Arena** (Sand).  
*Haemylis arenella*.  
*Leptis vermileq.* (larv.)  
*Anthicus sellatus*.  
*Clivina fossor*.  
*Nomia flessae*.  
*Dyschirius nititus* Dej.  
*Staphylinus cupreus*.  
*Scarites arenarius*. (Ital.)  
*Euspongius arenarius*.  
*Mellinus sabulosus*.  
*Cerceris arenaria* L.  
 „ *labiata* Lind.  
 „ *emarginata*.  
*Ammophila sabulosa* L.  
*Pompilus viaticus*, etc.  
*Crabro vagus* L.  
 „ *grandis* Lep. etc.  
*Ceratocolus alatus*.  
 „ *philanthoides* Cr.  
*Lindenius albilabris* F.  
*Crossocerus morio* Lep. etc.  
*Thyreopus pterotus*.  
 „ *patellatus* Lep.  
*Thyreus vexillatus*.  
*Oxybelus uniglumis* Lin. etc.  
*Tachytes pompiliformis* ♀.  
*Miscophus bicolor*.  
**Arena riparum** (Ufersand).  
*Anthicus pedestris* Ross. (Maj Jun., ad lacus).  
*Ochthenonius tenuicollis* Ross.  
 „ *signatus* Ullr.  
*Cryptohypnus riparius*.  
*Pimelia muricata* (Italia).  
**Arena humida** (feuchter Ufersand).  
*Limonius nigripes* Gyl.  
 „ *mus*. Ill.  
 „ *bructeri*.  
*Hydrochus crenatus*.  
*otiophilus aquaticus*.  
*Heterocerus*.  
*Salda littoralis*.  
*Nebriae*.  
*Homophrum*.  
**Arenosa** (Sandgegenden).  
*Ammophila sabulosa* Lin.  
*Sphex arenaria* Latr.  
*Mutilla europaea*.  
*Scolia*.  
*Sapyga*.  
*Pompilus*.  
*Sphex*.  
*Bembex*.  
*Larra*.  
*Brachyceri species*.  
*Pyrausta sanguinalis* L. (Maj Aug.)  
*Pompili species*.  
*Anthrax hesperus* Ross. (aestate; Italia).  
*Peryphus elongatus* Dej.  
*Dromius linearis* Oliv. (punctato-sirjatus Duft.)  
 „ *melanocephalus* Dej. (pallidus sturmi).  
 „ *agilis* Fabr.  
 „ *punctatellus* Dft. (sub lapid. in quisquil.)  
*Agonum marginatum* (in arena riparum).  
*Dorcadion pedestre* Fab.  
*Bradytus fulvus*.  
*Patrobis rufipes* (ad ripas).  
*Anchomenus pallipes*.  
*Trechus micros* Hbst.  
 „ *paludosus* Gyl.  
*Blemus areolatus*.  
*Nataphus undulatus* St.  
*Peryphi species*.  
*Tachypi* „  
*Lophae* „  
*Lejae* „  
*Cicindela germanica* (in arena fluminum).  
*Ascalaphus italicus* (Larva in

- arena sylvarum mense Majo  
ap. Harlaching agri mona-  
censis. Imago volitat exeunte  
Majo).
- Myrmecoleon formicarium (Die  
Puppe verweilt 5 Wochen im  
Sand).
- Myrmecoleon formicalynx  
Lin. (larva).
- Arenosa inculta maritima**  
(Sandiger Meerstrand).
- Myrmecoleon Catta Fabr. (Ital).
- Arenaria serpyllifolia L.**  
(Sandkraut).
- Argillacea terra** (Lehm-  
boden).
- Pelophila borealis.
- Arida**
- Aphodius 4-guttatus Herbst.
- Armoracia rusticana Flo.**  
Wett. (Meerrettig, Kren).
- Botys forficaris Lin. (larva Jun.  
Jul. Sept. Oct.)
- Pontia brassicae Lin. (Larv.  
aest. aut.)
- Polia herbida W. V. (larva pr.  
vere et autumno).
- Phyllotreta armoraciae.
- Zerene fluctuata Lin. (larva  
Jun. autumno).
- Arenaria laricifolia Lin.**  
Cf. *Alsine*.
- Arenaria grandiflora L.**  
(*Stellaria biflora* Wolf. in  
jacq. coll. 1: 251 t. 17.) Cf.  
*Alsine austriaca* Mert.
- Arenaria verna Lin.** Cf. *Al-  
sine verna*.
- Arenaria trinervia Lin.** Cf.  
*Moehringia trinervia* Clairv.
- Aretia alpina Wulf.** Cf. *And-  
rosace*.
- Aretia helvetica Schrk.** Cf.  
*Androsace*.
- Aristolochia clematitis**  
(Osterluzey).
- Cecidomyia pennicornis Fabr.
- Zerynthia Cassandra Hübn.  
(Larv. Majo)
- Thais-polyxena W. V. (larva).
- Xylina exoleta Lin. (larv. Jun.  
Jul. Aug.)
- Aristolochia longa Lin.**  
Thais rumina Lin. (larva).
- Armeria (Willd.) alpina DC.**  
(Grasnelke). Cf. *Statice*.
- Arnica montana L.** (Wol-  
verley.)
- Polia tinctoria (Imago in flor.;  
larva).
- Arnica bellidiastrum Willd.**  
Cf. *Bellidiastrum*.
- Arnica glacialis Wulf.** Cf.  
*Aronicum clusii* Koch. Var. ♂.
- Arnica scorpioides Lin.**  
(scorpionoides Gistel). Cf.  
*Aronicum*.
- Arnosceris pusilla Gär.**  
(Lämmersalat).
- Aronia (Pers.) melanchir.**  
(Felsenbirne).
- Aronicum (N. k.) clusii**  
Koch. Var. ♂. (*Arnica glacia-  
lis* Wulf.)
- Arrhenatherum (P. B.) ela-  
tius M. et K.** (elatior Lin.)  
(Glatthaber).
- Artemisia campestris**  
(Beifuss, Wermuth,  
Feldbeifuss.)
- Boarmia selenaria W. V. (larva  
Junio.)
- Gnophos obscurata W. V. (Apr.  
maj. larv.)
- Cucullia abrotani Fabr. (larv.  
in floribus).
- Grapholitha arenana Herr.
- Heliothis scutosa Fabr. (larva  
autumnalis).
- Ornix coelebipennella (larva).
- Lita artemisiella (larva).
- „ albipunctella (larva).
- Euprepia grammica Lin.  
(larva Majo.)

- Larentia innotata* Borkh. (larv. augusto freq. hibernans).  
*Polia dysodea* W. V. (larva Maj. Jun.)  
*Geometra punctaria* W. V.  
*Orthosia litura* Lin. (larv. medio Jun.)  
*Sericoris artemisiana* Zell.  
*Botys turbidalis* (larv.)  
*Noctua exoleta* W. V. (Larv. Jun. Aug.)  
*Gelechia artemisiella* Tisch.  
*Botys turbidalis*.  
*Xanthia gilvago* Fabr.  
*Cochylis infidana* Hüb. (imag)  
*Tortrix strigana* (larv.)  
*Scopula sticticalis* (larv.)  
*Fidonia atomaria*.  
*Agrotis cursoria* (larva Majo etc.)  
*Heterogaster artemisiae* Schill.  
*Fidonia atomaria* L. (larva perennis, Aug. Sept.)  
**Artemisia vulgaris** (gemeiner Beyfuss).  
*Euprepia grammica* Lin. (larva Majo).  
*Larentia innotata* Borkh. (larv. Augusto).  
 „ *succenturiata* Lin. (larv.)  
*Polia flavicincta* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Paedisca foeneana* larv.  
*Corticaria truncatella* Motsch.  
*Euprepia hebe* Lin. (larv Apr. et Maj. adult.)  
*Euprepia matronula* Lin. (larv. hibernans).  
*Cucullia abrotani* Lin. (larv. in flor. autumn).  
 „ *artemisiae* Fabr. (larv. Jul. — Sept. in capsul. corollis, quas devorat.)  
 „ *tanacetii* Fabr. (larva Majo. — Sept.)
- Artemisia Abrotanum**  
 (Stabwurz).  
*Melitaea didyma* Fabr. (Larv. Apr. — Jun.)  
*Cucullia tanacetii* Fabr. (Larva Majo — Sept.)  
 „ *abrotani* Lin. (Larv. in floribus autumn).  
**Artemisia camphorata** Villars (Ital).  
*Baridius artemisiae*.  
*Phlogophora meticulosa* Lin. (Larv. hibernat.)  
*Noctua absinthii* W. V.  
*Aphis absinthii* Müll.  
*Larentia minutata* Hüb. (Larv. Maj.)  
*Larentia innotata* Borkh. (larv. Augusto).  
*Anthrax nov. Sp.* (Jul. in. vespere).  
*Baridius picinus* Germ.  
*Euprepia intercisa* Fr.  
*Fulgora europaea* L.  
**Artemisia arborea**.  
*Cucullia santolinae* ramb. (Galilae meridion.)  
**Arthrolobium** (Desf.)  
**Arum maculatum** (Pfaffenpint, Zehrwurz, Aron).  
*Triphaena janthina* Fabr. (larv. hibern., variabilis).  
**Arundineta alluviorum** (Röhricht).  
*Syncalypta spinosa* rossi. (ad lacus).  
**Arundo phragmites** L. Cf. *Phragmites*.  
**Arundo arenaria** Lin. Cf. *Ammophila*.  
**Arundo**. Cf. *Calamagrostis*.  
**Arva** (Frisch gepflügetes Land).  
*Anisoplia arvicola*.  
*Gryllus campestris* L. (in collinis).

- Gryllus viridulus L.  
 Mantis religiosa L. (Italiae).  
 " oratoria L.  
 Rhizotrogus solstitialis (Imago  
 Junio; apud nos tempore ves-  
 pertino volitans; in Badia  
 April. et Maj.)  
 Coccinella tigrina.  
 Capsus annulatus.  
 Ichneumon impugnator Schrk.  
 Lissonota arvicola Grav.  
 Campoplex arvensis.  
 Anomala vitis.  
 Botys margaritalis Fabr.  
 Lythria purpuraria.  
**Asarum (Lin.) europaeum**  
 (Haselwurz).  
 Coccus asari Schrk.  
**Asclepias currasavica**  
 (Seidenpflanze).  
 Euploea Archippus Fabr. (Ital.)  
**Asclepias amplexicaulis.**  
 Euploea Gilippus Abbot.  
**Asclepias fruticosa (Ital.)**  
 Scolia insubrica Scop. (D. Rossi.)  
 Euploea chrysippus  
**Asclepias vincetoxicum.**  
 Cf. *Cynanchum*.  
**Asparagus officinalis**  
 (Spargel).  
 Xylina exoleta Lin. (Larv. Jun.  
 Jul. Aug.)  
 Crioceris 12-punctata Laich.  
 (Lema).  
 " asparagi.  
 " campestris.  
 Mamestra chenopodii Fabr.  
 (larv. Jul. — Oct.)  
**Asparagus sylvestris**  
 (Ital.)  
 Lema campestris.  
**Asperugo (Lin.) procum-**  
**bens (Scharfkraut).**  
**Asperula odorata (Wald-**  
**meister).**  
 Cidaria rubidata Fabr. (Aug.  
 Sept. Larva.)
- Asperula cynanchica**  
 (Meierich).  
 Euprepia casta Fabr. (larv. Jun.  
 Jul. latens, nocturna, velocis-  
 sima).  
 Cidaria rubidata (larv.).  
**Asphodiline (Rchb.).**  
**Asphodelus albus Willd.**  
 (Affodil).  
 Epoptes asphodeli Latr.  
**Asplenium ruta muraria**  
 (Streifenfarren).  
**Asplenium trichomanes**  
 (Widerrhon).  
**Aspidium filix mas (Far-**  
**renkrautmännlein,**  
**Schildfarren)**  
 Lathrimaeum atrocephalum  
 Gyl.  
 Blastocoma filiceta Klug. (hy-  
 menopt.).  
 Capsus filicis.  
 Geometra grossulariaria.  
 Locusta perforata ross. (L.  
 ephippiger Fabr. In sylvaticis  
 Italiae. Cf. *Filiceta*.)  
 Cimex pilosus (mens. Jul. in  
 flor.)  
**Aster amellus (Sternblu-**  
**me).**  
 Cucullia asteris Fabr. (larv.  
 Aug. Sept.)  
 Hepiulus lupulinus (larv. inter  
 radices autumn)  
**Aster chinensis.**  
 Cucullia asteris Fabr. (larv.  
 Aug. Sept.)  
 Phycis nebulella (larv.).  
**Aster canus W. Kit. Cf. Ga-**  
**latella.**  
**Aster annuus Lin. Cf. Ste-**  
**nactis.**  
**Asteriscus (Mö.) aquati-**  
**cus.**  
**Asterolinon Link.**  
**Astragalus glycyphyllos**

- (Tragant; wildes Süßholz).  
 Zygaena onobrychis Fabr. (larv. Jun adult.)  
 Apion astragali.  
 Lycaena Alexis W. V. (larv.)  
 Zygaena achilleae Esp. (larv. Maj.)  
 „ hippocrepidis Hüb. (larv. Majo).  
 Ophiusa lusoria Lin. (larv. Jun. Jul.)  
 Xylina perspicillaris Lin. (larv. (larv. Jun. — Aug.)  
**Astragalus cicer.**  
 Lycaena cyllarus Fabr. (larv. hibern. Majo adult.)  
**Astragalus campestris L**  
 Cf. *Oxytropis*.  
**Astragalus onobrychis**  
 (Wirbelkraut).  
 Lycaena cyllarus Fabr. (larv. hibern. Maj. ad.)  
 Xylina conspiciellaris Lin. (larv. Julio; Denis.)  
**Astrantia (L.) epipactis Lin.**  
 Fil. Cf. *Hacquetia epipactis*  
 (Schwarzmeisterwurz).  
**Astrantia diapiensia Scop.**  
 Cf. *Sanicula vulgaris*.  
**Athamanta oroselinum**  
 Lin. Cf. *Peucedanum*.  
**Athamanta golaka Hacq.**  
 Cf. *Hladnikia*.  
**Athamanta meum Lin.** Cf. *Meum athamantium*.  
**Athamanta libanotis Lin.**  
 Cf. *Libanotis*.  
**Atragene alpina (Doppelblume)**  
**Atriplex patula (Wilde Melde).**  
 Noctua atriplicis Fabr. (larv. Jul. Aug.)  
 „ sigma W. V. (larv. Jul. Aug.)
- Atriplex hortensis (Melde, gelber Spinat)**  
 Mamestra oleracea L. (larv. Jul. — Sept.)  
 „ suasa L. (larv. Jul. — Sept.)  
 Xylina putris (Raupe an der Wurzel im Herbste).  
 Atychia globularia Esp.  
 Aphis atriplicis Fabr.  
 Cassida affinis Fabr.  
 Mamestra chenopodii Fabr. (larv. Jul. — Oct.)  
 Baridius Talbum Lin.  
 Graphiphora plecta Lin. (larv. hibern. Apr. et Jul.)  
 Trachea atriplicis Lin. (larv. Jul. — Sept.)  
 Graphiphora sigma W. V. (larv. April adulta).  
 Triphaena fimbria Lin. (larv. hibern., Majo adult.)  
 „ janthina Fabr. (larv.)  
 Baridius atriplicis.  
 Xylina exoleta Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
**Atriplex portulacoides**  
 Lin. Cf. *Halimus*.  
**Atropa belladonna (Tollkirsche, Tollkraut),**  
 Graphiphora baja Fabr. (larv. Apr. adult.)  
 „ candelisequa? W. V. (larv.)  
 Noctua baja (larv. polyphaga in eu Majo).  
**Aulacomnion (Schwaegr.) palustre Sw. (Kopfmoss).**  
 Cf. *Musci*.  
**Avena fragilis Lin.** Cf. *Gaudinia*.  
**Avena sativa (Haber, Haberfer).**  
 Aphis avenae Fabr.  
**Avena sativa (Var. alba) Bau., Lin.) (Gemeinater Haber).**



*Malachius bipustulatus.*  
**Avena elatior** *Lin.* (Hafergras). Cf. *Arrhenatherum*.  
*Hipparchia phaedra* *Lin.* (larv. Jun.)  
**Avena stricta** *Host.* Cf. *Danthonia*.  
**Aves** (Vögel).  
*Ornithomyia* etc. (infra).  
**Avium ova putrida** (faule Eier der Vögel).  
*Lucilla serricata* (larv.)  
**Axyris ceratoides** *Lin.* Cf. *Diotis ceratoides*.

**Baldingera** *Wett.*, *Fl.*  
**Ballota nigra** *L.* (Var. *foetida* *Kösch.*, *alba* *Lin.*) (Mauernessel).  
*Apion vernale*.  
**Balsamita** (*Desf.*)  
**Barbarea** (*R. Br.*) **vulgaris** *Rob. Br.* (Winterkresse, Barbenkraut).  
*Andrena barbareae* *Panz.* (primo vere.)  
*Ceutorhynchus erysimi*.  
**Barkhausia** (*Host.*) **foetida**.  
**Bartsia** (*Lin.*) **alpina**.  
**Barynotus elevatus**.  
*Bracon barynoti* *boud.* (in ann. ent. III; larv.)  
**Barbula fallax** *Hedw.* (Bartmünd). Cf. *Musci*.  
**Barbula muralis** *Tim.*  
**Barbula ruralis** *Hedw.*  
**Bartramia** (*Hedw.*) **fontana** (Apfelmoos). Cf. *Musci*.  
**Bartramia pomiformis** *Hedw.*  
**Batrachospermum moniliforme** *Roth.* (Froschlaichenconferve).  
**Beckmannia** (*Horst.*)  
**Bellevalia** *Lap.*

**Bellidiastrum** (*Mi.*) **miche-  
 lli** *Cass.*  
**Bellis** (*Lin.*) **perennis** *L.* (Tausendschön, Gänseblümchen).  
*Nitidula aenea*.  
*Cryptocephalus quadrum* (*Jul.* in flor.)  
**Berberis vulgaris** (*Saur-  
 rach*, *Sauerdorn*).  
*Ennomos lunaria* *W. V.* (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Cidaria berberata* *W. V.* (larva Julio).  
*Larentia berberata*.  
*Tortrix hoffmannseggana*.  
*Syrphus berberidis* *Loew.*  
*Trypeta alternata* (larv. infrut.)  
*Hadena contigna* (larv. Julio.)  
*Tortrix hoffmannseggana*.  
*Exapate gelatella* (larv. Maj.)  
*Lita mouffetella* (larv.)  
 „ *scopolella* (larv.)  
*Ennomos illunaria*.  
 „ *illustraria*.  
*Tachyporus hypnorum* *Fabr.* (Flores).  
*Acidalia certata* *Hüb.* (larv.)  
*Larentia exigua* *Hüb.* (larv. Maj.)  
*Xylina petrorrhiza* *Borkh.* (larv. Majo adulta; perennis).  
*Tachynus fimetarius* *Gr.* (Flores).  
*Hadena achates* (larv. Aug. Sept. adult.)  
*Hylotoma berberidis* *Schra.* (Arge; an den Blättern).  
*Trupanea berberidis* *Schrk.* (Maj.)  
*Malachius balteatus*.  
*Tipula berberina* *Schrk.* (Larve oder Made in den kropfähnlichen Auswüchsen der Zweige. *Schrk.*)  
*Coccus berberidis* *Schrk.*  
*Geometra grossulariata* *Lin.*

- Lasioptera berberina* Meig. (Larva.)  
*Hadena thalassina* Hü. (Larv. Aug. Sept.)  
**Berteroa** (De. C.)  
**Berula** (Koch) **angustifolia** Koch (Berle).  
**Beta vulgaris** (Mangold).  
*Graphiphora plecta* Lin. (larv. hibern. Apr. et Jul.)  
*Cryptophagus betae* Macq. (Die Larve in Runkelrüben).  
*Buprestis cuprea*,  
*Euprepia lubricipeda* (larva hanc devorans).  
*Phlogophora meticulosa* Lin. (larva hibernat.)  
*Mamestra suasa* Hübn. (larv. Jul. — Sept.)  
 „ *oleracea* L. (larv. Jul. — Sept. auf der Variet. B. cichla.)  
*Diastata apicalis* Robert.  
 „ *capitata* Robert.  
 „ *striata* Robert.  
*Depressaria? betae* Gistel. (Ital.)  
**Beta cicla.**  
**Betonica officinalis** (Betonie).  
*Lixus ascanioides* Vill. (Lombardia).  
**Betula** (Hall.) **alba** (Birke).  
*Tortrix silaceana* Hüb. (Julio ad truncos).  
*Idaea pendularia* (in fol.)  
 „ *poraria*.  
*Acronycta leporina* Lin. (larva Jun. — Octob. exeu.)  
*Tortrix treueriana* (sehr häufig, doch nicht schädlich).  
*Amphidasis betularia* L. (larv. Aug. Sept.)  
*Phoxopterus uncana*.  
 „ *tineana*.  
*Geometra repandata* Scop.  
*Syneta betulae*.  
*Rhynchites betulae*.  
*Phaedon cochleariae*.  
*Fidonia diversata* (April).  
*Boarmia punctata*.  
*Acronycta auricomma* Fabr. (larv. Jun. Jul. Sept. Oct.)  
*Rhynchites betuleti* L.  
*Agliia tau* L. (larv. Jun. usq. Aug.)  
*Harpyia fagi* Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
*Chrysomela betulae*.  
*Diphthera Orion*. (larv. Aug. — Sep. medio).  
*Notodonta camelina* Fabr. (larv. Maj. exeu. adult. Sec. alios).  
*Endromis versicolora* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
*Gastropacha pruni* Lin. (larv. adult. Maj. ex. Jun.)  
*Notodonta plumigera* Fabr. (larva majo.)  
*Athalia spinarum* (larv. folia rodens).  
*Cimbex femorata*.  
*Lebia minor*.  
*Lagria pubescens* L.  
*Rhinosimus planirostris* F. (in ramis exsiccatis).  
*Tortrix solandrana*.  
 „ *striana*.  
*Anomalon cruentatum* Panz.  
*Cabera pusaria* L. (larv. Jun. — Sept.)  
*Acanthosoma agathinum* F.  
*Tortrix niveana* Fabr. (Apr. Maj.)  
*Catocala fraxini* Lin. (larva Maj. — Jun.)  
*Lyonetia hippocastanella* Duponch. (Maj.)  
*Platypteryx hamula* Hüb. (larv. Maj. et Sept.)  
 „ *lacertula* W. V. (larv. Maj. et Sept.)  
*Cryptocephalus laetus* (in arbor. juvenil.)  
 „ *10-punctatus*.

- Cryptocephalus frenatus*.  
 „ *violaceus*.  
*Lithosia rosea* Fabr. (larv. Maj. Jun. lichenivora).  
*Smerinthus tiliae* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
*Xylina nubeculosa* (larv. Julio adult).  
*Cabera pendularia* L. (larva Jun. Sept.)  
*Saturnia carpini* W. V. (larva Majo. Jun. Jul.)  
*Lycaena betulae* Lin. (larva Apr. Maj.)  
*Lithocolletis ulmifoliella* Tisch. (larv. Sept. folia perfor.)  
*Argyresthia broockeella* (larv. April; auf den Kätzchen).  
*Melolontha hippocastani*.  
*Gelechia populella* (larv. Jun.)  
*Oecophora alburnella* Tischer. (Julio ad stamina).  
*Pyralis fuscalis*.  
*Saperda scalaris* (larv. in ligna putresc.).  
*Apion gyllenhalii* Kir.  
*Metallites ambiguus*.  
*Molorchus abbreviatus*.  
*Rhamnusium salicis* (in truncis).  
*Noctua bipuncta* (Stamm.)  
 „ *rectilinea* (Stamm.)  
 „ *tincta* (Stamm.)  
*Argyresthia goedartella*.  
*Cerambyx* Faber.  
*Aphrophora corticea* Germ.  
*Notodonta capucina* (larva pr. vere).  
*Cabera punctaria* (larv. Aug. et Sept.)  
 „ *pendularia* (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Fidonia hepararia* W. V. (larv. Aug. Sept.)  
*Boarmia repandata* Lin. (larv. Maj. Jun. Aug.)  
*Xylina conformis* W. V. (larv. Maj. et Jun.)  
*Gelechia proximella* (larv. Sept.)  
*Crocallis pennaria* (larv. Jul. et Aug. ad.)  
*Geometra aeruginaria* (larv. Aug. Sept.)  
*Pempelia betulae* Goeze (larv. Majo).  
 „ *obtusella* Zink. (larv. Majo).  
 „ *holosericella* F. R. (larva Majo).  
*Paedisca dissimilana* F. v. R. (larv. Junio).  
*Xyloterus domesticus*.  
*Sesia speciformis* Fabr. (larv. in stamin.)  
*Notodonta tritophus* Fabr. (larv. Jul. Sept.)  
*Phoxopterus uncana*.  
 „ *tineana*.  
*Phycis christella* (Majo exeunt.)  
*Nematus betularius* Hart.  
*Cosmia fulvago* Hüb. (larv. Junio).  
*Cneorhinus geminatus*.  
*Cassida murraea*.  
 „ *sanguinosa* Cr.  
*Orgyia pudibunda* Lin. (larv. Jul. — Octob.)  
*Sesia culiciformis* (larv. semper sub cortice involv. lign.)  
*Acronycta alni* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug. eremitica).  
*Herminia barbalis* Lin. (larv. Sept. Oct.)  
*Cossus aesculi* Lin. (larv. in stamin. et ram.)  
*Ennomos erosaria* (larv.)  
 „ *quercinaria* (larv.)  
 „ *alniaria* (larv.)  
 „ *tiliaria* (larv.)  
*Geometra papilionaria* (larv.)  
 „ *aeruginaria* (larv.)  
 „ *bupleuraria* (larv.)

- Gnophus punctulata* (larv.)  
*Crocalis pennaria* (larv.)  
*Boarmia crepuscularia* (larv.)  
 „ *repandaria* (larv.)  
*Apoderus avellanae*.  
 „ *intermedius* Panz.  
*Polydrosus sericeus* Schall.  
 „ *micans*.  
 „ *amoenus* Germ.  
*Metallites mollis* Germ.  
*Cosmia trapezina* Lin. (larv.  
 Maj. Jun.)  
*Lymexylon navale* (in betul.  
 emort.)  
*Trichiosoma lucorum* (aestate).  
*Vanessa antiopa* Lin. (larv.  
 socialiter Jun. Sept.)  
*Fidonia defoliaria* L. (larv. Maj.  
 Jun.)  
*Zerene temerata* (larv. Jul.)  
*Cidaria hastata* Lin. (larv. hi-  
 bernans invol. fol.)  
*Anthomyia betuleti* (larv. syru-  
 pum betulae vorans).  
*Notodonta dictaea* Lin. (larv.  
 Jun. — Octob.)  
 „ *dictaeoides* Hüb.  
 (Idem)  
*Hadena thalassina* B. M. (larv.  
 Aug. Sept. adult.)  
*Notodonta carmelita* esp.  
 (larv.)  
*Acanthosoma agathinum*.  
*Scopula prunalis* (larv. Maj.)  
*Botys pandalis* (Maj.)  
*Micropteryx fastuosella* Zell.  
 (April.)  
*Larentia pussillata* Fabr. (larv.  
 Maj. Jun.)  
*Boarmia punctata*.  
*Fidonia aurantiaria* Hüb. (larv.)  
*Cymatophora fluctuosa* Hüb.  
 (larv.)  
*Amphidasis betularia* L. (larv.  
 Julio. — Oct.)  
*Cimbex lutea*.  
*Tenthredo viridis*.
- Gastropacha neustria* Lin. (larv.  
 noxia Apr. — Jun.)  
*Rhynchites nigro cyaneus* Wtl.  
*Platypteryx sicula* W. V. (larv.  
 Maj. Jun.)  
*Tingis betulae*.  
*Harpypia milhauseri* Tr. (larv.  
 Jul. — Aug. exeu. in rami.  
 altissim.)  
*Endromis versicolora* L. (larv.  
 Jun. Julio in arbustis; hi-  
 bern.)  
*Notodonta bicolora* Fabr. (larv.  
 Jul. Aug. in ramis altissim.)  
*Chrysomela fulgida*.  
 „ *fastuosa*.  
*Platypteryx falcata* W. V. (larv.  
 Maj. et Sept.)  
*Acronycta euphrasiae* Borkh.  
 (larv.)  
*Cymatophora flavicornis* Fabr.  
 (larv.)  
*Fidonia progemmaria* Hüb.  
 (larv. Jun.)  
*Ornis meleagripennella* (larva).  
 „ *anatipennella* (larv.)  
 „ *coracipennella* (larv.)  
*Teras lipsiana*.  
 „ *treueriana*.  
*Cochylis dubitana*.  
*Orthosia litura* Lin. (larv.  
 medio Jun.)  
*Notodonta dromedaria* Lin.  
 (larv. Jun. — Octob.)  
*Brephos parthenias* Lin. (larv.  
 Jun. Jul.)  
*Gastropacha castrensis* Lin.  
 (larv. Jun.)  
*Pygaera bucephala* Lin. (larv.  
 Jul. — Octob.)  
*Gastropacha betulifolia* Och.  
 (larv. Jul. — Autumn.)  
*Harpypia bicuspis* Borkh. (larv.  
 ad. exeu. Aug. Sept.)  
*Tachinus subterraneus* Lin.  
 (in succo truncor.)  
*Flata stigmatica* Germ.

Smerinthus tiliae Lin. (larv. Jul. — Sept.)	Ennomos alniaria L. (larv. Jun. Jul.)
Aglia tau Lin. (larv. Jun. Aug.)	Geometra papilionaria L. (larv. Maj. Jan. Aug. Sept.)
Gastropacha quercus Lin. (larv. autumn. — Jun. ann. seq.)	„ viridata Fab. (larv. Sept. in fol.)
„ populi Lin. (larv. Majo Jun.)	„ bupleuraria Fab. (larv. Jun.)
Phyllobius betulae.	Amphidasis prodromaria F. (larv. Jul. — Aug.)
„ parvulus Gyl.	„ pilosaria Hüb. (larv. Maj. — Jul.)
Orthosia miniosa Fab. (larv. majo).	Gastropacha lanestris Lin. (larv. Majo et Jun. Gregaria).
Gastropacha everia Fabr. (larv. Maj. adult.)	Lemnatophila sagella (larv.)
Cabera oxanthemaria (larv.)	Phycis cristella „
„ trilinearia „	„ obtusella „
Acidalia strigaria „	Haemylis characterella „
„ boreata „	Rhinos. ustulella „
Larentia subumbrata „	Oecophora goedartella „
Cidaria ruptata „	Elachista blancaardella „
Herminia barbalis „	„ ulmifoliella „
Choreutes parialis „	<b>Betula alnus</b> a) glutinosa Lin. Cf. <i>Alnus glutinosa</i> .
Halias prasinana „	<b>Betula humilis</b> Schrk.
Penthinia cupreana „	Cidaria ruptata (München).
„ dimidiana „	<b>Betula ovata</b> Schrk. Cf. <i>Alnus viridis</i> .
„ variegana „	<b>Betuleta</b> (Birkenwäldchen, Birkenbestände).
Tortrix ameriana „	Tortrix pictana Frö. (Majo).
„ decretana „	Fidonia diversata (in Birken-schlägen im April).
„ ministrana „	Tortrix ramana Frö.
„ cinnamomeana „	Geometra viridata Fab. (Majo).
„ laevigana „	Tortrix adpersana Hüb. (Apr. — Maj.)
„ orana „	Tortrix rattana Hüb. (Aug.).
„ corylana „	Gnophos punctulata W. V. (Majo).
„ ribeana „	<b>Biasolettia</b> (Koch')
Sericoris urticana „	<b>Bidens</b> (L.) tripartita L. (Zweizäh'n).
Sciaphila frutetana „	<b>Bifora</b> (Hoff.)
„ musculana „	<b>Biscutella</b> (L.) laevigata
Paedisca pamartana „	
„ dissimiliana „	
Teras caudana „	
„ ferrugana „	
Amphidasis hirtaria „	
Fidonia aurantiaria „	
„ progemmaria „	
„ defoliaria „	
Ennomos erosaria W. V. (Maj. Jun. larv.).	

- (Doppelschild, Brillenschöttchen).
- Blatta germanica** (Küchenschabe, „Schwab“ in Altbayern).
- Symbius blattarum* Sundew. (Im Leibe dieses Kerfs).
- Blitum bonus henricus** Mey (Gutheinerichskraut, Schminkbeere, Erdbeerspinat).
- Hadena contigua* Fabr. (Larv. Aug. et Sept.)
- Blitum glaucum** Koch.
- Cidaria chenopodiata* Lin (larv. Aug. et Sept. etiam in chenopodio murale).
- Cassida nebulosa*.
- „ *tigrina* Harr.
- Capsus chenopodii*.
- Noctua chenopodii* W. V.
- „ *atriplicis* Fabr. (larv. Jul. Aug.)
- Blasmus** (Panz.) Cf. *Scirpus*
- Boleti** (Pilze). Cf. *Polyporus*.
- Bolitochara elongata* Heer.
- Triplax aenea*
- Homalota analis* Grav.
- Scaphisoma agaricinum* L.
- „ *boleti* Panz.
- Scardia boletella*.
- Boleti putrescentes** (Faulende Pilze).
- Deliphrum tectum* Pk.
- Omalius rivulare* Pk.
- „ *fossulatum* Er.
- Aleochara moesta* Grav.
- Cychramus ater* Hbst.
- Boletobius atricapillus* Fabr.
- Catops abdominalis* Rosenh.
- „ *fumatus* Spence.
- Tetratoma fungorum* (in bolet. salicum vetustor).
- Cis glabratus* Dj. (ad pinos).
- Platyepeza boletina* (larv.).
- Mycetophila fusca*.
- Boletus** (Löcherpilz) **bo-**
- vinus** L. (Kuhpilzling). Cf. *Boleti*.
- Boletus subvescus** Schrk. (Steinpilzling). Cf. *Boleti*.
- Boletus scaber** Pers. (Kuhpilzling).
- Boletus edulis** Pers. (Herrenpilz). Cf. *Boleti*.
- Boletus polycephalus** (Eichhase).
- Boletus rufus** (Espenschwamm).
- Boletus umbellatus** (Eichhase). Cf. *Boleti*.
- Bombus lapidarius** (Steinhummel).
- Conops 4-fasciatus* (intra; larv.).
- Conops rufipes*.
- Bomborum lapid. nidi** (Nester der Steinhummeln).
- Volucella plumata* (larv.).
- „ *bombylans* „
- Bombyx quercus** (Eichenspinner).
- Cryptus bombycis* Houdier.
- Bonjeania** (Rchb.)
- Borago officinalis** (Boretsch).
- Plusia chrysitis* L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)
- Centorhynchus 4-dens* Pan.
- Apis mellifica* (Jul. cera fusc.)
- Bos** (Rindvieh).
- Oestrus bovis* Geoffr. (larv. intra dorsum frequens).
- Sylvius vituli* Fabr.
- Botrychium lunaria** (Mondraute, Traubenfarn). Cf. *Osmunda* L.
- Brachypodium** (P. B.) **pinatum** (Zwenke).
- Brassica** (Kohl). Cf. *Oleracea*.
- Brassica alpina** L. Cf. *Arabis brassicaeformis*.

**Brassica orientalis** L. Cf.*Erysimum.***Brassica oleracea** var. **capitata viridis** (Weisser Köpfkohl).*Anthomyia* (trimaculata) (larv. in radic.)

„ brassicae.

*Triphaena pronuba* Lin. (larv. pernocturna; Apr. adult.)*Eurydema oleraceum* L.*Mamestra oleracea* L. (larv. Jul. — Sept.)

„ suasa Hü. (larv. Jul. — Sept.)

**Brassica oleracea** var. **sabellica** (Wirsing).*Deleaster dichrous* (in florib.)*Tipula.**Mamestra brassicae* Lin. (larv. Jul. Aug. Sept. oleraceis pernox.)*Aphis brassicae* Lin.*Pontia Daphidice* (larv.)*Pontia Brassicae* Lin. (larv. in omn. var. huj. plant. per totam aest. et autumn.)*Zerene fluctuata* Lin. (larva Jun. autumn.)*Plusia gamma* Lin. (larv. perennis omnivora; adult. Jun. Jul.)*Mamestra Chénopodii* Fabr. (larv. Jul. — Oct.)**Brassica oleracea** var. **rubra** (blauer Köhl).**Brassica oleracea** var. **sabauda** (grüner Wirsing).**Brassica oleracea** var. **napobrassica** (Erdkohlrabi).**Brassica oleracea** var. **Gongylodes** (Kohlrübe).**Brassica rapa** var. **rapacea, altissima** Beckm. (Runkelrübe).**Brassica rapa** (weisse Rübenkohl, Rübe).*Pontia rapae* Lin. (larv. aest. aut.)*Pachyprotasis rapae* L.*Botys forficalis* (larv. Jun. Jul. Sept. Oct. Oleraceis pernoxia).**Brassica rapa** var. **rubra** (rothe Rübe)**Brassica rapa** var. **majalis** Gistel (Mairübe).**Brassica rapa** var. **viridiceps** Gistel (grünköpfige Rübe).**Brassica rapa** var. **rubriiceps** Gistel (rothköpfige Rübe).**Brassica rapa** var. **campestris** (Sommerrübe).**Brassica rapa** var. **rapifera** (weisse oder Wasserrübe, Tellerrübe).**Brassica rapa** var. **bavarica** Gistel (bayerische oder Teltower Rübe).**Brassica (erucastrum** Lin.) **cheiranthus** (Rauke).*Pontia Daphidice* L. (Larv.)**Brassica eruca** Lin. Cf. *Eruca.***Brassica nigra** Koch (Wildkohl).*Pontia Cardamines* L. (larv. Imago: Apr. Majo.)**Brassica napus** (Rübesaat).*Psylliodes napi.*

„ rapae ill.

*Pontia napi* Lin. (larv. bis per ann.)*Scopula margaritalis* (larv.).*Ceutorhynchus napi* Koch.*Phyllotreta brassicae.***Brassica napus** var. **esculenta.**

- Brassica napus var. oleifera** (Kohlreps).  
*Cecidomyia pennicornis* (larv.)  
*Nitidula aenea*.  
*Haltica chrysocephala*.  
*Papilio brassicae*.  
*Noctua (Agrotis) segetum*.  
*Anthomyia* nov. sp. (omnes noxiae.)
- Braya** (St. et H.)
- Briza media** (Zittergras).  
*Xylina scolopacina* Hü. (larv. majo).
- Briza minor** (Fittergras).  
*Zygaena minus* Fabr. (larv. majo. Jun.)  
 „ *filipendulae* Lin. (larv. hibern. Maj. Jun.)  
 „ *brizae* Esp. (larv. Maj. Jun.)
- Briza cragrostis** Lin. Cf. *Eragrostis megast.*
- Bromus arvensis** (Acker-trespe).  
*Larentia mensuraria* Borkh. (larv. Junio).
- Bromus pinnatus** L. Cf. *Brachypodium*.
- Bromus secalinus** (Trespe).  
*Hipparchia proserpina* Hübn. (larv. Jun)
- Bruckenthalia** (Rchbch.)
- Bryonia dioica** (dioeca Gistel) (Zaunrübe, Stickwurz).  
*Epilachna chrysomelina* (cum larva)
- Bryum alpinum**.
- Bryum argenteum**.
- Bryum bimum** Schrb
- Bryum caespitium** (Rasenaastmoos)
- Bryum capillare** Hedw.
- Bryum murale** (Knotenmoos).
- Gnophos carbonaria** L. (larv. Jun. Jul.)
- Bryum (Dill.) polymorphum** Br. et Sch. (Birnmoos). Cf. *Musci*.
- Bryum roscum** Schrb.
- Buffonia** (Sauv).
- Bulbocodium (L.) vernalis**.
- Bulliardia (D. C.) aquatica**.
- Bunias (L.) cakile** Lin. Cf. *Cakile*.
- Bunium (Koch)**
- Buphthalmum aquaticum** L. Cf. *Asteriscus*.
- Buphthalmum salicifolium var. grandiflorum** Lin. (Rindsauge).  
*Lita granitella* (larv.)
- Buphthalmum spinosum** L. Cf. *Pallenis*.
- Bupleurum falcatum** (Häsenöhrrchen, Durchwachs).  
*Geometra bupleuraria* Fab. (Jun. larv.)
- Bupleurum rotundifolium**  
*Geometra bupleuraria*.
- Butomus umbellatus** (Wasser-Liesch, Wasser-Viole).  
*Liparis coenosa* (larv. Jul.)  
*Aphis butomi* (an den Stengeln der Wasserviole)
- Buxbaumia (Hall.) aphylla** Huds. Cf. *Musci*.
- Buxus sempervirens** (Buchs).  
*Smynturus bicinctus* Koch.  
*Podura aquatica* (Achoreutes).  
 „ *variegata*; Burm.  
*Coccus buxi* fonsc. (Aix.)
- Byssus botryoides**. Cf. *Lepitaria*.



- Lithosia mundana* Lin. (larva hibernans, adulta Junio).  
**Byssus candelaris** (Staubbmoss). Cf. *Lepraria*.  
*Boarmia cineraria* Fab. (larv. Jun.)  
 **Cacalia albifrons**. Cf. *Adenostyles*.  
 **Cacalia saracenic** Lin. Cf. *Senecio cacaliaster*.  
 **Cachrys pungens** (Sicilia). *Papilio machaon* var. (larv.)  
 **Cachrys maritima** Spreng. Cf. *Crithinum*.  
 **Cactus opuntia** Lin. Cf. *Opuntia vulgaris* Mill.  
*Bryaxis opuntiae* Schm. (sub. fol. ad terram).  
 **Cactus. resp. Echinocactus sp. nov.?**  
*Aspidiotus echinocactus*.  
 **Cadavera theriorum s. quadrupedum** (Säugethierleichen).  
*Musca vomitoria* (larv.)  
*Thyreophora cynophila* Rob. (larv.)  
*Sargus reaumurii* (larv.)  
*Musca caesar* (larv.)  
*Necrophorus germanicus* (ad Danubii ripas).  
 „ *humator*.  
*Staphylinus maxillosus* Lin.  
 „ *stercorarius*.  
*Silpha obscura*.  
*Meligethes bipustulatus*.  
*Dermestes vulpinus*.  
 „ *murinus* Lin.  
 „ *catta*.  
*Necrophorus vespillo*.  
 „ *vestigator*.  
 „ *ruspator*.  
 „ *sepultor*.  
*Nitidula obscura* etc.  
*Musca cadaverina* L.  
 „ *mortuorum* L.  
 „ *vomitoria* L.
- Musca carnaria* L.  
*Necrobia chalybea* Kno.  
*Saprinus nitidulus* F.  
 **Cadavera equina** (Pferdeleichen).  
*Necrodes littoralis* Lin.  
 **Cadavera canina** (Hundsleichen).  
*Trox sabulosus*.  
 **Cadavera avium** (Vogelleichen).  
*Oiceoptoma rugosa*.  
 „ *appendiculata*.  
 **Cadavera camelorum** (Camelsleichen).  
*Nitidula obscura*.  
 **Cakile** (Tourn.) *maritima* Scop.  
 **Calamagrostis** (Roth.) (Reithgras).  
 **Calamintha acinos** Clair.  
 **Calamintha alpina**.  
 **Calamintha grandiflora**.  
 **Calamagrostis littorea** Dc.  
 **Calamintha nepeta** Clairv. (*thymifolia?* Rchb.? (Messina).  
*Sesia mamertina* Zell. (Jul.)  
*Pyrausta punicealis*.  
 **Calamintha officinalis**.  
*Lygaeus militaris* Fabr.  
 **Calendula arvensis** (Ringel-, Todtenblume).  
 **Calendula officinalis** (Ital.)  
 **Calepina** (Desv.) *corvini*.  
 **Calicium** (Pers) *glaucellum* Ach. (Flechte).  
*Lithosia rosea* Fabr. (larv. Maj Jun.)  
 „ *quadra* Lin. (larv. Cf. Lichenes.)  
 **Calla** (L.) *palustris* (Drachenwurz, Wasseraron).  
 **Callitriche** (L.) *stagnalis* (Wasserstern).

- Calluna vulgaris** Salisb.  
(Haide, Haidekraut).
- Cymus ericae Schill.
- Gelechia senectella F. R. (Jul.)
- Oecophora dimidiella Hüb.  
(Jun. Jul.)
- „ costiguttella Lien.  
(var.)
- „ ericinella Zell.
- Elachista gibbiferella Zell.
- „ pollinariella Zell.
- Ornyx caelebipennella (larv.)
- Adela chrysitella. (id.)
- Tortrix sylvana. (id.)
- Fidonia atomaria. (id.)
- „ favillacearia.
- Hipparchia phaedra Lin. (Imago. Julio et Aug. in sylvis supra Callunas volitans).
- Fidonia immoraria (larv. fine April).
- Trachea porphyrea (larv. mar-  
tio).
- Saturnia Carpini Hüb. (larv. Maj. et Jun.)
- Lycæna ægon (Imago).
- Atychia pruni Fabr. (larv. hibernans; Majo adult.)
- Fidonia immorata L. (larv. perenn.)
- Geometra viridata. (Im. Maj.)
- Anthomyia grisea (in floribus August.)
- Gelechia ericinella Zell.
- Boarmia cinctaria W. V. (larv. Maj. Jun.; pupa perhibernat).
- Hypena crassalis Fab. (larva. Oct.)
- Apion difficile Hbst.
- Gelechia zebrella.
- Centorhynchus ericae Gyl.
- Hepiolus hectus Lin. (larv. ad radices?)
- Anarta myrtilli Lin. (larv. Jul. Aug.)
- Euprepia cribrum (Medio Julio in pinetis).
- „ aulica (larv. Oct. adult. perhibern.)
- Phoxopterus unguicana.
- Hypena achatalis Hü. (larv. Jul. Sept.)
- Lithosia helvola (larv. Cf. Fagus).
- Trachea porphyrea (larv. perenn.)
- Psyche atra? (Julio in pinetis).
- Simyra nervosa (larv. Jun.)
- Euprepia luctifera Fabr. (larv. hibern., aestivalls.)
- Ochsenheimeria bisontella Lien. (Jul.)
- { Paedisca flexulana Dup.  
„ ericetana Zell. i. lit. (imago Majo).  
„ cuphana Tisch. i. l. (im. Maj.)
- Chorentes diana Hüb. (larv.)
- Pyrausta porphyralis (im. Maj.)
- Capsus magnicornis (Sept.)
- Acronycta auricoma Fabr. (larv. Jun. Jul. Sept. Oct.)
- Euprepia grammica Lin. (larv. Majo).
- Aspilates palumbaria (larv. hibernat).
- Larentia nanata Hü. (larv. hibernat).
- Atychia pruni Fab. (larv. Majo.)
- Gelechia gallinella Tr.
- „ zebrella Fisch.
- Caloptenus biguttatus.**  
Dipterum (intra corpus).
- Caltha palustris** (Dotterblume).
- Gymnaetron campanulae var. calthae (primo vere in floribus).
- Micropteryx calthella. (Tin. calth. W. V. — Majo.)
- Bibio sordida Panz. (in floribus).

- Camelina** (Crantz) sativa  
Crantz.
- Camelina austriaca** Pers.  
Cf. *Nasturtium*.
- Camerae lignae** vel lignorum (Holzschnupfen).  
*Idea carbonaria*.
- Campanula hederacea** L.  
Cf. *Wahlenbergia*.
- Campanula patula** (Glockenblume).  
*Crambus margaritellus*.  
*Botys* (*Pyralis*) *pratensis* Zell.
- Campanula persicifolia**.  
*Ceutorhynchus floralis* Payk.  
*Gymnaetron Campanulae*.
- Campanula rotundifolia**.  
*Noctua campanulae* Fr. (larv. Aug.).
- Campanula trachelium**.  
*Heriades campanularum* Ltr.  
*Gymnetron campanulae* L.
- Campanula speculum** L.  
Cf. *Prismatocarpus*.
- Campanula hybrida** L. Cf. *Prismatocarpus*.
- Camphorosma** (L.)
- Campi** (Felder).  
*Capsus bifasciatus* Fabr. (aestate).
- Liparis morio* Lin. (Jun.)  
*Homalium minutum*.  
*Hipparchia pamphilus*.  
*Fidonia clathrata*.  
*Gryllus migratorius*. (Flagellum rusticorum.)  
*Formica nigerrima*.  
" *flava*.  
" *rubra*.  
" *cespitem*.
- Tipula vernalis* meig. (Majo et April in copula).  
" *pagana* meig.  
" *lunata* mei.
- Capsus angularis*.  
*Vespa gallica*.
- Campi montium** (Bergfelder).  
*Capsus annulatus* Herr. (vere et aestate.)
- Campi humosi** (Feuchte Felder).  
*Dyschirius aeneus* Zgl.  
" *bipunctatus* Grimm.  
" *semistriatus* Dj.
- Campi sabulosi** (sandige Felder).  
*Parnopes carnea* Fabr. (Julio in sylvaticis volans prope arenam; Italia.)  
*Byrrhus pilula*.  
*Scarites gigas* F. (sub stercore bovino; Italia.)  
*Tetrix subulata*.  
*Gomphocerus sibiricus*.  
*Dolichus flavicornis*.
- Campi sylvatici** (Waldfelder).  
*Argynnis Aphirape* (Imag. Maj. Jun.)  
*Tipula gigantea* (Augusto).  
*Limnobia nitidicollis* meig.  
" *nemoralis* meig.  
" *xanthoptera* meig.  
*Psyche muscella* Fabr. (Majo).  
*Lithosia roscida* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Botys flavalis* Fab. (Jul.)  
" *hyalinialis* Hüb. (Jul.)
- Cannabis sativa** L. (Hanf).  
*Plusia gamma* L. (larv.)  
*Noctua persicariae* (larv. in semine, aestate) — Sept. — *Eulophus ramicornis* larvam devorat. Nach 14. Tagen Puppe und Imago.  
*Aphis*, ind. sp. (Devorantes eam: *Musca alterna*, *cannabina*, *Syrphus balteatus*).
- Canis familiaris** (Haus-hund).  
*Hippobosca equina*.  
*Ixodes*.

**Capparis** (L.)  
**Capsella** (Mö.) **bursa pastoris** Mö. (Hirtentäschche).  
**Capsella procumbens.**  
**Capsulae papyraceae** (Papierkästel).  
 Ptinus fur (larva in charta).  
**Carabus violaceus et cancellatus**.  
 Tachina pacta (larv. intra corpus)  
**Cardamine amara.**  
**Cardamine pratensis** (Schaukraut).  
 Empis ciliata Fabr.  
**Cardamine impatiens** (Bergkresse).  
 Pontia Cardamines L. (larv.)  
**Cardamine crisithales.** Cf. *Cirsium*.  
**Carduncellus** (All.)  
**Carduus personata** Jacq. (Distel, Stechdistel).  
 Osmia fulviventris ♀.  
 Megachile centuncularis L.  
 Dasyllus cervinus.  
**Carduus marianus** (L) Cf. *Silybum*.  
**Carduus acaulis** (L) Cf. *Cirsium*.  
**Carduus crispus.**  
 Myeloph. cribella. (larv.)  
**Carduus defloratus.**  
 Apamea cuprea. (Imago Julio in floribus).  
**Carduus nutans** (Bisamdistel).  
 Larinus cardui (Italia).  
 Trupana cardui (Lin.) Schrk. (An den Zweigen, wo die Larve, im Mai und Juni, Gallen verursacht.)  
 „ sphaerocephali schrk. (Jul. Aug.)

**Trupana leontodontis** schrk. (Degeer.)  
 Thrips brachitata;  
 Saperda cardui laich.  
 Apis carduorum schrk.  
 Plusia chrysitis L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 Lixus filiformis.  
 Ichneumon areator Panz. (Aestate inter aphides.)  
 Trupanea solstitialis Schrk. („Im Juni in den Häuptern“.)  
**Carduus acanthoides.**  
 Aphis cardui (in caulibus).  
 Capsus errans.  
**Carduus pycnocephalus** Jacq.  
 Erastria paula Hüb. (Imago).  
 „ parva Hü. (id.)  
 Larinus cardui germ (Dalmania).  
**Carex vulpina** (Riedgras).  
 Heterogaster glandicolor Hahn. (Majo, hibernans).  
 Phalacrus caricis Stu.  
 Cryptophagus caricis (in floribus).  
 Cateretes rubicundus Dj.  
 „ pallidus Heer.  
 „ bipustulatus.  
**Carex vesicaria.**  
 Plusia festucae (larv. Julio).  
 Xylina vetusta Hübn. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
**Carex davalliana** Sm.  
 Erastia unca W. V. (larv. vernalis).  
**Carex muricata.**  
 Lithosia senex Hüb. (larv. Junio).  
 Omalium paludosum Chevrier.  
**Carex paludosa** Good.  
 Leucania straminea (larva nocturna autumno adult.)  
**Carex capitata.**  
 Leucania impura Hüb. (larv.)

- in fol. Majo; perennis.) (Locus; Deining ap. Monach.)  
*Cleonus sulcirostris*.  
**Carex stricta** Good.  
*Limnesius caricis* Gyl.  
**Carex arenaria** (Segge).  
*Helodos phellandrii*. (Vergl. Gistel Naturgeschichte 153.)  
**Carex riparia**.  
*Plusia festucae*. (larv. Jul.)  
**Carex acuta**. (Gallia).  
*Psammaechus bipunctatus* Boudier. 1854. (Imago; larv. in radic.?)  
*Eubria palustris* Zieg.  
**Carices** (Seggen).  
*Donacia aena* Hopp.  
 „ *discolor* Hopp.  
*Aphanisticus elongatus* vill. (Prope lacus di Brianza aestivo tempore.)  
*Enbria palustris* Zieg. (in lombardia)  
**Caro** (Fleisch).  
*Musca vomitoria* Schr. (larv. et ova).  
 „ *carnaria*.  
*Dermestes lardarius*.  
**Caro** . . . (geräucherter Schinken).  
*Nitidula bipustulata* Fabr.  
**Carlina acaulis**. (Eberwurz).  
*Larinus carlinae* Ol.  
*Gelechia lappella* (larv.)  
**Carpinus ostrya** L. Cf. *Ostrya carpinifolia*.  
**Carpesium**.  
**Carpinus betulus** (Weissbuche, Hain-, Hagebuche)  
*Acanthia carpini* Schrk. (laevis Fab; in rimulis truncor. vetust).  
*Lamprosia bracteella*.  
*Rhinos. costella*.  
*Psyche carpini* Schrk. (larv. Jun.)  
*Tinea disparella* Schrk.  
*Ennomos illustraria* (larv.)  
 „ *quercinaria* (larv.)  
 „ *angularia* W. V. (larv.)  
 „ *erosaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *alniaria* L. (larv. Jun. Jul.)  
*Ellopiamargaritaria* Fabr. (Jul.)  
*Geometra putataria* L. (Jul. Aug.)  
*Crocallis pennaria* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
*Gnophos obfusca* W. V. (larv.)  
 „ *punctulata* W. V. (larv. Jun.)  
*Boarmia crepuscularia* W. V. (larv. Maj. Sept.)  
 „ *repandata* Lin. (larv. Mai. Jun. Aug.)  
*Amphidasis pomonaria* Esp. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
*Endromis versicolor* Lin. (larv. Jun. Jul. sec. Alios).  
*Acalyptus carpini* Hbst.  
*Acronycta psi* Lin. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
*Agrius linearis*. (Jul. Aug.)  
*Synchita variegata* Dj.  
*Tortrix croceana* Frö. (Jul. Aug.)  
*Eccoptogaster carpini* Er.  
*Tortrix gnomana* Fabr. (Aug.)  
*Gastropacha quercus* Lin. (larv. autumn — Jun. anni seq.)  
*Melasis flabellicornis* Fab. (lignum arboris perforans).  
*Liparis auriflua* Lin. (larv. hibernat, Junio adulta.)  
*Anobium denticolle* Creu.  
*Acidalia candidata* (larv. Aug.)  
*Orthosia macilenta* (larv. Majo).  
*Notodonta velitaris* (larv. Aug. adult.)

- Ennomos lunaria** W. V. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
**Psyche nitidella** Hüb. (larv.)  
**Cosmia trapezina** Lin. (larv. Maj.)  
**Notodonta camelina** Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
**Fidonia defoliaria** L. (larv. Maj. Jun.)  
**Ochina carpini** Hbst.  
**Anobium testellatum**.  
**Agria tau** L. (Larv. Jun. usq. Aug.)  
**Saturnia carpini** W. V. (larv. W. V. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
**Hypena rostralis** L. (larv. Jun.)  
**Orthosia macilenta** (Larve im Mai).  
**Gastropacha pruni** (larv.)  
**Crocallis angularia**.  
**Fidonia aurantiaria** Hü. (larv.)  
**Clythra 4-punctata** L.  
 „ *laeviuscula*.  
**Leiopus nebulosus**.  
**Brachytarsus scabrosus**.  
**Psyche nitidella** Hüb. (larv.)  
**Ennomos prunaria** L. (larv. Sept. Oct.)  
**Penthina ocellana** (larv.)  
**Carpinus duinensis** Scop. (Dalm.)  
**Apion holosericeum** Dj.  
**Carthamus lanatus** Cf. *Centrophylum*.  
**Cetonia carthami** Dhl.  
**Carthamus tinctorius** (Safflor).  
**Carum carvi** L. (Kümmel).  
**Papilio machaon** Lin. (larv. annua. aug. Sept.)  
**Carum buniis** L. Cf. *Ptychotis*.  
**Caseus** (Käse).  
**Piophilha casei** (larv.)  
**Tephritis putris** (Made).  
**Castanea vesca vel vul-**
- garis** (ächte Kastanie.) (Tyrolis)  
**Lebia cyathigera** Ross. (Jul. Aug.)  
**Notoxus cornutus** F. (Jul.)  
 „ *armatus* Schmdt. (Flores).  
**Cistela fulvipes**.  
 „ *laevis* Jan. (in flor. aestat.)  
**Acronycta aceris** Lin. (larv. Jul. — Autumn.)  
**Anobium ciunamomeum** Stu. (in ramib. exsicc.)  
**Opilo pallidus** Ol. (in stamin. vetust. exsicc. Jun.)  
**Stenaxis annulata** Meg. (in flor. Jun.)  
**Anoncodes rufiventris** Scop. (Jul.)  
**Xanthochroa carniolica** Gistel (Jul. in floribus. Brixen.)  
**Helops lanipes** Lin. (Jul.)  
**Tortrix** . . . . . (Reaumur II. Tab. 40 f. 16—19. (Zerstört die Früchte— Ist mit splendana verwandt.)  
**Gnorimus variabilis** L. (in flor. Jul. Bolzano).  
**Cetonia affinis** And.  
**Laemophloeus castaneus** Rosenh. (verdorrete Aeste)  
**Coccus vitis** Reaum (Maj; Aix)  
**Melolontha hippocastania**.  
**Catabrosa** (P. B.)  
**Catananche** (L.)  
**Catapodium** (Link)  
**Caulinia** (W.)  
**Catharinea callibryum** Ehrh. Cf. *Musci*.  
**Caucalis daucoides** (Haftdold).  
**Caucalis grandiflora** L. Cf. *Orlaya grandifolia*.  
**Caucalis latifolia** L. Cf. *Turgenia latifolia* H.

- Cellae humidae domorum** (feuchte Kammern).  
*Blaps mortisaga*.  
*Cryptophagus cellaris* (ad dollia).  
*Pithophilus atomus* Gyl (Cryptopha.)
- Cellae vinariae seu cerevisiae** (Wein- und Bierkeller).  
*Latridius longicornis* Herbst.  
*Cryptophagus cellaris*.
- Celsia** (L.)
- Celtis australis** (Zürgelbaum).  
*Hecaege celtis* Fabr. (larv.)
- Cenchrus racemosus** Lin  
 Cf. *Tragus*.
- Cenchrus capitatus** Lin.  
 Cf. *Echinaria*.
- Centaurea crupina** L. Cf. *Crupinia*.
- Centaurea scabiosa** (Flockenblume).  
*Larentia centaureata* Fabr. (larv. hibernans).  
*Orthosia pistacina* Fab. (larv. Jun. Jul.)  
*Melitaea phoebe* Fabr. (larv.)  
*Fidonia atomaria* L. (larv. perrennis).  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Majo Jun.)  
*Haemylis arenella* (larv.)
- Centaurea cyanus** (Blaue Kornblume).  
*Trypeta cornuta*.  
*Haemylis heracliaella* (larv.)
- Centaurea jacea**.  
*Haemylis liturella* (larv.)  
*Larinus Sturnus* Hbst.  
 „ *jaceae*.
- Xanthia ochroleuca**.  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Majo Jun.)  
*Geometra atomaria* W. V. (larv. Aug. Sept.)
- Aphis jaceae* Lin. (larv.)  
*Noctua litura* W. V.  
*Depressaria liturella* (larv. Maj.)  
 „ *arenella* (larv.)
- Centaurea indet. sp.** (Galoprovinciae).  
*Megachile sericans* boy. (in flor.)
- Centaurea montana**.  
*Trypeta arnicæ*.  
*Gastropacha castrensis* Lin. (larv. Jun.)  
 „ *neustria* L. (larv.)  
*Larentia centaureata* L.
- Centaurea calcitrapa** (Sterndistel).  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)
- Centaurea benedicta** (Kardobenedikten).  
*Vanessa Cardui* Lin. (larv.)  
*Centorhynchus macula alba* Hbst.  
 „ *Cardui* Beck.
- Centaurea nigra**.  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Majo Jun.)
- Centranthus** (Dec.)
- Centrophylum lanatum** (Dc.)  
*Cetonia carthami* dhl. (Sardin).
- Centunculus minimus** (Kleinling).
- Cephalanthera ensifolia** (Kopfbeutel)
- Cephalanthera rubra**.
- Cephalaria** (Schröd) *transylvanica*.
- Cephalaria alpina**.
- Cera** (Wachskuchen).  
*Tortrix cereana* blohm. (In den alten Wachskuchen der Bienenstöcke).  
*Tinea melonella* Fabr.
- Cerasus** (Kirsche). Cf. *Prunus*.

- Cerastium arvende** (Hornkraut).  
*Anarta heliaca* Hü. (larv. ad camp. capsul. victimans).  
*Anthophila heliaca* (larv. Jun.)
- Cerastium manticum** L.  
 Cf. *Malachium*.
- Cerathophyllum** (L.) **demersum** (Hornblatt)
- Ceratodon** (Brid.) **purpureum** Brid. (Hornzahn).  
 Cf. *Musci*
- Ceratocephalus falcatus**.
- Ceratonia** (L.)
- Cercis** (L.)
- Cerealia** (Getraide).
- Anomala frischii* F. (Julii F.)  
 „ *junii* Gitz.  
*Omaloplia agricola*.  
*Ditomus calydonius* (frisst Getreide wie Zabrus.)  
*Chrysomela goettingensis* Lin. (Juni — Herbst.)  
*Oecophora granella*:  
*Brosicus cephalotes* (larv. devastans)  
*Scopula frumentalis* L. (larv. Junio.)  
*Oscinis trit* (Larve in Gerstestengeln).  
 „ *pumilionis*.  
 „ *lineata*.  
*Hipparchia iphis*.  
*Cecidomyia destructor* (Larve in den Halmen).  
 „ *flava* (desgleichen).  
*Hadena popularis* Fabr (larva vorax, nocturna, radices devorans, caules ascendens nocturno temp.)  
*Chortophila sepia* Rond. (Ital.)  
*Urophora signata* „  
*Phytophaga cerealis* „  
*Antsoplia fruticola* harr. (A. fruticola Gist., in spiculis).  
*Elater segetis* (larv. in terra;
- „ *Drahtwurm*“; Imago in spiculis)  
*Calandra granaria* (Imago et larv.)  
*Curculio frumentarius*. (idem).
- Cerevisia** (Bier).  
*Musca cellaris* Lin. (In der Hefe; auch in angesetzter Dinte).
- Cerithe major** (Wachtblume).  
*Plusia circumflesa* (larv. Jun. et Jul.)
- Cerithe minor**.  
*Osmia bicornis* L.  
*Haltica cerinthes* Schrk.  
 „ *atra* laich. (Auf den Blättern, die sie benagt)
- Cespites** (Rasen). Cf. *Gramineta*.
- Cyphon deflexicollis* Müll. (prope aquas rivulorum in Lombardia.)
- Cetraria** (Achar.) **islandica** Ach (Isländisches Moos, Lungenflechte).  
*Lithosia ancilla* Hü. (larv. Maj. Jun.)  
*Timarcha lichenis* Märk.  
*Boarmia lichenaria*.
- Cetraria juniperina** (Ach).  
*Lithosia quadra* Lin. (larv. jun.)
- Chaerophyllum sylvestre**.  
 Cf. *Anthriscus sylvestris* Hoffm.
- Chaerophyllum temulum** Lin (Kälberkopf).  
*Leja flavicornis* Meig.
- Chaerophyllum aromaticum**.  
 Silis.  
*Nitidula*.  
*Telephorus bicolor*.



**Chaerophyllum sylvestre**  
(Ital.) Cf. *Anthriscus fumarioides* Spreng.

Valgus hemipterus.

**Chaerophyllum hirsutum.**  
Athous subfuscus Gyl.

**Chamaerops** (Lin.)

**Chamagrostis** (Bor.) **minima.**

**Chamagrostis agrostidea.**

**Chamacorchis** (Rich.) **alpina.**

**Chara flexilis** (Armleuchter).

**Cheiranthus cheiri** (Levkoyen).

*Triphaena pronuba* Lin. (larv. nocturna; April. adult.)

*Phlogophora meticulosa* Lin. (larva hibernat.)

**Cheiranthus incanus**

(Winterlevkoyen).

*Triphaena pronuba* Lin. (larv. pernoctans; Apr. adult.)

**Cheiranthus annuus** (Sommer- und Herbstlevkoyen).

*Triphaena pronuba* Lin. (larv. per hibernans; Apr. adult.)

**Cheiranthus maritimus** L.  
Cf. *Malcolmia marit.*

**Cheiranthus crysimoides**  
L. Cf. *Erysimum.*

**Chelidonium majus**

(Schöllkraut).

*Phlogophora lucipara* Lin. (larva Aug. Sep. Oct.)

*Aleyrodes chelidonii* Latr.

**Chelidonium glaucium**  
(Hisp.) Cf. *Glaucium luteum.*

**Chelidonium corniculatum** L. Cf. *Glaucium corniculatum* Curtis.

**Chenopodium maritimum**  
Lin.; Cf. *Schoberia.*

**Chenopodium scoparia** L.  
Cf. *Kochia.*

**Chenopodium glaucum.**

Cf. *Blitum glaucum* Koch.

**Chenopodium bonus henricus.** Cf. *Blitum.*

**Chenopodium hybridum**  
(Gänsefuß).

*Larentia chenopodiata.*

**Chenopodium urbicum.**

*Capsus chenopodii.*

**Chenopodium murale.**

*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)

*Trachea atriplicis* Lin. (larva Jul. — Sept.)

*Acontia solaris* Fabr. (larv.)

*Mamestra chenopodii* Fabr. (larv. Jul. — Oct.)

**Chenopodium album.**

*Cidaria chenopodiata* (larv.)

*Phycis elongella* (larv.)

*Oecophora hermannella* (larv.)

**Cherleria** (L.) **sedoides**  
(Reichenhall).

*Nitidula bipunctata.*

**Chilochloa** (Pal. Beau.)

**Chimophila** Pursh.

**Chironia centaurium** Schm.  
Cf. *Erythraea.*

**Chlora** (L.) **perfoliata.**

**Chondrilla** (L.) **preanthoides** (Knorpelsalat).

**Chrysanthemum segetum**  
(Wucherblume).

*Tephritis generis species, plures.*

(Planta communis, pestis vera, „Landplage“ saepe).

**Chrysanthemum leucanthemum** (Wucherblume).

*Lopus chrysanthemi* Hahn. (Jun. et Jul.)

*Anthaxia nitida* Ross. (Maj. et Jun.)

*Balanomorpha chrysanthemi.*

*Ceutorhynchus chrysanthemi* Müll. (Succia)

- Phthiria* (*Dischera*, Gistel) *fulva* Latr.  
*Xestomyza chrysanthemi* Gmel.  
*Bombylius pulicarius* Mik. (in florib. cum aliis h. gen.)  
*Aemaeodera taeniata* F. (in floribus, Jun. Jul.)  
*Anthaxia chevrierii* Ullr. (Maj. Jun. Tyrol.)  
*Pseudophana europaea* Burm.  
***Chrysanthemum coronarium*** Lin. Cf. *Pinardia*.  
***Chrysanthemum inodorum***.  
*Phytomyza affinis* (Larve im Fruchtboden)  
***Chrysanthemum parthenium*** Pers. (Mutterkraut).  
*Papilio parthenias*.  
*Triphaena janthina* Fabr. (larva hibern., variabilis).  
*Cucullia tanaceti* Fabr. (larv. Majo — Sept.)  
***Chrysosplenium alternifolium*** (Milzkraut w., Goldmilz).  
*Herminia grisealis* Hü. (larv. littoralis April. sub fol.)  
***Chrysurus cynosuroides*** Pers. Cf. *Lamarckia*.  
***Cibaria domestica*** (Esswaaren).  
*Dermestes lardarius* (hospes familiaris).  
***Cicendia*** *Rchb.*  
***Cicer*** (*L.*) *arietinum* L.  
***Cichorium endivia*** (Endivien Salat).  
*Noctua pisi*.  
*Graphiphora plecta* Lin. (larv. hibern. Apr. et Jul.)  
***Cichorium intybus*** (Wegwarte).  
*Polia flavicincta* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Anthaxia cichorii* Ol.  
*Noctua pisi* Fabr.
- Graphiphora plecta* Lin. (larv. hib. Apr. et Jul.)  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
***Cicuta virosa*** (Schierling).  
*Lixus paraplecticus* (larva in caule).  
 „ *gemellatus* Schö.  
*Haemylis cicutella* (larv.)  
***Cimicifuga foetida***.  
***Cineraria sibirica*** L. Cf. *Ligularia*.  
***Cineraria spathulacifolia*** (Aschenpflanze).  
***Circaea lutetiana*** (Hexenkraut).  
***Cirsium acarna***.  
***Cirsium acaule*** Allion.  
*Cassida muraea*?  
*Leirus piceus* (in floribus).  
***Cirsium anglicum*** Lam.  
*Rhinocyllus latirostris* Latr.  
***Cirsium arvense*** Scop. (Krazdistel).  
*Apion gibbirostre* Gyl. (Suecia).  
*Phalacrus cardui*.  
*Argopus cardui* Kirby.  
*Argynnis paphia* (imago).  
*Tortrix hohenwartiana*.  
*Tephritis cerasi* (cum larv.)  
*Athysanus serratulae* Fab.  
*Osmia serratulae* ♀.  
*Trachusa serratulae* Panz.  
*Coccus* (*Chermes* vel *Kermes*) *picridis fonscol*, (*hirticornis fonsc.* ♂? Aix.)  
*Trypeta arnicae*.  
*Cassida rubiginosa* Gyl. (Jun.)  
*Larinus teres* (Jun.)  
***Cirsium chaileti*** Gaud. (Aix.)  
*Lithurgus* (*Centris*) *cornutus*.  
 „ „ „ *chrysurus* (Jül. et Aug.)

**Cirsium eriophorum** Scop.

Bassus gloriatorius Panz.

**Cirsium crisithales** Scop.

Monanthia cardui.

**Cirsium heterophyllum**

All.

Dermestes catta.

**Cirsium hybridum** Koch.

Epopetes cardui.

**Cirsium lanceolatum** Scop.

Cassida viridis.

„ nobilis.

Vanessa cardui Lin. (larv. solitaria fere annua).

**Cirsium oleraceum** Scop.

Phycidea nebulella tr.

Dasyllus cervinus.

Cassida vibex.

**Cirsium palustre** (Sumpfdistel).

Cecidomyia longicornis Lin.

Anthomyia cardui Meig.

Larinus pollinis Germ. (17. August).

Tortrix rubigana tr. (badiana Hübn.)

**Cirsium pannonicum** Gaud.

Osmia rufa.

**Cirsium praemorsum.**

Bassus gloriatorius Panz.

**Cirsium rivulare** Jacq.

Osmia fulviventris.

Megachile centuncularis.

Ichneumon conspurcatus (Augusto).

**Cirsium spinosissimum**

Scop.

Rhinocyllus antidontalgicus.

Cetonia floricola var. b. Herbst.

**Cirsium subalpinum** Gaud.

Tephritis cardui (ponens ova.)

**Cirsium tataricum** Wimm.

(Hungar.)

Lixus pollinosus Germ.

**Cistus anglicus** L. Cf. *Helianthemum oelandicum* var.

*tomentosa.*

**Cistus helianthemum** L.

Cf. *Helianthemum vulgare* Gär.

**Cistus salvifolius** L. (*Heidenschmuck*) (Triest).

**Citrus limonium** (Citronenbaum).

Tinea Clerkella Lin. (Ital.)

Dictya clandestina Ross. (annulata Schr. En.) (Italia.)

Cynips ediogaster Panz.

Diplolepis italica Fabr.

**Cladium mariscus** (Sumpfgas).

Liparis coenosa (larv. et ova Julio).

**Clematis vitalba** (Waldrebe oder Liene).

Geometra vernaria L. (larv. pr. vere).

Noctua sigma Hübn. (larv. pr. vere).

Larentia vitalbata.

Bostrychus vitalbae Gistel (in medulla et sub cortice.)

Acidalia tersata W.-V. (larva sociatim Sept et Oct.)

„ vitalbata W.-V. (larv.)

**Clematis indet. Sp.** (Sibirien).

Cantharis (Lytta) clematidis Pall.

**Cleome** (*Weizenbeck*) **viscosa** (Alsine viscosa).

**Clinopodium vulgare** (Weichborste, Quirl und Wirbeldosten).

**Clypeola maritima** (Messina); Cf. *Lobularia*.

**Cnicus oleraceus** L. Cf. *Cirsium*.

**Cnicus acarna** L. Cf. *Cirsium*.

**Cnicus pygmaeus** L. Cf. *Saussurea*.

**Cnidium** (*Cass.*) **monieri.**

**Cnidium venosum** Koch.

- Cocci** (Schildläuse).  
Ichneumon coccorum Lin.
- Coccinellae** (Sonnenkäfer).  
Ichneumon coccinellae Schrk.  
(Im Leibe der Imagines).
- Cochlearia auriculata**  
Lam. Cf. *Calepina corvini*.
- Cochlearia coronopus** L.  
Cf. *Senebiera cor.*
- Cochlearia officinalis**  
(Löffelkraut).  
Phaedon cochleariae.
- Cochlearia danica?** (Russ. mer.)  
Ceutorhynchus cochleariae Gyl.)
- Cochlearia armoracia**. Cf. *Armoracia rusticana*.  
Haltica poeciloceras Kunz.  
(April. in Lombardia).
- Cochleae heliis sylvaticae** (Gehäuse der Wald-Schnirkel-Schnecke, mit der Leiche der Bewohnerin).  
Necrophilus subterraneus.  
(Bern Von Dr. Gistel zuerst entdeckt.)
- Cochleae heliis pomatiae** (Weinbergsschneckengehäuse).  
Anthophora vulpina. (Circa Bernam observavi.)
- Cochleae helicum** (Schneckengehäuse).  
Drilus flavescens ♂.
- Cychnus attenuatus Fabr. (Animalia helicum devorat.)
- Colchicum (L.) autumnale** (Zeitlose, Herbstzeitlose.)
- Collectiones Insectorum** (Insektensammlungen).  
Hemerobius fatidicus Fabr.  
Ptinus rufipes et fur etc. Fabr.
- Colles graminosi** (Grashügel).  
Phasma rossia.  
Mantis religiosa.  
Tortrix elegantana Frö. (Majo)  
„ composana Fabr.  
(Gundiana Hübn.; Julio.)
- Colles arenosi** (Sandhügel).  
Dasypogon cinctellus Meig.  
(aestate).
- Colles arenosi aprici** (Son-nige Sandhügel).  
Tortrix complana Frö. (Apr. — Jun. — Aug.)
- Colles steriles** (Unfruchtbare Hügel).  
Gryllus flavus Fabr.
- Colles aridi** (Trockene Hügel).  
Psyche plumifera (Imago Aprilis mense sub sole).
- Colles sicci** (Dürre Hügel).  
Tortrix plumbana Hüb.  
(Julio).  
„ cinctana W. V. (Jul. Aug.)  
„ daldorfiana Fab.  
(Maj; Jun.)
- Lebia cyanocephala.
- Colles aprici** (Sonnige Hügel).  
Tortrix sequana Hüb. (Maj, — Jul.)
- Colles saxosi** (Steinhügel).  
Hipparchia briseis Hübn. (Imago Jul. Aug.)
- Collina** (Hügelland).  
Trechus assimilis Heer.
- Collina sylvatica** (Waldige Hügel).  
Ascalaphus italicus.  
„ meridionalis.

**Collina sabulosa** (Sandig Hügelland).

*Berytus montivagus* Mey. (Jun.)

*Acrydium stridulum*.

*italium, caerulescens.*

**Colliculi effossi** (Aufgeworfene Hügelchen).

*Oxytelorum species.*

**Colobanche** (Lk.)

**Colutea arborescens** (Blasenbaum, Blasenstrauch, Blasen-schotte).

*Lycaena jolas* (larv. in siliq. Aug.)

*Lycaena baetica* Lin. (In siliq. larv.)

**Colutea cruenta** Ait. (Hä-lae).

*Lycaena aegon* W. V. (larv. Sec. Hübner).

**Comarum palustre** (Blutauge, rothes Fünffingerkraut).

*Tortrix spectrana* (larv.)

*Hesperia alveolus* (larv. in fol.)

*Phytobius comari* Hbst.

*Phoxopterus comparana* (larv.)

*comariana* Lien.

**Conferva fontinalis** Lin.

(Wasserseide, Wasserfaden).

*Helophorus aquaticus.*

*Anthomyia triangulum* (larv.)

**Conioscelinum** (Fis.) **fischeri** Wimm.

**Conium maculatum**

(Schierling).

*Phlogophora meticulosa* Lin.

(larv. hibernat).

**Convallaria majalis**

(Weisswurz, Zaucken, Maiblume).

*Lema convallariae* (auf den Blümchen zur Zeit der Entfaltung derselben).

*Phalaenus bicolor.*

**Convallaria bifolia** Lin.

Cf. *Majanthemum*.

**Convolvulus sepium** (Winde, Zaunwinde, Heckenwicke).

*Caradrina morpheus* Goetze. (Larv. Sept. Oct.)

*Botys urticalis* Hü. (larv. Aug. Sept.)

*Alucita pterodactyla* (larv.)

*Noctua oleracea* Fab. (larv.)

**Convolvulus arvensis**

(Ackerwinde).

*Ennomos emarginaria* Hüb. (larv. Jul.)

*Noctua oleracea* Fabr. (larv. aestate).

*Alucita pterodactyla* W. V. (etiam in convo. sepium).

*Geometra aureolaria* W. V.

„ *strigilata* W. V. (mediata Fabr. Man.)

*Sphinx convolvuli* Lin. (larv. Jul. medio — Oct. in eu.)

*Erastria sulphurea* Lin. (larv. Jul. Aug.)

**Conyza squarrosa** (Dürrwurz).

*Botys ochrealis* Hü. (larv. Majo.)

**Corallorrhiza** (Hall.) **innata**.

**Coriandrum** (L.) **sativum**.

**Coriaria** (L.)

**Coris** (L.)

**Corispermum** (L.).

**Cornus sanguinea** (Hart-riegel, Cornelstrauch, Beinstrauch).

*Ennomos lunaria* Schra. (larv. Jun? Aug. Sept.)

*Anthobium florale.*

*Vanessa polychloros* Lin. (larva Sec. Cl. Borkhausen! Majo — Autumn!)

*Milesia crabroniformis* Fabr.

*Cryptocephalus testaceus* Vill. (aestivo tempore in sepibus

Longobardiae.)

*Aphis corni* Fabr.

- Hoplia squamosa* F. (in flor.)  
**Cornus mascula** (Brust-beerenstrauch).  
*Valgus hemipterus*.  
*Aphis corni*.  
*Geometra lunaria* W. V. (Jun. larva).  
**Cornus succica**.  
*Mordella perlata* Sulz. (Helgoland.)  
**Cornus alba** (Hartriegel).  
**Coronilla securidaca** Lin. Cf. *Securigera coronilla* dc.  
**Coronilla scorpioides** Lin. (Kronenwicke).  
*Colias hyale* Lin. (larva Majo).  
**Coronilla glauca** (Aix).  
*Coccus fimbriatus* fonscol.  
**Coronilla varia** (Kronwicke, bunte Peltschke).  
*Zygaena peucedani* Esp. (larv. Junio ad.)  
 „ *ephialtes* Lin. (larv. Junio; etiam reperit. div. gramin.)  
*Colias hyale* Lin. (larv. Imago Majo et iterum Julio etc.)  
*Ornix gallipennella* (larv.)  
*Lita coronillella* „  
*Tortrix rhombona* „  
*Aspilates arenacearia* (larv.)  
*Ophiusa pastinum* Tr. (larv. Julio).  
*Gelechia coronillella* Fis.  
*Hesperia comma* Lin. (larv.)  
**Coronilla emerus** (Tyrol).  
**Corrigiola (L.) litoralis** (Knotenkraut).  
**Corticium quercinum** Fr. (Rindenschwamm).  
**Corticium salicinum**.  
**Cortusa (L.) matthioli**.  
**Corydalis (Dc.) cava**, Schweigg. (F. b.  $\beta$ . Lin. est C. bulbosa pers.  $\gamma$ . est solida, Sm.) (Hohlwurz).
- Corydalis lutea** Dec.  
**Coryleta** (Haselgesträuch, Haselnussstauden).  
*Bibio albipennis* Meig. (Jun.)  
*Tortrix mitterpacheriana* Panz. (Maj. Jun.)  
 „ *siculana* Hub. (Jul.)  
 „ *sparsana* Fab. (Apr. et Aug.)  
 „ *petiverana* Frö. (Jul. Aug.)  
 „ *equitana* Frö. (Maj. Jun.)  
 „ *succedana* W. V. (Jun. Jul.)  
*Capsus avellanae* Meyer. (Jun. — Julii finem).  
*Asindulum discolor* Meig. (Julio).  
*Monanthia reticulata* Herr. (aestate.)  
*Hybos funebris* Fabr.  
*Asilus cinerarius* Pall.  
*Tortrix lundana* Fabr. (Jun. Jul.)  
*Tipula histrio* Fabr.  
 „ *quadrifaria* Meig.  
*Limnobia punctipennis* meig. (primo vere.)  
 „ *stictica* mei.  
*Nemura nebulosa* (in aquosis).  
*Psychoda nervosa* (Schrk.) meig.  
*Tipula lateralis* meig.  
 „ *nubeculosa* Meig.  
 „ *pabulina* Meig. var. *nervosa* Meig.
- Corylus avellana** (Hasel, Haselnussstauden).  
*Apion nigritarse* Kirby.  
*Clythra 4-punctata* Lin. (Junius).  
*Cosmia trapezina* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Grapholitha mitterpacherina*. (larv. juven. hibernans., nocturna).

- Pogonocerus pilosus.  
 Scopula prunalis (larv.)  
 Penthinia minorana (larv.)  
 Tortrix laevigana (larv.)  
 Carpocapsa arcuana (larv.)  
 Paedisca parmatana „  
 Lampronia majorella „  
 Ennomus lunaria „  
 „ illunaria „  
 „ illustraria „  
 „ prunaria L. (larv. Sept. Oct.)  
 Capsus bifasciatus Herr.  
 Phyllobius oblongus.  
 Strophosomus coryli.  
 „ Faber.  
 Coccinella 14-guttata.  
 „ bis-10-guttata.  
 Strophosomus cervinus Germ.  
 Sciaphilus muricatus.  
 Cis alni (Apr. — Jun.)  
 Harpyia fagi Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
 Amphidasys pomonaria Esp. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
 Ennomus alniaria L. (larv. Jun. Jul.)  
 Geometra papilionaria L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 „ viridata Fab. (larv. Jun. Sept.)  
 Notodonta dromedaria Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
 Ennomus parallelaria (larv. Jun. med. adult.)  
 Orchestes weidenbachianus Gist.  
 Gelechia fugitivella Zell. (larv. Maj. ineunt.)  
 Phoxopterus abildgaardana (larv.)  
 Lycaena quercus (larv.)  
 Ptyela spumaria.  
 Harpyia milhauseri tr. (larv. Jul. Aug.)  
 Zerene marginata Fabr. (larv. Apr. Jun.)
- Ophiusa algira Lin. (larv. aestivalis).  
 Vanessa c album Lin. (larv. Jul. et Aug. solitaria).  
 Aglia tau L. (larv. Jun. usq. Aug.)  
 Amphipyra pyramiden Lin. (larv. Majo Jun. adult.)  
 Endromis versicolor Lin. (larv. Jun. Jul.)  
 Balaninus venosus Kno. (Larve in Eichen).  
 Semioscopis avellanella.  
 Apoderus avellanae. (Cf. Involv.)  
 Balaninus nucum.  
 Hylotoma caerulescens.  
 Tortrix corylana.  
 Orgyia pudibunda Lin. (larv. Jul. — Oct.)  
 Cryptocephalus cordiger.  
 „ coryli.  
 „ variabilis.  
 Centrotus auritus L.  
 Tortrix variana Fabr. (larv. foliis vescitur.)  
 Tortrix corylina.  
 Tenthredo coryli.  
 Geometra marginaria Hübner.  
 Capsus coryli.  
 Involvulus avellanae Schrk. (Im Laub.)  
 Attelabus curculionoides.  
 Aphis avellanae Schrk. (Auf den Blättern und Blattstielen).  
 Thrips urticae.  
 Geometra marginata W. V.  
 Saperda linearis Fabr. (Im Holze der Haselstaudenäste).  
 Tinea avellanella Schrk. (Larve unter der Blatthaut im September und October).  
 Capsus coryli.  
 „ gyllenhalii.  
 Cryptocephalus coryli.  
 Halias avellana.

- Cimex fulvipes.**  
**Corynephorus (B. P.) canescens.**  
 Melitaea cinxia (larv. medio Apr.)  
**Cotinus coggyria Scop. Cf. Rhus cotinus L.**  
**Cotoneaster (Med.) vulgaris Lindl. (Steinapfel).**  
**Cotoneaster tomentosa Lindl. (Tyrol).**  
**Cotula (L.) coronopifolia.**  
**Crabro lituratus.**  
 Phora caliginosa (larv. intra).  
**Cracpalia (Schrk.) temulenta (Taumeldolch). Cf. Lolium.**  
**Crambe (L.) maritima.**  
**Crassula (L.) rubens L.**  
**Crataegus torminalis Cran. Cf. Sorbus.**  
**Crataegus monogyna Jacq. (Italiae).**  
 Anthrenus niger Rossi. (in floribus).  
 Trogoderma? spec. nov.  
 Attagenus 20-guttatus (Ital.)  
 Milesia speciosa Fabr.  
**Crataegus oxyacantha (Hagedorn, Weissdorn.)**  
 Catocala paranympa Lin. (larv. Maj. et Jun. ineu.)  
 Tortrix floricolana Frö. (Maj. Jun. in floribus.)  
 „ Tortrix pasquayana.  
 „ florana.  
 Acronycta euphrasiae Borkh. (larv.)  
 Liparis auriflua Lin. (larv. hibernat, Junio adult.)  
 Episema caeruleocephala Lin. (larv. Maj. Jun.)  
 Miselia oxyacanthae Lin. (larv. variabilis Junio adult.)  
 Botys purpuralis Lin.  
 Tortrix crataegana.
- Cychramus luteus Hbst. (medio veris.)  
 Pyrausta palliolalis Hübn. (larv. Apr. Maj.)  
 Stratiomyia chamaeleon (imag.)  
 Gastropacha crataegi Lin. (larv. Maj. Jun.)  
 Orsodachna oxyacanthae Scho.  
 Gastropacha quercus Lin. (larv. autum. — Jun. ann. seq.)  
 Amphipyra pyramidea Lin. (larv. Majo et Jun. adult.)  
 Gastropacha lanestris Lin. (larv. Majo et Jun. gregaria.)  
 Rhinosimus roboris (Jun.)  
 „ ruficollis „  
 Acronycta tridens Fabr. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
 „ psi Lin. (Lar. id.)  
 Ochina sanguineicollis (Jul.)  
 Anthonomus pomonae Germ.  
 Fidonia defoliaria L. (larv. Maj. Jun.)  
 Geometra viridata Fab. (larv. Jun. Sept.)  
 Miselia culta (larv. Sept. ineu.)  
 Amphipyra perflua (larv. Majo — Jun. med.)  
 Oxythyrea stictica L. (in flor. Jun. Monte bald.)  
 Opilo mollis (Junio.)  
 Lophyrus difformis Panz. (in Suecia.)  
 Amphidasys pilosaria Hüb. (larv. Maj. — Jul.)  
 Hoplia argentea Scop. (squamosa F.) (Jun. in flor.)  
 Tortrix parvolana Frö.  
 Gonia vacua (Majo).  
 Musca tempestiva Fall.  
 Tinea compositella Fabr. (Majo).  
 Chermes crataegi Scop.  
 Geometra crataegata W. V. (Junio larv.)  
 Noctua tridens (larv. Jun.)



Noctua oxyacanthae (larv. Maj. Jun.)  
 Tinea spinella Schrk. (Larve auf den jungen Blättern).  
 Elater viridis Herbst (Imago. Cf. *Betula*.)  
 Tipula oxyacanthae Schrk. (In den umgerollten Blättern die Larve.)  
 Aphis oxyacanthae Schrank.  
 Cynips oxyacanthae Schrk. (in den Spitzen der Zweige).  
 Psen pyri Schrk.  
 Castropacha neustria Lin. (larv. noxia Apr. — Jun.)  
 „ populi Lin. (larv. Maj. Jun.)  
 Miselia culta Fabr. (Larv. Aug. Sept.)  
 Nothus clavipes.  
 Exapate gelatella (larv. Maj.)  
 Fidonia aurantiaria (larv.)  
 „ leucophaearia (larv.)  
 Tortrix laevigana (larv.)  
 Lita crataegella (larv.)  
 Ennomos crataegata L. (pr. vere larva).  
 Bruchus cisti (in flor.)  
 Myeolis advenella (Phycis) (larv. Majo.)  
 Penthina suffusana Kuhlw. (larv. Maj.)  
 Attagenus undatus (in floribus).  
 Geometra hupleuraria Fab. (larv. Junio.)  
 Cercyon luteum F. (in floribus).  
**Craniorum ovum cavitas** (Stirnhöhle der Schafe).  
 Oestrus ovis (Larve in der Stirnhöhle).  
**Crepis (L.) aurea Tausch.** (Pipau.)  
 Chrysomela sanguinolenta.  
**Crepis foetida L.** Cf. *Barkhausia*.  
**Crepis tectorum L.**

**Crepusculum** (Dämmerung, Zwischenlicht).  
 Boarmia crepuscularia.  
 Omnia coleoptera oculis prismaticis (Facetten) instructa; (Gistel) etiam lepidoptera nocturna ex. gr. Noctuae, Phalaenae etc.  
 Tipula tripunctata Fabr.  
 Anthicus sagitta Kryn. (Charkoviae in arena mobili, Apr. — Jul.)  
 Geometra viridata.  
 Grapholitha vepretana Herr.  
 Galleria colonella.  
 Penthina laevigana.  
**Critamus (Bess.)**  
**Crithmum (B.) maritimum.**  
**Crithmum pyrenaicum L.** Cf. *Libanotis montana*.  
**Crocus L.**  
**Crocus vernus (Krokus).**  
**Crozophora (Neck.)**  
**Crucianella L.**  
**Cruciferae plantae** (Kreuzblütler).  
 Plutella cruciferarum Zell. (xylostella Tr.)  
 Nitidula aenea (flores.)  
**Crupina (Pers.) persoonii Gistel.**  
**Crypsis aculeatus.**  
**Crypsis (Ait.) schoenoides.**  
**Cryphaea heteromalla** (Schleiermoos). Cf. *Musci*.  
**Cucubalus behen Lin.** Cf. *Silene inflata* Smith.  
**Cucubalus bacciferus.**  
 Heliothis dipsacea Lin. (larv. aestiv.)  
 Hadena cucubali Hüb. (larv. Aug. Sept. capsulas devorans.)  
 Hadena saponariae Hüb. (larv. Jul. Aug.; victitans semibus, capsulum perforans).  
**Cucubalus viscosus L.** Cf. *Silene viscosa* Pers.

- Cucubalus otites** L. Cf. *Silene*.
- Cucumis (L.) sativus** (Gurke).
- Cucurbita (L.) pepo** (Kürbis).
- Cupressus fastigiatus** (Italiae).
- Bostrychus bruchoides* Ross. (sub cortice primo vere).
- Ackis reflexa* Fabr. (in ligno carioso. D. Rossi.)
- Cupressus sempervirens** (Cypresse).
- Xylina lapidea* Hüb. (larv. Jun. in Dalmat.; in German. Sept).
- Saturnia pyri* (Graecia). (larv. et imago; nocturnum animal.)
- Cuscuta (L.) europaea** (Flachsseide).
- Cutis hominum** (rete malphig.) (Menschenhaut).
- Pulex irritans* et *Pediculi*.
- Cutis elaphorum** (Haut der lebendigen Hirsche).
- Oestrus elaphi* (larv.)
- Cutis boum** (in tergo).
- Oestrus bovis* (Larve in „Daselbeule“: Bisselmücke. Apr.)
- Cutis equorum** (Pferdhaut).
- Stomoxys calcitrans*.
- Chrysops caecutiens*.
- Gastus (Oestrus) equi* (ova).
- Cyclamen (L.) europaeum** (Erdscheibe).
- Cydonia (Ldl.) vulgaris** (Quitte).
- Cynara scolymus** (Artischocke).
- Larinus cynarae*.
- „ *Cardui*.
- „ *scolymi* Ol.
- Vanessa cardui* Lin. (larv.)
- Zygaena Cynarae* Hüb. Esp.
- Cassida viridis*. (Italia).
- Epoptes cynarae* Germ.
- Cynanchum vincetoxicum** Rob. Br. (Schwalbenwürger).
- Saphanus spinosus* (vespertino tempore).
- Lygaeus equestris*.
- Rhopalus capitatus* hahn. (aestate et autumn.)
- Plusia asclepiadis* Fab. (larv. Aug. adult.)
- Cynanchum syriacum** (Italia).
- Fulgora europaea* L.
- Cynanchum medium** Rob. Br.
- Cynodon (Rich.) dactylon** L.
- Cynoglossum officinale** (Hundszunge).
- Euprepia aulica* Lin. (larv. hibern. Apr. Maj. adult.)
- „ *dominula* Lin. (larv. hibernans; Apr. et Majo adulta).
- Mania typica* Lin. (larv. Apr. Maj.)
- Euprepia hebe* Lin. (larv. Apr. Maj. adult.)
- Dibolia cynoglossii* E. H.
- Euprepia purpurea* Lin. (larv. hib. — Maj. ex)
- „ *luctifera* Fabr. (larv. hibern. aestivalis).
- „ *russula* Lin. (larv. hibernans; Maj. Jul. Sept.)
- Cynoglossum omphalodes** L. Cf. *Omphalodes*.
- Cynosurus aureus** L. Cf. *Lamarckia*.
- Cynosurus caeruleus** Lin. Cf. *Sesleria*.
- Cynosurus cristatus** (Kammgras).

- Hipparchia pamphilus Lin.  
(larv. pr. v. vel hibern.).  
" iphis Hüb. (larv. sec. cl. def. Jenison.)
- Zygaena minos Fabr. (larv. Majo, Jan.)
- Cyperus (L) flavescens** (Cyperngras).
- Cypridipedium (Gistel) calceolus** (Frauenschild).
- Hadena glauca (larv. Sept. Hübner. Vgl. Tussilag. farf.)
- Cytinus L.**
- Cytinus sagittalis** (Geissklee, Bohnenstrauch).
- Lycaena adonis Lin. (larva in flor.)  
" cyllarus Fabr. (larv. hibern. Majo adulta).
- Noctua gothica (larv. Junio medio).
- Anthonomus melanocephalus.
- Hadena contigua Fabr. (larv. Aug. et Sept.)
- Cytisus radiatus.**
- Anthicus genistae rosenhauer.
- Cytisus laburnum** (Kleebaum).
- Cytisus nigricans** (Geissklee).
- Aspilates palumbaria (larv. hibernat.)
- Lita cytisella. (larv.) (Gelechia.)
- Aspilates palumbaria (larv.)  
" polygonalis "  
Ennomos pollinalis. "  
Botys limbalis (Raupe).
- Anthophora bicolorata Ross. (in floribus).
- Lycaena rubi Lin. (larv. Majo Jun.)
- Geometra cytisaria W. V. (larv. Majo Jun.)
- Cytisus capitatus Jacq.**
- Lycaena rubi Lin. (larv. Majo Jun.)
- Cytisus infestus** (Messina).  
Grapholitha cytisana Zell.
- Cytisus spinosus et triflorus.** (Messina).  
Polyommatus argiolus. (Mart.)
- Cytisus ratisbonensis.**  
Geometra cytisaria.
- Cytisus austriacus.**  
Colias Edusa Pañz. (larv.)  
Lycaena rubi Lin. (larv. Majo Jun.)
- Cytisus alpinus.**  
Coccus capreae Deg.  
Hylastes trifolii Mlr. (An abgestorbenen Bäumen.)
- Czakkia (Andrz.) liliacstrum** Lin.
- Dactylis glomerata** (Knaulgras, Hundsgas)
- Hipparchia medea W. V. (larv.)
- Daedalea quercina Pers.** (Wirrpilz). Cf. Polypori.
- Dahlia pinnata.** Cf. Georgina.
- Danthonia (Dec.) stricta.**
- Daphne gnidium.**  
Euprepia pulchra. (in flor.) (Baje.)
- Daphne mezereum** (Seidelbast, Zeylant)
- Phycis verrucella. (larv.)  
Palpula daphnella (larv.)  
Plutella daphnella.
- Daphne cucorum.**  
Phycis verrucella (larv.)  
Zygaena minos (larv. Majo.)
- Datura stramonium** (Stechappel).
- Acherontia atropos L. (larv. exa. Jul. — Sept. fin.; hibern.)
- Daucus visnaga** (Italia).  
Dasypoda discincta Illig. (Jul.)

- Daucus carotta** (Möhre, gelbe Rübe).  
 Papilio Machaon Lin. (larv. Aug. Sept.)  
 Cantharis melanura.  
 Acherontia atropos L. (larv. exeu. Jul. — Sept. fin.)  
 Abia sericea Lin.  
 Phytonomus fasciculatus Hbst.  
 Cistella sulphurea (in flor.)  
 Clythra scopolina.  
 Aspistes berolinensis meig. (larv.)  
 Haemylis daucella (Raupe).  
 Cimex nigricornis.  
 Aphis dauci Fabr. (Am Wurzelknopfe zwischen den Wurzelblättern. Schrank.)  
 Coriscus dauci (in flor.)  
 Psila rosae. (Made frisst in Rüben Gänge und lebt unten an der Spitze derselben.)  
 Noctua persicariae (larv. aestate, sero.)  
 Amara bicolor (in florib. Sept.)  
 Haemylis cicutella (larv.)  
 Botys palealis (Raupe).  
**Daucus mauritanicus.**  
 Manoscopes flavicornis St. (Sicilia.)  
**Delphinium staphysagria** (Ragusa).  
 Polia cappa Hü. (larv. Maj. Jun. Aug.)  
**Delphinium consolida** (Rittersporn).  
 Xylina delphinii Lin. (larv. Jul. — Aug.)  
 Noctua chi (larv. Aug.)  
 Amphipyra tragopogonis Lin. (larv. Maj. Jun. adult.)  
 Mamestra pisi L. (larv. Maj. — Jul.)  
**Dentaria L.** (Zahnwurz).  
**Deschampsia** (Trin.).
- Deserta** (Wüsten, Step-pen).  
 Hipparchia tarpeja Fabr. (vere).  
 Anisoplia deserticola Fis.  
 Empusa gongylodes.  
**Deserta paludosa** (Sumpfwüsten).  
 Hipparchia embla Thunb. (Imag. Jun. ex. Dalecarlia et in Lapon.)  
**Deyeuxia** (Kunth).  
**Diphyscium** (Web) foliosum W. et M (Blasenmoos). Cf. Musci.  
**Dryptodon** (Brid.) pulvinatum Br. (Brechzahn). Cf. Musci.  
**Dicranum varium** Hedw. (simplex Lin.) (Gabelzahn). Cf. Musci.  
**Dicranum polycarpum** Hedw. Cf. Musci.  
**Dicranum heteromallum** Lin. Cf. Musci.  
**Dicranum glaucum** Lin. Cf. Musci.  
**Dicranum scoparium** Lin. Cf. Musci.  
**Didymodon** (Hedw.) capillaceus Hedw. (Doppeltzahn). Cf. Musci.  
**Dianthus carthusianorum** (Nelke, Karthäusernelke).  
 Hadena saponariae Hüb. (larv. Jul. Aug.)  
**Dianthus armeria.**  
 Hadena saponariae Hübn. (larv. Jul. Aug.)  
**Dianthus tataricus** Fis.  
 Sphenoptera dianthi Stev.  
**Dianthus caryophyllus** (Gartennelke).  
 Ideea mutata Treits. (larv. Jun. in florib.)  
 Hadena capsicola.

- Hypera nigrirostris* (larv. Jul. folia devastans).  
*Aphis dianthi* Schrk.  
**Dianthus sp. ind.** (Russiae).  
*Agrilus dianthi* Gistel. (larv. in radice dianthi).  
**Digitalis purpurea** (Fingerhut).  
*Euprepia lubricipeda* (larv. hanc plantam devorans).  
*Hepiulus lupulinus* (larv. inter radices autumn. temp.).  
**Dichostylis** (P. B.)  
**Dictamnus** (L.) **albus** (Diptam).  
**Digitaria** (Scop.)  
**Diospyrus** (L.)  
**Diotis** (Schröb.) **ceratoides**.  
**Diplotaxis** (Dec.) **tenuifolia** Dec. (Mauerkohl).  
**Diplotaxis muralis**.  
**Dipsacus fullonum** Mill. (Karden; Kardendistel).  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Plusia chrysitis* L. (larv. Maj. — Sept.)  
*Penthina gentianana* (larv.)  
**Dipsacus arvensis**. Cf. *Knautia arvensis*.  
**Dipsacus sylvestris** Mill. *Penthina gentiana* (larv. solitaria in capsul.)  
*Tortrix dipsacana* Schrk. (larv. Jun.)  
**Dipsacus pilosus** Lin. *Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Aphis dipsaci* (in flor. stamm.)  
**Dolia** (Fässer).  
*Cryptophagus cellaris*.  
*„ scoticus* Lin. }  
**Domicilia vetusta lignea** (alte Holzbehausungen).  
*Cistela fulvipes*.  
*Vespa vulgaris* (ad domos).
- Vespa media*.  
*Tinea pellionella*.  
*„ granella*.  
**Domicilia rusticorum** (Bauernhäuser).  
*Lyctocoris hahnii* Gistel (unter Bretterdielen, in Bettstellen unter den Bettwanzen; auch unter Baumrinden.)  
*Tipula psyllia* Schrk. (Aug.)  
*Hemerobius chrysops* Sulz.  
*„ perla* Schrk.  
**Domicilia** (Häuser).  
*Blaps mortisaga* (in den Quisquilien).  
*Blatta lapponica*.  
*„ germanica* (in der Oberpfalz eine Landplage, so dass man oft gezwungen ist, die Häuser zu verlassen.)  
*Gryllus domesticus* (Heimchen).  
*Rhagio cibarius* Schrk. (Lin.) (Julio).  
*Tipula atomus* Schrk. (Oct.)  
*Musca roralis* Schrk. (Aug. imago).  
*Pyralis pinguinalis* Lin.  
*„ farinalis* W. V.  
*Vespa tectorum*.  
*Psocus pulsatorius*.  
*Rhaphidodia opheopsis* (dom. rusticor.)  
*Aglossa pinguinalis* (Imago im Mai, Juli, August; Raupe im März im Speck, Talg, Oel etc.).  
*Tinea granella* L. (in domic. stramineis praecipue).  
*Asopia farinalis*.  
*Oecophora lactella* W. (betulinella Tr.)  
*Periplaneta orientalis* L.  
*Lepisma saccharina* L.  
*Reduvius personatus* L.  
*Astynomus aedilis* (autumno ad domos).

- Trogosita caraboides.  
 Musca domestica L.  
 Galleria colonella.  
 Hemiteles (Ichneum.) bicolorinus. (Februario; larv. in Dermeste pellio).  
 Idaea incanaria.  
 Pelopaeus spirifex Fabr. (ad muros nididulans.)  
 Tinea rusticella.  
**Domorum mobilia.**  
 Acanthia lectularia L.  
**Dondia (Spr.) epipactis**  
 Spr. Cf. Hacquetia.  
**Doronicum (L.)**  
**Doronicum bellidiastrum**  
 L. Cf. Bellidiastrum michelii Cass.  
**Doronicum pardalianches**  
 (G e m s w u r z)  
**Doronicum monspesulense.**  
 Fidonia jourdanaria Annal. d. Par. (larv. sub fol. latens.)  
**Doronicum suffruticosum**  
 Vill (S c h o t t e n k l e e). (Isarauen im Mai.) (H a l b k l e e).  
 Fidonia plumaria Hüb. (larv. pr. vere).  
**Dosithea scutularia** Duponch.  
 Ophion dosithea Audou. (larv. Maj.)  
**Draba verna** L. (H u n g e r - bl ü m c h e n).  
**Draba pyrenaica** L. Cf. Petrocallis.  
**Dracocephalum (L.)**  
**Drosera** L. (S o n n e n t h a u).  
**Dryas octopetala** L.  
 Anthrenus scrophulariae (flores).  
**Drypis** L.  
**Dumeta** (H e c k e n)  
 Atomaria dumetorum Vogt.  
 Bibio rustica Panz.
- Ascalaphus italicus (Majo imago ad Monach.)  
 Agyrtus castaneus Fr.  
 Geometra dumetata Schrk. (Imago aestate).  
 Tortrix pauperana Schrk.  
 „ chalybeana Schrk. (Imago Julio).  
 „ hamana W. V.  
 „ christiernana W. V.  
 „ hartmanniana Hüb.  
 Pyralis hyalinalis Hüb. n.  
 „ nemoralis W. V. (Imago Majo).  
 „ nigralis Hüb.  
 Psen minutus Schrk.  
 Hemerobius semblinus Schrk.  
 „ humuli Schrk.  
 „ hirtus Fabr.  
 Hemerobius phalaenoides Schrk. (Junio).  
 Pyralis proboscidalis W. V.  
 Perla variegata (Müll.) Schrk.  
 Tinea goedartella W. V. (Imago: Majo).  
 „ merianella Lin.  
 „ arcella Fabr. (Imago Augusto).  
 „ swammerdamella W. V. (Imago: Majo).  
 Tortrix fluidana W. V.  
 Ichneumon devastator Müll. (Sept.)  
 Leptura atra Fabr.  
 Tinea dentella Fab. ? (Sept.)  
 „ lobella W. V.  
 SpheX pectinipes Lin.  
 Panorpa communis.  
 Rhabdododia opheopsis.  
 Ichneumon melanops Schrk.  
 Tenthredo rustica Fab. (Degeer sagt, das Kerf lebe auf Geissblatt.)
- Ecballion (Rich) elaterium**  
 (Italia).  
 Epilachna chryomelina.

- Echinaria** (Desf.) **capitata**.  
**Echinochloa** (P. B.)  
**Echinophora** (L.)  
**Echinops** (L.)  
**Echinospermum** (L) **lap-  
pula** L. (Igel same).  
**Echium vulgare** (Natter-  
kopf).  
*Macroglossa bombylifformis*.  
 (Imago in florib. ardente sole.)  
*Pachymerus echii*.  
*Monanthia echii* (in flor.  
monstr.)  
*Hyponomeuta echiella*.  
*Bruchus echii* esch.  
*Podura simplex* Koch.  
*Teinodactyla echii*.  
*Ceutorhynchus echii*.  
*Smynthurus echii* Koch.  
*Osmia adunca*.  
*Phytoecia virescens*.  
 „ *echii* Dahl.  
*Haltica dulcamarae*.  
*Xanthia echii* Hüb. (imago  
Augusto.)  
*Phlogophora lucipara* Lin. (larv.  
Aug. Sept. Oct.)  
*Scopula dentalis* Schra. (Larve  
in den Stengeln; Maj. Juni)  
**Elaeagnus angustifolia**  
 (Aix et Osero)  
*Coccus persicae* Fabr. — Reaum.  
**Elatine** (L) **hydropiper**  
 (Tännel).  
**Eleocharis** (R. Br.)  
**Eleogenus** (Nees.)  
**Eleogiton** (Lk.)  
**Elodes** (Spach.)  
**Elsholtzia cristata**.  
**Elyna spicata**.  
**Elysia** (Schrad.)  
**Elymus arenarius** (Haar-  
gras).  
*Dasytes plumbeus?* (in spiculis).  
 „ *nobilis* Illig. (Auf  
Helgoland; Banse ent.  
Ztg. II. 78. in spiculis.)
- Empetrum nigrum** (Una-  
las.) (Rauschbeere).  
*Platysma empetricola* Eschs.  
**Encalypta vulgaris** Hedw.  
 (Glockenhut). Cf. *Musci*.  
**Endymion nutans**.  
**Ephedra** (L.)  
**Ephemerum** (Reich.)  
**Epichimata** (Auf Schnee  
lebende Kerfe.)  
*Telephorus fuscus* etc. (larv.)  
*Podura nivalis* etc.  
*Gryllus* (*Locusta*) *nivicola* Gist.  
 (Auf der Sölscharte in Ober-  
steyermark im Septbr. 1850  
von mir beobachtet. Gräbt  
sich, um Gefahren auszuwei-  
chen; mit den Vorderfüßen  
in den harten Schnee ein,  
unter dessen Decke er lebt.)  
**Epigaea** (Auf der Erde).  
 Cf. *Terra*.  
*Pompilus viaticus* (Auf Wald-  
wegen).  
**Ephydria** (Auf dem Was-  
ser lebende). Cf. *Aqua*.  
*Gerris*.  
*Hydrometra*.  
*Calobata petronella*.  
**Epilobium rosmarinifo-  
lium** (Unholdkraut).  
*Deilephila* (*Sphinx*) *vespertilio*  
 Fabr. (larv. autumnalis in  
Gall. mer.)  
*Deilephila vespertilio* (etiam in  
Illyria; larv. fossoria, ves-  
pertino tempore emigrans).  
**Epilobium angustifolium**  
 (Weidenröslein; Schot-  
tenweidrich).  
*Macroglossa oenotherae* (larv.  
Jul. Aug.)  
*Cercopis vulnerata* (larv. Jul.)  
*Centrotus cornutus* „ „  
*Eumolpus obscurus* (in hac  
tantum; mense Julio).

- Epilobium palustre.**  
(Schotten-Weiderich.)  
Macroglossa oenotherae Fabr.  
(larv. Jul.)  
Graphiphora c. nigrum Lin.  
(larv. Apr. adult. Pup. in terra.)  
Euprepia hera Lin. (larv. hibernans, Majo ad.)  
Pyralis angustalis Hübn. (Jul.)  
Elachestes conturbatella (Blätter.)  
„ raschkiella.  
Deilephila Galii (larv. aestivalis).  
Tinea epilobiella W. V. (Larve an noch nicht blühenden Zweigen im September.)  
Euprepia lubricipeda Lin. (larv. Aug. — Oct.)  
Coeliodes epilobii Payk. (Suecia.)
- Epilobium trigonum**  
Schränk.  
Saperda cardui (Jul.)
- Epilobium hirsutum.**  
Deilephila elpenor Lin. (larv. exeu. Jul. Aug. Sept.)  
„ porcellus L. (idem.)  
Lita conturbatella (larv.)  
Sericoris urticana „  
Oecophora epilobiella (larv.)
- Epimedium (L.)**  
**Epipactis (Rich.) palustris**  
(Sumpfwurz.)  
**Epipogium gmelini** (Faunblume).  
**Equisetum arvense**  
(Schaftheu.)  
Cardiophorus equiseti Hbst.  
„ cinereus Hbst.
- Equisetum hiemale** (Handelwisch, Zinnkraut).  
Grypidius equiseti.  
**Equisetum palustre** (nodosum Schrk. var.  $\beta$ .)  
Haematonia equiseti.
- Cardiophorus equiseti Hbst.  
Grypidius equiseti.  
Dolerus equiseti Kl.  
Helodes phellandrii (non in Phellandrio)  
**Equus caballus** (Pferd).  
Cf. Cutis.  
Oestrus equi etc. (in intestinis rectis.)  
Gastus haemorrhoidalis Fabr. (in corpor. int.)  
Hippobosca equina (Caudalia).  
**Eragrostis (P. B.) megastachys.**  
**Eragrostis poeoides.**  
**Eragrostis pilosa.**  
**Eranthis (Salisb.) hyemalis.**  
**Erianthus (Mich.; Rich.)**  
**Erica vulgaris** L. Cf. Calluna.  
**Ericeta** (Haiden.)  
Phycis janthinella, (Jul. et Aug.)  
Mantis rossia (Ital.)  
„ spallanzaniana Ross.  
„ religiosa (Europ. austr.)  
Nabis brevipennis hahn.  
Capsus ericetorum Fall.  
Tortrix unguicana Fabr.  
(Maj. Jun.)  
„ uncaana Hüb. (Maj.)  
„ gerningana Fabr. (Majo, Jun.; vespere volitans).  
„ sudorana Hüb. (vere et autumn.)  
„ strigulana Fabr. (Mart. Nov.)  
„ germarana Frö. (logiana Hüb.; April.)  
„ rivellana Fabr. (freq. Jun.)  
„ zinkenana Fröhl. (pinetana Hüb.; Aug.)  
„ posticana Fabr.  
„ venustana Frö. (Jul.)



- Tortrix rutilana* Hüb. (vespere vagans. Jul.)  
 „ *heiseana* Fabr. (Maj — Jul.)
- Ericeta montosa** (Berg-haiden).  
*Tortrix citrana* Hüb.  
**Ericeta fruticosa** (Busch-haiden).  
*Tortrix antiquana* Hüb. (Jun.)  
**Ericeta betuleta** (Birken-haiden)  
*Tortrix aspidana* Frö. (Maj. Jun.)  
*Mantis gongyloides*. (Ital.)  
*Pyrausta cespitalis* Fab. (Maj. Jul. Aug.)  
*Geometra notataria* W. V.  
*Floristaria brevipennis* (Nabis Hähn) Gistel.  
*Chilo pinetellus* Zink. (in pen-netulis, August. etiam in pratis.)  
**Ericeta humida** (Sumpf-haiden).  
*Chilo ericellus* Zink. (Im. Aug.)  
 „ *ensigerellus* Zink. (Aug.)  
*Tortrix lundana* Fabr. (Jun. Jul.)  
**Erica tetralix** (Sumpf-haide).  
*Anarta myrtilli* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
**Erica arborea**.  
*Geometra cloraria* (Syracusarum).  
**Erica herbacea seu carnea** (Haide).  
*Trachea porphyrea* Hüb. (larv. Martio et iterum Sept. Oct.; perenn.)  
*Ceutorhynchus ericae* Gyl.  
*Ocalea badia* Er.  
*Coeliodes rubicundus* Pz.  
**Erica vulgaris**. Cf. *Calluna vulgaris* Salisbur.
- Erigeron (L.) graveolens**.  
 Cf. *Solidago*.  
**Erigeron annuum** Pers. Cf. *Stenactis annua* Cass.  
**Erigeron viscosum** L. Cf. *Pulicaria*.  
**Erigeron acre** (Flöhkraut, Berufskraut)  
**Erinus (L.)**  
**Eriophorum** L. (Wollgras).  
**Eritrichium (Schröd.) nanum**.  
**Erodium (L'Her.) cicutarium** (Reiherschnabel).  
*Gastropacha franconica* Fabr. (larv. socialis. Maj. — Jul.)  
**Eruca (Dec.) sativa** Lam.  
*Phaedon cochleariae* (Malaga).  
**Erucastrum (Sch. et Spenn.) incanum** Koch.  
*Anthocharis eupheno* (genus: Zegrig; larv. Maj.)  
*Grapholita nebritana* (Erbsenschotte).  
**Erophila (Frühblümchen)**.  
**Erophila (Dec.) vulgaris**  
 Dc. Cf. *Draba verna* L.  
**Erucastrum** (Rempe).  
**Ervum lens** (Linsen).  
*Bruchus sertatus* Illig.  
 „ *lentis* Koy.  
*Apion ervi* Gyl.  
**Eryngium campestre** (Mannstreu).  
*Zygaena erythrus* O. (larv.; pri. ver.)  
*Lita cnicella*. (larv.)  
*Hesperia tages* Lin. (larv. Jun. — Sept.)  
**Eryngium amethystinum?** (Neapolis).  
*Hipparchia statilinus* var.  
*Allionia*, var. *australis* Fsp.  
**Eryngium maritimum** Lin. (Dalmat.)  
*Pentatoma eryngii* Ahr.

- Erysimum barbarea** (L.) Cf. *Barbarea vulgaris*. (B. arcuata St. h. 48; B. vulgaris St. h. 43 = B. stricta.)
- Erysimum officinale** L. Cf. *Sisymbrium officinale* Scop.
- Erysimum alliaria** Lin. Cf. *Sisymbrium*.
- Erysimum hieracifolium** Lin. Cf. *Erysimum strictum*.
- Erysimum strictum**.
- Erysimum odoratum** Ehrh.
- Erysimum orientale** R. Br.
- Erysimum campestre** Scop. Cf. *Erysimum orientale*.
- Erysimum chiranthoides** Gistel (Hederich).
- Erythraea centaurium** Pers. (Tausendgüldenkraut.)
- Erythronium** (L.)
- Eucera longicornis** (Hornimme).
- Conops rufipes* (larv. intra.)
- Myopa buccata*. (larv. in ventre viventis eucerae degens).
- Euclidium** (R. Br.) **syriacum**.
- Eupatorium cannabinum** (Wasserhanf, Wasserdosten, Berg-, Alpkraut).
- Melitaea athalia*.
- Plusia orichalcea* (larv. Maj. et Jun. adu.)
- Argynnis Arsilache*; (an in viola montana larva?)
- Plusia nov. sp.* (larv. Jun. Jul.)
- Euphorbia dendroides** (Dalmatien) (Wolfsmilch).
- Bostrychus euphorbiae* Gistel.
- Euphorbia characias**.
- Parmena pilosa* (larva Martio in caule; Pupa Aug., imago Apr. — Sept. sub lapidib. larv. apoda Solier Annal IV. 123. t. 3.)
- Euphorbia pepelis** (Montp.) *Deilephila nicaea* Och. (larv. Julio.)
- Idaea euphorbiata*.
- Euphorbia chamaesyche**. *Macrophya strigosa* B.
- Euphorbia procera** M. B. (Hungaria; *Saperda euphorbiae* Meg.)
- Euphorbia helioscopia**. *Euprepia hebe* Lin. (larv. Apr. Maj. adult.)
- Euphorbia nicaeensis** *Allio*.
- Mulio arcuata* Latr.
- Euphorbia cyparissias**. *Euprepia hebe* Lin. (larv. Apr. et Maj. adult.)
- Gastropacha castrensis* (larv. Jun. adult.)
- Gastropacha neustria* Lin. (larv.)
- Anthaxia inculta* Germ.
- Agrotis cursoria* (larv. Maj. etc.)
- Minoa euphorbiata* Fabr. (larv. pr. vere.)
- Deilephila euphorbiae* Lin. (larv. Jul. — Sept.)
- Mulio arcuata* Latr.
- Grapholitha gundiana* (flores).
- Capsus pilicornis*.
- Dromius truncatellus* Lin.
- Acronycta euphorbiae* Fabr. (larv. Maj. (Jun. Aug. Sept.)
- „ *euphrasiae* Bork. (larv.)
- Phalacrus caricis* Stoll
- Stenocephalus nugax*.
- Sesia tipuliformis*.
- Cimex agilis* Schrk.
- Aphthona cyparissiae* B. H.
- Deilephila galii* Esp. (larv. Jul. — Sept.)
- Saperda erythrocephala* (locis graminosis).

Halticarum species plures per aestatem super pl. degentes.  
 Xylina exoleta Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
 „ antirrhini Hüb. (larv. medio Sept.)  
 Aphthona Euphorbiae.  
 Minoa euphorbiata Fabr. (larv. pr. vere.)  
 Macrophyta strigosa F. (social)  
**Euphrasia odontites.**  
 Acronycta euphrasiae Borkh. (larv.)  
**Euphrasia latifolia L.** Cf. *Trixago*.  
**Euphrasia officinalis** (Augentrost).  
 Acronycta euphrasiae Borkh. (larv.)  
 „ rumicis Lin. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
**Euprepia caja** (larva).  
 Dexia leucozona (in der Larve lebend).  
**Evax Gaert.**  
**Evonymus europaeus** (Spindelbaum).  
 Zerene adustata Fabr. (larv. Sept.)  
 Acherontia atropos (larva hibernans).  
 Phycis angustella (larv.)  
 Hyponomeuta cognatella.  
 Hapopterix cultrella (larv.)  
 Cistella murina.  
 Acherontia atropos Lin. (larv. ex. Jul. — Sept. fin.)  
 Plutella evonymella (Larve entblättert ganze Gesträuche, die sie „viribus unitis“ überspinnt).  
 Hyponomeuta evonymella. (larv. Maj. Jun.)  
 Aphis evonymi Fab. (in foliis subtus.)  
 Ennomos evonymaria W. V. (larv. Maj.)

Crocallis evonymaria L.  
 Amphipyra cinnamomea Borkh. (larv. Jun. Jul.)  
**Excrementa animalium** (Thierischer Auswurf).  
 Chironomus (larv.)  
 Bibio „  
 Ryphus fenestratus.  
**Excrementa bovina** (Rindskoth).  
 Ryphus fenestratus (larv.)  
 ? Haematopoda „  
 Syrta pipiens. „  
 Mesembrina meridiana.  
 „ mystacea (larv.)  
 Sarcophaga carnaria (larv.)  
 Borborus pusillus „  
 Echinomyia grossa „  
 Sargus cuprarius „  
 Musca hortorum „  
 Anthomyia armipes „  
 „ leucostoma „  
 Coenosia vaccarum.  
**Excrementa equina** (Pferdkoth).  
 Musca domestica (larv.)  
 „ maculata „  
 Borborus subsultans (larv.)  
 Stomatoxys calcitrans „  
 Ulidia demandata „  
**Excrementa gallinarum** (Hühnermist).  
 Musca domestica (larv.)  
 Anthomyia dentipes (larv.)  
 Helomyza serrata (larv.)  
**Excrementa hominum** (Menschenkoth).  
 Borborus stercorarius (larv.)  
 Scatopse notata „  
 Sarcophaga carnaria „  
 „ haemorrhoidalis (larv.)  
 Musca incurvata (larv.)  
 „ hortorum (larv.)  
**Excrementa humana.** Cf. *Stercus*.  
 Figites scutellaris latr. (locis immundis Galliae).

- Faba** (Juss.) Cf. *Vicia*.  
**Faeces bovinae** (Fex)  
 (Dungfladen des Rindvieh).  
*Aphodius luridus* et conspec.  
*Gymnopleurus pillularius*.  
**Fagopyrum** (Gaert.)  
**Fagus castanea** L. Cf. *Castanea vulgaris*.  
**Fagus sylvatica** (Buche, Rothbuche).  
*Phycis anthracina* Bor. (larv. ad radices putresc. April.)  
*Xylina cassinia* Fabr. (larv. Majo — Aug.)  
*Harpysia fagi* Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
*Acronycta psi* Lin. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
*Cis fagi* Wtl. (in ligno putresc. gregatim.)  
*Apate capucina* L.  
*Xanthia aurago* Fabr. (larv. Majo in fol.)  
*Lithosia lurideola* (larv. Majo.)  
 „ *depressa* (Imago; ex. Jun.)  
 „ *eborina* (larv.)  
*Fidonia defoliaria* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Acidalia hexapterata* Fabr. (larva autumn.)  
*Argyresthia goedartella* L.  
*Tinea disparella* Schrk. (Larve nährt im August und September die Blätter doppelt zusammen; Fliege im Frühling).  
*Tortrix prasinana* W. V. (fagana Fabr.)  
*Dermestes fagineus* Schrk. (Unter der Rinde abgestorbener Stämme im September.)  
 „ *salicinus* Mull. (Im September unter der Rinde verwesender
- Buchenstöcke, nach Schrank.)  
*Hammatocerus cerdo* Scop. (Cerambyx scopoli, laich. — Im Stamme, Mai, Juni.)  
*Clivina fessor* (In alten Buchenstöcken überwintend.)  
*Salix fagi* Schrk. (Orchestes) (Larve im Zellengewebe der Blätter; auf denselben der Käfer selbst. Ist *Orchestes fagi*)  
*Salix Jota*.  
*Geometra brumata* W. V. (larv. primo vere et ineunte aestate).  
*Cynips fagi* Schrk. (In birnförmigen Blätter-Auswüchsen).  
*Blatta lapponica*.  
*Bostrychus monographus* var.  $\beta$ . (in ligno.)  
*Helops lanajipes* Nob.  
*Notodonta melagona* Hüb. (larv.)  
*Phycis boteti* Fabr. (larv. ad cortic. et in boletis).  
*Melitaea manturna* Lin. (larv. ex. Majo. Cf. *Populus*.)  
*Tachynus elongatus*. (Im Lenz unter diesem Laub.)  
*Philonthus laevicollis* Boisd. (Ebenso.)  
*Thymalus limbatus* (Rinde; Juli).  
*Sinodendrium cylindricum* (Rinde; Jul.)  
*Euprepia bera* Lin. (larva hibern., Majo).  
*Apion fagi*.  
*Bostrychus micrographus* Panz. (in ramis).  
*Dasytes caeruleus* (in ligno ramorum imago, larva et nympa).  
*Ocaeus linearis* Ol. (sub cortice).

- Ocaeus melanocephalus* Dj. (sub cortice.)  
 „ *sigma* Rossi (sub cortice.)  
 „ 4-*signatus* Dej. (sub cortice.)  
 „ 4-*notatus* Panz. (sub cortice.)  
*Acidalia candidata* (larv. Aug.)  
*Lematophila fagella*.  
*Chimatobacche fagella*.  
*Lematophila phryganella*.  
*Tenthredo fagi*.  
*Carcina fagana* W. V. (Jul.)  
*Miselia aprilina* Lin. (larv. Majo adult. Borkhausen; Imago Aug. Sept.)  
*Platypteryx unguicula* Hübn. (larv. in gener.?)  
*Hypophloeus castaneus* (sub cortice.)  
*Rosalia alpina*. (In ligno caeso.)  
*Lithosia quadra* Lin. (larv. Jun. lichenivora.)  
*Ennomos angularia* W. V. (larv.)  
*Geometra papilionaria* L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
*Boarmia roboraria* Fabr. (larv. Maj. Aug.)  
*Teredus nitidus* (sub cortice.)  
*Psyche calvella* Zink. (Maj. Jul.)  
 „ *graminella* Zink. (larv. in sylvis tam quercuum); imago Jul. volans.)  
*Apion aestivum* Germ. (fagi Lin.)  
*Lithosia rosea* Fabr. (larv. Maj. Jun. lichenivora.)  
*Argyresthia fagetella* Mor.  
*Ellopija margaritaria*.  
*Amphipyra perflua* Hübn. (larv. Majo et Jun. adult.)  
*Hedobia imperialis* L. (Jun. Monte baldo.)  
*Agrilus linearis* Fab. (Monte baldo.)  
 „ *strugicollis* Rtzbg. (id.)  
*Tillus ambulans* F. (Jun. monte baldo.)  
*Orgyia pudibunda* Lin. (larv. Jul. — Sept.)  
*Catocala fraxini* Lin. (larv. Maj. — Jun.)  
*Cossus aesculi* Lin. (Larv. in stam. et ram.)  
*Orchestes rusci* Hbst.  
*Liparis Vnigrum* Fabr. (larv. in arbust. Majo adult. hibernat. Imago Jun.)  
*Brephos parthenias* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
*Lithosia complana* Lin. (larv. Maj. et Jun.)  
*Acidalia dilutata* W. V. (larv. maj. Jun.)  
*Dromius longiceps* Dj. (primovere)  
*Cabera pusaria* L. (larv. Jun. — Sep.)  
 „ *axanthemaria* W. V. (larv. Jun. — Sept.)  
*Zerene marginata* Fabr. (larv. Apr. Jun.)  
*Orthosia stabilis* Hü. (larv. Jul.)  
*Certastes satellita* Lin. (larva Majo adult.)  
*Anobium interstitiale* Gist. (Riva) (sub truncis).  
*Scaphidium 4-maculat.* (Jun.) (sub cortice.)  
*Ptilinus pectinicornis* L. (Jun.) (sub truncis decorticatis.)  
*Microrhagus lepidus* Rosenh. (Jun. Monte Baldo.) (Stamina decorticata.)  
*Hypophloeus castaneus* F. (Jun. sub cortice.)  
*Cychnus angustatus* Hop. (Jun. sub cortice.)  
*Helops caeruleus* L. (sub cortice dehiscente.)

- Neomida bicolor* Fab. (idem cum praeced.)  
*Rhinosimus roboris* (idem.)  
*Bembidium nanum* Gyl. (sub cortice.)  
*Melandrya caraboides* L. (Jun.; trunci.)  
*Heterophaga mauritanica* (trunc. putresc.)  
*Orchestes fagi*.  
*Rhagium inquisitor* (in truncis.)  
*Hypophloeus castaneus* (in truncis.)  
*Athous undulatus*.  
*Oecophora flavifrontella*.  
*Carabus auronitens* (trunc. putr.)  
*Agrilus fagi ratzeb*.  
*Leptura scutellata*.  
*Anthribus albinus*.  
*Homalium vile erichs.* (sub cortice.)  
*Bostrychus fici* Dej. (Dalmat.)  
*Triphyllus serratus* Dej.  
*Otiorhynchus fagi chevr.* (Ital.)  
*Xyloterus domesticus* (in arbor. vetust.)  
*Cimbex femorata* (lutea; in radice; Jul. cocon. — Larv. devorat. Imago Aprilis exit)  
*Bostrychus bicolor* Hb.  
*Pyrochroa coccinea* (larv. sub cortice).  
*Elachista blancaardella* (larv.)  
*Ornix anatipennella* „  
     „ *coracipennella* „  
     „ *hilaripennella* „  
*Adela dipoltella* „  
*Lampronia faganella* „  
*Rhinosia costella* „  
*Teras nebulana* „  
*Tortrix laevigana* „  
     „ *heparana* „  
*Heterogenea testudinana* „  
     „ *asellana* „  
*Halias prasinana* „
- Acidalia sylvata* (larv.)  
     „ *brumata* „  
*Fidonia aurantiaria* „  
*Cabera trilinearia* „  
*Epuraea obsoleta* (sub cortice).  
*Aglia tau* L. (larv. Jun. usq. Aug. Imago Majo.)  
**Faginetia** (Buchenwaldungen).  
*Tortrix nebulana* Hüb. Jul.  
*Crocallis angularia*.  
*Tortrix gilvana* Charpent. W. V. (Jul.)  
*Elopiamargaritaria*.  
*Tortrix prasinana* L. (fagana Fabr. ♀; Majo.)  
**Falcaria rivini** (Sichelkraut).  
**Farina antiqua** (AltMehl).  
*Ptinus fur* (larv.)  
*Asopia farinalis* L. (larv. domestica; pr; vere.)  
**Farsetia** (Turr.) *incana*.  
**Fedia** (Mö.) *olitoria* Vahl. Cf. *Valerianella*.  
**Fenestrae domorum** (Fenster).  
*Ephemera horaria* L.  
*Phryganea rhombica* L.  
*Hemerobius perla* L.  
**Ferula ferulago** L.  
*Papilio hospitor* Gén. (larv.; Sard.)  
**Ferulago galbanifera** Koch. (Carniol.)  
**Festuca phoenicoides** (Schwingel).  
*Coccus festucae* Fonsc. (C. phalaridis? Enc. m.) (Majo.)  
**Festuca caespitosa** (Aix.)  
*Coccus radicum graminis* (C. phalaridis? Lin. non C. phal. Enc. m.)  
*Satyrus epistygne*. (Aix. larv.)  
**Festuca serotina** Lin. - Cf. *Molinia*.

**Festuca duriuscula**

(Schwengel).

Acidalia ochrearia Hüb. (larv.  
Maj. Jun. Jul.)Euprepia grammica Lin. (larv.  
Majo.)**Festuca elatior.**

Psyche hirsutella W. V. (larv.)

**Festuca ovina.**

Psyche hirsutella W. V. (larv.)

Acidalia ochrearia (larv. imago  
Augusto.)**Festuca decumbens** Lin.Cf. *Triodia*.**Festuca fluitans** Lin. Cf.*Glyceria*.

Donacia micans.

**Festuca pratensis.**

Eriophorus festucae Hb.

**Ficaria (Jus.) verna** Juss.

(Feigwarzenkraut).

**Ficus indica** (Feige).Coccus (Chermes) crispus Fons-  
col.„ caricae Bernar. (Mar-  
seille) (C. rusci?)  
(Dept. des Vars.)„ Coccus vitis Reaum.  
(Maj.)

Cynips psenes.

Bostrychus fici Dej.

**Ficus carica.**

Aphis caricae Lin.

**Filago (L.) arvensis** (Ruh-  
kraut).

Erastria paula (Ratisbonae).

**Filiceta** (Farrenkräuter).Cf. *Aspidium*, *Pteris*, etc.Blaticoma filiceti Klug. (hyme-  
nopt.)

Capsus filicis.

**Fimbristylis (Vahl) dichotomus.****Fimeta (Misthaufen)**, Cf.*Stercus vaccin.*

Musca cursitans Fabr.

„ vibrans Schrk.

Volucella fimetaria Müll.

**Fimeta vaccinea** (Kuh-  
düngerhaufen).

Creatophilus hirtus L.

Atomaria fimetarii Gyl.

Mycetaea subterranea.

Typhoeus vulgaris (in cuniculo  
horizontali; in sylvis.)Bibio johannis Lin. (larv. per-  
hibernat.)Rhyphus fenestralis Scop. (larv.  
perennis.)

Philonthus marginatus.

„ laminatus Creu.

„ bipustulatus.

Limnobia hiemalis.

Ptilopterium atomarium.

Carabus nitens.

Cymatophora simplonia. (larv.  
aestate.)

Musca rufa Scop.

Nitidula colon L.

„ discoidea

Hister carbonarius E. H.

„ stercorarius.

„ bimaculatus Lin.

**Fimeta exiccata** (Dürrer  
Dung).

Onthophilus striatus forst.

Syrphus pendulus (larv. in  
fimetorum aqua putrida de-  
gens).

Trogophloeus corticinus Gr.

Oxeotelus carinatus et piceus.

Trichocera fuscata Meig. (Oct.,  
Nov. in aëre).**Fissidens (Hedw.) taxifo-****lius** (Spaltzahn); Cf.  
*Musci*.**Fistidens bryoides.**Euprepia punctigera (imago  
vespertina).**Flores hortorum** (Garten-  
blumen); Cf. *Plantae*.

Vespa.

Polistes.

Eumenes.

- Andrenae (Anthrenidae Nob.)  
 Strangalia attenuata.  
 Stenura 4-fasciata.  
**Flores melittophori** (Honigreiche Blumen).  
 Apidae.  
 Bombi.  
**Flores pratorum** (Wiesenoder Mattenblumen).  
 Anoncodes rufiventris Scop.  
 „ fulvicollis Scop. (Aug.)  
 „ alpina Heyd. (Jun.)  
 Ceratocoma schaefferi L. (Jul. Aug. Brenner.)  
 Mylabris variabilis Pall. (Jul. auf Plantago, Trifol.)  
**Flores syngenesisti.**  
 Usia versicolor Latr. (Tunis et Syracus.)  
**Flores** (Blüthen oder Blumen überhaupt).  
 Homalium ophthalmicum Payk.  
 Halticidae.  
 Anaspidis species.  
 Mordelladae.  
 Oedemeridae.  
 Bombylius medius Fabr. (pr. vere).  
 „ major Lin.  
 Usia aenea Latr.  
 Crioceridis species.  
 Pyrochroa coccinea.  
 „ pectinicornis.  
 Notoxys monoceros.  
 Dasytes nigricornis.  
 Rhinomacer attelaboides.  
 Diodyrhynchus austriacus Meg.  
 Anthobium abdominale Gr.  
 „ limbatum Er.  
 Serropalpus barbatus.  
 Tachyporus chrysomelinus Lin.  
 Tachynus fimetarius Gr.  
 Amalus scortillum Hb.  
 Tychius 5-punctatus Lin.  
 „ venustus.
- Phalacri species omnes.  
 Dermestes murinus.  
 Megalotomium undatum.  
 Oreina gloriosa.  
 „ alpicola Hop.  
 „ senecionis Koll. etc.  
 Lina cuprea.  
 Phaedonis spec.  
 Attagenus 20-guttatus.  
 Cryptocephalorum species.  
 Apion aeneum (aestate)  
 „ radiolus Kirb. (etiam in frondos.)  
 „ onopordi Kirb. (etiam in frondos.)  
 „ dissimile germ.  
 „ varipes germ.  
 Omalium rivulare Payk.  
 „ caesum Kno.  
 „ alpinum chevrier.  
 Bruchus marginellus.  
 „ loti Pk.  
 Aucheniae species.  
 Lepturae.  
 Telephori.  
 Malachii (Tamuli).  
 Malthini.  
 Gymnaetronis Sp.  
 Poophagus sisymbrii.  
 Nomada gibba Fabr.  
 Saperda praeusta Fabr.  
 Eristalis arbustorum.  
 Syrphus florens.  
 „ pyrorum Schrk. (Imago tantum).  
 Homalium melanocephalum St.  
 Bombyliorum species.  
 Rhagio politus Schrk.  
 „ formosus Schrk.  
 Syrphus tristis Schrk.  
 „ pullus (Jun.)  
 Leptura (Pachyta) 4-maculata (in floribus arborum).  
 Cychramus luteus.  
 Nitidula alpestris Heer.  
 Anthrenus verbasci.



- Trixagus adstrictor*,  
*Obrium brunneum*,  
 Conopsidae,  
 Ceriae species,  
 Foenus,  
 Evaniae spec.  
 Ichneumonidae (visitantes).  
*Anoplus plantaris* Naez.  
*Nitidula aestiva* Ill.  
 „ *pedicularia*.  
 „ *subrugosa* Gyl.  
 „ *erythroga* Marsh.  
*Trogoderma elongatum*.  
**Flores graminum** (Wiesengrasblumen).  
*Apion virens* Hb.  
 „ *astragali* Pk.  
 „ *vorax* Hbst.  
*Centorhynchus erysimi*.  
 „ *atratus* Gyl.  
 „ *floralis et multae*.  
*Saltella scutellaris* Fall. (Augusto.)  
*Hylax bicinctus*.  
*Volucella bombylans*.  
*Lardaria*.  
*Helophilus pendulus*.  
*Eristalis arbustorum*.  
*Xylota pipiens*.  
*Scaeva et Syrphus*.  
*Scytropus mustella*.  
*Cateretes pulicarius*.  
*Callidium sanguineum*.  
*Clytus arcuatus*.  
 „ *massiliensis*.  
*Bombylius pictus*.  
 „ *major*.  
*Centorhynchus minutus* Reich.  
 (frequens.)  
 „ *coacus* Rehbch.  
*Antherophagus silaceus* Hbst.  
*Cercus* spec. generis.  
*Brachypterus*.  
*Epuraeae* species.  
*Trichius fasciatus* Lin.  
 „ *gallicus* Dj.  
*Gnorimus nobilis*.
- Mycetophila fusca*.  
*Elodes deflexicollis* Mllr.  
*Tripoxylon*.  
*Mellinus*.  
*Philanthus*.  
*Paedisca mediana*.  
*Coraeus elatus*.  
*Hylaeus bifasciatus*.  
**Fluibunda** (Flüssiges).  
*Oenopota cellaria*.  
**Fluvii** (Flüsse).  
*Gerris vagabundus* L.  
 „ *terraticus* Fall.  
*Hydrometra argentata*.  
*Velia currens* Schum. etc.  
*Libellula 4-maculata*.  
 „ *depressa*.  
 „ *vulgatissima*.  
*Ephemera fuscata* Schrk.  
 (Danub.)  
 „ *diptera* Lin. (Isara; Sept.)  
 „ *familiaris* Schrk.  
*Semblis bicaudata* Fabr.  
 „ *nebulosa* Fabr.  
 „ *grammatica* Schrk.  
 (Majo, Jun.)  
*Phryganea bimaculata* Lin.  
 (non Fabr.)  
 „ *fuliginosa* Schrk.  
 „ *nigra* Fabr.  
 „ *tritasciata* Schrk.  
*Ephemera marginata* Fabr.  
 (Imago Majo).  
 „ *flava* Schrk.  
*Semblis tripunata* Schrk.  
 (Imago Jun.)  
*Phryganea rhombica* Fabr.  
 „ *renalis* Schrk.  
 „ *grisea* Lin.  
*Phryganea grandis* Lin.  
 (Imago.)  
*Tenthredo fulviventris* Schrk.  
 (T. germanica Fab. Maj. et Jul.)  
*Ephemera halterata* Fabr. (Jul. Imago).

- Ephemera minima Müll.  
 „ bioculata Fabr.  
 Agrionum species omnes.  
**Foeniculum dulcis** (Ital.)  
 (Fenchel).  
 Evania maculata Fabr.  
**Foeniculum officinale** All.  
 (Fenchel).  
 Thereva crassipennis Fabr. (Jul.  
 Aug.)  
 Papilio machaon Lin. (larv. bis  
 imago Majo — Autum)  
 Pyrausta sanguinalis Tr. (larv.)  
 Boarmia selenaria (larv.)  
**Folia varia** (Unter-  
 schiedene Blätter).  
 Dacus germinationis Fabr.  
 (primo vere.)  
 Gastropacha rubi Lin. (Cf. Ru-  
 bus fr.)  
**Folia sicca** (Dürre Blät-  
 ter).  
 Polia texta Esp. (larv.)  
 Leucania pudorina Hüb. (larv.  
 Maj. et Jul.)  
 Gnophos furvata F. (larv. Ju-  
 nio.)  
**Folia marcida** (Welke,  
 faule Blätter).  
 Bythinus bulbifer.  
 Leptinus testaceus Müll.  
 Tychius venustus Fabr. (primo  
 vere.)  
**Folia decidua** (abgefalle-  
 ne Blätter).  
 Trechus nigrinus Ksw. (Aug.)  
 Omaseus aethiops Kug.  
 „ concinnus Stu.  
 Olophrum piceum Gyl.  
 Lebia + minor.  
 Philonthus decorus Gr.  
 Triphaena pronuba Lin. (larv.  
 Apr. Febr.)  
 Conurus littoreus Lin.  
 Pselaphidae.  
 Micronyx cicus Schüp.  
 „ pygmaeus St.
- Mecinus pyrafter Hs. (ad querc.  
 et popul. etiam sub muscis.)  
 Aleocharidae.  
 Oxeopodae.  
 Homalota.  
 Oligota.  
 Orobitis cyaneus (pr. vere.)  
 Bythini species.  
 Agoni „  
 Olisthopodis species.  
 Argutoris „  
 Scydmaenus motschoulskii Sch.  
 „ godarti Ltr. (Jun.  
 sub alnetis.)  
 Helops caeruleus F. (larv.  
 Majo.)  
**Foliorum cunicularii**  
 (Blätterminirer).  
 Opotegea (larv.)  
 Lyonnetia „  
 Lithocolletis (larv.)  
**Fontes** (Quellen und  
 Quellenwasser).  
 Dryops substriatus Mlr. (Dü-  
 merilii Ltr.; ad lapides  
 subtus Sept.)  
 Elmis aeneus Mlr. et plur.  
 spec.  
 Hydraena gracilis Mlr.  
 Georyssus pygmaeus. (sub la-  
 pid. in aq. April.  
 Peryphi species.  
 Lesteva bicolor Fab.  
**Fontinalis antipyretica**  
 (Quellmoos). Cf. Musci.  
**Formicæ fuliginosae so-  
 cietas** (Begleiter der  
 rüßigen Ameisen).  
 Othius punctipennis Boisd.  
 Tachyporus hypnorum Fabr.  
 „ scitulus Er.  
 „ brunneus Fab.  
**Formicæ rufæ socii** (Be-  
 gleiter der rothen Aem-  
 se).  
 Tachyporus chrysomelinus  
 Lin.

*Saprinus piceus* Payk.  
*Hetaerius pygmaeus* L.  
*Hypophloeus depressus* F. (et  
 cum *formica cunicularia*).  
*Sarrotrium clavicornis* L.  
*Aleochara angulata* Br.  
*Dinarda dentata* Gr.  
*Leptacinus formicetorum*  
 Maerk.  
*Xantholinus linearis* Oliv.  
*Philonthus vernalis* Gr.  
*Bembidium felixianum* Heer.

**Formicae cuniculariae so-**  
**cii.**

*Oligota flavicornis* Bois.  
*Gyrophæna polita* Grv.  
*Hetaerius punctatus* E. H.  
*Scydmaenus collaris* M. K.  
 „ *hellwigii* Ill.  
*Paromalus flavicornis* Hb.  
*Habraeus globosus* E. H.

**Formiceta** (A meisen hau-  
 fen). Cf. *Formicae*.

*Aleochara ruficornis* Gr.  
*Oxygota promiscua* Gr.  
*Homalota angularis* Heer.  
*Claviger foveolatus* Müll. (for-  
 micar. flavar.)  
*Lomechusa strumosa* (formicar,  
 rufarum).  
*Lomech. paradoxa*.  
*Leptacinus formicetorum*  
 Märk.

**Fossae** (Gruben, Grä-  
 ben).

*Colymbetes adpersus*.  
*Larentia frustata*.  
*Cochylis citrana*.  
*Sperchaeus emarginatus* (ad  
 plantarum radices).  
*Hydrochus elongatus*.  
*Helophorus grandis* Ill.  
 „ *griseus*.  
*Chilo cerussellus*.

„ *auripellus* Hübn. (Jun.  
 Jul.)

**Fossae aquarum** (Wasser-  
 gräben).

*Parnus viennensis* Dhl.  
*Phryganea atomaria* Schrk.  
 (Sept.)

*Phryganea flavicornis* Fabr.  
 (Jul.)

„ *grisea* Lin. (Larve  
 baut sich aus parallel  
 aneinandergelegten  
 Pflanzenstengeln eine  
 Röhre).

*Ephemera lutea*.

„ *vulgata*.

„ *erythrophthalmia*  
 Schrk.

*Trochalus roeselii*.

*Dytiscus marginalis*.

„ *punctulatus*.

*Acilius sulcatus*.

*Colymbetes*.

*Culex reptans*.

*Tipula stictica* Fabr.

„ *goezii* Schrk. (larv.)

„ *littoralis* Schrk.

„ *viridula* Lin.

*Rhagio nobilitatus* Schrk.

*Micropeplus porcatus* (April.)

*Hydrophilus piceus*.

„ *caraboides*.

„ *scarabaeoides*.

*Phryganea sabella* Schrk.

**Fossae argillaceae** (tho-  
 nige Gräben).

*Haliphus obliquus* Fab.

**Fossae humidae** (feuchte  
 Gräben).

*Ceutorhynchus fossarum* Reich.

**Fossae arenosae** (Sand-  
 gräben).

*Cochylis angustana*.

*Chilo forficellus*.

*Grapholitha arenaria* Herr.

**Fragaria vesca** (Erdbee-  
 re).

*Lycaena alexis* W. V. (larv.)

*Adela stipella* (larv.)

- Phlogophora scita Hüb. (larv. Majo adult.)
- Euprepia dominula Lin. (larv. hibernans, Apr. Maj.)
- Fragaria elatior Ehrh.**
- Rhynchites fragariae Stu.
- Saturnia carpini Hüb. (larv. Maj. et Jun.)
- Euprepia villica Lin. (larv. Jul. — Maj. an. seq.)
- Anisoplia horticola (die 1840 ihr Flugjahr hatte und in meinem Garten alle Erdbeerblätter frass, und, in unglaublicher Menge vorhanden, auch die Rosen zerstörte. In selbem Jahre gab es fast gar keine Melolonthae hippocastani.)
- Orchestes fagi.
- Xylina rectilinea Hü. (larv. in foliis.)
- Agrotis tenebrosa Hü. (larv. Oct. Nov. adult. ad terram latens.)
- Geometra russata (larv. Majo med.)
- Fraxinus excelsior (Esche).**
- Cidaria olivaria (larv.)
- Penthinia variëgana.
- Aphis bumelïae Schrk. (in ramul. juv.)
- Lebia cyanocephala.
- Chermes fraxini Lin.
- Cionus fraxini.
- Aphis fraxini Fabr.
- Tychius fraxini. (Hung.)
- Euprepia dominula Lin. (larv. hibern., Apr. Maj.)
- Pissodes harcyniae Hbst.
- Rhizotrogus transversus F. (Junio.)
- Cryptocephalus 6-pustulatus.
- Allecula morio Fabr.
- Hylesinus crenatus (in antiq.)
- Hylesinus fraxini (in emortuis et in vivis).
- Rhinosimus roboris (fine Oct.)
- Hypophloeus fraxini (subtus cort.)
- Nematus fraxini H.
- Anthribus latirostris F. (in emortu.)
- Hylesinus crenatus.
- Otiiorhynchus fraxini Dhl.
- Hypophloeus pini Creu.
- Lytta vesicatoria (Imago).
- Catocola fraxini Lin. (larv. Maj. — Jun.)
- Fraxinus ornus (Zwergesche, Manna-Esche). (Ital.)**
- Staphylinus bipustulatus Fabr. (sub cortice.)
- Oxyporus bicolor Rossi. (D. Rossi)
- Lytta vesicatoria.
- Catocala fraxini Lin. (larv. April.)
- Mantis pagana Ross.
- Tettigonia plebeja Scop.
- „ haematodes Scop.
- „ orni Scop.
- Geometra pendularia Lin.
- Rhizotrogus fraxinicola Hagenb. (Tergest.)
- Fritillaria (L) melcagris (Schachblume).**
- Frondosa (Laubwälder).**
- Polia chi Lin. (larv. Maj. Aug. Sept.)
- Cyaniris affinis Hellw.
- Pachybrachis hieroglyphicus Laich.
- Cryptocephali spec. plur.
- Anthrax morio.
- Mulionis spec.
- Grammoptera lurida.
- Asclera sanguineicollis.
- Geometra immorata Lin.
- Cimex rosatus (Jul.)

- Tinea degeerella* Lin. (Imago Jul.)  
*Lucanus hircus* Schev. (Jun. imago.)  
*Tinea pedella* Lin. (imago Jun.)  
 „ *lentiginella* Schrk.  
*Chilocori* spec.  
*Cynegetia* „  
*Scymni* „  
*Clythra*. (Spec. inhabitant frondosa juvenilia.)  
*Agapanthia angusticollis* Gyl.  
*Lina populi*.  
 „ *tremulae* etc.  
*Galleruca lineola*.  
*Hippodamia mutabilis* Ill.  
 „ *15-punctata*.  
*Anisosticta Mnigrum*.  
*Cassidae* nonn. spec.  
*Phyllobrotica 4-maculata*.  
*Otorhynchus hirticollis* Hb.  
 „ *septentrionis* Hb.  
*Thylacites pilosus*.  
*Dorytomus tortrix* L.  
 „ *dorsalis* (frondosa juvenilia).  
*Rhynchites bachus*.  
 „ *caeruleocephalus* Schall.  
 „ *nanus* Pk.
- Frumentationes** (Getraidespeicher.)  
*Sitophilus granarius*.  
*Apion frumentarium* Lin.  
*Tinea granella* Lin.
- Fruticeta** (fruteta) (Geträude, Gebüsch, Gesträuch, Buschholz).  
*Tortrix inquinatana* Hüb. (Maj.)  
 „ *marcidana* Fröh. (Maj.)  
 „ *cespitana* Frö. (Aug.)  
 „ *similana* Hüb. (Jul.)  
 „ *tripunctana* Fabr. (Jul.)
- Tortrix poecilana* Fröhl. (Freq. Maj. Jun.)  
 „ *grotiana* Fabr. (Jun. Jul.)  
 „ *semilunana* Frö. (Maj.)  
 „ *ophthalmana* Hüb. (Jul. Aug.)  
 „ *stroemiana* Fabr. (Apr. Maj.)  
 „ *decorana* Hüb. (Jul.)  
 „ *caudana* Fabr. (Apr. — Aug.)  
 „ *effractana* Frö. (Aug.)
- Psithyrus frutetorum* ♂.  
*Tortrix corylana* Fabr. (Maj. — Jul.)  
*Anisoplia horticola*.  
*Helophilus frutetorum*.  
*Tortrix variegana* Fabr. (Sept.)  
 „ *variata* Fabr. (frequens; Jul. — Larv. foliis coryli avellanae vescitur.)  
 „ *crataegana* Hüb. (Aug.)  
 „ *divitana* Frö. (ineunte Majo.)
- Jassus abdominalis* Fabr.  
*Coccinella 24-punctata*.  
 „ *punctata* Var.  
*Tortrix lecheana* Fabr. (Maj.)  
*Dromius linearis* Ol. (Sept.)  
*Anthophagus caraboides* Lin.  
*Anomala Julii*.  
 „ *vitis et cons*.  
*Tortrix viduana* Frö. (Majo.)
- Fumaria** (L.) *bulbosa* Lin. Cf. *Corydalis cava*.  
**Fumaria** *lutea* (Erdrauch).  
**Fumaria officinalis**.  
**Fumaria hygrometica** (Lin.) (Drehmoos). Cf. *Musci*.  
**Fungi** (Schwämme). Cf. *Tubercularia*, *Agaricus*, *Stereum* etc.

- Gagea** (*Salisb.*) **arvensis**  
Schult. (Ackerstern).
- Galega officinalis** (*Huds.*)  
(Geissraute).
- Galactites** (*Mö.*)
- Galanthus** (*L.*) **nivalis**  
(Schneetröpfchen).
- Galasia** (*Cass.*) **angustifolia**.
- Galatilla** (*Cass.*) **cana**.
- Galega officinalia** (*Huds.*)  
Bruchus imbricornis Panz
- Galeobdolon luteum**  
*Huds.* (Waldnessel.)
- Plusia jota *Lin.* (larv. Apr.,  
Jun., Jul.)
- Galeopsis tetrahit** (Hohl-  
zahn, Hanfnessel).
- Plusia chrysis *L.* (larv. Majo  
Jun., Aug. et Sept.)
- Thrips bicolor.
- Chrysomela speciosa.
- Plusia gamma (larv.)
- Galeopsis ladanum**.
- Galeopsis Galeobdolon L.**  
Cf. *Galeobdolon*.
- Galinsoga** (*R. et P.*) **parvifolia** *Willd.* Cf. *Wiborgia acmella*.
- Galium aparine** (Klebkraut, Labkraut).
- Macroglossa bombylifformis *W. V.* (larv. Jul., Aug.)
- Euprepia grammica *Lin.* (larv. Majo)
- Aphis aparines.
- Euprepia maculosa *Fabr.* (larv. autumn. — Maj. Jul.)
- Graphiphora gothica *Lin.* (larv. Jun., Jul.)
- Macroglossa stellatarum *Lin.* (larv. Jul. et Sept.)
- Galium verum** (Waldstroh, Sternkraut, Bettstroh.)
- Timarcha tenebricosa.
- Euprepia purpurea *Lin.* (larv. autumn. — Maj. ex.)
- Macroglossa bombylifformis  
Treit. (larv. Jul. et Aug.)
- „ stellatarum *Lin.* (larv. Jul. et Sept.)
- Deilephila lineata *Fabr.* (larv. gener. dupl.)
- „ galii *Esp.* (larv. Jul. — Sept.)
- Ennomos emarginaria (larv.)
- Cidaria pyraliata *Fabr.* (larv.)
- Agrotis aquilina *W. V.* (larv. Majo.)
- Aspilates lineolata *Hüb.*
- Sphinx euphorbiae? *Fabr.* (larv. generat. dupl.)
- Deilephila.
- Geometra ocellata *W. V.* (larv. Julio medio.)
- Acidalia nov. sp. (imago Jul.)
- Deilephila elpenor *Lin.* (larv. exeu. Jul. Aug. Sept.)
- „ porcellus *L.* (id.)
- Acidalia byssinata *Tr.*
- Cidaria tristata *Lin.* (larv. Jun. Jul. Aug. Sept.)
- Zerene sinuata *W. V.* (larv. Jul. Aug.)
- „ affinis *Gist.* (larv. Jul. Aug.)
- Larentia molluginata *Hüb.* (larv. Aug. Sept.)
- Graphiphora plecta *Liu.* (larv. Jul. et Aug.)
- Galium mollugo** (Meyerkraut).
- Cidaria galiata *W. V.* (larv. hibern.)
- Botys flavalis *Hüb. Fab.* (larv. Maj.)
- Euprepia purpurea *Lin.* (larv. autumn. — Maj. ex.)
- Cidaria tristata (larv.)
- „ rubida.
- Geometra ocellata *W. V.*

- Larentia molluginata*:  
*Deilephila Galii* Esp. (larv. Jul. — Sept.)  
**Galium sylvestre** L.  
*Aphis gali* Cabri Schrk.  
**Galium sylvaticum** (Labkraut).  
*Cidaria ocellata* Lin. (larv. Jun. Sept. hib.)  
 „ *rubidata* Fabr. (larv. Aug. Sept.)  
**Galium luteum**.  
*Euprepia casta*: (larv. Jul. in floribus.)  
**Galium uliginosum** (Koch.)  
*Cidaria rubidata* Fabr.  
**Galium saxatile**.  
**Gallae plantarum** (Kinopfern, Schlafäpfel, Galläpfel).  
*Cecidomyiae* (intra) species 26. (larv.)  
*Trypeta cardui* (larv.)  
*Lasiapterae* spec.  
*Cecidomyiae* spec.  
*Campylomyzae* spec.  
*Paedisca gallicolana* Heyd.  
**Gallae rosarum** (Rosen-schlafäpfel).  
*Cyniphides variae*.  
**Gallae resinanae** (Harzgallen). Cf. *Coccyllis resinanae* larv.  
**Gastridium** (P. B.) *lenderum*.  
**Gatyona** (Cass.)  
**Gaudinia fragilis**.  
**Gaura biennis**.  
*Macroglossa Gaurae* Abbot. (larv.)  
**Genista tinctoria** (Ginster, Färberginster).  
*Zygaena Minos* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Lycaena rubi* Lin. (larv. Majo et Jun.)  
*Orneodes vibicipennella* (larv.)  
*Lita obscurella* (larv.)  
*Euprepia parasita* Hüb. (larv. Apr. ex. maj.)  
*Hadena genistae* Hüb. (larv. hibernans).  
 „ *contigua* Fabr. (larv. Aug. et Sept.)  
*Fidonia spartiaria* Hüb. (larv. Aug. Sept.)  
*Geometra cytisaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Ennomos adpersaria* (larv. Sept. Oct.)  
**Genista germanica** (Stechginster).  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug. in floribus.)  
*Lycaena aegon* W. V. (larv. sec. Borkh.)  
*Lithosia complana* L. (larv. Maj. Jun.)  
*Phytocoris lugubris* Haln.  
*Lycaena argus* L. (larv. Maj.)  
*Apion genistae* Kir.  
*Hadena contigua* Fabr. (larv. Aug. Sept.)  
*Haemylis pilosellae* (?) (larv.)  
*Hadena genistae* Hüb. (larv. hibernans; Aug.)  
*Ennychia pollinalis* (larv.)  
**Genista sericea?** Wulf.  
*Aglaope infausta* (2000 Mtr. s. mar. in Hispania).  
**Genista sagittalis**. Cf. *Cytisus*.  
**Genista radiata**. Cf. *Cytisus*.  
**Genista pilosa** (behaarter Ginster).  
*Geometra cytisaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Hadena genistae* Hüb. (larv. hibernans).  
*Amphipyra spectrum* Fabr. (larv. Maj. et Jun. adult.)  
*Haedena contigua* Fabr. (larv. Aug. Sept.)

- Gentiana perfoliata** L. Cf. *Chlora*.
- Gentiana centaurium** L. Cf. *Erythraea*.
- Gentiana verna**.
- Gentiana acanthis**.  
*Penthina gentiana*.
- Gentiana amarella**.
- Gentiana purpurea** (Enzian).  
*Lesteva obscura* Payk.  
*Anthophagus alpinus* Fab.
- Georgina pinnata**; sive **Dahlia pinnata**.  
*Euprepia lubricipeda*, (larv. hanc plantam devorans.)
- Geranium sanguineum** (Rupprechtkraut).  
*Amasis obscura* F. (flores.)
- Geranium robertianum** (Kranich-, Storchschnabel)  
*Gastropacha franconica* Fabr. (Larv. social Maj. — Jul)  
„ *castrensis* Lin. (larv. Jun.)
- Alydus geranii*.  
*Coeliodes geranii*.  
*Empis ciliata* Fabr. (in floribus.)
- Geranium macrorrhizum** L. (Sardinia).  
*Stenogaster tardus* H.
- Geranium cicutarium**. Cf. *Erodium*.
- Geranium pratense**.  
*Heliopsis marginata* (larv. in capsul; seminigra.)
- Geropogon** (L)
- Geum** (L.) **urbanum** (Benediktenkraut, Nelkenwurz).  
*Meligethes pedicularius*.
- Geum rivale** (L.)
- Gifola** (Cass.)
- Glyceria aquatica** (Presl.)
- Glyceria fluitans** (Schwaden, Mannaschwengel, Schwengelgras.)
- Hipparchia maera* Lin. (larv. bis Junio et iterum sec. an. Majo.)
- Plusia festucae* Lin. (larv. Jun. et Jul.)
- Glyceria spectabilis** (M. et K.) (Süßgras).
- Glyceria distans**.
- Glacies** (Eis, ewiger Schnee und dessen Region.) Cf. *Alpium juges*.
- Pterostichus peiroleri* Heer.  
„ *rutilans* Bon.
- Amara apriciata* Var. *rhaetica* H.
- Trechus glacialis* H.  
*Stenus glacialis* Chevrier.
- Gladiolus boucheanus** Schl. (in bulb. putres.)
- Sarcophaga quadrata* (larv.)
- Gladiolus communis** (Siegwurz).  
*Nemestrina longirostris*.
- Glaucium** (Sm.) **luteum** (Hisp.)
- Cephalocteus histeroideus* (ad mare.)
- Glaux** (L)
- Glechoma hederacea** (Gundelrebe).  
*Euprepia hera* Lin. (larv. hibernat, Majo.)
- Cynips glechomae* Lin. (In den Kugeln behaart. Gallen der Blattstiele.)
- Glechoma amplexicaulis**.
- Globularia vulgaris** (Kugelblume).  
*Atychia globulariae* Esp. (larv. Majo.)  
„ *statices* Lin. (larv. Majo.)
- Glyceria** (M. et K.)
- Glycyrrhiza** (L.)



**Gnaphalium luteo-album**

Lin. (Bleichgelbe Rainblume).

*Cerocoma schaefferi* Fab. (Um Weltenburg a/D. in Bayern.)

**Gnaphalium uliginosum.**

*Erastria paula.*

*Myeloides achatinella.*

**Gnaphalium sylvaticum.**

*Erastria paula.*

**Gnaphalium arvense.** Cf.

*Filago.*

**Gnaphalium arenarium.**

Cf. *Helichrysum.*

**Gnaphalium dioicum.**

*Myeloides achatinella* Hüb.,

(Aug.)

*Erastria paula.* (larv.)

*Scopula aerealis* (larv.)

*Oecophora gnaphalii* Zell.

**Goodyera (Lk.) repens.**

**Gramina** (Gräser).

*Xylina conspicillaris* Lin. (larv.

Julio ad radices.)

„ *putris* Lin. (larv. Apr.

Maj. ad radices.)

„ *scolopacina* Esp.

(larv. Jun.)

„ *rurea* Borkh. (larv.

Martio.)

*Clythra laeviuscula* und alle

*Clythren* (Jul.)

*Apamea basilinea* (larv. sub

terra perennis ad radices.)

*Leucania comma* Lin. (larv.

perennis.)

*Orgyia fascelina* Lin. (larv.

Maj. Jun. ad.)

*Aspilates sacraria* L. (Dalmat.)

„ *vespertina* L. (Jul.)

*Agrotis fugax.* (larv. Apr. Maj.)

*Leucania pudorina* Hüb. (larv.

Maj. et Jul.)

*Trixagus adstrictor* Hellw. (in

alnetis.)

„ *elateroides* Heer.

*Melitaea artemis* (larv. ad radices. Majo.)

*Psyche graminella* Hüb. (larv.

Maj. Jun.)

*Mythimna turca* Lin. (larv.

Maj. Jun.)

*Apamea nictitans* Lin. (larv.

in radicibus (Katzennurwurz) Maj. Jun. pe-

rennis.)

„ *ophiogramma* Hüb.

(larv.)

„ *strigilis* Lin. (larv.)

*Zygaena meliloti* Tr. (larv.)

„ *loniceræ* Hüb. (larv.

hibern.)

*Mythimna xanthographa* F.

„ *albipuncta* Fabr.

(larv. Maj.)

**Graminum caules** (Gras-

stengel.)

*Apamea testacea* W. V. (larv.

Sept.)

„ *umbrosa* Hü. (larv.

Maj.)

„ *basilinea* W. V. (larv.

Sept.)

*Hispa atra* (ad radices.)

**Graminum radices** (Gras-

wurzeln).

*Agrotis tritici* Lin. (larv. Majo

adult. per diem sub-

terranea.)

„ *fumosa* Fabr. (larv.

Junio adult.)

„ *obelisca* Hüb. (larv.

nocturna.)

„ *ruris* Hüb. (larv. Maj)

adult.)

„ *signifera* W. V.

(larv.)

„ *suffusa* Fabr. (larv.

Majo adult.)

„ *segetum* W. V. (Win-

tersaateule). (Larva

devastans gramen,

cereale et plantam

- hortorum; autumnoproveniens, perhibernans sub terra, emigrat primo vere. Pupa Apr. Maj. Jun. — Cricetus insectorum.)
- Agrotis corticea* W. V. (larv. Jul. sub lapid. in aridis.)
- „ *exclamationis* Lin. (Kreuzwurzeule; Larv. uti praeced.)
- „ *valligera* Fabr. (larv. nocturna; perdiurna quiescens sub lapidib.)
- „ *crassa* Hüb.
- „ *forcipula* W. V. (larv.)
- Hispa atra* (ad radices in pratibus.)
- Mythimna turca* (larv. Apr. Majo adult.)
- Gastropacha potatoria* (larv. ad. Jun.)
- Hoplia carinthiaca* Dhl.
- Cerastis rurea* Tr. (larv. hibernans.)
- Lathridius porcatus* Hbst.
- Ennomis alternaria* (larv. Oct.)
- Lampyrus splendidula* (in umbrosis sylvaticis.)
- Limnochora* (Nob.) *simbriata* Meig. (Jun.)
- Xylina petrorrhiza* (larv. Sept.; majo adulta.)
- Podura olivacea*.
- Gramina aquatica** (Wassergräser).
- Ephemerarum larvae*.
- Perla*.
- Nemura*. (Nematura, Nob.)
- Gramineta** (Grasplätze).
- Agrotis cinerea* W. V. (larv. ad radices)
- „ *tenebrosa* Hüb. (larv. hibernans.)
- Agrotis lutulenta* Hüb. (larv. Majo.)
- „ *decora* W. V. (larv., pupa Jul. hypogaea.)
- „ *pyrophila* Fabr. (larv.)
- Hypocypus longicornis* P.
- Lasioptera albipennis* Meig. (aestate.)
- Agrotis valligera* Hü. (larv. Majo; perennis)
- Acidalia bilineata* (larv. ineu. Majo.)
- Noctua triangulum* (larv. radicivora perenn. Apr. et Maj. adult.)
- Sesia systrophaeformis* Hüb. (Jul. ad sylvas.)
- Xanthia ferruginea* (larv. Maj. ineunte in caul. sic. Freyer. Dubio.)
- Lita zephyrella* (larv.)
- Scopula frumentalis* (larv.)
- Larentia pusillata* (larv.)
- Amara tricuspidata* Stu. (in culmis.)
- Chrysomela graminis*.
- Sciaphila hybridana*.
- Xylina scolopacina* (Rpe.)
- Episema graminis* Lin. (larv. pernoxia, Junio exeu adulta.)
- Tortrix flavana*.
- Euprepia fuliginosa* Lin. (larv. hibern.; autum. — Mart. Maj. Jun.)
- Noctua segetis* (larv. Junio copiose pernoxia graminetis uti *Galleruca tanac.*)
- Galleruca tanaceti* (gramineta larv. devorat. L. Coulon.)
- Mythimna lithargyria*.
- Orthosia instabilis*.
- „ *pistacina*.
- Caradrina blanda*.
- „ *trilinea*.
- Xylinae spec. singul.*
- Cuculliae spec. var.*

Plusiae spec. var.  
 Heliolithis spec. var.  
 Pyrausta cespitalis.  
 Ennychia pollinalis.  
 Asopia nemoralis.  
 Agrotis multangula et omnes  
 spec. huj. gener. (radicib.  
 vicitans.)  
 Cerastis rubricosa.  
 Clythra tridentata Laich.  
 Hercyna ambigualis.  
 Cryptocephalus morraei.  
 „ variabilis.  
 „ histrio.  
 „ hieroglyphicus.  
 „ labiatus Fab.  
 Galleruca tanacetii.  
**Gramineta humida.**  
 Chilo adipellus.  
 „ perlellus.  
 „ pratellus etc (omnes  
 species).  
 Erioptera lineata Meig.  
 „ atra Meig.  
 Euprepia hera.  
 „ aulica.  
 Limnobia punctata Meig.  
 Tipula lateralis Meig.  
 Limnobia immaculata Mei.  
 (Majo.)  
 Nabis vagans Burm.  
 Hadenae generis species.  
 Limnobia punctipennis Meig.  
 (primo vere.)  
 Apamea nictitans.  
 „ latruncula.  
 Lampyris splendidula et noc-  
 tiluca. ♂ et ♀. (Auch im  
 Moose. Nachtkäfer. Die  
 fliegenden Sterne unserer  
 Wälder.)  
 Adela majorella.  
 „ viridella.  
 Noctua hordei Schrk. (Um  
 München besonders an dem  
 Queckengras und der Mäuse-  
 gerste.)

Hopatrum sabulosum; (Käfer  
 und Larve nagen vertrock-  
 nete Stoppeln ab. Auch auf  
 Erdhaufen in Wiesen).  
 Geometra vibicaria W. V.  
 Pyralis punicealis W. V.  
 Tortrix bergmanniana W. V.  
 „ cingulalis W. V.  
 (Imago Aug.)  
 „ Pyralis porphyralis  
 W. V.  
 Psyche graminum Schrk. (Ti-  
 nea graminella W. V.) (Raupe  
 wohnt in einem Sacke, den  
 sie sich aus abgenagten Stü-  
 cken von Grasblättern macht,  
 die unordentlich an das sei-  
 dene Unterfutter angeheftet  
 sind. Schrank.) (Jul.)  
 Noctua radicea W. V. (larv.  
 Maj. Jun. ad radices grami-  
 minum, quas devorat.)  
 Psyche agrostidis Schrk.  
 (Straussgras - Federmotte).  
 (Raupe April und Juni. Er-  
 scheint oft in ungeheurer  
 Menge.)  
 Noctua putris W. V.  
 Cercopis spumaria.  
 Aphis graminis Lin.  
 Pentatomum acuminatum Hahn  
 var. germari Gistel. (P. acu-  
 minatum Panz.)  
 Acidalia bilineata Lin. (larv.  
 April)  
 Zyaena meliloti Hüb. (larv.)  
 „ loniceræ Hüb. (larv.)  
 Oedemera tristes Ullr.  
 „ flavipes F.  
 „ lurida Msh.  
 Nabis ferus Herr.  
 Syntomis phegea (larv. medio  
 Mart. — Jun.)  
 Larentia pusillata F. (larv.  
 Maj. Jun.)  
 Cryptocephalus Wasastjernaee  
 Gyl.

- Cryptocephalus huebneri*.  
*Hipparchia medusa* Hüb. (larv. Apr. Maj.)  
*Bruchus luteicornis* Hellw.  
 „ *seminarius* L.  
*Xylina scolopacina* (larv. Maj. Jun.)  
*Orthosia litura* Lin. (larv. medio Jun.)  
*Mamestra pisi* L. (larv. Maj. — Jul.)  
*Apamea opheogramma* Hüb.  
 „ *furuncula* Hüb.  
*Capsus fasciatus* Mey. (Majo Jun. Jul.)  
*Acidalia rusticata* Fabr. (Jun.)  
*Amphidasys zonaria* W. V. (larv. Jun.)  
 Halticarum genera et species.  
*Teinodactyla parvula* Payk.  
*Ebaeus caerulescens* Er. (Jun. Tyrol. aust.)  
*Aspilates palumbaria* Fabr. (Maj. Jun.)  
*Baridius artemisiae* Hb.  
 „ *chlorizans* Mllr.  
*Phytonomus ramicis*.  
*Caradrina palustris* Hüb. (larv. Jul. Aug. etiam sub lapid.)  
*Xylina polyodon* Lin. (larv. fere perennis in terra, radicibus vicitans; adult. Apr. Majo.)  
*Apion tenue* K. (pr. vere.)  
*Ceutorhynchus sulcicollis* Gyl.  
*Meloës spec.* (primo vere.)  
*Dorytomus infirmus* Hbst.  
*Cryptocephalus sericeus* etc.  
*Apion haematodes* Stu.  
 „ *frumentarium*.  
*Apion aestivum* Germ.  
 „ *miniatum* Schr.  
*Simyra venosa* Lin. (larv. Jul.)  
*Hoplia argentea*.  
 „ *pulverulenta* Ol. (an Halmen.)  
 „ *graminicola*.
- Erastria atratula* Fabr. (larv. vernalis.)  
*Gymaetron graminis* Gyl.  
*Aechmia thrasonella* Scop.  
*Psyche pulla* (Imago ineu. (Jun.)  
 „ *plumella* (Jun.)  
*Tanymecus palliatus*.  
*Capsus* (*Pachymerus*) *holosericeus* Hahn (Julio solitaria).  
*Hispa atra*.  
*Anthophila amoena* Hüb. (Imago Jun. Aug.)  
 „ *caliginosa* Hüb. (Imago Jun. Jul.)  
*Psyche nididella* Hüb. (larv.)  
*Argynnis adippe* Lin. (larv. Majo Jun.)  
*Erastria argentula* Borkh. (larv. aestiv.)  
*Xylina lateritia* (larv. Apr. Majo sub lap. invol.)  
*Hipparchia ligea* Hü. (larv. ad radic. Majo.)  
*Geopyris hemiptera* (etiam sub lapid.)  
*Trixagus adstrictor*. (Jun.)  
*Plusia gamma* L. (larv. perennis.)  
*Gastropacha potatoria* Lin. (larv. adult. Maj. Jun.; hibernans.)  
 „ *trifolii* Fab. (larv. autumn. — Jun.)  
 „ *medicaginis* Borkh. (larv. idem.)
- Gramineta sicca** (Trockne Grasplätze.)  
*Phycidea nebulella* (imago.)  
*Geometra cytisaria* W. V. (Jul.)  
*Barbitistes serricauda* Burm. (In Süddeutschland im Juli.)  
*Acidalia rufaria* Hüb. (Jun. Jul.)  
 „ *rubricaria* Hüb.  
 „ *pusillaria* Hüb. (Jun.)  
 „ *albulata* Hü. (Maj.)

- Pyrausta cespitalis* (Maj. Jul. imago.)
- Gramineta alta** (deutsche Savannen).
- Chilo chrysonuchellus* Zink. (Maj. Jun.)
- „ *culmellus* Zink. (Jul.)
- „ *conchellus* Zink.
- „ *dumetellus* Zink. (Imag. Jun. Jul.)
- „ *pratellus* Zink. (Majo Jun.)
- „ *lathoniellus* Zink. (in Wäldern; Maj. exeu.)
- „ *hortuellus* Zink. (Jun. Jul.)
- Gramineta sylvatica** (Grasplätze in Wäldern.)
- Sciaphila hybridana*.
- Sciara pallidipes* (Meig.) Gistel (per aestatem.)
- Hadena gemina* Hüb. (larv. Sept. Oct.)
- „ *remissa* Hüb. (larv. Sept. Aug.)
- Gramina stagnalia** (Grasplätze an Sümpfen).
- Lithosia senex* Hüb. (larv. Jun.)
- Hydnobius strigosus* Schmdt.
- Anisotoma picea* H.
- „ *pallens* Stu.
- Micropeplus porcatus* F.
- Baridius T. album* L.
- Euprepia grammica* Lin. (larv. Majo.)
- Graminosa** (Grasige Stellen).
- Botys politalis* Hübn. (Jun. Jul.)
- Cabera pusaria* L.
- „ *exanthemaria* W. V.
- Agrotis cespitis* (larv. Jun. adult.)
- Sciaphila musculana* (larv. Sept. Oct.)
- Telephorus rufus* Müll. (larv. pr. vere sub radicib. carnivora, latens. Pupa April. Imago Majo.)
- Colon claviger* Hbst.
- Phytocoris prasinus* Hahn (an fallenii?)
- „ *flavomaculatus* Herr.
- Capsus saltator* Hahn.
- Syrctis crassipes* Lin.
- Idaea dealbata* Fabr. (Jun. Jul.)
- „ *decussata* W. V. (sociat.)
- Chilo chrysonuchellus* Zink. (Maj. Jun.)
- Tychus niger* Pay.
- Mycetoporus punctus* Gr.
- Gryllus campestris*.
- Gryllotalpa vulgaris*.
- Homalopia ruricola*.
- Gratiola (L.) officinalis** (Gottesgnade; Purgierkraut, wilder Aurin.)
- Grimmia (Hedw.) apocarpa** Hedw. Cf. *Musci*.
- Groenlandia** (Inselgruppe). Cf. *Penninsula scandinavica*.
- Carabus groenlandicus* Dej.
- Patrobus hyperboreus* Wester.
- Calathus erraticus* Gistel.
- Cymatopterus dolabratus* Pay.
- „ var. *groenlandicus* West.
- Coccinella ephippiata* West.
- Gymnadenia albida.**
- Gymnadenia odoratissima.**
- Gymnadenia (Rich.) conopsea** (Nacktdrüse.)
- Gymnochae (Cass.)**
- Gymnostomum ovatum** Hedw. (Kahlmund). Cf. *Musci*.
- Gypsophila (L.) saxifraga** L. Cf. *Tunica*.

- Habenaria** (*R. Br.*)  
**Habenaria viridis.**  
**Hacquetia epipactis.**  
**Halimus** (*Wallr.*) **portulacoides.**  
**Halimus pedunculatus.**  
**Haplophyllum** (*A. Juss.*)  
**Hebelia alemanica** *Gmel.*,  
*Cf. Toffeldia.*  
**Hedera helix** (*Eph. eu.*)  
*Simulium ornatum* *Mg.* (*Atractocera relegationis* *Meig.*; vere, aestate abunde in floribus.)  
*Milesia crabroniformis* *Fab.*  
*Coccus hederæ* *Gistel.*  
*Dorcadotomum hederæ blond.* (*Sept. Meran.*; *Ochina.*)  
*Parmena unifasciata ross.* (in ligno supra parietes vetustas prope Mediolanum.)  
*Syrphus inflatus* *Fabr.* (in floribus).  
*Anaspis depressa* *Schüp.*  
*Apteropeda ciliata* *Ol.*  
 „ *hederæ* *Ill.*  
*Phratora hederæ* *Ill.*  
**Hedypnois** (*Tourn.*)  
**Hedysarum onobrychis**  
*Lin.* *Cf. Onobrychis sativa* *Lam.*  
**Heleocharis.**  
**Heleocharis acicularis.**  
**Heleocharis palustris**  
*(Sumpfbirse).*  
**Helianthemum** (*Gaert.*)  
**Helianthemum oclandicum** var. **tomentosa.**  
**Helianthemum vulgare**  
*Gaert.* (*Haideröschen, Sonnenröschen.*)  
*Acmaeodera pilosellæ* *Bon.* (in Tyrolis, floribus, Majo, pro-merid. temp.)  
*Tarpa cephalotes* *Panz.*  
*Bruchus cisti* *Gyl.*  
*Megatoma schaefferi* *Hbst.* (in floribus.)  
**Helianthus** (*L.*)  
**Helianthus annuus** (*Sonnenblume.*)  
**Helianthus tuberosus** (*Tupinambur.*)  
**Helices** (*Schnecken.*)  
*Carabi* species devorant helices, *Necrophilus, Hydrophilus* etc.  
**Helices pomatiæ** (*Weinbergsschnecken.*)  
*Osmia rufa.*  
*Necrophilus subterraneus* (larv. et Imago Jul.)  
**Helichrysum** (*Gaert.*) **arenarium** *Dc.* (*Strohblume, Immortelle.*)  
*Coccyx zebrana* (*Majo* in *Curonia*)  
**Heliochrysia** *Nob.* *Cf. Helichrysum.*  
**Heliotropium** (*L.*)  
**Heliotropium europæum**  
*(Sonnenwende.)*  
*Euprepia pulchra* *W. V.* (larv.)  
**Helix** *Lin.* (*Schnirkelschnecke.*)  
**Helix conspurcata**  
*(Französische Fastenschnecke.)*  
*Melanophora helicivora* *Gour.* (larv.) (intra Gallia.)  
**Helleborus** (*L.*) **foetidus.**  
**Helleborus hiemalis** *L.* *Cf. Eranthis.*  
**Helminthia** (*Juss.*)  
**Melonias borealis** *Willd.*  
*Cf. Toffeldia.*  
**Melosciadium** (*Ko.*) (*Merk.*)  
**Melosciadium nodiflorum.**  
**Melosciadium repens.**  
**Melosciadium inundatum.**  
**Hemerocallis** (*L.*) **liliastrum** (*Tagblume.*) *Cf. Czackia.*

- Hepatica triloba** (Leberkraut). Cf. *Anemone*.
- Hieracleum sphondylium** (Heilkraut).
- Omalus nitidus** Panz. (praecip. in argillosis.)
- Tortrix heracleana** L. (larv. caules penetrans.)
- Musca arcuata** Fabr.
- Trypanea sphondylii** Schrk.
- Scatopse leucopeza** Meig (Aug. Sept. in fol.)
- Empis pennata** Panz. (tempore post foenisee.)
- Anthomyia militaris** Meig. (Sept. in floribus)
- Herbaria** (Kräutersammlungen.)
- Ptinus rufipes**.
- „ fur.
- Chelifer sancroides**.
- Hemerobius fatidicus**.
- Herbida**. Cf. *Plantae variae*.
- Aphanisticus cylindricus** villa (Lombardia).
- Heriteria authericoides** Schrk. Cf. *Toffeldia*.
- Herminium (R. Br.) monorchis** (Herminie).
- Herniaria (L.)**
- Herniaria giabra** (Bruchkraut.)
- Hesperides** (Glashausgewächse, Treibhauspflanzen.) Cf. *Citrus*.
- Chalcis hesperidum** Rossi. (Ital.)
- Diplolepis adonidum** Ross.
- Coccus hesperidum** Lin.
- „ adonidum.
- Chermes** (Aix in Galloprovincia).
- Hesperis matronalis**.
- { *Tinea hesperidella*.  
(Raupe April und Mai in Blüthentrieben.)  
*Plutella porrectella* (larv.)
- Mesperis tristis** (Nachtviole).
- Argynnis paphia** Lin. (larv. Majo et Jun.)
- Mesperis verna** L. Cf. *Ara-bis*.
- Heteropogon (Pers.)**
- Hibiscus (L.) pentacarpos**.
- Hiemalia** (Winterkerbthiere). Cf. *Alpium Juges*.
- Anisomera hiemalis** Deg. Podurae.
- Larvae telephorum etc.
- Hieracium praecaltum** Vill. (Hohes Habichtskraut).
- Rhinosisimus inulella** (larv.)
- Ornix struthionipenella**.
- Euprepia russula** Lin. (larv. hibernans, Majo Jul. Sept.)
- Hieracium furcatum** Hoppe.
- Cassida murrea** (vere).
- Hieracium staticifolium** Vill.
- Cryptocephalus sericeus**.
- Hieracium auricula**.
- Euprepia matronula** Lin. (larv. hibern.)
- Hieracium pilosella** (Mausöhrllein).
- Zygaena filipendulae** Lin. (larv. hibern., Maj Jun.)
- Euprepia lubricipeda** Lin. (larv. Aug. — Oct.)
- „ *luctifera* Fabr. (larv. hibern. aestivalis.)
- „ *grammica* Lin. (larv. Maj.)
- Gastropacha castrensis** Lin. (larv. Jun.)
- „ *neustria* Lin. (id.)
- Gastropacha dumeti** Lin. (larv. Maj. — Jul.)
- Cetonia hirta**.
- Melitaea cinxia** Lin. (larv. hibernat.; Apr. Majoque adult.)

- Hieracium nestleri** Vill.  
Polia serena (larv. Jul.)
- Hieracium aurantiacum.**  
Anthaxia 4-punctata L.
- Hieracium sylvaticum.**  
Trypeta pupillata (larv. in gal-  
lis.)
- Thrips leucoptera Schrk. (in  
floribus.)
- Hieracium murorum.**  
Gastropacha dumeti Lin. (larv.  
Maj. — Jul.)
- Thrips fasciata Schrk. (in flo-  
ribus.)
- Aphis hieracii Schrk.
- Hieracium dubium.**  
Gastropacha dumeti Lin. (larv.  
Maj. — Jul.)
- Hieracium umbellatum.**  
(Schirmhäbichtskraut.)  
Polia sefena W. V. (larv. Jul.)
- Hieracium paludosum.**  
Telephorus paludosus Gyl.
- Hieracium incanum** L. Cf.  
*Leontodon (apargia) incanus*  
Schrank.
- Hieracium taraxaci** L. Cf.  
*Leontodon autumnalis a var.*  
*pratensis.*
- Hieracium stipitatum** Jacq.  
Cf. *Willemetia apargioides.*
- Hierochloa (Gmel.) odorata**  
(Darrgras.)
- Himantoglossum (Spr.)**  
*hircinum.*
- Miorthia (Neck.)**
- Hippocrepis comosa**  
(Pferdehuf.)
- Hadena marmorosa Tr. (larv.  
Jun.)
- Hippochaë rhamnoides**  
(Haftdorn, Rossdorn,  
Sanddorn.)
- Vanessa V album (larv. ae-  
state.)
- Deilephila hippophaes Esp.  
(larv. Jul. Aug.)
- Tinea hippophaëlla Schrk.  
(larv. Jun.)
- Hipposideros ferrum**  
*equinum* (Hufeisenna-  
sen-Flederhund.)
- Hippobosca vespertilionis.
- Hippuris (L.) vulgaris**  
(Tannenwedel.)
- Hladnikia (Ko) carniolica.**
- Hladnikia golaccensis.**
- Holcus lanatus** (Honig-,  
Pferdgras.)
- Hipparchia hermione L. (larv.)
- Holcus borealis** Schrad. Cf.  
*Hierochloa odorata.*
- Holcus avenaceus** Lin. Cf.  
*Sorghum halepense.*
- Holoschaenus (Link.)**
- Holosteum (L.) umbella-**  
**tum** (Spurre).
- Hominibus infesta seu**  
**molesta** (Den Menschen  
aufsätzig.)
- Chrysops caecutiens.
- Haematopota pluvialis. (per to-  
tam aestatem.)
- Conops caecitrans Fabr.
- Culex pipiens** Lin.  
„ reptans.  
„ domesticus germar.  
(Italia, Dalmatia-etc.  
Animal vampyrium  
nocturnum)
- Hominis caput** (Men-  
schenkopf, lebendig.)
- Pediculus humanus L.
- Homogyne alpina** Cassin.  
*Psyche hirsutella* W. V. (larv.)
- Hordeum murinum** (Ger-  
ste, Mäusegerste.)
- Hipparchia maera Lin. (larv.  
conf. Festuca.)
- Hordeum spec. ind.** (Hisp.)  
Labidostomus hordei.
- Hordeum vulgare** L. (Ge-  
meine oder vierzeilige  
Gerste.)



- Lema melanopa*. (Larve weidet die Gerstenblätter oft rein ab. Juni. Die Metamorphose geht in einer schaumartigen weissen Hülle an den Halmen und auf den Blättern selbst vor sich, oder an der der Erde, nicht sehr entfernt davon.)
- Cimex hirtus* Müll. (in hordeorum agris.)  
 „ 4-lineatus (Jul.)
- Harpalus ruficornis* Payk. (Jun. — Sept.)
- Musca frit* Lin. (larv. Imago Jul. — Sept.)
- Cecidomyia tritici* (Hessian Fly.)
- Horminum** L. (Reizblume).
- Horti** (Gärten).
- Colletes hirta*.
- Tortrix abildgaardana* Fabr. (Aug.)  
 „ variegana Fabr. (Sept.)
- Podura fumigata* Koch.  
 „ seticollis Ko. (in graminosis)
- Botys forficalis* Lin.
- Tephritis grossificationis*. Fabr.
- Mantis religiosa*. (Ital.)
- Tortrix pomonana* Hüb. (Jun.)  
 „ pulicana Frö. (Majo.)  
 „ schumacherana Fabr. (Jul. Aug.)  
 „ oporana Lin. (Jul. Aug.)
- Syrphus horticola* Deg.  
 „ hortorum. M.
- Paidium cucullatum* Koch. (in humidis.)  
 „ nitens Koch. (in terra humida.)
- Plutella porrectella* L.
- Cochylis schreibersiana*.
- Larentia prunata*.
- Larentia ferruginaria*.  
 „ fluctuata.
- Idea amataria*.
- Bombyliorum species* (a primo vere.)
- Zerene grossulariata*.
- Larentia chenopodiata*.
- Pontia crataegi* (noxia.)
- Crocallis illunaria*.
- Acaena sambucata*.
- Ennomos crataegata*.
- Coccinellae* (aphidibus victitantes.).
- Anisoplia horticola*.
- Tipula pratensis* Scop.  
 „ crocata (Jun.)  
 „ hortorum Lin.  
 „ variegata Fabr.
- Volucella radicum* Schrk. (Jul.)
- Forficula auricularia*.
- Apis mellifica* (Herberge: die Bienenstöcke.)
- Tinea alabastrella* W. V.  
 „ obscurella Fabr.
- Ichneumon profligator* Fabr.
- Carabus hortensis* (primo vere).
- Clytus arcuatus*.
- Geometra nivearia* W. V.  
 „ aversata Lin.
- Cimex baccarum*.  
 „ festivus Schrk.
- Geometra hortularia* Schrk.  
 „ hepararia Schrk.
- Tinea quadristrigella* Schrk. (Jun.)
- Bombus hortorum*.
- Pyralis glaucinalis* Lin.
- Lestremia fusca* Mei. (Aug.)
- Sciara praecox* Mei. (pr. vere.)
- Tortrix roeselana* Frö. (Jun.)  
 „ ribeana Hüb. (Jun. Jul.)
- Lyonnetia hippocastani* Zell.
- Carabus cancellatus*.  
 „ morbillosus.
- Fidonia vavaria*.
- Argynnis dia*.
- Horti inculti** (wüste, vernachlässigte Gärten).

Asilus oelandicus Fabr.  
 Myopa buccata.  
**Hortorum sepes** (Garten-  
 zäune). Cf. *Sepes*.  
 Teras abildgaardana.  
 Pupae diversae papilionum di-  
 urn.  
**Hottonia** (L.)  
**Hottonia palustris** (Hot-  
 tonie).  
**Hugueninia** (Rchb.)  
**Humida loca** (Feuchte,  
 nasse Orte). (Humorosa.)  
 Hygronoma dimidiata Gr.  
 Bagous echinatus Wtl.  
 Simulium reptans et cons.  
 Pyralis bombycalis Fab.  
 „ angustalis Hübn. (Jul.)  
 Blax ater.  
**Humulus lupulus** (Ho-  
 pfen).  
 Hypena rostralis W. V. (larv.  
 noxissima; Jun.; Imago Jul.  
 Aug.)  
 Herminia rostralis Lin.  
 Hemerobius humuli L.  
 Phalaenobius communis.  
 Chermes humuli Schrk.  
 Monanthia lupuli Kun.  
 „ humuli F.  
 Aphis humuli (Unterseite der  
 Blätter.)  
 Vanessa Jo Lin. (larv. sociali-  
 ter peraeestivalis )  
 „ C album Lin. (larv.  
 Jul. et Aug.)  
 Cicada cuspidata Fabr.  
 Geometra sambucaria W. V.  
 (larv. Maj. Jun.)  
 Elater pygmaeus Schrk. Fn.  
 595. (Jun. Jul.)  
 Haltica helxines Fab.  
 Monanthia convergens Herr.  
 „ costata Herr.  
 Mamestra persicariae L. (larv.  
 Sept.)

Hepiolus lupuli Lin. (larv.  
 ad radices Aug. — ver. seq.)  
 Botys silacealis Hü. (larv. in  
 caul. pr. vere et autumn.)  
 Hepiolus humuli Lin. (larv.  
 Aug. — ver seq. ann. ad ra-  
 dices.)  
**Mumus** (Mödererde,  
 Dammerde).  
 Hopatrum sabulosum.  
 Neomida bicolor (unter alten  
 Weiden).  
 Gnorimus variabilis.  
 Cetonia fastuosa (Larv. et  
 Nympha unter alten  
 Eichen.)  
 Lucanus cervus. (Ebenso.)  
 Gryllotalpa vulgaris. (In  
 feuchter Erde.)  
**Hungaria sive Pannonia**  
 (Ungarn, das Land der  
 Magyaren und der Kar-  
 pathen). Cf. *Slavonia, Croa-  
 tia, Cumania, Litorale hun-  
 garicum etc. (Delectus.)*  
 Omias ventricosus.  
 Brachycerus muricatus.  
 Scarites arenarius.  
 Boletophagus spinosulus.  
 Cleonus roridus.  
 Hydraena rustica Parr.  
 Tetratomum fungorum.  
 Engis punctulata Dej.  
 Hyllobius fatuus.  
 Thymalus limbatus.  
 Diaperis cornuta Dej.  
 Colobicus marginatus.  
 Carabus Kollari. Buda.  
 „ scheidleri. „  
 Licinus cassideus. „  
 Buprestis lugubris. „  
 Ateuchus pius. „  
 Lethrus cephalotes. „  
 Scarabaeus monodon. „  
 Melolontha fullo. „  
 „ orientalis. „  
 „ pilosa. „

<i>Cetonia viridis</i> .	Buda.	<i>Triphaena consequa</i> .	Buda.
<i>Epicauta verticalis</i> .	"	<i>Phlogophora adulatrix</i> .	"
<i>Lytta syriaca</i> .	"	<i>Miselia oleagina</i> .	"
<i>Apalus bipunctatus</i> .	"	<i>Polia nigrotincta</i> .	"
<i>Calandra picea</i> .	"	<i>Trachea praecox</i> .	"
<i>Psoa viennensis</i> .	"	<i>Mamestra albicolon</i> .	"
<i>Purpuricenus budensis</i> .	"	<i>Orthosia ypsilon</i> .	"
<i>Dorcadion morio</i> .	"	" <i>congener</i> .	"
" <i>lineatum</i> .	"	<i>Caradrina kadenii</i> .	"
" <i>villigerum</i> .	"	" <i>lenta</i> .	"
" <i>decipiens</i> .	"	" <i>superstes</i> .	"
<i>Melitaea phoebe</i> .	"	<i>Gortyna luteago</i> .	"
<i>Doritis Mnemosyne</i> .	"	<i>Xanthia gilvago</i> .	"
<i>Pontia Bellidice</i> .	"	<i>Cosmia abluta</i> .	"
<i>Hesperia orbifer</i> .	"	" <i>acetosellae</i> .	"
<i>Chimaera appendiculata</i> .	"	<i>Cerastis rubiginea</i> .	"
<i>Zygaena punctum</i> .	"	" <i>erythrocephala</i> .	"
" <i>Lota</i> .	"	" <i>glabra</i> .	"
<i>Sesia asiliformis</i> .	"	<i>Cleophana linariae</i> .	"
" <i>cynipiformis</i> .	"	<i>Cucullia chamomillae</i> .	"
" <i>culiciformis</i> .	"	<i>Plusia modesta</i> .	"
<i>Smerinthus quercus</i> .	"	" <i>illustris</i> .	"
<i>Saturnia pyri</i> .	"	<i>Heliothis cognata</i> .	"
" <i>spini</i> .	"	" <i>purpurites</i> .	"
<i>Lithosia gilveola</i> .	"	<i>Anthophila amoena</i> .	"
" <i>roscida</i> .	"	<i>Ophiusa inamoena</i> .	"
" <i>ancilla</i> .	"	" <i>suasa</i> .	"
<i>Liparis morio</i> .	"	<i>Catocala hymenaea</i> .	"
" <i>rubea</i> .	"	<i>Brephos puella</i> .	"
<i>Gastropacha lanestris</i> .	"	<i>Euclidia triquetra</i> .	"
" <i>geographica</i> .	"	<b>Mutschinsia (R. Br.) alpina</b>	
<i>Euprepia aulica</i> .	"	(Alpenkresse).	
" <i>maculosa</i> .	"	<b>Hyacinthus non scriptus</b>	
<i>Bryophila receptricula</i> .	"	L. Cf. <i>Endymion nutans</i> .	
<i>Episema trimacula</i> .	"	<b>Hyacinthus (L) comosus</b>	
<i>Agrotis siliginis</i> .	"	L. Cf. <i>Muscari</i> .	
" <i>aquilina</i> .	"	<b>Hyacinthus racemosus L.</b>	
" <i>tristis</i> .	"	Cf. <i>Muscari</i> .	
" <i>forcipata</i> .	"	<b>Hyacinthus botryoides</b>	
" <i>signifera</i> .	"	L. Cf. <i>Muscari</i> .	
<i>Amphipyra pyrophila</i> .	"	<b>Hydnum repandum</b> (Stachelpilz.)	
" <i>fugax</i> .	"	<i>Mycetophila hydni</i> (larv.)	
<i>Noctua ravidia</i> .	"	<i>Diaperis hydni</i> .	
" <i>depuncta</i> .	"	<b>Hydrocharis morsus ranae</b> (Froschbiss).	
" <i>flammatra</i> .	"	<i>Donacia hydrocharidis</i> .	
<i>Triphaena comes</i> .	"		
" <i>subsequa</i> .	"		

- Hydrophilus orbicularis.** (Aug. et Mart.)  
**Elophorus aquaticus.**  
**Hydrocotyle (L.)**  
**Hygrometrica** (Wetter- oder Regenkündiger). Cf. *Meteorica*.  
**Musca pluvialis** Schrk.  
 „ *meteorica* Müll. (Jun. in plant. aquat.)  
**Tabanus bovinus.**  
**Geotrypes stercorarius.**  
**Tabanus pluvialis.**  
 „ *hyetomantis* Schrk. (Haematopota); et *omnes* huj. gen. spec.)  
**Culices.**  
**Chrysops.**  
**Hymenomyces** (Hauptpilz). Cf. *Agaricus etc.*  
**Gyrophæna affinis** Mann.  
**Hyoscyamus niger** (Bilsenkraut).  
**Psylliodes hyoscyami.**  
**Corizus hyoscyami** L.  
**Tephritis hyoscyami** Lin.  
 „ *leontodontis* Deg.  
**Hyoscyamus scopolia** L. Cf. *Scopolina atropoides*.  
**Hyoseris foetida** L. Cf. *Lapsana*.  
**Hypocoum (L.)**  
**Hypericum perforatum** (Johanniskraut, Konradskraut; Hartheu).  
**Larentia plagiata** L. (larv. Maj. Aug. in flor.; Imago Major volitat. Larv. Julio imprimis frequens.)  
**Chrysarthria viridis** Illig. (in floribus).  
**Cecidomyia juniperina** Degeer.  
**Chrysomela haematoptera.**  
**Depressaria hypericella.** (larv. Jun.)  
**Xylina hyperici** Hü. W. V. (larv. perennis.)  
**Xylina perspicillaris** Lin. (larv. Jun. — Aug.)  
**Cerastis perspicillaris** (larv. Aug. Sept. in floribus.)  
**Typhlocyba hyperici** Herr.  
**Haemylis hypericella** (larv.)  
**Cleophana radiosa** (larv.)  
 „ *hyperici* (larv.)  
**Grapholitha hypericana.**  
**Cryptcephalus morraei** F.  
**Buprestis taeniata.**  
**Agrilus hyperici** Creu.  
**Chrysomela hyperici** Schrank. Larve zerlöchert die Blätter. Durch Sommer hindurch Larve und Imago.)  
**Cleophana perspicillaris** (larv.)  
**Larentia pusillata.** (larv. Aug. et Sep.)  
**Chrysomela varians.**  
**Lebia hyperici** westerh.  
**Hypericum hirsutum.**  
**Xylina perspicillaris** Lin. (larv. Jun. — Aug.)  
**Hypericum elegans** (Hung.)  
**Timarcha hyperici** Lin.  
**Hypericum quadrangulum.**  
**Xylina perspicillaris** Lin. (larv. Jun. — Aug.)  
**Hypericum androsaemum** L. Cf. *Androsaemum officinale* All.  
**Hypobryona** (Unter Moos lebende Kerfe). Cf. *Musci* et *Hypnum etc.*  
**Byrrhus lariensis** villa. (Zu allen Jahreszeiten in der Lombardei.)  
**Pselaphus heisei.**  
**Bryaxis fossulata.**  
**Tychus niger.**  
**Trimium brevicorne.**  
**Atomaria terminata** Dhl.  
**Tenthredo lutea.** (Larve über-

- wintert am Fusse der Weiden in einem Gespinnste.)  
*Emcephalus complicans* westwood (hieme).  
*Tenthredo femorata* (pupa ad salices.)  
*Malachius fasciatus*.  
*Ptinus germanus* Fabr. (Aug.)  
*Cimex tipularius* (primo vere).  
**Hypochoeris maculata.**  
*Heliolithis dipsacea*. (larv.)  
**Hypochoeris radicata**  
 (Ferkel-, Freudenkraut).  
**Hypogaea** (Unter der Erde lebende Kerfe).  
*Sphinx convolvuli* Lin. (larv.)  
*Telephorus fuscus*. (larv. sarcophaga perhibernans; nympha medio majo.)  
*Harpysia erminea* Hüb. (Pupa ad populorum radic.)  
*Asilorum* larvae.  
*Formica flava* (in sylvis jam pr. vere.)  
*Nemoteli species* (larv.)  
*Tabanus bovinus* Lin. (larv.)  
*Bombus terrestris* L. (sub terra profunda et sub muscis nidificans.)  
*Chironomi* pl. sp. (larv.)  
*Tipulariarum* larvae.  
*Asilus*.  
*Chrysops*.  
*Tabanus bovinus*.  
*Hadena adusta* (pupa).  
*Acherontia atropos* L. (larv.)  
*Formica nigra* Lin.  
*Vespa vulgaris* (Nidus).  
*Mania maura*.  
*Musca caesar* Müll. (larva et pupa.)  
*Tipula vegetationis* Schrank. (Apr.)  
 „ *hortulana* Schrk. (larv.)  
*Rhagio scolopacius* Fabr. (larv.)  
*Apis subterranea* Fabr.  
*Musca vomitoria* Schrk. (larva et Pupa.)  
 „ *carnaria* (pupa).  
**Amaridae.**  
*Megachile centuncularis* (Rosenbiene). (Baut ihre Zellen aus Rosenblättern.)  
*Formica rubra* Schrk. (Sie schwärmt im August.)  
 „ *nigra* Schrk.  
*Volucella nemorum*. (Pupe, oder Tönnchen, sonderbar gestaltet.)  
*Apis cunicularia* (Gräbt im April und Mai Gänge.)  
*Anthidium conicum*. (Baut ihre Zellen aus Rüsterblättern.)  
*Gryllotalpa vulgaris*.  
*Acheta campestris*.  
*Locusta viridissima* (juventute; larv. et ova imago in arbustis.)  
 „ *falcata*.  
 „ *verrucivora* (idem); und sämtliche Grylliden).  
 Pupae Lepidopterorum quorundam.  
*Tinea spartiella* Schrank (pupa.)  
*Vespa vulgaris* (In Waldungen. Zerstört den Kornwurm auf Kornböden.)  
*Tipula plumosa* Schrk. (Larve wohnt in Röhren, selbst gemacht aus Erdkörnern.)  
*Oestrorum omnium* larvae juxta ante metamorphosin eorumque pupae.  
*Tipula lunata* Schrk. (Jun.)  
 „ *pratensis* Scop. (Majo.)  
*Melolontha vulgaris* (larva et ova, magnitudine lentis. (Larva „Engerling“ per 3 annorum spatium, latens, 4to nympha, 5to imago; vorax

- noxissima hortis, campis pratiquae).
- Rhizotrogus solstitialis (larv. noxia.)
- „ ruficornis (larv.)
- Anisoplia horticola (larv. graminum plantarumque radibus victimans, uti antecedentium.)
- Anisoplia fruticola (larv.)
- Cetonia aurata (nympha.)
- Elater segetis (larv.)
- Lytta vesicatoria (larv.)
- Rhynchites betuleti (larv.)
- „ cupreus (larv.)
- „ alliariae (conicus) (larva: „Pfeifer“).
- Acherontia atropos Lin. (pupa in fossula; imago evolat. Jun. anni seq.)
- Thereva plebeja Latr. (larv. colubrina.)
- Hypnum cuspidatum.**  
Podura cingulata Koch. (sub hypno humida.)
- Hypnum abietinum** (Astmoos.)
- Smynthurus ochraceus Koch.
- Podura velocissima.
- Hypnum cupressiforme.**  
Achoreutes bilineatus Koch (sub muscis hum.)
- Hypnum squarrosum.**  
Hadena adusta Esp. (larv. pr. vere)
- Hypnum crista castrensis.**  
Cf. Musci.
- Hypnum praelongum.** Cf. Musci.
- Hypnum lycopodioides.** Cf. Musci
- Hypnum bavaricum** Voit.  
Cf. Musci.
- Hypnum schreberi.** Cf. Musci.
- Hypnum rutabulum.** Cf. Musci.
- Hypnum polycarpon** Ehr.  
Cf. Musci.
- Hypnum splendens** Hedw.  
Cf. Musci.
- Hypnum velutinum.** Cf.
- Hypnum scorpioides.** Cf. Musci.
- Bryophila spoliatricula.
- „ receptricula.
- Hypnum alopecurum.**  
Bryaxis juncorum (sub hyp. ad radic. vetust. arbor.)
- Hypnum murale** Neck.  
Podura velocissima Ko.  
Paidium flavipes Koch.  
„ aeneum Koch.
- Hypnum triquetrum.**  
Pselaphidae variae.
- Hypnum schleicheri** S. W.  
Bombus muscorum L. (ibi nidum construens.)  
„ hypnorum L.
- Hypnum filicinum.**  
Lipura ambulans Lin. (in humidis.)
- Hypobrya** (Unter Moos lebende Kerfe).  
Orchesia micans.  
Paidium fasciola Koch.
- Hypobryona.**  
**Hypolithina** (sub lapidibus) (Unter Steinen lebende Kerfe).  
Leistus nididus Dft.  
Chlythra longimana (larv. sacculifera; primo vere; (Febr.)  
Triphaena pronuba Lin. (larv. Febr. Apr.)  
Polia serratilinea Tr. (larv.)  
Tarus humeralis Payk.  
Dyschirius gibbus.  
Silpha alpina Bon. (5000').  
Byrrhus gigas Fab.  
Agrotis valligera Fabr. (larv.)  
Adelosiæ spec.  
Pterostichi spec.

- Clivina fossor* L. (in humidis plan. usq. 4264' s. m.)  
*Simyra nervosa* Fab. (Maj. Jun.)  
*Xylina lateritia* Esp. (larv. Majo; sec. *Dahl*.)  
*Chysomela sturmi* Ullr.  
 „ *dahlia*.  
 „ *haematoptera* etc.  
*Apamea infesta* Hüb. (larv. Januario.)  
*Brosocosoma baldense* Rosenh.  
*Lithocharis ochracea* Gr.  
 „ *melanocephala*.  
*Hydnobius punctatus* St.  
*Podura villosa* F. (in sylvis.)  
*Callistus lunatus*.  
*Carabus catenulatus*.  
*Panagaeus crux major*.  
*Oestrus bovis* (pupa).  
*Falagria sulcatula* Gr.  
*Agrypnus murinus*.  
*Otiorynchus septentrionis* Pk.  
 „ *ligustici* (in viis.)  
*Argutor vernalis* et familiares.  
*Lebia cyanocephala*.  
 „ *chlorocephala* Dft.  
*Brachynus crepitans*.  
 „ *explorens*.  
*Carabus monilis* (in pratis).  
*Oodes helopioides*.  
*Badister bipustulatus*.  
*Patrobus rufipes* (in montos.)  
*Calathus cisteloides* Ill.  
*Taphria nivalis*.  
*Anchomenus angusticollis*.  
*Poecilus cupreus*.  
 „ *dimidiatus*.  
*Stomis pumicatus*.  
*Celia erratica* Dtt.  
*Amara vulgaris*.  
 „ *communis*.  
 „ *familiaris*.  
*Bradytus fulvus*.  
*Anisodactylus signatus*.  
 „ *spurcaticoenis* Zg.  
*Diachromus germanus*.
- Harpalus ruficornis*.  
 „ *griseus* et hujus generis ceterae species.  
*Stenolophus vaporariorum*.  
*Apalpus collaris*.  
 „ *meridianus*.  
*Trechus secalis* Pay.  
*Agrotis vitta* Hübn. (larv. radicivora)  
*Smynthurus capucinus* Koch.  
*Philonthus fumigatus* Erichs.  
*Blatta maculata*.  
*Othius pilicornis* Pk.  
*Xantholinus punctulatus* Payk.  
 „ *tricolor*.  
*Staphylinus fossor* Scop.  
 „ *stercorarius* Ol.  
 „ *latebricola* Grav.
- Hypophyllea** (Unter Blättern lebende Käfer).  
*Latridius fulvipes* mots. (Lombardia.)  
 „ *fulvus* chev.
- Galleruca tanaceti* (Larve in einem weitläufigen Gespinne).  
*Psammobius asper*.
- Hyssopus officinalis** L. (*Ysop*)
- Hyssopus** (L.) *ocymifolius* Lam. Cf. *Elsholtzia cristata*.
- Iberis umbellata** (Schleifenblume, Zungenblume).
- Iberis amara**.
- Iberis nudicaulis** L. Cf. *Teesdalia*.
- Ichneumonones** (Blattläus-tödter; Schlüpfwespen).  
*Cynips ichneumonis* Schrk. (In den Larven).
- Ichthyophaga** (Fischfressende Kerfe).  
*Hydrophilorum* larvae (inprimis *hydrophilorum piceae* et

- aterrimi), ceterum larvae Libellularum et Dytiscorum.
- Ilex aquifolium** (Hülse n, Stechpalme, Holz).
- Smaragdina hypocrita* Stev.  
 „ *ceyhra*.  
*Apion ilicis* Kirby.
- Illecebrum capitatum** L.  
 Cf. *Paronychia*.
- Illecebrum verticillatum**  
 (Knorpelblume).
- Illyria** (Illyrien). 1) Carinthia oder das Kronland Kärnthen. 2) Carniolia, Kärnthen. 3) Goritium, Görz. 4) Istria (Triest. Litorale). Cf. *Carniolia et Istria, etc.* (*Delectus ins. carinthiae*.)
- Meleus creutzeri*.  
*Carabus croaticus*.  
*Pterostichus mühlfeldii*.  
 „ *Ziegleri*.  
*Abax beckenhauptii*.  
 „ *striolatus*.  
*Hololepta plana*.  
*Cicindela hybrida*  
*Zabrus gibbus*.  
*Agonum parumpunctatum*.  
 „ *sexpunctatum*.  
*Harpalus binotatus*.  
 „ *rubripes*.  
 „ *nemorivagus*.  
*Molops terricola*.  
*Calathus fuscus*.  
 „ *melanocephalus*.  
*Poecilus cupreus*.  
*Harpalus semiviolaceus*  
*Platynus angusticollis*.  
*Homaseus nigrita*.  
*Platysma leucophthalma*.  
*Argutor strenuus*.  
*Pterostichus oblongopunctatus*.  
 „ *metallicus*.  
*Abax striola*.  
 „ *ovalis*.  
*Anchomenus prasinus*.
- Carabus creutzeri*.  
 „ *emarginatus*.  
 „ *interstitialis*.  
 „ *cyaneus*.  
*Bembidium rupestre*.  
 „ *picipes*.  
 „ *bipunctatum*.  
*Dyschirius thoracicus*.  
*Clivina arenaria*.  
*Blaps mortisaga*.  
*Buprestis mariana*.  
*Helops lanipes*.  
 „ *caraboides*.  
*Saperda affinis*.  
*Panaphilis perdis*.  
*Lamia tristis*.  
*Leptura attenuata*.  
*Pachyta 4-maculata*.  
 „ *collaris*.  
*Donacia sagittariae*.  
 „ *obscura*.  
*Clytus mysticus*.  
*Donacia versicolor*.  
*Colymbetes fuliginosus*.  
 „ *aeneus*.  
 „ *maculatus*.  
 „ *oblongus*.  
*Noterus crassicornis*.  
*Hydroporus picipes*.  
 „ *arcuatus*.  
*Haliplois (Nob.) impressus*.  
 „ *caesus*.  
*Lacophilus minutus*.  
*Hydrophilus chrysomelinus*.  
 „ *sexpunctatus*.  
 „ *variegatus*.  
 „ *minutus*.  
*Aphodius carbonarius*.  
 „ *testudinarius*.  
*Dermestes murinus*.  
*Hister striatus*.  
*Triplax aenea*.  
*Brachynus crepitans*.  
*Elater marginatus*.  
 „ *signatus*.  
 „ *pulchellus*.  
*Rhynchites betuleti*.



Cossonus linearis.  
 Otiorhynchus planatus.  
 Liparus fuscomaculatus.  
 Pissodes pini.  
 Dorytomus flavipes.  
 Falciger erysimi.  
 Polydrosus albofasciatus.  
 Galleruca nymphææ.  
 Cassida viridis.  
 Clythra longipes.  
 „ longimana.  
 „ scopolina.  
 „ cyanea.  
 Otiorhynchus ligustici.  
 „ nov. sp.  
 Cryptocephalus morraei.  
 „ violaceus.  
 „ biguttatus.  
 „ flavipes.  
 Cionus verbasci.  
 Coccinella renipustulata.  
 „ fasciata.  
 Paropsis viminalis.  
 „ 6-punctata.  
 Coccidula scutellata.  
 Pygaera reclusa.  
 Vanessa xanthomelas.  
 Pagonocerus hispidus.  
 Elmis paradoxus. (Kilagenfurt.)  
**Impatiens nolitangere**  
 (Springkraut.)  
 † Lestremia juniperina Fabr.  
 † Lestremia leucophœa Hoff.,  
 Meig. (Aug.)  
 Cidaria 4-fasciaria Lin. (larv.)  
**Imperata (Cyr.) cylindrica.**  
**Imperatoria (L.) ostruthi-**  
**um** (Meisterwurz).  
**Inculca** (Steppen).  
 Mylabris fuesslini (Augustæ  
 Vindel. Lechfeld.)  
 Dorcadion fuliginator (Jun.  
 Maj.)  
 Scopula aënealis Fab. (Jul)  
 Asilidae.  
 Tabani.

**Incunabula** (Erstdrucke,  
 uralte Bücher).  
 Troctes pulsatorius L.  
 Psocus domesticus Bur. etc.  
 Hemerobius fatidicus, Fabr.  
**Insecta sicca** (getrock-  
 nete Kerfe). Cf. *Mumiae*.  
 Myelois elutella (larv. uti Ti-  
 nea biselliella-crinella Tr.)  
**Insectorum collectiones.**  
 Cf. *Collectiones*.  
 Tinea biselliella Hum. (Deva-  
 statrix omnium noxississi-  
 ma.)  
**Insulae archipelagi bore-**  
**alis** (Die Inseln des nor-  
 dischen Archipels.  
 Grönland (Cf. *Groenlandia*)  
 die Georgsinseln, Is-  
 land, Spitzbergen und  
 die Insel Jan Mayen.)  
**Insulae** (Inseln) Cf. *Groen-*  
*landia, Sicilia, Italia meri-*  
*dionalis etc.*  
**Intestina equorum** (Ein-  
 geweide der Pferde).  
 Oestrus haemorrhoidalis.  
 (larv.)  
**Inula salicina** (Alant).  
 Botys ochrealis Hüb. (larv.  
 Maj.)  
**Inula helenium.**  
 Lita granitella (larv.)  
**Inula dysenterica** L. Cf.  
*Pulicaria.*  
**Inula pulicaria** L. Cf. *Pu-*  
*licaria.*  
**Iraseckia (Sch.)**  
**Iris pseudacorus**  
 (Schwertlilie).  
 Gortyna leucostigma Hüb.  
 (larv. ineu. Jun)  
 Coeliodes pseudacori.  
 Donacia aënea Hop.  
**Isatis tinctoria** (Waid).  
 Masaris apiformis Fabr. (Pa-  
 vens, more chrysidum (sec.

D. Rossi), contracto corpore in globum aliisque sub abdomine occultatis permanet diu immobilis, eodemque modo caulem horizontaliter amplexante pernoctat in culmis fruticum exsiccatis et praesertim plantae memoratae.)

**Isnardia** (L.)

**Isolepis** (R. Br.)

**Isopyrum** (L.)

**Istria** (Die Halbinsel zwischen den Meerbusen von Quarnero und Triest).

*Buprestis cupressi*.

„ *cichorii*.

*Ateuchus variolosus*.

*Melolontha transversa*.

*Asida grisea*.

*Helops caeruleus*.

*Mylabris spartii*.

*Brachycerus undatus*.

*Polydrusus phaleratus* Dhl.

*Apate sexdentata*.

*Dorcádion pedestre*.

*Vanessa triangulum*.

*Hipparchia cordula*.

„ *procida*.

„ *hertha*.

*Hecaerge celtis*.

*Zygaena transalpina*.

*Saturnia caecigena*.

*Euprepia luctuosa*.

*Miselia serpentina*.

*Cucullia blattariae*.

*Heliothis peltigera*.

*Erastria minusa*.

*Catocala diversa*.

**Italia meridionalis** (südliches Italien. Calabrien.)

*Pterostichus parumpunctatus*.  
Catanzaro.

*Caláthus latus*? Dej.

*Tentyria gigas* Parr.

*Tentyrie subrugosa* Dej.

*Anomala signaticollis* Dej. Tarranto, Reggio.

„ *norwichii*.

„ *metallica* M.

*Cetonia lucidula* Z. Rossano, Ciro.

„ *cuprea* Parr.

„ *floralis* Fab.

*Acisba tenebrioides* Z. Terra di Otranto.

*Blaps gibbosa* Parr.

*Percus parallelipipedus* Latr.

„ *paykullii* bon.

*Carabus constans* Dej. Reggio.

*Oryctes gryphus* Ill.

*Ateuchus sacer*? Potenza, Tarranto.

*Hammatochaerus audax* Koll. Monte St. Spirito.

„ *dux* Dahl. La Sala.

*Cryptocephalus hirticollis* Parr.

„ *viridicollis* Parr.

*Clythra taxicornis*.

„ *dispar* Par.

„ *dentipes* Presl. Tursi.

„ *melanocephala* Dej.

„ *caerulea* Dej.

*Lebia turcica*.

*Otiorrhynchus crenatus* Parr.

*Thylacites setiger* Parr.

*Elater signaticollis* Parr.

*Buprestis caerulea* And.

„ *aequalis* Koll.

„ *4-lineata*.

*Cebrio testaceus* Dej. Bova.

*Helops villosus* Parr.

„ *pusillus* Dahl.

*Mylabris lacera* M. Catanzaro.

„ *melanura*.

„ *cyanea*.

„ *rubea* Parr.

*Alpaeus kratterii* Koll. Diamante, Murone.

*Cychrus italicus*. M. Scofano.

*Rhinobatus flavescens*.

- Trichodes ammius*. Lago negro.  
*Coccinella varians* Parr.  
*Leptura exclamationis*.  
*Oenas crassicornis*.  
*Orchesia micans*. Ostuni.  
*Psoda viennensis*. St. Mia di Leuca.  
*Bostrychus signatus*.  
 „ *limbatns*.  
*Tenebrio curvipes*.  
 „ *obscurus*.  
 „ *transversalis*. Diamante.  
*Bolitophagus crenatus*.  
 „ *spinosulas* Latr.  
 „ *armatus*.  
 „ *interruptus*.  
*Pandarus dalmatinus*. Nicastro.  
*Heliophilus hybridus*.  
 „ *hispanus*.  
 „ *gibbus*.  
*Pedinus helopioides*.  
*Acanthopus dentipes*.  
*Blaps gigas*. Cosenza.  
 „ *obtusa*.  
*Bothroderes contractus*. Belmonte.  
*Cossyphus hoffmannseggii*. Matera.  
*Eustrophus dermestoides*. Casano.  
**Italia meridionalis** (Südliches Italien. Die Inseln: Sicilien, Stromboli etc., mit Ausschluss von Malta und Corsica.) Cf. *Sicilia*.  
*Asida silphoides* Parr. Vittoria.  
*Phyllocerus flavipennis*. Palermo und Taormina.  
 „ *nigripennis*.  
*Sitona lupina*. Isola Maritimo.  
*Lixus bidens* Parr.  
 „ *varicolor*.  
*Rhinobatus buccinatus*. Aetna.
- Rhinobatus irroratus*. Trapani.  
*Cleonus plicatus*.  
 „ *ocularis*.  
*Cicindela maura*. Nicosia.  
*Apotomus rufus*. Castro Giovanni.  
*Cychnus italicus*.  
*Aptinus jaculans*. Palermo.  
*Chlaenius chrysocephalus*.  
*Lebia cyathigera*. Modica.  
*Percus lacertosus* Dej.  
*Cetonia elongata*.  
*Coccinella phalerata* Parr.  
*Cicindela aegyptiaca*. Madonna.  
*Drypta cylindricollis*.  
*Lebia fulvicollis*. M. Giuliano.  
*Broscus laevigatus*. Trapani.  
*Scarites glabratus*.  
*Ditomus inermis*.  
*Cicindela lugens* Dhl.  
*Carabus intricatus*.  
*Epomis circumscriptus*. Cefalù.  
*Sphodrus sardeus*. Messina.  
*Licinus siculus*.  
*Calathus gibbicollis*. Catania.  
*Poecilus aetnensis* Gist.  
*Percus paykullii*.  
 „ *lacertosus*.  
*Acinopus rufipes*. Mascati.  
*Nebria pallida* Par.  
*Siagona europaea*. M. Calogera.  
*Dytiscus griseus*.  
*Gyrinus striatus*. Caltanissetta.  
*Buprestis micans*. Messina.  
 „ *cylindrica*.  
 „ *reticulata*.  
*Elater fasciaecollis*.  
*Lucanus serraticornis*. Aci reale.  
*Clerus transversalis*.  
*Onitis irrorata*.  
 „ *vandelii*.  
*Melolontha longitarsis*. Girgenti.

- Cetonia sicula*.  
*Pimelia corrugata* Taormina.  
 „ *morbillosa*.  
*Hopatrum pictum*.  
*Cossyphus meridionalis* Parr.  
*Calcar elongatus*. M. Senardo.  
*Dices Bilbergii*.  
*Stenostomum viridanum* Gist.  
*Mylabris schreibersii*. Mes  
     sina.  
 „ *lacera*.  
*Lytta gibbicollis*.  
*Meloë panormitana* Gist.  
 „ *erythrocnema*.  
*Brachycerus albosignatus*.  
 „ *globosus*.  
*Liparus costatus*. M. Gibello.  
     (Aetna.)  
 „ *deflexus*.  
*Rhinobatus heros*. Catania.  
*Saperda irrorata*.  
 „ *viridis*.  
**Italia meridionalis** (Süd-  
 Italien. Die Insel Sar-  
 dinien).  
*Scarites glabratus*.  
*Ditomus sphaerocephalus*.  
*Cetonia sardea* Dej.  
*Percus oberleitneri* Dej.  
*Hydroporus auritus* Dahl.  
*Acmaeodera variegata* Dej.  
*Sphenoptera orichalcea* Dahl.  
*Cardiophorus fuscicollis* Dahl.  
 „ *oculatus* Dahl.  
*Geotrupes taurus* Dahl.  
*Oryctes latus* Dej.  
*Erodium bilineatus* Bon.  
*Pimelia sicula* Dej.  
 „ *sardea* mou.  
*Acis spinosa* Fabr.  
 „ *angusticollis* Dahl.  
 „ *amplicollis* Dahl.  
*Scaurus lugens* Dahl.  
*Tentyria ligurica* Dej.  
 „ *subcarinata* Meg.  
*Asida angustata* Dahl.  
*Blaps striata* Dej.
- Blaps oculata* Dahl.  
*Pandarus helopioides* Dahl.  
*Hopatrum lugens* Dahl.  
*Phaleria limbata* Dahl.  
*Mycterus umbellatarum* Fab.  
*Amorphocephalus italicus* Bon.  
*Brachycerus scabratus* Dej.  
*Cleonus brevirostris* Dej.  
*Molytes barbarus* Schö.  
 „ *monachus* Ger.  
*Lixus juncii* Dahl.  
*Stenopterus nigripes* Dahl.  
*Timarcha laevicollis* Dahl.  
 „ *prunneri* Gen.  
*Chrysomela chloris* Dej.  
*Labidostomum taxicorne*  
     (Fabr.) Gist.  
 „ *centromaculatum*  
     (Dahl) Gist.  
*Macrolenes dispar* Dej.  
*Coptocephala cyanocephala*  
     Dahl.  
*Pachybrachys scriptus* Duf.  
*Cryptocephalus dahlii* Dej.  
 „ *minutus* Fabr.
- Italia septentrionalis**  
 (Nördliches Italien.  
 Piemont, mit Ausnahme  
 von Ligurien, der Lom-  
 bardei etc.).  
*Merionus roletii* Parr.  
*Carabus alpicola* Z.  
*Pterostichus cribratus*.  
 „ *rutilans*.  
*Alpaeus angusticollis*  
 „ *castaneus*.  
 „ *atratus*.  
*Nebria intricata*.  
*Lampyrus pedemontana*.  
*Elater rugosus*.  
*Pterostichus flavo femoratus*  
     Bon.  
 „ *pinguis* Bon.  
 „ *cribratus* Bon.  
*Otiiorhynchus fuscipes* Ol.  
 „ *aurifer* Dahl.

***Ixia bulbocodium* L.** Cf. *Trichonema*.

***Jasione montana*** (Heilkräut).

***Jasminum officinale*** (Jasmin).

*Acherontia atropos* L. (larv. exeu. Jul. — Sept. fin. hibernans.)

*Ennomos syringaria* L. (M. Apr. et Jul. larv.)

***Juglans regia*** (Wallnuss, welsche Nuss).

*Anthicus cornutus* (in nuce D. Rossi.)

*Oryctes grypus* Ill. (in vetust. trunc.)

*Cossus aesculi* Lin. (larv. in ligno stam. et ram.)

*Synchlita juglandis*.

*Saturnia pyri* W. V. (larv. Jul. Aug.)

*Mycetochares humeralis*.

*Orgyia pudibunda* Lin. (larv. Jul. — Oct.)

*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. perhibernans; Maj. et Jun. adult.)

*Cossus ligniperda* Fabr. (larv. in ligno.)

**Junci** (Simsen).

*Bryaxys juncorum*.

***Juncus acutus***.

*Gastropacha trifolii* (larv.)

*Psyche apiformis* (larv.; Februar; in Sicilia.)

***Juncus communis* var. *A. effusus***.

*Saturnia carpini* (larv.)

***Juncus squarrosus* L.**

*Cercus rufilabris* Latr.

***Juncus compressus* Jacq.**

*Tychius juncus* Reich.

***Juncus glaucus* Ehrh.**

*Livia juncorum* Ltr.

***Juncus bufonius***.

*Livia juncorum* Latr.

*Tychius juncus* Rehb.

„ *virescens* Z.

***Juncus articulatus*** (Gliederige Simse).

*Livia juncorum*.

*Noctua turca* W. V.

*Chermes junci* Schrk. (Zwischen den Blüten, die es monströs macht, und das hervorbringt, was Bauhin „gramen juncum folio articulato cum utriculis“ nennt.)

***Jungermannia barbata?***

*Schreb.* (Lebermoos). (In fagi sylvestris trunc.)

*Micronyx jungermanniae* Reich. (hibernans sub jung.)

*Noctua rubricollis*.

***Jungermannia complanata***. Cf. *Radula*.

***Jungermannia lanceolata?***

*Bryophila glandifera* Hübner. (in quercubus; larv. primo vere.)

„ *spoliatricula* Hübner. (larv.)

***Juniperus communis***

(Wachholder, Krametsbeerenbaum).

*Tortrix piceana* (larv.)

*Rhinosis juniperella* (larv.)

*Chesias juniperata* L. larv.; Julio; imago Aug.)

*Larentia pusillata* Fab. (larv. Maj. Jun.)

*Pentatoma juniperinum* L.

*Cecidomyia juniperina*.

*Aphis juniperi* Deg.

*Cimex juniperina* Schrk.

*Dromius fasciatus* Fab. (in Alpib)

„ *4-maculatus* Lin.

„ *truncatellus* Lin.

*Larentia juniperata*.

- Tortrix tergorana** Frö. (Maj. — Jun.)  
**Tenthredo janiperi** Lin. (Diprion Schrank. — Imago Majo. Monoctenus.)  
**Lasioptera juniperina** Meig. (larv. tegit autumno juniperi ramorum apicibus; insectum Majo evolat.)  
**Ypsolophus chilonellus.**  
 „ **juniperellus.** (Maj. et Jun., larv.)  
**Oecophora sulphurella.**  
**Lasioptera picta** Meig.  
**Larentia sobrinata** Hub. (larv. Majo.)  
**Juniperus phoenicea.**  
**Boarmia solieraria** Rambur. (Gallia merid.)  
**Larentia phoeniceata.**  
**Juniperus sabina** (Seventrauch.)  
**Jurinea** Cass.  
  
**Kentrophyllum** Neck.  
**Kerneria** (Med.) **saxatillis.**  
**Kitaibelia** W.  
**Knappia agrostidea** Sm. Cf. *Chamagrostis.*  
**Knautia arvensis** Coult. (Apostem- oder Krätzkraut).  
**Heliothis bipsacea** Lin. (larv. Majo Jun.)  
**Macroglossa bombyliiformis** Fab., Hüb. (fuciformis Och.; larv. Jun. exeu. generatio duplex. Imago in floribus ardente sub sole.)  
**Nemotis scabiosellus.**  
**Byturus fumatus.**  
**Adela degerrella.**  
**Euprepia russula** Lin. (larv. hibernans, Majo, Jul. Sept.)  
**Sciaphila quadrana** (larv.)  
**Kobresia** (W.) **scirpina** Willd. Cf. *Elyna spicata.*
- Kochia** (Roth.) **scoparia.**  
**Kochia hirsuta.**  
**Koeleria** (Lk.) **cristata** Pers. (Koelerie.)  
**Kundmannia** (Spr.)  
  
**Lactuca sativa** (Lattich, Salat).  
**Gastropacha dumeti** Lin. (larv. Maj. — Jul.)  
**Euprepia mendica** Lin. (larv. Jul. autumn.)  
 „ **lubricipeda** Lin. (larv. Aug. — Oct.)  
 „ **hebe** Lin. (larv. Apr. Maj. ad.)  
 „ **flavia** Fuessl. (larv.)  
 „ **hera** Lin. (larv. hibern., Maj.)  
**Aphis lactucae** Lin.  
**Polia chi** Lin. (larv. Maj. Aug. Sept.)  
**Anthomyza lactucae** (larv. in semine.)  
**Plusia gamma** Lin. (larv. perenn., pernoxis.)  
**Graphiphora plecta** Lin. (larv. hibern. April. Gener. 2.)  
**Phlogophora lucipara** Lin. (larv. Aug. Sep. Oct.)  
**Graphiphora triangulum** Goetze (larv. hibernans Apr. adulta.)  
 „ **tristigma** Tr. (larv.)  
**Xylina exoleta** Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
**Mamestra chenopodii** Fabr. (larv. Jul. — Oct.)  
 „ **oleracea** L. (larv. Jul. — Sept.)  
 „ **suasa** Hü. (larv. Jul. — Sept.)  
 „ **brassicae** Lin. (larv. Jul. Aug. Sept. oleracea devorans.)  
**Polia dysodea** W. V. (larv. Maj. Jun.)

- Euprepia villica* Lin. (larv. Jul. — Maj. an. seq.)
- Lixus ascanioides* Vill. (Lombard.)
- „ *diloris* germ. (ibid.)
- Hadena capsincola* (Raupe und vollständige Fleye.)
- Noctua pisi* Fabr. (larv. Sept.)
- Cucullia lactucae* W. V. (larv. Jul. Aug.)
- Noctua umbratica* W. V. (larv. Jul. Aug.)
- „ *sigma* W. V. (larv. Jul. Aug.)
- Lactuca capitata** (Kopflattich)
- Noctua oleracea* Fabr. (larv. aestate summ.)
- Anthomyia lactucarum* (Mader zerstört den Saamen des Kopfsalats.)
- Noctua persicariae* (larv. aestate.)
- Lactuca muralis** Fres.
- Lacunae** (Pfützten, Lachen). Cf. *Lacusculi*.
- Hydropori.
- Helophorus glacialis* Villa. (4000 — 8000' s. m.)
- Lacus** (Seen).
- Acilii* species.
- Dytisci* (impr. *D. latissimus*.)
- Agabi.
- Colymbetes* (inprimis *C. niger*.)
- Noteri.
- Hemerobius bipunctatus* Schrk.
- Trochilus roeselii* (Cybister.)
- Arpedium quadrum* Gr. (ad lacuum ripas.)
- Nepa linearis* Lin.
- Lacusculi** (kleine Seen, Teiche).
- Helophorus glacialis* (in alpinis).
- Lagurus cylindricus** L. Cf. *Imperata*.
- Lagoseris** (M. B)
- Lagurus** (L.)
- Laelia cochlearioides** Pers. Cf. *Calepina corvini* Desv.
- Lamarkia** (Mö.) **aurea**.
- Lamarckia cynosuroides**.
- Lamium album** (Taubnessel, Bienensaug).
- Plusia chrysitis* (larv. juvenil. Sept. Oct.)
- „ *gamma* Fab. (larv.)
- Apion vernale*.
- Caradrinae dubia* spec. (larv. Sept.)
- Acidalia rivulata* W. V. (larv. Sept.)
- Noctua persicariae* (larv. aestate, sero.)
- Ceutorhynchus lamii*.
- Euprepia dominula* Lin. (larv. hibernans; Apr. et Majo adulta.)
- Polia advena*. (larv. hibernans.)
- Zerene maculata* W. V. (larv. Aug. Sept.)
- Caradrina morpheus* Goetze. (larv. Sept. Oct.)
- Plusia jota* Lin. (larv. Apr. Jun. Jul.)
- Herminia grisealis* (larv.)
- Lamium maculatum**.
- Plusia jota* Lin. (larv. Apr. Jun. Jul.)
- Anthidium manicatum* (Jul. in flor.)
- Lamium purpureum**.
- Zerene maculata* W. V. (larv. Aug. Sept.)
- Acidalia rivulata* Hüb. (larv. September)
- Lampsana communis** L. (Rainkohl; Milche, Hasenlattich).
- Cucullia lactucae* Fabr. (larv. Jul. — Sept.)
- Lampsana foetida**.
- Polia serena* (larv. Jul.)

- Lana** (Wolle).  
 { *Tinea bisselliella* Zell. (auch  
 in Federn.)  
 { „ *crinella* Tr.  
**Lapides** (Steine). Cf. *Hypolitha*, *Saxosa*.  
*Cryptorhynchus dermestoides*  
 Hbst (sub-lapid.)  
 „ *lapidicola* West.  
*Asida morbillosa* L. (Majo.)  
*Pandarus emarginatus* F.  
*Timarcha coriaria*.  
*Harpalus tardus* Panz.  
*Anchomenus prasinus* (sub lap.)  
*Otiorrhynchus niger*.  
*Lithophilus connatus*,  
*Megarthus depressus* Payk  
 „ *denticollis* Beck.  
*Helops convexus* Cass.  
*Lebia crux minor*.  
*Tarus humeralis*.  
*Dyschirius gibbus*.  
*Brachynus crepitans*.  
*Cychnus rostratus*.  
*Podurae*.  
**Lappa minor** Dc. (Klette).  
*Gelechia lappella* (larv. sub  
 plant. sicc. Apr. Maj. pupa  
 Jun. Jul.)  
*Thyris fenestrina* Fabr. (larv.  
 in caul.)  
*Trypeta arctii* (larv. intra.)  
*Trypetarum pupae* (sub siccis  
 tol. Apr.)  
*Trypanea bardanae* Schrk. (Jul.)  
*Noctua interrogationis* W. V.  
*Tephritis solstitialis* Lin.  
*Gortyna flavago* Hü. (larv. Jun.  
 Jul. in caul.)  
*Plusia chrysitis* Lin. (larv. Maj.  
 Jun. Aug. Sept.)  
 „ *jota* Lin. (larv. Apr.  
 Jun. Jul.)  
*Polia polymita* Lin. (larv. so-  
 cialis Majo.)  
 „ *chi* Lin. (larv. Maj.  
 Aug. Sept.)
- Hesperia malvarum* (larv. in  
 caule et in medulla hibernat.)  
*Drosophila fenestrarum* Fall.  
**Lappa tomentosa** Cam.  
*Lixus filiformis*.  
 „ *bardanae*.  
**Lapponia** (Lapland).  
*Cleonus arcticus*.  
*Liochitum arcticum* (Clivina).  
*Elaphrus lapponicus* Gyl.  
 „ *arcticus* Schö.  
*Pelophila borealis*.  
*Nebria arctica* Dej  
 „ *nivalis* Payk.  
*Blethisa arctica* Gyl.  
*Patrobus septentrionis* Schö.  
*Agonum bitoveolatum* Sahlb.  
*Platysma borealis* Zett.  
*Amara chalcipes* Schüp.  
 „ *punctulata?* Dej.  
 „ *lapponica* Mann.  
*Harpalus nigritarsis* Sahl.  
*Acopalpus cognatus* Schö.  
*Peryphus hastii* Sahl.  
 „ *felmanni* Mann.  
*Dytiscus lapponicus* Gyl.  
*Agabus serricornis* Pay.  
*Colymbetes angustior* Gyl.  
 „ *vittiger* „  
 „ *confinis* „  
 „ *guttiger* „  
 „ *tuscipennis* „  
 „ *arcticus* Pay.  
 „ *angustus* Dej.  
*Hydroporus alpinus* Pay.  
 „ *alpinus* var. *borealis*  
 Gyl  
 „ *bidentatus* Gyl.  
 „ *fluviatilis* Leach.  
 „ *hyperboreus* Gyl.  
 „ *assimilis* Payk.  
 „ *distinctus?* Dej.  
 „ *septentrionis* Mann.  
 „ *lapponum* Gyl.  
 „ *geniculatus* Gyl.  
 „ *glabriusculus* Sahl.  
 „ *morio* Dej.



Hydroporus brevis Sahl.  
 „ reticulatus Fab.  
 Lathrobium lineare Gr.  
 „ punctatum Zett.  
 Anthophagus flavipennis Dej.  
 Homalium boreale Gyl.  
 „ lapponicum Mann.  
 Olisthaerus substriatus Gyl.  
 „ megacephalus Zett.  
 Athous bifasciatus Gyl.  
 Campylus borealis Payk.  
 Cryptohypnus rivularis Gyl.  
 „ hyperboreus Gyl.  
 Ludius melancholicus Fabr.  
 „ costalis Payk.  
 Podabrus schioenherri Dej.  
 Silpha lapponica Fabr.  
 Agyrtes glaber Payk.  
 Helophorus fennicus Gyl.  
 Aphodius rubens Dej.  
 „ piceus Gyl.  
 Anaspis arctica Schö.  
 Cleonus arcticus Fab.  
 Hylobius arcticus Fabr., Gebl.  
 Otiorhynchus maurus Gyl.  
 Dorytomus salicinus Gyl.  
 Dorytomus bituberculatus Zett.  
 Grypidius atrirostris Fabr.  
 Bostrychus acuminatus Gyl.  
 Saperda salicis Zett.  
 Pachyta spadicea Pay.  
 „ borealis Gyl.  
 „ smaragdula Fabr.  
 „ marginata Fab.  
 Leptura cincta Fab.  
 Crepidodera femorata Gyl.  
 Lina lapponica Fabr.  
 Hippodamia arctica Fabr.  
 Coccinella hyperborea Payk.  
 „ trifasciata Fabr.  
**Lapsana.** Cf. *Lampsana*.  
**Lapsana zazintha** L. Cf.  
*Zazintha*.  
**Lapsana rhagadiolus** L.  
 Cf. *Rhagadiolus edulis*.  
**Lardum** (Speck).  
 Dermesten lardarius.

**Larix** (Dc.) Cf. *Pinus larix*.

**Larvae insectorum et Nymphae** (Engerlinge oder Larven, Maden, sowie Puppen von Kerbthieren überhaupt)

Ichneumonides.

Braconides.

Xorides (omnium larvae tantum).

**Larvae coleopterorum**

(Käferengerlinge).

Ichneumon pedestre Fabr.  
 (in der Larve des Rüsselkäfers des Wegerichs.)

**Larvae hymenopterorum**

(Immen-Larven).

Foenus jaculator Fabr. (larva apum sphegumque larvas destruens. Cf. Latreille.)

Ichneumon jaculator Lin. (Imag. Jul.; larvae apum; vide Foenus sup.)

„ bedeguaris Lin. (In den Gallwespen-Larven der Schlafäpfel an der Rose.)

**Larvae lepidopterorum**

(Flecken- oder Schmetterlings-Raupen). Cf. *Lepidopterorum larvae*.

Cosmia trapezina et pyralina (larv.)

Metopia leucocephala Panz.

Ichneumon cardui Schrk. (In den Puppen der Vanessa cardui.)

„ spinulae Schrk. (In der noch jungen Raupe des Schlehenspinners.)

„ grössulariatae Schrk. (Im Stachelbeerspinner.)

- Ichneumon resinellae* Lin. (In der Larve der Harzmotte.)
- „ *tortricis* Schrk. (In den Larven der Wickler und zwar gesellig.)
- Musca brevis* Ross.
- Exorista larvarum* Fabr.
- Ichneumon larvarum* Lin. (Gesellig in den Fleyenlarven.)
- Cerastes satellitia* (larv.)
- Ichneumon ulmanae* Schrk. (In der Raupe des Rüsternwicklers.)
- „ *neustriæ* Schrk. (In der Ringelraupe 5 bis 6 in einer.)
- „ *gramminellæ* Schrk. (In der Kaue der Wiesengras - Federmotte.)
- „ *globatus* Schrk. (In fast allen Raupen gesellig.)
- „ *viburnellæ* Schrk. (In der Raupe der Schlingbaumotte)
- Syrphus larvarum* Lin. (larv.)
- „ *erucarum* (larv.)
- Ichneumon inanis* Schrk. (In der Larve des Erlenwicklers.)
- „ *carpinellæ* Schrk. (In der Raupe der Weissbüchen - Federmotte.)
- „ *rayellæ* Schrk.
- „ *vespiformis* Schrk. (In den Larven des Albernspinners.)
- „ *glomeratus* Schrk. (In den Larven des Kohlfalters.)
- Lasiagrostis calamagrostis*** (Lk.)
- Lasserpitium latifolium*** L. (Laserkraut.)
- Lathraea squamaria*** (Schuppenwurzel).
- Lathyrus pratensis*** (Gelbwicke, Walderbse, Platterbse, Wiesenplatterbse).
- Fidonia glarearia* W. V. (larv. perenn ?)
- „ *gallipennella* (larv.)
- Pontia sinapis* L (larv.)
- Ogryia selenitica* Hüb. (larv. Jun. — hibernat Hübner.)
- Grapholitha lathyrana*.
- Apion ervi*.
- „ *subulatum*.
- Lathyrus tuberosus*** (Erdnuss).
- Latrinae*** (Abzug, Privat).
- Anthomyia serrata* Lin.
- Eristalis tenax* Lin.
- Ptinus latro*.
- Gibbium scotias* (Beide Nachthiere).
- Musca latrinarum* Deg.
- „ *putris* Lin. (Jul. et Aug.)
- Tipula latrinarum* Retz.
- Eristalis pendulus* (larv. : „Ratenschwanz“)
- Laurus nobilis*** (Lorbeerbaum).
- Issus lauri* Germ. (Chersoneso.)
- Aspidiotus lauri*.
- Lavandula spica*** (Lavendel).
- Leucospis gigas* Fabr. (Italia.)
- Lavandula vera*** (Dc.)
- Zygaena lavandulae* Fabr. (Gall. mer.)
- Lavatera biennis***. (Lavaterere).
- Hesperia lavateræ* Hüb.
- Lavatera trimestris***.
- Larentia cervinaria* W. V. (larv. Jun. Jul.)
- Apion aeneum*.

- Lecanora parella** (Steinflechte). Cf. *Parmela pallescens* Fr.
- Lecanora citrina** Fr. Cf. *Parmelia murorum* Ach.
- Lectualia camerarum** (Zimmerbettengeräthe).
- Tinea tapetiella* L.
- Pulex irritans*.
- Acanthia lectularia*.
- Tinea lectularia*.
- Ledum palustre** (Porst.)
- Tortrix viburnana* (larv. Maj. et Jun.)
- Penthina lediana* Lin. (P. lienigiana Zell.?)
- Tortrix adjunctana* (larv. Jun.)
- Leersia** (Sw.) **oryzoides**.
- Lecidea vesicularis**.
- Lithosia aureola* Hüb. (larv. Maj. Jun.)
- „ *quadra* (larv. sec. Ratzeburg)
- Leguminosae (plantae)**.
- Plusia gamma* L. (larv. perennat.)
- Bruchus pisi*.
- Apion craccae* (in floribus).
- „ *vicia* Payk.
- „ *pisii* meg.
- Lemna trisulca** (Wasserlinse).
- Tanyphyrus lemnae*.
- Rhalacrus lemnae* Eeck.
- Sigara coleoptrata* (April; sub lemna.)
- Lemna polyrrhiza**.
- Noterus*.
- Laccophilus*.
- Achoreutes aquaticus*.
- „ *maculatus*.
- „ *pallipes*.
- Tanyphyrus lemnae*.
- Lemna minor**.
- Pyralis lemnalis** W. V. (Imago Julio. Die Larve verfertigt sich aus der Wasserlinse einen Sack, den sie (als Paletot) bewohnt.)
- Nymphula lemnalis* Hüb. (larv. sub plant. Apr. Maj.)
- Cataclysta lemnalis*.
- Nymphula potamogetalis* \* (larv.)
- Doniacia lemnae*.
- Lemna gibba**.
- Achoreutes maculatus* Koch.
- Arcticon tardigradum* (sub fol.) (Crustaceum.)
- Leontodon hastile** Lin. (Leo. hastilis L. var. B. glabratus.)
- Leontodon taraxacum** Lin. Cf. *Taraxacum officinale* Wigg.
- Leontodon incanus** Schrk. (Löwenzahn).
- Leontodon autumnalis** var. a.) **pratensis**.
- Leontodon erectum** Schrk. Cf. *Taraxacum officinale* var. E) *lividum* W. K.
- Leontodon umbellatum** Schrk. Cf. *Picris hieracioides* Lin.
- Leontodon hirtum** L. Cf. *Thrinicia hirta* Roth.
- Leontodon hispidum**.
- Polia serena* W. K. (larv. Jul.)
- Leontopodium** (Cass) **umbellatum** Bluff.
- Leonurus galeobdolon** Scop. Cf. *Galeobdolon*.
- Leonurus cardiaca** (Wolfrapp, Herzgespann).
- Alucita didactyla* (larv.)
- Anthocomus cardiaca* L.
- Lepidium sativum** (Kresse, Gartenkresse).
- Phyllotreta lepidii* Ent. H.

- Lepidium campestre** L.  
(Kresse).  
Geometra fluctua Goeze. (Auch auf Meerrettig.)  
Baridius lepidii Müll.  
**Lepidium latifolium.**  
Halica nemorum Fab. (Majo.)  
**Lepidium halleri** Cr. Cf.  
*Hutchinsia alpina*  
**Lepidium petraeum** L. Cf.  
*Hutchinsia.*  
**Lepidium procumbens** L.  
Cf. *Capsella.*  
**Lepidium alpinum** L. Cf.  
*Hutchinsia.*  
**Lepidopterorum larvae**  
(Raupen). Cf. *Larvae.*  
Tachinariae (multae spec. larv.)  
Cordylora apicalis  
Musca stabulans.  
„ parasitica.  
Phora annulata  
**Lepigonum** (Fries.) ru-  
brum (Lepidogonium,  
Gistel.)  
**Lepraria glauccella.** Cf.  
*Calicium.*  
**Lepturus incurvatus.**  
**Lepturus ovatus** (Syracusarum).  
Sesia tineiformis O. (Majo.)  
**Leskea** (Hedw.) **sericea**  
Hedw. Cf. *Muci*  
**Leskea paludosa** Hedw. Cf.  
*Musci.*  
**Leskea trichomanoides**  
Hedw. Cf. *Musci.*  
**Leskea complanata** Hedw.  
Cf. *Musci.*  
**Leucodon** (Schw.) **sciuroi-**  
**des** Sw. (Weisszahn).  
Cf. *Musci.*  
**Leucojum vernum**  
(Schneeglöcklein.)  
**Levisticum officinale**  
(Liebstöckel.)  
**Libanotis montana.**
- Lichenes** (Flechten). Cf.  
*Parmelia et Cetraria.*  
Psyche triquetrella (larv.)  
„ sepium „  
„ fuliginosa „  
Bryophilae omnes.  
Ennomos flexularia (larv.)  
Boarmia glabraria „  
„ lichenaria „  
„ carbonaria „  
(„Nie trifft man Farrenkräuter, Laubmoose, Lebermoose und Flechten an, die von Insecten angefressen wären.“!! *Treviranus Biologie*. II. 165.)  
(Omnes Lithosiarum species ex lepidopterorum ordine lichenibus vititant et muscis.)  
**Lichenes quercuum et pinetorum.**  
Psyche lichenum. (larv. lichenigera.)  
**Lichen pulmonarius.** Cf.  
*Sticta.*  
**Lichen stellaris** (Sternflechte). Cf. *Parmelia, Physcia.*  
**Lignum** (Holz).  
Cis boleti.  
Hylecoetus dermestoides.  
Saperda punctata (pupa alba in ligno excavato quiescens Majo.)  
Ludius aeruginosus.  
Tiresias serra (in ligno).  
Cimex lectularia.  
Tenebrio molitor.  
Beridis spec.  
Coenomyia sp  
Ptinus germanus. (lignum cariosum.)  
Anchomenus angusticollis (lignum putridum).  
Scardia anthracinella (larv.)  
Carabi species. (in sylvis; lignum putridum.)

**Lignum putrescens** (Faulholz).

**Lignum putrefactum** (Vermodert Holz).

*Tipula pectinicornis*.

„ *atrata* Schrk. (Maj.)

*Musca apiformis* Schrk. (larv.)

*Platycerus caraboides*.

„ *druidicus* Gist. (Pl. car. var.  $\beta$ . Heer.)

*Acronycta alni* Lin. (pupa.)

Cf. *Alnus*.

*Bolithophagus agaricicola*.

*Staphylinus cyaneus*.

*Valgus hemipterus* (tempore hyberno.)

*Lamia textor*.

*Xylophagus ater* (larv.)

*Bolitobius analis*.

*Elachaestes globulus*.

*Dermestes lardarius* Lin.

*Tachyporus pubescens*.

„ *littoreus* Lin.

„ *pedicularius*.

*Pyralis pinquinalis* L. (in domib. mart. Apr.)

*Gnophos carbonaria* L. (larv. Jun. Jul.)

*Podura argentula* Kō. (in hortis.)

*Othius pilicornis* Payk.

*Tarus vaporariorum* Lin.

*Nemotelus annulatus* Meig. (larv.)

*Carabus scheidleri*.

*Cychrus rostratus*.

*Carabus nemoralis* Ill. (hortensis.)

„ *violaceus*.

**Ligna vetusta** (altes, wurmstichiges Holz, Bretter, Zäune.) Cf. *Sepes*.

Vespidae.

*Niphydria*.

*Tarpa*.

*Hemerobius pulsatorius* Fabr.

*Eucnemis barnabita* Vill. (prope Mediolanum. Larva incola, rosea. Nympha candidissima.)

*Mecinus limbatus* Germ. (Lombardia; autumno et vere.)

*Hylesinus vicinus* Chev. (ibid. aestivo tempore.)

*Apate capucina*.

*Anobium pertinax* (bohrt runde Löcher.)

„ *molle*.

„ *tessellatum* Hbst.

„ *fagi* Hbst.

*Xylocopa violacea* (Germaniae calidioris)

*Molorchus umbellatarum* Panz.

*Anthrax morio* Scop. (Reaumur.)

*Clerus mutillarius*.

*Lycus impressus* Dej. (Lign. exsicca. tam in sepibus quam in domibus.)

*Cucujus ater* boi. (*Laemophloeus ater* villa (Mediolani).)

*Trichodes formicarius*.

*Burdo parallelipedus*.

„ *capra*.

*Adelocera fasciata* L. (Jun.)

*Chrysides*. (hab in muris, lignis intra foramina.)

*Anobium molle*.

*Tripoxylon figulus* Fabr.

*Tropidoderes pygmaeus* Robert (in Magas: Zool. 1832. Liège. Uti *anobium* perforat.)

*Callidium bajulus* Ross.

*Hedobia imperialis*.

*Serropalpus barbatus* Schall.

*Xylocopa violacea* L. (nidificat ibidem.)

*Tortrix caelatanã* Frö.

*Sphondyla buprestoides* (sub l. c.)

**Ligna nuper decidua dura** (frisch geschlagen Hart-Holz).

*Clerus mutillarius* Fab. (Bolzano.)

*Ancylocheira rustica* L.

**Ligularia** (Cass.) *sibirica*.

**Ligusticum cervaria** (Spr.)  
vide *Levisticum*.

*Otiorynchus ligustici* L.

**Ligusticum seguieri**.

**Ligusticum peloponnesiacum** L. Cf. *Molospermum cicutarium* etc.

**Ligusticum austriacum** L.  
Cf. *Pleurospermum*.

**Ligusticum carniolicum**  
Host. Cf. *Hladnikia*.

**Ligusticum levisticum** L.

Cf. *Ligusticum officinale*.

**Ligusticum officinale**.

**Ligustrum vulgare** (Hartriegel, Rainweide).

*Asopia flammealis* W. V. (Jul.)

*Ennomos syringaria* H. (larv. M. Apr. Jun. Jul.)

*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Maj. Jun.)

*Larentia ligustraria*.

*Fidonia aescularia* W. V. (larv. Majo.)

*Acidalia vireata* Hüb. (larv. hibernans.)

*Acronycta ligustri* Fabr. (larv. Jul., Aug. et Sept. subtus foliorum.)

*Sphinx ligustri* L. (larv. Aug. Sept. adult.)

*Amphipyra perflua* (larv. Maj. — Junium medium.)

*Xylina cassinia* Fabr. (larv. Majo — Aug.)

*Cossus aesculi* (larv. in ligno.)

*Lytta vesicatoria* (Imago).

**Lilium martagon** (Feuerlilie).

*Lema merdiger*.

**Lilium candidum** (weisse Lilie).

*Scolia bimaculata* Fabr. (sec. D. Rossi.)

**Limodorum** (Rich.) **abortivum**.

**Limosa loca** (Moräste).

*Cyclonotum orbiculare*.

*Cercyon anale* Payk.

„ *lugubre* Pay.

„ *granarium* Eri.

*Chlaenius holosericeus*.

*Oodes helopioides*.

*Lathrobium impressum* Heer.

*Heterocerus fossor*.

„ *laevigatus* Ullr.

*Helophori* species.

*Sperchaeus emarginatus* Schaller.

**Limosella** L. (Sümpfling, Sumpfkraut).

**Linaria cymbalaria**. (*Antirrhinum cymb. Lin.*)

**Linaria elatine**.

**Linaria alpina**.

**Linaria arvensis**.

*Gymnaetron antirrhini* Payk.

**Linaria vulgaris** (Leinkraut, leimblätteriges Löwenmaul). (*Antirrhinum linaria* Lin.)

*Larentia linariata* Fab. (larv. Jun.)

*Melitaea didyma* Fab. (larv. Apr. — Jun.)

*Xylina antirrhina* Hüb. (larv. medio Sept.)

„ *linariae* Fabr. (larv. Jul. Aug. perenn.?)

*Oecophora linariella* Fis.

*Gymnaetron linariae* Panz.

**Lindernia** (All.)

**Linnaea** (Gron.)

**Linum** (L.) **linariae**.

**Linum** (L.) **catharticum**.

**Linum radiola** L. Cf. *Radiola linoides* Gm.

**Linum usitatissimum** L. (Flachs).

- Mehre Larven, die auch *Brassica* bewohnen.)  
*Plusia gamma* (larv. noxissima.)  
**Liparis** (Rich.)  
**Listera** (R. Br.) *ovata* (Listere).  
**Listera cordata** (Lin.)  
**Lithospermum officinale** (Steinsame).  
 { *Hyponomeuta* 10-guttella.  
 { *Yponomeuta* 10-guttella (larv. Sept. Oct.)  
**Lithospermum purpureo-caeruleum**.  
*Hyponomeuta lithospermella* (larv.)  
*Tinea sequella* Lin. (*Tinea scalicella* Fabr.)  
**Littora** (See- oder Meerstrand). Cf. *Ripae*.  
**Littora maris baltici** (Seeküste, Meerstrand.) Cf. *Pommerania*.  
*Cicindela sinuata*.  
 „ *maritima*.  
*Hipparchia semele*. (Aug.)  
**Littora maris (planiora)** (Flacher Meerstrand).  
*Pogoni species* (et ad ripas lacus mansfeld.)  
**Littorella** (L.) **lacustris** (Strändling)  
**Lloydia** (Salisb) **serotina**.  
**Lobelia** (L.)  
**Lobularia** (Desv.) **maritima**. (Messina.)  
*Pieris brassicae* (larv. Febr.)  
**Loca domestica** (Hausplätze).  
*Lycocoris* Hahn. (Etiam sub cortice.)  
**Loca saxosa** (S) **petraea** (Steinige Orte).  
*Gryllus caerulescens*.  
 „ *caerulans* Fab.  
**Loca herbosa** (Krautbe-
- wachsene Orte). Cf. *Gramineta*.  
*Geometra lactearia* W. V.  
*Acrydium subulatum* Fabr.  
**Loca graminosa** (Grasreiche Orte). Cf. *Gramineta*.  
*Locusta maculata* Charp.  
*Gryllus grossus* Lin.  
**Loca sylvestria** (Waldstellen).  
*Scolia 4-punctata* Fabr. et congenerica.  
*Botys sybridalis* Hü. (Jul. Aug. im Schatten.)  
**Loca umbrosa** (Schattige Orte).  
*Anchomenus angusticollis*.  
**Loca arenosa sylvestria** (Sandige Waldstellen).  
*Abax ovalis*.  
*Bembex rostrata* F.  
 „ *olivacea* Ros. (in Ital)  
**Loca sabulosa, humefacta fluviatilia** (feuchte Sandbänke).  
*Cicindela riparia* Meg. (Jun. Jul in Alp.)  
**Loca arenosa** (Sandige Orte).  
*Grapholitha arenosana* Herr.  
*Brachycerus barbarus* (Italia).  
**Loca aprica** (Sonnige Plätze).  
*Meloë proscarabaeus*.  
*Anthipna abdominalis* (Italiae).  
*Hoplia pulverulenta*.  
*Licinus cassideus*.  
**Loca arida** (dürre Plätze).  
*Ceratophron tibiale* Bohem. (Aug.)  
**Loca humida sive uda** (feuchte Orte).  
*Agonum 6-punctatum*.  
*Oodes helopioides*.  
*Patrobis excavatus* Payk.

*Olisthopus rotundatus*.  
*Chlaenius tibialis* Dej.  
*Erioptera lineata*.  
*Georyssus pygmaeus* (in terra).  
*Cyllidium seminulum*.  
*Chlaenius Schrankii* Dft.  
 „ *melanocerus* (Ziegl).  
 „ *nigricornis*.  
*Abax striola* (in umbrosis.)  
*Podura plumbea* Lin.  
*Cyclonotum orbiculare* F.  
*Anchomenus oblongus*.  
**Lolium perenne** (Lolch).  
 (englisch Raygras). Cf.  
*Craepalia*.  
*Hadena popularis* Fabr. (larv.  
 vorax, nocturna, radicivora,  
 Apr. adult.)  
*Liparis morio* Lin. (larv. Apr.  
 Maj. adult.)  
*Xylina rurea* Borkh. (larv.  
 martio.)  
*Liparis morio* L. (larv. Apr.  
 Maj.)  
**Lolium arvense** (With.)  
*Larentia bipunctaria* Borkh.  
 (larv. Jul.)  
*Hipparchia proserpina* Hüb.  
 (larv. Jun.)  
**Lolium temulentum** (T a u -  
 melgras).  
*Hipparchia dejanira* Lin. (larv.  
 Imago in sylvis medio Junio  
 — fin Julii volans.)  
**Lomatogonium carinthia-**  
**cum**.  
**Lonicera caprifolium**  
 (Specklilie, Beinholz,  
 Jerichorose, Geiss-  
 blatt).  
*Lithosia complana* L. (larv.  
 Maj. Jun.)  
*Ennomos prunaria* L. (larv.  
 Sept. Oct.)  
*Deilephila elpenor*, Lin. (Imago  
 Majo et Jun. in flor.)

*Deilephila porcellus* L. (eod.)  
*Psen caprifolli* Schrk.  
*Crocallis elinguaris* Lin. (Maj.  
 Aug. hibernat larv.)  
*Limenitis Sibylla* Lin. (larv.  
 eremitica Majo.)  
 „ *camilla* Fabr. (larv.)  
*Amphipyra pyramidea* Lin.  
 (larv. Majo et Jun. adult.)  
*Amphidasys zonaria* W. V.  
 (larv. Jun.)  
*Deilephila celerio* Lin. (in  
 floribus.)  
*Graphiphora gothica* Lin. (larv.  
 Jun. Jul.)  
*Xylina lithorhiza* Bor. (larv.  
 Aug.)  
*Macroglossa bombylifformis* Tr.  
 (larv. Jul. et Aug.)  
*Orneodes hexadactylus* (larv.)  
*Acidalia polycommata* „  
*Fidonia immoraria* „  
*Cleophana lithorhiza* „  
**Lonicera xylosteum** (He-  
 ckenkirische, Striesse,  
 Hundskirische).  
*Boarmia repandaria* (larv.).  
*Lemmatophora punctulella*  
 (larv. Aug.)  
*Plutella xylostella* W. V. (Ima-  
 go Jul.)  
*Lita mouffetella*  
*Oecophora pruniella*.  
*Coccus xylostei* Schrk.  
*Cicada gracilis schellenb.* (Jul.  
 — Aug.)  
*Xylina rectilinea* Hüb. (larv.  
 Majo. Hübner.)  
*Tortrix xylosteana*.  
 „ *fulvana*.  
*Euprepia matronula* (larv. Aug.  
 Sept.)  
*Plutella* (*Harpyteryx*) *har-*  
*pella* (larv.)  
 „ *falcella* (larv. Majo —  
 Jun. exeunte.)  
 „ *hamella* (Jun. larv.)



*Tinea schellenbergella* Fabr. (Majo larv.)  
*Xylina nubeculosa* (larv. Jul. adult.)  
*Mordella frontalis* (in floribus; etiam *Salicetorum*)  
*Acidalia lobulata* Hüb.  
*Graphiphora gothica* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
*Triphaena fimbria* (an recte?)  
*Amphipyra perflua* (larv. perennis. Majo adulta.)  
*Chesias polycommata* W. V. (larv. perenn.)  
*Tortrix orana* (larv. med. Maj.)  
 „ *cosnihilana* (larv. Apr.)  
*Plutella vittella* (larv. Maj.)  
 „ *nemorella* (larv. Maj.)  
*Vanessa C. album* Lin. (larv. Jul. et Aug. eremitica.)  
*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Majo Jun. adult.)  
*Trypeta signata* Meig. (in frutic. larv. pr. vere.)  
*Orchestes lonicerac.*  
*Limenitis sibylla* Lin. (larv. eremitica biennis, Maj.)  
 „ *camilla* Fabr. (larv.)  
*Crocallis elinguaris* Lin. (larv. Maj. Aug.)  
*Miselia occulta* (larv. Majo med. adult.)  
*Amphipyra perflua* (larv. Maj — Jul. med.)  
*Xylina ramosa* Hü. (larv. Jul.)  
*Aphis Xylostei.*  
*Hadena thalassina* Hü. (larv. Aug. Sept.)  
*Macroglossa bombylifformis* Tr. (larv. Jul. et Aug.)  
*Boarmia consortaria* F. (larv. Maj. autumn.)  
*Hadena achates* (larv. Aug. Sept. ad.)  
 „ *contigua* (larv. Jul.)

***Lonicera periclymenum***  
 (Jelängerjelierber).  
*Limenitis sibylla* Lin. (larv. eremit. Majo. Imago Jul.)  
 „ *camilla* Fabr. (larv.)  
*Ennomos prunaria* L. (larv. Sept. Oct.)  
*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Majo et Jun. adult.)  
*Orneodes hexadactylus* (larv.)  
*Lita mouffetella.*  
*Graphiphora gothica* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
***Lonicera tatarica.***  
*Limenitis sibylla* Lin. (larv. eremitica majo.)  
***Lonicera nigra.***  
*Agrilus cyanescens* Ill.  
***Lonicera caerulea.***  
*Limenitis sibylla* Lin. (larv. eremitica majo)  
***Lophyrus pallidus*** (Fichtenblattwespe).  
*Tachina gilva*. (larv. intra.)  
 „ *inclusa* (larv. intra.)  
 „ *bimaculata* (larv. intra.)  
***Loranthus europaeus***  
 (Riemenblume)  
***Loroglossum*** (Rich.)  
***Lotus corniculatus*** (Gehörnter Schottenklee, Frauenschuhlein).  
*Hesperia Tages* L. (larv. Jun. — Sept.)  
*Cecidomyia lotis* Deg. (larv. in floribus.)  
*Bruchus loti* Gyl.  
*Apion loti.*  
 „ *vicinum.*  
*Lita vorticella* (larv.)  
***Lotus dorycnium*** Lin. (Schottenklee). (**suffruticosum** Vill.) Cf. *Dorycnium suffruticosum* Vill.  
*Fidonia plumaria* (larv.)

- Pontia sinapis* L. (larv. sec. Hübner.)
- Lotus cytisoides** (Lusitanae.)
- Gastropacha loti* Och.
- Lotus siliquosus** Lin. Cf. *Tetragonolobus*.
- Lotus hirsutus** Lin. Cf. *Bonjeania hirsuta* Rchb.
- Lotus tetragonolobus** Lin. Cf. *Tetragonolobus*.
- Luci** (Haine).
- Cecidomyia lutea* latr. et plura insecta.
- Campylomyza flavipes* Meig. (Maj.)
- Bombus lucorum* Fab.
- Anthocoris lucorum* Fall.
- Lunaria** (L.) **rediviva** (Mondveil).
- Lupinus** (L.)
- Latum riparium** (Uferschlamm).
- Anisomera nigra* (larv.)
- Milesia oxyacanthae* (larv.)
- Borborus limosus* „
- Homalota labilis* „
- Tachyusa atra* Gr.
- Orectophilus villosus*.
- Trogophloeus riparius* Dej.
- „ *exiguus* Erichs.
- Stenus bipunctatus* L.
- Luzula albida** Dc. (Hainsimse).
- Omalium sorbi* Gyl.
- Luzula campestris** Dc. (nigricans).
- Lychnis dioica** Lin. Cf. *Lychnis diurna*.
- Lychnis vespertina** (Lichtnelke, Widerstoss).
- Heliothis dipsacea* Lin. (larv. aestiv.)
- Lychnis diurna** Sibth. (Himmelschlüssel).
- Aphis lychnidis* Lin. (Etiam in carduis.)
- Miselia conspersa* (larv.; non in salicibus.)
- Acidalia bilineata* Lin. (Geometra; larv. Apr.)
- Hadena capsicola* W. V. (larv. Junio adult., Aug. Sept. in capsulis.)
- „ *cucubali* Hübner. (larv. Aug. Sept.)
- Miselia comta* Fabr. (larv. hibernans?)
- Cynegetis globosa* (larv.)
- Euprepia plantaginis* Lin. (larv. hibernans, maj.)
- Lychnis flos cuculi** (Kukksblume).
- Botys pratensis* Zell.
- Lychnis viscaria**.
- Sibynes viscaria* L.
- Lychnis vespertina**.
- Oecophora moritzella* (larv.)
- Acidalia bilineata*.
- Lychnis flos jovis**.
- Lychnis viscaria** (Pechnelke).
- Lycium afrum** (Bocksdorn).
- Acherontia atropos* Lin. (larv. exe Jul. Sept. fin.; hibernat.)
- Lycium barbarum**.
- Euprepia lubricipeda* (larv.; an der Ostsee.)
- Lycoperdon bovista** (Staubpilz, Flockenstäubling).
- Endomychus coccineus*.
- Lycoperdina bovistae*.
- Lycoperdinae* species.
- Dorcadotoma* (Nob.) *bovistae*.
- Cychramus ferrugineus*.
- Lycopodium clavatum** L. (Bärlapp).
- Lycopodium helveticum**.

- Lycopsis pulla** L. (Krumm-  
hals). Cf. *Nonnea pulla*  
Dc.
- Lycopus europaeus**  
(Wolfsminze).
- Lyonia calyculata** Rchbch.  
Cf. *Andromeda*.
- Lyriodendron tulipifera**  
(Tulpenbaum).  
*Boarmia hortaria* Fabr. (larv.  
Maj.)
- Lysimachia vulgaris** (Wei-  
derich. *Thyrsanthus*.)  
*Larentia sparsata* Hübn. (larv.  
hibernat.)  
*Sciaphila wahlbomiana* (larv.)
- Lysimachia thyrsifolia.**  
Cf. *Thyrsanthus palustris*  
Schrank.
- Lysimachia nummularia.**
- Lythrum salicaria** (Gemei-  
ner Weiderich).  
*Macroglossa oenotherae* Fabr.  
(larv. Jul.)  
*Lycaena telicanus* Hübn. (larv.  
Sept.; Messina.)  
*Deilephila elpenor* Lin. (larv.  
ex. Jul. Aug. et Sept.)  
" *porcellus* Lin. (larv.  
exeu. Jul. Aug.)  
*Aphthona salicariae* Payk.  
*Nanophyes lythri*.  
*Galleruca lythri*.  
*Apion vernale*.  
" *ervi* var. *lythri* Kirb.  
*Thrips minutissima* (in flor.)  
" *melanopa*.  
*Aphis lythri* Schrk. (inter flo-  
rum fol.)  
*Simyra venosa* (larv.)
- Majanthemum (Wigg) bi-  
solium** (Zweiblatt).
- Majorana (Mö.)**
- Malachium (Fries.) manti-  
cum** (Rchb.)
- Malachium aquaticum.**
- Malacochaete (Nees.)**
- Malaxis (Sav.) paludosa**  
(Weichkraut).
- Malcolmia (R. Br.) mariti-  
ma** (Rob. Br.)
- Malope (L.)**
- Malus (comunis).** Cf. *Py-  
rus*
- Malva rotundifolia** (Kä-  
sepappel).  
*Vanessa cardui* Lin. (larv.)
- Malva sylvestris** (Feld-  
malve).  
*Hesperia malvarum* (larv. pe-  
rennis, dura.)  
*Apion malvae*.  
" *rufirostre*.  
" *aeneum*.  
*Podagrica malvae* Ill.
- Malva arborea.**  
*Leucospis gigas* Fabr. (Ital.)  
*Steatoderus ferrugineus*.  
*Haltica nitidula*.  
*Eucera antennata* Latr. (Ita-  
lia.)
- Malva italica** (Sardin.)  
*Stenogaster tardus* Hahn.
- Malva alcea** (Rosenpap-  
pel, Gartenmalve).  
*Platynotus apterus* L. (Ital.)  
*Podagrica fuscicornis* Fabr.  
(Julio exeu Aug. in fol.)  
*Haltica malvae* (richtet sie fast  
ganz zu Grunde).  
*Aphis dianthi* Schrk.  
*Hesperia malvarum* (larv. in  
caule)
- Malva fastigiata** (Cavanil.)  
*Acontia malvae* Hüb. (larv.  
Ital.)
- Marchantia (Rad.) poly-  
morpha** (Lebermoos).
- Mare mediterraneum** (Mit-  
telländisches Meer).  
*Blemus fulvescens* (sub lapid.  
*Audouin*.)

- Mare** (Thalassa, Oceanus; das Meer, die See)
- Halobates eschscholtzii** Gistel (hemipt.)
- Plochionus bonfilsii**.
- Marrubium vulgare** (Andorn.)
- Plusia chrysis** L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)
- Maruta** (Cass.)
- Matricaria chamomilla** (Mutterkraut, Chamille).
- Phlogophora lucipara** Lin. (larv. Aug. Sept. Oct.)
- Ceratoma schaefferii** (auf den Blättern der wilden Camille periodisch erscheinend.)
- Cucullia chamomillae** Hüb. (larv. Jul. — Sept.)
- „ **tanaceti** Fabr. (larv. Maj. — Sept.)
- „ **abrotani** Fabr. (larv. in floribus. Borkhausen.)
- Matricaria leucanthemum** Schrk. Cf. *Chrysanthemum leucanthemum*.
- Matricaria parthenium** Lin. Cf. *Chrysanthemum parthenium* Persoon.
- Matthiola** (R. Br.)
- Mattia** (Schul.)
- Medicago sativa** (Schneckenklee, Siebengezeit in Wien).
- Colaspis barbara** (larv. devastans apud: St. Severe des Landes.)
- Agrotis rectangula** Fabr. (larv. nocturna; Majo.)
- „ **multangula** Hübn (larv. eod. temp. etiam in melilot. caerule.)
- Medicago falcata** (Sichelklee, Schneckenklee, schwedische Luzerne.)
- Euclidia** Mi. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)
- Mylabris fuesslini** Pz. (in floribus. Jul.)
- Zygaena medicaginis** Hüb.
- „ **ephiates** Lin. (larv. Jun.)
- Gastropacha trifolii** Fab. (larv. autumn. — Jun.)
- „ **medicaginis** Bork. (larv. idem)
- Medicago sativa** (Luzerne).
- Medicago lupulina** (Kuhweizen).
- Meesia** (Hedw.) **uliginosa** Hedw. Cf. *Musci*.
- Megachiles murariae nidus** (Nest der Mauerbiene).
- Anthrax sinuata** (larv.)
- Mel** (Honig).
- Galleria mellonella**, (Fleje legt Eier an die Bienenstöcke. Puppe Anfangs Juni.)
- „ **Galleria cerella** (cerana). (Verpuppt sich im April.)
- Melampyrum arvense**.
- Melampyrum pratense**.
- Melampyrum sylvaticum** (Kuhweizen, Schwarzwäizen, Fleischblume).
- Melitaea athalia** (larv. Jun. med. adult)
- Melica ciliata** (Perlgras).
- Hipparchia arcania** Lin. (larv. Majo.)
- Melilotus officinalis** (Honigklee).
- Fidonia clathrata** L. (larv. perren.)
- Melilotus vulgaris** Willd. (Steinklee).
- Lycæna cyllarus** Fabr. (larv. hibern. Majo adult.)

- Phlogophora lucipara** Lin.  
 (larv. Aug. Sept. Oct.)  
**Herminia tarsicrinalis** Hübn.  
 (larv. foliis sicc. Majo.)  
**Mamestra suasa** L. (larv. Jul.  
 — Sept.)  
**Tychius meliloti** Kirby  
**Zygaena meliloti** (larv. ineunt.  
 Jun.)  
**Melilotus petitpierreana**  
 Koch.  
**Lycaena argus** L. (larv. exeu.  
 Maj. et Jun.)  
**Melissa grandiflora** L. Cf.  
*Calamintha*.  
**Melissa calamintha** L. Cf.  
*Calamintha officinalis* (non  
*Melissa officin.*)  
**Melissa nepeta**. Cf. *Calamintha nepeta*.  
**Melissa officinalis** Lin.  
 (Melisse).  
*Scaeva melissae* M.  
 (Melissae odorem spargens:  
*Calobata cynipsea* Lin.)  
**Melittis (L.) melissophyllum** (Immenblatt, Wald-Melisse).  
**Mentha aquatica** (Minze).  
**Pyrausta albulalis** Hü. (larv.)  
 (Hercyna).  
 „ *crystalalis* Hüb. (larv.)  
**Pyrausta porphyralis** Fab. (larv.  
 Sept. ad riv. vespertina.)  
**Eleia (Chrysomela) fucata**.  
**Chrysanthia viridis** Ill. (in floribus: Meran.)  
**Otiorrhynchus gemmatus**.  
*Cassida equestris*.  
**Mentha sylvestris** (Rossminze).  
**Euprepia menthastris** Fabr. (larv.  
 Aug. — Oct.)  
*Cassida murraea* Lin.  
**Chrysomela metallica** Lin.  
**Euprepia lubricipeda** Lin. (larv.  
 Aug. — Oct.)
- Chrysomela menthae** Schott.  
**Plusia chrysitis** L. (larv. Maj.  
 Jun Aug. Sept.)  
**Nemotelus tarsatus** Panz.  
**Chrysomela gramifis** Schrk.  
**Mentha arvensis** (Ackerminze).  
**Pyrausta purpuralis** L. (larv.  
 April.)  
**Menthastrum**.  
*Scaeva menthastris* M.  
**Menyanthes trifoliata**  
 (Fiebertree, Zotenblume).  
**Acronycta menyanthidis** Hüb.  
 (larv. Jun. Jul.)  
**Euprepia urticae** (larv. Aug.)  
**Donacia menyanthidis**.  
**Menyanthes nymphoides**  
 L. Cf. *Villarsia*.  
**Menziesia (Sm.)**  
**Mercurialis annua vel perennis** (Bingelkraut).  
**Phlogophora meticulosa** Lin.  
 (larv. hibernat.)  
**Merulius lacrymans** (Holzschwamm)  
**Mesembrianthemum sp. ind.** (Sardin)  
**Hadena peregrina** (larv. Maj.  
 Jun)  
**Mespilus amelanchir** Lin.  
 (Mispel). Cf. *Aronia*.  
*Hoplia philanthus* H.  
**Mespilus chamae-mespilus**. Cf. *Sorbus*.  
**Mespilus cotoneaster** L.  
 Cf. *Cotoneaster*.  
**Messerschmidtia** (Russ. Astracan.)  
**Euprepia pulchra** W. V.  
 (larv.)  
**Meteorica insecta**. Cf. *Hygrometrica*.  
**Musca meteorica**.  
**Haematopota pluvialis**.

- Meum** (Jacq.) **athamanticum**.  
**Micromeria** (Benth.)  
**Micromeria juliana**.  
**Micropus** (L.)  
**Migratoria insecta** (Wander-Insecten).  
 Libellulidae.  
 Locusta migratoria.  
 Blatta germanica etc.  
 (Marcel de Serres vergass in seiner Preisschrift über die Ursachen der Thierwanderungen das Wandern der Blatta germanica und der Libelluliden aufzuführen. [Naturkundige Verhandlungen van de hollandsche Maatschappy der Wetenschappen te Harlem. II. 1842.] Bei uns erschien 1840 der erste Schwarm der Blatta germanica zu Mittersending; er kommt Abends u. hält sich in steinernen Häusern nicht. 1830 zu Geisenbrunn. — Periplaneta orientalis ist seit 25 Jahren in München einheimisch Gryllus domesticus wandert nicht; ebenso vorgenannte; sie wandern nur passiv. Fleyen wandern nicht.)
- Milium lendigerum** Lin. Cf. *Gastridium*.  
**Milium paradoxum**. Cf. *Piptatherum*.  
**Milium effusum** (Hirsegras, Hirse, Brei).  
 Hipparchia hyperanthus Lin. (larv. hibernans, vespertina. Imago Jul. Aug. Sept.)  
 Botys silacealis (Larve lebt im Kern der Pflanze.)  
**Mniophila** (Moosbewo-
- ner; Bryophila). *C. Hypobryona*.  
**Mnium** (Hedw.) **rostratum** Schwä. (Sternmoos). Cf. *Musci*.  
**Mnium undulatum** Hedw., Lin.  
**Mobilia lanigera** (Wollzeug-Meubles).  
 Tinea biselliella Hum. (crinella Tr.; noxia.)  
**Moebringia** (L.) **trinervia**.  
**Moenchia erecta**.  
**Molinia serotina**.  
 Donacia micans.  
**Molinia caerulea**.  
**Molopospermum** (Koch)  
**Molospermum** (Ko.) **cicutarium** Dc.  
**Momordica elaterium**. Cf. *Ecballion*. (Ital.)  
 Epilachna chrysomelina Var.  
**Monotropa** (L.) **hypopitys** (Fichtenspargel, Ohnblatt)  
**Montes** (Berge).  
 Larentia pyraliata.  
 „ fulvata.  
 Botys sanguinalis.  
 Larentia riguata.  
 Idaea euphorbiata.  
 „ aureolaria.  
 Geometra bupleuraria.  
 „ viridata.  
 Idaea osseata.  
 „ moniliata.  
 Larentia plagiata.  
 Ascalaphus italicus. F. (Majo et Junio; meridiem versus.)  
 Idaea rufaria.  
 Larentia vitalbata.  
 Idaea vibicaria.  
 Ludius cupreus.  
 „ pectinicornis.  
 Sericosomus brunneus.  
 Dolopius marginatus.  
 Atopa cinerea.

- Lygistorterns sanguineus.*  
*Homalysus suturalis.*  
*Cantharis obscura.*  
*Dolichosoma lineare.*  
*Oniticellus flavipes* (in stercore).  
*Nebria hellwigii* Pzr.  
*Leirus aulicus* Ill.  
*Percosia patricia.*  
*Amara montivaga* Stu.  
*Steropus concinnus* St. (sub lap.)  
*Tipula gigantea* Schrk.  
*Chlaenius sulcicollis* Payk.  
*Dorcadion lineatum.*  
*Oberea erythrocephala.*  
*Coptocephala 4-maculata.*  
*Coccinella marginepunctata* F.  
*Omophlus lepturoides.*  
*Cistela ceramboides.*  
 „ *atra.*  
*Pyrochroa coccinea.*  
*Carabus arvensis.*  
 „ *nodulosus.*  
 „ *auronitens.*  
 „ *violaceus* (Sylv.)  
 „ *glabratus.*  
 „ *sylvestris.*  
 „ *intricatus* Lin.  
 „ *irregularis.*  
*Calosoma sycophanta.*  
*Geometra montanata* W. V  
*Otiorynchus ebeninus* Schh.  
*Nemotis mollellus.*  
*Boarmia adustata.*  
*Tortrix forskaoleana* Fabr.  
 (Jun. freq)  
 „ *solandriana* Lin.  
 (Jun.)  
*Hipparchia phaedra.*  
*Grapholitha hohenwarthiana.*  
*Pseudophana europaea* Lin. (solitaria.)  
*Cicada haematodes* L.  
*Tortrix rugosana* Hübn. (Maj.)  
*Alucita adactyla.*  
 „ *phaeodactyla.*
- Orneodes hexadactylus.*  
*Prostemma guttula* Fabr. (pupa pr. vere.)  
*Acidalia candidata.*  
*Larentia lineolata.*  
*Tortrix metallana* Hüb. (Aug.)  
*Paedisca oppressana.*  
*Cicindela sylvicola* Meg.  
*Osmia andrenoides* Spin.  
**Montia** (L.)  
**Montosa** (Bergiges Land, Bergland).  
*Agonum moestum* Df.  
 „ *versutum* Stu.  
*Hipparchia briseis.*  
*Fidonia glarearia.*  
*Ennomos maculata.*  
*Aspilates gilvaria.*  
*Dromius fasciatus* Fab.  
*Teras hastiana.*  
 „ *rigana.*  
*Cochylis kindermanniana.*  
*Aspis solandriana.*  
*Gryllus italicus.*  
*Tortrix vulgana* Frö: (pr. vere.)  
 „ *gentianana* Hüb.  
 (Jul.)  
 „ *fasciolana* Hüb. (Jul.)  
 „ *pudorana* Frö. (in herbis; Jul.)  
 „ *rufana* Fabr. (Oct.)  
 „ *melanoleucana* Gistel;  
*melaleucana* Frö.  
 (Jun)  
*Bombylius ater* Lin. (vere et aestatis initio.)  
*Anchinia aristella* L.  
*Tortrix viburnana* Fabr. (Jun. Jul.)  
*Hyponomeuta sexpunctella.*  
*Oedipoda germanica* Ltr.  
*Tortrix smeathmanniana* Fabr.  
 (vere)  
*Dasypogon brevirostre* Meig.  
 (aestate.)  
**Montosa aspera** (Rauhes Bergland).

- Tortrix mediana Hüb. (Aug.)  
 „ dahliaana Frö. (Jun. Jul.)  
 „ dorsana Hüb. (Maj.)  
**Montosa graminosa** (Grasreiches Bergland).  
 Tortrix lathyraana Frö. (Maj.)  
**Mormonophaga** (Larvenfresser).  
 Calosoma sycophanta (Lophyri pini larvas devorans).  
**Morus alba** (weisser Maulbeerbaum).  
 Melolontha fullo.  
 Coccus persicae Fabr.; Reaum. (Aix.)  
 Ripiphorus paradoxus Lin. (Lombardiae, sub cortice.)  
 Monotoma scabra Märk. (aestivo tempore sub cortice; Lombardiae).  
**Morus nigra**.  
**Mumiae insectorum.** Cf. *Insecta sicca*.  
**Muri** (Mauern, Steinwände).  
 Eucera longicornis.  
 Pelopaeus spirifex.  
 Leucospis.  
 Rhinoncus inconspicuos Hbst. (ineunte Martio)  
 Megachile muraria Fabr.  
 Odynerus murarius L.  
 Pyralis calvarias Ill. (Aug. Sept)  
**Muri domestici** (Hausmauern).  
 Pyralis farinalis L. (Imago.)  
 Gryllus domesticus Lin. (ibi hospitatur.)  
**Muri hortorum** (Gartenmauern).  
 Bryophila perla Fabr. (larv.)  
 „ spoliatricula Hübn.  
**Muscari (W.) comosum** (Lin.)  
**Muscari racemosum.**  
**Muscari botryoides** (Muscathyacinthe).  
**Musci** (Laubmoose). Cf. *Hypobryona, Phascum, Hypnum, Bryum etc.*  
 Anisotoma dentipes Gyl.  
 Sitones species. (interdum in florib. et ad ligna.)  
 Cryptophagi species.  
 Atomariae species.  
 Mycetatae species.  
 Elachestus.  
 Apteropoda muscorum E. H.  
 Lithosia rubricollis (pupa et imago sub musc. ad querc. perhibernans; martio inveniend.)  
 Eriohinus acridulus L. (pr. vere ad aut.)  
 Dorytomi species.  
 Calathus micropterus Dft. (sub muscis.)  
 Corticariae species.  
 Latridii nonn. species.  
 Scyrtes hemisphaericus (pr. vere.)  
 Pselaphus heisei Hb  
 Bryaxis sanguinea.  
 „ fossulata R.  
 Bythinus bulbifer R.  
 Bryophila raptricula Hübn. (pupa sub muscis.)  
 Limonii species.  
 Otiorhynchus aërifera Schüp.  
 „ costatopunctatus Dj.  
 Rhinoncus tuber Reich. (Decembr.)  
 Polia occulta (larv., hibern.)  
 Trachea porphyrea (larv., hibern.)  
 Apamea basilinea (larv. hibern.)  
 Achoreutes muscorum.  
 Paidium cucullatum.  
 Othius fulvipennis Fab.  
 Quediüs attenuatus Gyl.  
 Lesteva morio Westerh.



- Dianous caeruleus* Gyl. (ad rivulorum ripas.)  
*Bryaxis haematica* (ad arbor. trunc.)  
*Bythinus curtisii* Leach. (ad quercus.)  
*Halticarium spec. nonn.*  
*Teinodactyla atricilla.*  
*Tychius tomentosus* Hb.  
 „ *piceirostris.*  
*Sibynes viscaria* L.  
 „ *primitus* Ill.  
*Phytobius 4-nodosus* Gyl.  
*Notodonta bicolora* Fabr. (pupa hibernans.)  
*Badister bipustulatus.*  
*Chrysomela goettingensis* L.  
 „ *sturmii* Ullr.  
*Charopus graminicola* And.  
*Pachnephorus arenarius* Creu. (ad pin. vetust.)  
*Carabida perpauca.*  
*Staphylinida fere omnia* (in primis tempore hiemal. hibernantia.)  
*Limnichus pygmaeus* Stu.  
*Agathidii species.*  
*Phalacrus corruscus* Pk. (ad arb. trunc.)  
 „ *aeneus.*  
 „ *millefolii* Pk.  
*Bradycellus collaris* Pay.  
*Lyprus cylindrus* Pk.  
*Bagous lutulentus* Gyl.  
*Nanophyes lythri.*  
*Rhyncholus chloropus* (ad querc. radic.)  
 „ *truncorum* (idem.)  
*Coeliodes rufirostris* Sp.  
*Triphyllus punctatus* Hellwa  
 „ *fagi* Chevr.  
*Monotoma picipes* Payk. (ad quercum.)  
*Anthicus floralis.*  
*Apionum species plures:*  
*Apion vicinum* Kirby.  
 „ *stolidum* Gyl.
- Apion penetrans* Gr.  
 „ *gibbirostre* Gyl. (primo vere)  
 „ *vernale.*  
 „ *virens* Hbst.  
 „ *columbinum* Germ.  
 „ *superciliosum* Gyl.  
 „ *ebeninum* Kir.  
*Argopus testaceus.*  
*Crypticus quisquilius* L. (sub muscis in terra sabulosa.)  
*Omnes Chilonis species.*  
*Ceutorhynchus echii* (ad betulas.)  
 „ *viduatus* Gyl.  
 „ *fulvitaris.*  
 „ *suturalis* E.  
 „ *assimilis* Pk.  
*Bruchus granarius.*  
 „ *loti.*  
*Phytonomi species.*  
*Coeliodes didymus* L.  
*Timarcha metallica.*  
 „ *splendens* Kno.  
*Rhinoncus castor.*  
 „ *bruchoides* Hb.  
 „ *pericarpus* (ad arbust.)  
*Rhytidosomus globulus* Hbst.  
*Euprepia matronula* Lin. (larv.)  
*Trachyphloeus scabriusculus.*  
*Omius brunneipes* Ol. (ad querc.)  
*Scydmaenus godarti* Latr.  
 „ *hirticollis.*  
 „ *tarsatus.*  
*Tachyporus ruficollis* Grav.  
*Dasycerus sulcatus* Br.  
*Pyrausta sanguinalis* L. (larv.?)  
*Notoxus monoceros.*  
*Scymni spec. (sub musc.)*  
*Tachyporus obtusus* L.  
 „ *abdominalis* Gyl.  
 „ *transversalis* Gr.  
*Bembidium tenellum* Er. (Sept.)  
*Morychus auratus* Dft. (in alnetis).

- Tachynus collaris Gra. (usq. ad 8000' s. m.)  
 Scydmaenus collaris M. K.  
 „ elongatus M. K.  
 „ oblongus.  
 Mycetoporus splendidus Gr.  
 Othius melanocephalus Gr.  
**Muscosa loca.** Cf. *Musci*.  
**Musca** (Sammlungen).  
 Anthrenus museorum.  
 Ptini.  
 Tineae.  
 Dermestes.  
**Myagrurn paniculatum.**  
 Cf. *Neslia paniculata* Desv.  
**Myagrurn saxatile.** Cf. *Kerneria*.  
**Myagrurn sativum.** Cf. *Camelina sativa*.  
**Myagrurn perenne** L. Cf. *Rapistrum*.  
**Myagrurn austriacum.** Cf. *Nartustium*.  
**Myagrurn perfoliatum.**  
 Cantharis (*Lytta*) myagri Zieg.  
**Myiophaga** (Mückenfänger).  
 Telephorus fuscus L.  
 Vespa crabro L.  
 Rhaphidodiae et pluria insector. genera.  
**Myosotis scorpioides** Var.  
 a) **palustris** Lin. (Sumpfmausöhrlein, Vergissmeinnicht)  
 Melitaea cinxia (larv. hibernat., Apr. et Majo adult.)  
 Nematus myosotidis Fab.  
**Myosotis scorpioides var.**  
 β) **erecta** Gist.  
 Euprepia pulchra W. V. (larv.).  
**Myosotis lappula** L. Cf. *Echinosperrnum*.  
**Myosotis nana** Wulf. (in jacq. coll.) Cf. *Eritrichium*.  
**Myosurus minimus** (Mauschwänzchen).  
**Myrica gale** (Gagel).  
 Cidaria hastata (larv.)  
**Myricaria germanica** Desv. (**Tamariske**).  
 Elleschus alpinus Vill. (in vall. Lombardiae.)  
 Haltica tamarisci Schrk.  
**Myriophyllum spicatum** L. (Tausendblatt, Federkraut).  
 Thrips myriophylli.  
**Myrmecoleon formicarium** (Ameisenlöwenjungfer).  
 Cryptus myrmeleonidum Boudier (Annal. 1834; larv. et pupa in ventre).  
**Myrmicae rubrae societas** (Begleiter der rothen Ameise).  
 Lomechusa emarginata Gr. (adscend. ad 5000' s. m.)  
**Myrrhis aromatica.** Cf. *Chaerophyllum*.  
**Myrrhis temula.** Cf. *Chaerophyllum temulum*.  
**Myrrhis hirsuta.** Cf. *Chaerophyllum*.  
**Myrrhis odorata.**  
 Elater indeterminat.  
**Myrtus communis** L. (Myrte)  
 Scymnus obliquus Gen. (in Lombardia.)  
**Najas** (L.)  
**Nardus aristata** Lin. Cf. *Psilurus nardoides*.  
**Narcissus poeticus** (Narcisse, Josephsblume).  
 Merodon narcissi (Larve oder Made einsam; frisst Herz der Zwiebel. Puppe in der Erde.) (Eristalis.)  
 Merodon equestre (Made).  
**Nardus** (L.) **stricta** (Borstengras).

**Narthecium Mochr. ossifragum.**

**Nasturtium officinale Rob.**

Brown. (Brunnenkresse).

Plutella vitella W. V.

„ sisymbrella Tr.

Poophagus nasturtii (Jul. Aug.)

„ suffriani.

„ sisymbrii.

Teinodactyla sisymbrii.

„ atricilla.

Phyllotreta nasturtii.

**Nasturtium austriacum.**

**Nasturtium sylvestre L.**

**Nasturtium amphibium L.**

(Brunnenkresse).

**Naumburgia Mönch.**

**Neckera (Hedw.) crispa**

Hedw. Cf. Musci.

**Nemauchenes Cass.**

**Nemora (Laubholzwälder.) Cf. Frondosa.**

Asemum striatum.

Anthocoris nemorum Fall.

„ nemoralis Fall.

Tortrix fimbriana Frö. (Majo.)

Xylota nemorum Fabr.

Syrphus nemorum L.

**Neottia (L.) nidus-avis**

(Nestwurz).

**Neottidium (Sch)**

**Nepeta cataria (Katzenminze, Katzenkraut).**

Euprepia menthastri Fabr.

(larv. Aug. — Oct.)

**Nerium oleander (Baumoder Lorbeerrose, Oleander).**

Deilephila nerii Lin. (larv. pupa exeu. Aug.)

Aspidiotus nerii.

Coccus oleae Bern. (Marseille).

Tortrix herminiana (larv. et pup.) (Nismes).

Anthicus cornutus (in siliqua, sicca Rossi.)

**Neslia (Desv.) paniculata**

Desv. (Äckerdotter).

Lixus myagli Ol.

**Nicotiana rustica (Tabak).**

Plusiagramma L. (larv. peren.)

Agriotis larv. ? (in staminib.)

Noctua plecta W. V. (larv. Jun. et Sept.)

Corizus hyoscyami.

(In Cigarren leben:

Xyletinus serricornis. (Louisiana.)

Elaphidion.

Catorama (Teredyles) nov. Gen.

(Havanna 5 Mill. long. 25/4

Mill. lat. Braun in's Schwarz,

mit graugelbem Flaum, Füße

und Fresszangen fahlgelb.

Habitus von Xyletinus.)

Ptinus Fur.

Forficela minor.

„ maritima serv. (Nordam.)

Blatta indica cuba. (Antillen.)

„ americana.

„ cinerea Ol. Antillen.

„ orientalis.

Scorpio biaculeatus Luc. (Antillen. Jagen auf Kerfe nur.)

**Nidi formicarum (Ameisennester). Cf. Acerva.**

Cetonia speciosissima Scop.

Batrissus formicarum Aubé.

Myrmedonia canaliculata.

Homalota talpa Chevz.

Dendrophilus pygmaeus Lin.

Claviger foveolatus.

„ longicornis Müll.

**Nidi formicae fuliginosae**

(Haufen der russigen

Ameisel.)

Homalota circellaris Gr.

Mycetoporus myrmecophilus

Kiesew.

Oxygota apaca Gr.

„ cuniculina Er.

Mymedonia humeralis

„ funesta.

Myrmedonia limbata Pay.  
**Nidi formicae rufae** (Haufen der röthlichen Ameise)  
 Lomechusa strumosa.  
 „ paradoxa.  
 Euryusa sinuata.  
**Nidi formicae fuscae** (Haufen der schwarzbraunen Ameise).  
 Lomechusa emarginata.  
**Nidi formicae flavae** (Nester der weisslichen Ameise).  
 Claviger longicornis.  
**Nidi osmiarum** (Bienenester).  
 Clérus formicarius (larv.)  
**Nidi vespae crabronis** (Sec. Gyllenhalii) (Hornissen-Nester).  
 Velleius dilatatus.  
**Nidi (cellulae) vespae vulgaris** (Wespenzellen).  
 Volucella zonaria Schrank (larv. pernoxa).  
**Nidi hirundinum** (Schwalbennester).  
 Ornithomyia hirundinis.  
**Nidi avium** (Vogelnester).  
 Hippobosca avicularia Fabr.  
 „ hirundinis Fabr.  
**Nigella (L) damascena** (Schwarzkümmel, Gredl im Busch).  
**Nigritella (Rich.) angustifolia**.  
**Nivis** (Schnee).  
 Oreina monticola Dft.  
**Nivis aeterna** (ewiger Schnee).  
 Nebria Gyllenhalii Sch. (6000' 8000').  
 Calathus melanocephalus L.  
 Pterostichus jurinei Panz.  
 Bembidium bipunctatum.  
 Podura plumbea.

Podura nivalis.  
 Choleva alpina Gyl.  
**Nocturna** (Nächtige Kerfe).  
 Harpalus ruficornis.  
 Culex pipiens.  
 Tipula virginea Preysl. (Aug. Sept.)  
 „ murina Preysl. (Jun.)  
 Harpalus ruficornis Payk.  
 Nyphona saperdoides Zieg. (Dalm.)  
 Sphodrus leucophthalmus.  
 Vesperus strepens.  
**Nonnea pulla** Dc.  
**Nuphar luteum** Sm. (Weierrose).  
 Pyralis nymphaealis Hübn. (vide Nymphaea alba.)  
 Aphis nymphaeae Müll.  
 Galleruca nymphaeae Fabr. (in fol.)  
**Nymphaeae insectorum** (Kerbthier-Puppen).  
 Cf. Larvae.  
**Nymphaea lutea**. Cf. Nuphar.  
 Nymphula potamogalis Tr. (larv.)  
**Nymphaea alba** (Secrose).  
 Nymphula potamogalis Tr. (larv. Apr. Maj.)  
 „ (Pyralis) nymphaealis Hübn. (Die Raupe schneidet ein eiförmiges Stück aus dem Blatte, und leimt es mit Seide auf einem andern Theile des Blattes an, um darin im Trocknen zu wohnen; öfters leimt sie zwei ausgeschnittene eiförmige Stücke zusammen, die ihr zur beweglichen Wohnung dienen. Schrck.)

- Aphis nymphaeae* Müll.  
*Galleruca nymphaeae* Fabr.  
*Donacia nymphaeae*.  
 „ *micans*.
- Odontites** (Reich.)  
**Oenanthe** (L.) **phellandrium** Lam. (*fistula?*) (Rebendolde, Peersaat, Pferdsame, Wasserfenchel).  
*Simulium sericeum* Lin. (larv. in caulibus.)  
*Helodes phellandrii* (in caulibus).  
**Oenothera biennis** (Nachtkerze).  
*Macroglossa oenotherae* Fabr. (larv. Jul.)  
**Oesophagus equorum** (Schlund der Pferde).  
*Oestrus nasalis* modeer.  
**Officina pistoria** (Bäckerreien).  
*Steleopyga americana* Fab.  
**Olea europaea** (Oelbaum).  
*Dacus oleae* (larv. in frut.)  
*Coccus oleae* Bern. (Marseille).  
*Phloiotribus oleae*.  
*Termes flavicollis* (devast.)  
*Oscinis oleae* Fabr. (larv. in fructu, mens. Dec. declar. Larvae: arucae apud veteres. Noxissima. Cf. Rossi fn. etr. II. 483. Nismes.)  
**Oleraceae plantae** (Kraut- oder Gemüsepflanzen). Cf. *Brassica*.  
*Eurydema herbaceum* Hahn.  
*Haltica oleracea*.  
*Polia herbida* W. V. (larv. primo vere, polyphaga, majo adulta, perennis.)  
*Forficula auricularia*.  
*Labia minor*.  
*Plusia gamma* L. (larv. etiam horticola.)
- Mamestra suasa*.  
 „ *persicariae*.  
*Triphaena pronuba* (Raupe verbirgt sich in der Erde).  
*Noctua triplasia* W. V. (larv. autum. incunte.)  
 „ *meticulosa* Fabr. (larv. vere.)  
 „ *exoleta* W. V. (larv. Jun. Aug.)  
 „ *ravida* Schrk.  
 „ *brassicae* W. V. (larv. Aug.)
- Omnivora** (Allesfressende Kerfe, Vielfresser).  
*Blatta orientalis*.  
*Acrydium migratorium*.  
**Omphalodes** (Tourn.) **tourneforti** Gistel.  
**Onobrychis sativa** Lam. (Esparsette; Esper).  
*Zygaena onobrychis* Fab. (larv. Maj. et Jun. adult.)  
*Lycaena damon* Hüb. (larv. exeu. Maj. Jun.)  
*Zygaena achilleae* Esp. (larv. Majo.)  
*Lycaena argus* Lin. (larv. Maj. Jun. in floribus.)  
*Orgyia selenitica* Hübn. (larv. Jun. — vernal. temp. ann. seq.)  
*Lycaena rubi* Lin. (larv. Majo et Jun.)  
*Argynnis latonia* Lin. (larv. aestate et autumno.)
- Ononis spinosa** (Hauhechel).  
*Cabera ononaria* Hüb. (larv. Maj. Jun.)  
*Larentia centaureata* Borkh. (Larv. Jul. et Aug.; hibernans.)  
*Tetyra scarabaeoides* (Jun.)  
*Grapholitha ononana* Herr.  
*Apion ononis*.

- Heliothis marginata* Fabr. (Aug. larv.)
- „ *ononis* Fabr. (larv. Apr. — Sept. flores devorans.)
- Alucita calodactyla*.
- Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)
- Lycaena alexis* W. V. (larv. pr. vere)
- Polia tinctoria* Borkh. (larv. autumn. sero.)
- Ononis arvensis.**
- Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)
- Ononis repens var. inermis** Sm.
- Heliothis ononis* Fabr. (larv. Apr. Sept.)
- Ononis hircina** Jacq.
- Apion ononidis* Gyl.
- „ *ononis* Kirby.
- Ononis natrix** (Tyrol.)
- Elater* nov. sp.
- Onopordon acanthium**  
(Wegdistel, Krebsdistel).
- Plusia chrysitis* L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)
- Apion onopordi* Kir. (German.)
- Buprestis coracina* Stev. (Jul. in planta virente Tauriae).
- Aphis onopordi* Schrk.
- Trupanea onopordi* Schrk. (Jul)
- Onopordon graecum** L.
- Buprestis onopordi* L.
- Onopordon pyrenaicum** Dec.
- Buprestis fidelissima* Hffg.
- Onosma** L.
- Ophioglossum vulgatum**  
(Natterzunge).
- Ophiurus** (P. B.) incurvatus Beauv. Cf. *Lepturus*.
- Ophrys alpina** L. Cf. *Chamaeorchis*.
- Ophrys anthropophora** L.  
Cf. *Aceras*.
- Ophrys monorchis** L. Cf. *Herminium*.
- Ophrys arachnites** (Ragwurz).
- Ophrys apifera.**
- Ophrys spiralis** L. Cf. *Spiranthes*.
- Ophrys corallorrhiza** L.  
Cf. *Corallorrhiza innata*.
- Ophrys loeselii** L. Cf. *Sturmia*.
- Ophrys paludosa.** Cf. *Malaxis*.
- Ophrys ovata** L. Cf. *Listera ovata*.
- Ophrys cordata** L. Cf. *Listera*.
- Ophrys nidus avis** L. Cf. *Neottia*.
- Oplismenus** P. B.
- Opopanax** Ko.
- Opuntia** (Dec) **vulgaris.**
- Orchis abortiva** Lin. Cf. *Limodorum*
- Orchis conopsea** L. Cf. *Gymnadenia*.
- Orchis odoratissima** L. Cf. *Gymnadenia*.
- Orchis bifolia** L. Cf. *Platanthera*.
- Orchis insectifera** y. Lin.  
Cf. *Ophrys arachnites*.
- Orchis insectifera**, i, Lin.  
Cf. *Ophrys apifera*.
- Orchis morio** (Kinabekraut).
- Orchis maculata.**  
*Apis mellifica*.
- Orchis monorchis.**  
*Eucera longicornis* (Monach.)
- Oreochloa** (Link).
- Origanum vulgare** (Dosten).
- Alucita icarodactyla*.

**Origanum majorana** (Wohlgemuth).  
*Rhipidophorus flabellatus* (in floribus.)  
*Bombus collaris* Panz. (aestivo.)  
**Origanum smyrnaeum**.  
*Hipparchia janira* var. *hispulla* Esp. (Neapel.)  
**Orlaya** (Hoffm.) **grandifolia**.  
**Ormenis** (Cass.)  
**Ornithogalum umbellatum** (Vogelmilch).  
*Eumenes murarius*  
**Ornithogalum nutans**.  
*Odynerus* sp. indet.  
**Ornithopus perpusillus** (Vogelfuss)  
*Zygaena fausta* Lin. (larv. Julio adulta.)  
**Ornithopus scorpioides** L. Cf. *Coronilla*.  
**Ornus** (Pers.) Cf. *Fraxinus*.  
*Telligonia orni*. (Istria, Dalmatia.)  
**Orobanche cruenta** (Sommerwurz, Ervenwürger).  
**Orobis sylvaticus** Lin. Cf. *Vicia orobis* Dec.  
**Orobis vernus** (Walderbse, Erve).  
**Ortegia** (L.)  
**Orthosporium** (Mey.)  
**Orthotrichum** (Hedw.) **anomalum** (Gradhaar). Cf. *Musci*.  
**Orthotrichum crispum**.  
**Oryctis nasicornis larva** (Engerling des Nasenhornkäfers).  
*Scolia flavifrons* (larv. et ovum in corpore.)  
**Oryza sativa** (Reis).  
*Sitophilus oryzae* L.  
**Oscillaria viridis** (Zittertaden).

**Ossa exsiccata** (alte Knochen).  
*Corynetes violaceus* L.  
**Ossa cadaverina equorum** (Pferdeknochen).  
*Necrophorus germanicus*.  
 „ *humator*.  
*Necrodes wilkinii* Gistel (littoralis et clavipes).  
**Ostericum** (Hoffm.)  
**Ostrya** (Lin.) **carpinifolia** Scop. (Triest.)  
**Osyris** L.  
**Otanthus** Lk.  
**Otiorthynchus lignarius** (Lappenrüsselkäfer).  
*Bracon otiorthynchi* Boud.  
**Ovis domestica** (Hausschaafl).  
*Gastrus nasalis*.  
*Hippobosca ovina*.  
**Oxalis acetosella** (Sauer- klee, Maderkraut).  
*Phytonomus oxalis* Hbst.  
**Oxycoccus** (Tournef.) **palustris** Pers. (Mossbeere). Cf. *Vaccinium*.  
**Oxybeli uniglumis nidus** (Oxybelus-Wespennest).  
*Miltogramma conica* (larv.)  
**Oxyria** (Hill)  
**Oxytropis** (Dec.) **campestris** Dc.  
*Apion astragali* Payk.  
**Paederota** L.  
**Paconia corallina** Retz. (Rosenrothe Gichtblume) (Nanos, in Carniolia mons.)  
*Tortrix klugiana* Schmidt. (larv. Majo.)  
**Paconia officinalis** (Gichtrose).  
**Palatum cervorum superius** (Obere Gaumen der Hirsche).

- Oestrus cervi. (larv.)  
**Paliurus** (*Tourn.*) **aculeatus**.  
**Pallenis** (*Cass.*) **spinosa**.  
**Paludella squarrosa** *Brid.*  
 (Sumpfmooſ). Cf. *Musci*.  
**Paludes** (Sümpfe, Moräste, Moore).  
*Heterocerus laevigatus* Pz. (ad palud.).  
 „ *fuscus* Ksw.  
*Chilo forficellus*, (Imago Jun.)  
 { *Phoxopterus lanceolana* H.  
 { *Bactra pauperana curtis* ♂.  
 { *Phoxopterus signana* Pod.  
*Nymphula undulalis* Schrk.  
 (Donaumoor.)  
 „ *interpunctalis* Hüb.  
 „ *nivalis* W. V.  
 „ *nymphaealis* Tr.  
*Loricera pilicornis* L.  
*Chlaenius holosericeus*.  
*Thelephorus paludosus* Fall.  
*Naucoris cimicoides* L.  
*Nepa cinerea* L.  
*Rhanatra linearis* L.  
*Corixa striata* L.  
*Ploa minutissima* L.  
*Notonata glauca* L.  
*Stratiomys major* Schrk.  
 „ *palatina* Schrk.  
*Tortrix anana* Schrk.  
 „ *penkleriana* W. V.  
 (Imago Sept.)  
 „ *lunulana* W. V.  
*Limnobia fasciata* Meig.  
 „ *marmorata* Meig.  
*Tinea cervinella* Schrk. (Scop.)  
 (Jun.)  
*Psychoda fuliginosa* Meig.  
*Aspis solandriana*.  
*Noctua unca* W. V.  
*Tinea oppositella* Schrk. (Fabr.)  
 „ *wilkella* Lin.  
 „ *cinctella* Lin.  
 Libellulidae.  
 Culices.
- Simulia*.  
*Geometra artesiaria* W. V.  
 (Donaumoor).  
 „ *palumbaria* W. V.  
*Tortrix scopoliana* W. V. (Aug. Sept.)  
*Lorocera aenea* Latr.  
*Notiophilus aquaticus*.  
*Harpalus marginellus* (um Laybach.)  
*Pyralis paludalis* Schrk. (*Geometra paludata* Lin.)  
*Polyommata spec.*  
*Agrion puella* Fabr.  
 „ *virgo* Fabr.  
 Dytiscidae.  
*Perla lutaria* Schrk. (Semblis Fabr.)  
**Panicratium** L.  
**Panicum miliaceum** (Fennich; eigentlich Hirse).  
*Botys silacealis*. (larv. Julio in medulla.)  
**Panicum sanguinale** (*Digitaria Palis.*) (Bluthirsengras).  
*Hipparchia medusa* Fab. (larv. Apr. Maj.)  
**Panicum dactylon** L. Cf. *Cynodon*.  
**Panis** (Altes Brod).  
*Dermestes paniceus* Fabr.  
**Papaver alpinum var. flaviflorum** Koch. (Hoppe in St. fl. 4. 17.)  
**Papaver argemone**.  
 (Mohn).  
*Osmia papaveris* Ltr.  
**Papaver somniferum** (Gartenmohn).  
*Aphis papaveris* Fabr.  
**Papaver rhoeas** (Klapperrose, rothe Kornblume).  
*Megachile papaveris*.  
*Periplaneta orientalis* Lin.  
**Parasita** (Schmarotzerkerfe).



- Ichneumon spinicornis* Schrk. (In den Gallwespen der Buchenblätter.)  
 „ *vestianellae* Schrk. (In den Kleidermot-  
 ten.)  
 „ *aphidiphagus* Schrk. (in den Blattläusen  
 des steifen Labkrauts.)  
 „ *aphidum* Lin (In den  
 Rosenblattläusen).  
 „ *chermetis* Schrk. (In  
 den Blattsaugern der  
 Erle.)  
 „ *dipsaci* Schrk. (in den  
 Blattläusen der Kar-  
 tendistel )  
*Pulex irritans*.  
 „ *canis* etc.  
*Bucentis* larvae.  
*Dipterorum* larvae fere omn.  
*Conopseus* larvae.  
*Oestridae*.  
*Pediculi*.  
*Melophagi*.  
*Nycteribia*.  
*Hippobosca*.  
*Ornithomyia*.  
 (Totus mundus parasitans.)  
***Parietes domestici*** (Wän-  
 de, Mauern, Planken).  
*Gibbium scotias*.  
***Parietes lignei*** (Holz-  
 wände).  
*Vespa*.  
*Vespa parietum* Lin.  
***Parietaria erecta*** M. et K.  
 (Glaskraut).  
*Vanessa triangulum* (larv.)  
***Paris (L.) quadrifolia*** (Ein-  
 beere).  
***Parmelia (Imbricaria)***  
***physodes*** Hoff. (Staub-  
 moos, Flechte, Stein-  
 flechte.)  
*Bryophila ereptricula* Tr. (larv.  
 April.)
- Parmelia murorum*** Ach.  
*Lithosia quadra* L. (larv. Jun.)  
***Parmelia (Physcia) stella-***  
***ris*** Wallr. (Sternflechte).  
*Lithosia quadra* Lin. (larv.  
 Jun.)  
*Ennomos flexularia* Hüb. (larv.  
 primo vere.)  
***Parmelia omphalodes*** (var.  
 sax.)  
*Boarmia lichenaria* Fabr. (larv.  
 Jun.)  
 „ *viduaria* W. V. (larv.)  
 „ *glabraria* Hü. (larv.)  
*Bryophila perla* (larv. sub la-  
 pid. Jun.)  
***Parmelia (Physcia) ob-***  
***scura*** Fr.  
*Lithosia complana* L. (larv.  
 Maj. Jun.)  
 „ *depressa* Bork. (larv.)  
 „ *helveola* Tr. „  
 „ *unita* Hü. „  
 „ *gilvola* Tr. „  
***Parmelia (Imbricaria)***  
***saxatilis*** Hoff.  
*Bryophila glandifera* Hüb. (larv.  
 pr. vere.)  
 „ *spoliatricula* Hüb.  
 (larv.)  
 „ *perla* Fab. (larv. ves-  
 pertina.)  
*Lithosia luteola* Hüb. (larv.  
 Jun.)  
***Parmelia (Imbricaria) pa-***  
***rietina*** Hoff. (Wand-  
 flechte).  
*Ennomos flexularia* Hüb. (larv.  
 primo vere.)  
*Lithosia ancilla* Lin. (larv.  
 Maj. Jun.)  
*Gnophos carbonaria* L. (larv.  
 Jun. Jul.)  
*Lithosia irrorea* Hüb. (larv.  
 Maj. Jun.)  
 „ *rubricollis* Lin. (larv.  
 Jun.)

- Lithosia luteola* W. V. (larv. Jun.)
- Parmelia (Imbricaria) olivacea*** Hoff. Lin. (Olivengrüne Baumflechte.)
- Lithosia ancilla* Lin. (larv. Maj. et Jun.)
- „ *rubricollis* Fabr. (larv. Jun.)
- Parmelia uleurites*** Ach. (*diffusa* Dicks.?)
- Lithosia depressa* Esp. (larv. Jun.)
- Parnassia (L.) palustris*** (Leberblume.)
- Paronychia (Juss.) capitata.***
- Pascua*** (Weideplätze, Weidungen.)
- Anthrax semiatra* Meig.
- Tinea culmella* W. V. (vere ad autumnum.)
- „ *falsella* W. V.
- Epischnia dilutella.*
- Nymphula literalis.*
- Pyralis punicealis* W. V.
- Tortrix litterana* Schrk.
- Tinea pascuella* W. V.
- „ *nebulella* W. V. (Jun Jul.)
- „ *liturella* W. V. (Jul.)
- Molops terricola.*
- Simulia.*
- Echinomyia grossa* Latr.
- Culicidae.
- Tabanus bromius* L. (equis imago molestus.)
- „ *bovinus* L.
- Passerina (Wikst.)***
- Pastinaca fleischmanni*** Hladn.
- Ceratocoma schaefferi* (in floribus; Jun. Jul.; Italia.)
- Pastinaca opaca*** Bern.
- Necydalis hybrida* Rossi. (in floribus. D. Rossi; Italia.)
- Leucospis gigas* Fabr. (Italia.)
- Pastinaca sativa*** (Pastinak.)
- Ceropales histrio* Fabr.
- Rhipidophorus flabellatus* (in floribus).
- Thereva crassipennis* Fab. (Jul. Aug.)
- Pastinaca sp. ind.*** (Ital.)
- Cratonychus obscurus* (in floribus.)
- Patellaria pallescens*** Fr.
- Lithosia quadra* Lin (larv. Jun.)
- Pavonia pentacarpos*** Rchb. Cf. *Hibiscus.*
- Paxilli lignei vetusti*** (Holzpfähle.)
- Valgus hemipterus* (Imago.)
- Attagenus undatus.* (Apr.) Cf. *Lignum* etc.
- Pedicularis (L.) palustris*** (Läusekraut.)
- Peganum*** L.
- Pelles*** (Felle, Rauchwerk, Pelzwaaren, abgezogene Häute.)
- Dermeestes pellio.*
- Anthrenus scrophulariae.*
- „ *museorum.*
- „ *verbasci.*
- Tinea pellionella* (Raupe überwintert im Sacke von Pelz, verpuppt sich im Lenze, wo die Fleye fliegt.)
- Pelles bonum vivorum*** (Häute lebender Rinder).
- Oestrus bovis.*
- Pentatomatorum corpus*** (Krautwanzenkörper).
- Gymnosoma rotundata* (larv. in vivo cimicis ventre tegit.)
- Peltigera canina*** (Schildflechte.)
- Penninsula Scandinaviae*** (Norwagia inprimis. Norwegen. Scandinavische Halbinsel).
- Liociton arcticum* (Payk.) Lapponia.

*Nebria arctica* Dej. Lapponia.  
 „ *nivalis* Payk. Lapponia.  
*Pelophila borealis*.  
*Elaphrus lapponicus* Gyl.  
*Patrobus septentrionis* Schö.  
*Agonum bifoveolatum* Sahlb.  
*Platysma borealis* (Zett.)  
*Leirus torridus* Ku.  
*Acopalpus placidus* Gyl.  
*Peryphus Fellmanni* Mannh.  
 „ *hasti* Sahlb.  
 „ *moerens* Gistel.  
*Dytiscus lapponicus* Gyl.  
 „ *septentrionalis* Gyl.  
*Colymbetes dolabratus* Payk. (Grönland.)  
*Agabus confinis* Gyl.  
 „ *arcticus* Payk.  
 „ *angustus* Dej.  
*Hydroporus figuratus* Gyl.  
 „ *bidentatus* Gyl.  
 „ *lapponum* Gyl.  
 „ *striola* Gyl.  
*Quedius maurorufus* Gr.  
*Lathrobium punctatum* Zett.  
*Sthenus opticus* Gr.  
*Olisthaerus megacephalus* Zett.  
 „ *substriatus* Gyl.  
*Anthophagus alpinus* (F.)  
*Olophrum consimile* Gyl.  
 „ *rotundicolle* Sahlb.  
*Athous bifasciatus* Gyl.  
*Campylus borealis* Payk.  
*Cryptohypnus rivularis* Gyl.  
 „ *hyperboreus* Gyl.  
*Ludius melancholicus* (F.)  
 „ *costalis* Payk.  
*Podabrus lapponicus* Gyl.  
*Cantharis lapponica* Gyl.  
*Silpha lapponica* Hbst.  
*Pteroloma forströmii* Gyl.  
*Agyrtes glaber* Payk.  
*Helophorus fennicus* Gyl.  
 „ *borealis* Sahlb.  
*Aphodius lapponum* Sch.  
 „ *rhenonum* Zett.

*Aphodius piceus* Gyl.  
 „ *borealis* Gyl.  
*Barynotus schönherri* Dalm.  
*Hylobius arcticus* (Payk.)  
*Otiorhynchus squamiger* Fab.  
*Dorcadotomum* (Gist.) *salicinum* (Gyl.)  
*Pachyta spadicea* Payk.  
 „ *borealis* Gyl.  
 „ *smaragdula* F.  
*Lina Zetterstedtii* Dej.  
*Coccinella trifasciata* F.

**Penninsula Haemi** (Thracische Halbinsel, Nordrand des Haemus, Bulgarien).

*Cicindela rubens* Friv.  
*Carabus thorosus* Fr.  
 „ *versicolor* Fr.  
*Buprestis stigmatica* Fr.  
 „ *pilosellae* Fr.  
*Malachius flabellatus* Fr.  
*Xyletinus thoracicus* Fr.  
*Trichodes obliquatus* Friv.  
*Rhizotrogus costulatus* Friv.  
*Melolontha albida* Friv.  
 „ *tenebrionoides* Fr.  
*Anisoplia rumeliaca* Fr.  
*Homaloplia erythroptera* Fr. (Jun.)  
*Hoplia flavipes* Fr.  
*Cetonia atrorubens* Fr. (Jun. in Rumelia.)  
*Helops obesus* Fr.  
*Pausus turcicus* Fr. (Selimno.)  
*Mylabris decora* Fr. (Jun.)  
*Cerocoma kunzei* Fr. (Majo)  
*Sitaris spectabilis* Fr.  
*Meleus lutosus* Fr. (Jun.)  
*Apate aurita* Fr.  
*Dorcadion exornatum* Fr.  
*Saperda balcanica* Fr.  
*Lycaena cephirus* Friv. (Jun.)  
 „ *eroides* Fr. (Jun.)  
*Zygaena sedi* Fr. (Jun.)  
*Euprepia placida* Fr. (Maj)

- Scardia auranciella* Fr. (Maj. Jun.)  
*Orthosia rorida* Fr. (Apr.)  
*Heliothis treitschkii* Fr. (Jun.)  
*Acontia urania* Fr. (Jun. et Jul.)  
 (Vorstehende etc. Kerfe sind gesammelt und beschrieben von Dr. E. Frivaldsky v. Friwald in meiner Zeitschrift „Faunus“, München 1837 p. 84—93, und in „Közlesek a' Balkány vidékén tett termes zettudomány utazásrd („A Magyar tudós társaság, Eukönyvei. Második Kötet. Budán. 1835. 4to. p. 235—276. II. T. V. VI. VII.)
- A) Közösek a' Balkány nyál, és Bányágyal.  
 b) Bóvarok:  
*Carabus montivagus palliard.*  
*Myas chalybaeus* Zieg.  
*Bolithophagus tuberculatus* Dahl.  
*Anthribus bissignatus* Dahl.  
*Dorcadion murrayi* Koll.  
 „ *bilineatum* Illig.  
*Purpuricenus budensis* Goetz.  
*Dinodes rufipes* Bonel.  
*Cychrus semigranosus* Dahl.  
*Tenebrio transversalis* Duft.  
*Acanthopus dentipes* Panz.  
*Cassida variabilis* Dhl.  
 B) Ibid.: és Tauriával.  
*Cymindis lineata* Sch.  
 „ *dorsalis* Fis.  
*Ditomus obscurus* Stev.  
*Chlaenius aeneocephalus* Dej.  
*Buprestis signaticollis* Stev.  
*Anisoplia lineolata* Dej.  
 „ *depressa* Stev.  
*Amphicoma vulpes* Pall.  
*Lytta erythrocephala.*  
 „ *collaris* Fabr.  
 „ *aenea.*
- Brachycerus besseri* Warre.  
*Dorcadion cruciatum* Fab.  
*Saperda praetextata* Stev.  
*Callidium tauricum.*  
 C) Ibid: és Görögországgal.  
*Procrustes graecus* Dej.  
*Acinopus scaritides* Zieg.  
*Trichodes gulo* Parr.  
 „ *obliquus* Brul.  
 „ *4-pustulatus* Brul.  
*Amphicoma cincta* Brul.  
*Anisoplia velutina* Parr.  
 D) Kis Azsiával.  
*Procerus olivieri* Dej.  
 E) Franciaás Olaszországgal.  
*Brachinus nigricornis* Dej.  
*Ditomus capito* Illig.  
 „ *calydonius* Ross.  
*Acinopus megacephalus* Ill.  
*Ophonus etruscus* Schö.  
*Hister maculatus* Rossi.  
*Melolontha albida* Dej.  
*Cetonia atomaria* Dahl.  
*Acis amplicollis* Dahl.  
*Helops rufescens* Friv.  
 „ *obesus* Friv.  
 (Der Verfasser dieses Werkes arbeitet schon geraume Zeit an einer „türkisch-hellenischen Fauna der Insecten“, und besitzt, da er sie selbst gesammelt, die Originalien dazu alle selbst, wovon viele neu, daher er den Leser darauf aufmerksam macht.)
- Penninsula Haemi** (Thracische Halbinsel. Südrand des Hämus. Romaniien, Macedonien.)  
*Hipparchia autheala.*  
 „ *roxelana.*  
*Zerynthia cerisyi.*  
*Doritis apollinus.*

*Pontia ausonia.*  
*Gastropacha solitaria* Tr.  
*Cicindela dilacerata.*  
*Brachynus bombardarum*,  
     *bipustulatus.*  
*Scarites laevigatus.*  
*Broscus nobilis* Dej.  
*Ditomus tenebricosus* Klug.  
     " *obscurus* Dej.  
     " *nitidulus* Stev.  
     " *cornutus* Dej.  
*Procerus tauricus.*  
*Procrustes vicinus* Fr.  
     " *graecus.*  
*Carabus graecus.*  
     " *montivagus.*  
*Licinus agricola.*  
     " *patruelis* Stu.  
*Daptus vittatus* Gebl.  
*Pristonychus cimmerius.*  
     " *conspicuus* Kl.  
*Zabrus curtus.*  
*Acinopus megaloccephalus.*  
     " *bucephalus.*  
     " *scaritides.*  
*Buprestis discicollis* Fr.  
     " *porosa* Kl.  
     " *onopordinis.*  
     " *cylindrica.*  
     " *stigmatica,*  
     " *tenebricosa.*  
     " *rustica.*  
     " *chrysostigma.*  
     " *lapidicola.*  
     " *gemellata.*  
     " *antiqua.*  
     " *candens.*  
*Lampyrus illyrica.*  
*Malachius flabellatus.*  
     " *scutellatus.*  
     " *rufus.*  
*Trichodes crabroniformis* Ol.  
*Dasytes cyaneus* Ol.  
*Dermestes bicolor.*  
*Attagenus bifasciatus.*  
     " *obtusus.*  
*Hister maculatus.*

*Ateuchus sacer.*  
*Sisyphus albiventris.*  
*Onthomera paniscus.*  
*Oniticellus pallidipes* Gist.  
*Onitis Corydon.*  
     " *menalcas.*  
     " *moeris.*  
     " *irroratus.*  
     " *amyntas.*  
     " *clinias.*  
*Copris lucida.*  
*Scarabaeus laevigatus.*  
*Armideus fossor* Fr.  
*Melolontha torulosa* Fr.  
     " *costulata* Fr.  
*Rhizotrogus carbonarius.*  
     " *hyemalis* Fr.  
*Anisoplia lineata.*  
     " *rumeliaca* Fr.  
*Hoplia praticola.*  
*Amphicoma vulpes.*  
     " *purpuricollis* Fr.  
     " *psilotrichius.*  
     " *lasserrei* Parr.  
     " *bicolor* Fr.  
     " *mustela* Fr.  
     " *cyanipennis* Fr.  
*Cetonia cinctella.*  
     " *adpersa.*  
     " *atrocoerulea.*  
*Erodium punctulatus.*  
*Pimelia granulosa.*  
     " *tuberculosa.*  
*Tentyria grossa.*  
     " *sabuleti* Fr.  
*Akis ventricosa* Dhl.  
*Tagenia puncticollis* Dhl.  
*Cephalostenus elegans* Dej.  
*Blaps lusitanica.*  
     " *gigas.*  
*Platyscelis melas.*  
*Pedinus cylindricus.*  
     " *tauricus.*  
     " *byzantinus* Kl.  
*Gnathosia caraboides.*  
*Pandarus cribratus* Kl.  
     " *graecus.*

- Philax punctulatus.*  
*Hopatrum geminatum.*  
*Crypticus ferrugineus Kl.*  
*Phaleria cadaverina.*  
*Lithophilus ruficollis.*  
*Cosyphus hoffmannseggii.*  
*Helops reichii.*  
   " *maurus Fr.*  
   " *obesus Fr.*  
*Helops attenuatus Fr.*  
   " *mucoreus Kl.*  
*Cerocoma kunzei Fr.*  
   " *dahlii.*  
*Dices confluens Kl.*  
*Mylabris solonica Ol.*  
   " *Dejeanii Schö.*  
   " *10-punctata.*  
   " *14-punctata.*  
   " *4-punctata.*  
   " *fasciatopunctata.*  
   " *chuspicua Hlf.*  
   " *maculosa.*  
*Lydus algericus.*  
   " *trimaculatus.*  
*Oenas crassicornis.*  
*Lytta erythrocephala.*  
   " *phalerata Fr.*  
   " *lutea Klu.*  
   " *chalybaea.*  
   " *collaris.*  
*Meloe cinerea Boisd.*  
*Brachycerus besseri.*  
*Liparus intermedius Fr.*  
   " *monachus.*  
*Otiorhynchus chrysopterus Fr.*  
*Thylacites fritillum.*  
   " *hispidus.*  
*Cleonus vittiger Fr.*  
*Larinus Scolymi.*  
   " *hirsutus Fr.*  
*Apate bipunctata.*  
*Cucujus depressus.*  
*Aromia ambrosiaca.*  
*Lamia funesta.*  
*Dorcadion catenatum.*  
   " *fallax.*  
   " *plagiatum.*
- Dorcadion kindermanni Fr.*  
   " *rubripes.*  
   " *graecum.*  
   " *laqueatum Kl.*  
   " *7-lineatum.*  
   " *exornatum.*  
   " *cruciatum.*  
*Saperda humeralis. Ménétr.*  
   " *atomaria.*  
   " *zawadzkyi.*  
*Vesperus strepens.*  
*Cartallum ruficolle.*  
*Lema cruciata.*  
*Clythra rufa.*  
   " *binotata Kl.*  
   " *valeriana.*  
   " *limbata.*  
*Stenopterus femoratus.*  
*Carabus arcadicus Gistel. (Dieser prächtige Laufkäfer ist in Gistel's Naturgeschichte des Thierreichs, 1848, beschrieben und viele andere neue Species von Kerfen dazu)*  
*Upis elongata Stu. (lebendig blau bereift.)*  
*Hispa testacea Fab.*  
*Scarites melanarius Stu.*  
*Carterus fuscicornis Klu.*  
*Carabus hampei Parr.*  
*Mylabris contigua Hlf.*  
*Hopatrum fuscum Dej.*  
*Psallidium maxillosum Fabr.*  
*Carabus lippii.*
- Penninsula Haemi** (Thracische Halbinsel, Ost-rand des Haemus. Thessalien)  
 Ueber dieses Gebiet in einer spätern Auflage des Werks, da mir die Schriften hierüber nicht zu Gebote stehen, welche ich gesammelt habe über den Olymp, Ossa und Zagora (Pelion), über das Thal Tempe, den Meerbusen von

Volo und die Städte Larissa und Tricala. In der Gruppe des Pindus befinden sich einige Gletscher.

**Penninsula Haemi** (Thracische Halbinsel, Westrand des Haemus, Albanien).

Das oben Gesagte bezieht sich auch auf diesen Theil, sowie auf die bereits ausgearbeiteten und im Auslande befindlichen Manuscripte, die Inselfaunen von Spanien und Portugal, Corsica, die hyerischen und balearischen Inseln, Island u. s. w. — In Albanien habe um Skutari und in Niederalbanien auf der Hochebene von Janina und am ambracischen Meerbusen (Prevesa) gesammelt. Was mir aus dem Gedächtnisse erinnerlich geworden, habe bei Griechenland eingeschaltet.

**Penninsula Haemi**, resp. **Penninsula meridionalis (Graecia)** (Halbinsel des Haemus, resp. die südliche Halbinsel (Griechenland, Morea [Pelopones] und die Inseln).

*Cicindela angulosa* Oliv. Cap Lepanto (Morea).

„ *lugens* Dahl.

*Zophium olens*. Insel Sciathos (auf Marmor.)

*Polystichus discoideus* Stev. An der Kelephina bei Sparta.

*Tarus pictus* pall. Missolonghi auf bitumin. Schiefer (Burso).

„ *lineatus* Schö.

*Tarus turcicus* Stu. Kalamata,

„ *signatus* Stu.

*Demetrius atricapillus* Lin.

*Dromius sigma* Ross. Auf dem Berge Zia (Naxos).

*Lebia cyathigera* Ross. Aegina; auf Thon.

„ *turcica*. Patras in Morea.

*Aptinus mutilatus*. Athen, Nauplia.

„ *orientalis* St. Syra.

*Brachynus immaculicornis* Dej. (Corfu.) Gebirg und Ebenen.

„ *dalmatinus* Stu.

„ *cruciatus* St.

„ *bayardi* Sol

*Siagona oberleitneri* Parr. (Corfu.) In den Bergen von Attika.

*Scarites gigas* Ol.

„ *laevigatus*. Ebene von Athen.

„ *melanarius* St.

*Clivina Ypsison* God. Ruinen von Elis (3 Stunden von Gastuni).

*Ditomus tricuspidatus*.

„ *fuscicornis* Klu. Maina.

„ *robustus* Parr. (Corfu.) Euboea.

„ *tenebriosus* Klu. Macedonische Grenze.

„ *cyaneus* Ol. Attika, Livadien etc.

*Aristus sulcatus*. Koluri, Salamis.

„ *affinis* St.

*Cychnus semigranosus* Dej. Auf Scopelos (Sporadea).

*Procerus scabrosus*. Kranidi-Liguris etc.

*Procrustes rugosus*. Kumi, auf Serpentin.

- Procrustes foudrasii* Dej. . . . .  
 „ *Marathon.*  
 „ *caraboides* Friv.  
*Procrustes graecus* Dej. Bei  
 den warmen Schwefelquellen an den Ter-  
 mopylen (Missolong.)  
 „ *vicinus* Friv. Theben.  
 „ *cerisyi* Dej. Phonia;  
 auf Gyps.  
 „ *banonii* Dup.  
 „ *chevrolati* Cris.  
 „ *assimilis* Cris.  
 „ *wiedemanni* Cris. Ar-  
 kadien.  
*Carabus dalmatinus* Meg Sparta, Modon, Korinth.  
 „ *ahenus* stu. (Corfu.)  
 „ *arcadicus* Gistel (Naturgesch. des Thierreichs). Karabonizzi an der türk Grenze.  
 „ *indermedius* Dej. Insel Siphno (Cycladen; auf Gneis.)  
 „ *filigrana* Walt.  
 „ *graecus* Dej.  
 „ *tamsii* Mén. Auf Chelidromi (Sporaden. Braunkohlenflötz.)  
 „ *aethiops* Cri.  
 „ *saphirinus* cri. Fand ihn in der Maina an einer Thurmuine.  
 „ *marietti* Cri.  
 „ *spinolae* Cri.  
 „ *moestus* Cri. Andros.  
*Nebria ferruginea* Stu. Pindus.  
 „ *heydenii* Parr. Corfu; auf Pentelikon (Marmor).  
 „ *triglavii* Schm. Am Pindus (7000').  
*Pogonus littoralis* Meg. Seestrand und salzige Quellen.  
*Pogonus riparius* Dej. Desselgleichen.  
*Sphodrus conspicuus* Klu.  
 „ *turcicus* Stu.  
 „ *elongatus* Dej. (Corfu.) Achaja.  
 „ *dalmatinus* Dej.  
 „ *rufipes* Gist. Cattaro.  
*Calathus giganteus* Parr. Corfu und Amorgo (Cyclad.) auf Schiefer.  
 „ *ovalis* Dej.  
 „ *punctipennis* Germ.  
 „ *maurus* Dahl. Modon.  
 „ *circumseptus* Germ.  
*Omphreus morio* Parr. Montenegro. Auf Kumi (Euboea) auf Braunkohlenhaufen.  
*Agonum sordidum* Koll. Corfu und Syra.  
*Olisthopus punctulatus* Dej. Didimo.  
*Poecilus cursorius* Dej. Aegina, Athen, Napoli.  
*Steropus rufitarsis* Koll.  
 „ *brevis* Stu. Tripolizza.  
*Platysma ovata* Stu. Auf Paros (Cycladen; auf Marmor).  
 ? *Cophosus filiformis* Meg. Samotrachi.  
*Molops dalmatinus* Dej. Athen.  
 „ *bucephalus* Parr. Auf der Citadelle Akropolis bei Athen.  
 „ *depressus* Par.  
*Cephalotes nobilis* Dej. Südseite von Syra.  
*Zabrus femoratus* Dej. Athen, Napoli.  
 „ *incrassatus* Germ.  
 „ *fontenayii* Sol. Bei Amorgo auf schwarzem Schiefer.  
 „ *latus* Stu.  
 „ *rufipes* Stu. Zeituni.



- |   |  |
|---|--|
| <p><i>Amara striatopunctata</i> Dej (Corfu.) Auf dem Granit des Cynthus,<br/>         „ <i>erythrocnema</i> Parr. (Corfu.)<br/> <i>Bradytus crenatus</i> Dej. Auf Scyro (Marmor).<br/>         „ <i>dalmatinus</i> Dej. Achaja.<br/> <i>Acinopus rotundicollis</i> Stu.<br/>         „ <i>scaritoides</i> Parr. Corfu; Porto faro.<br/>         „ <i>patruelis</i> Stu.<br/>         „ <i>giganteus</i> Koll.<br/> <i>Gynandromorphus jonicus</i> Stu. Corfu; auf Milo, auf Gyps.<br/> <i>Ophonus columbinus</i> Germ. Athen.<br/>         „ <i>similis</i> St.<br/>         „ <i>ochraceus</i> St. Nauplia.<br/> <i>Harpalus cupreus</i> Dej. Auf Milo (Gyps).<br/>         „ <i>sulphuripes</i> Kor. Festung Itschkale.<br/>         „ <i>pygmaeus</i> Dej.<br/>         „ <i>duitschmidii</i> Stu. Navarin, Athen.<br/>         „ <i>puncticollis</i> Walt.<br/>         „ <i>anxius</i> Duf.<br/> <i>Stenolophus marginatus</i> Dej. Corfu und in der Grotte auf Antiparos.<br/> <i>Tachys haemorrhoidalis</i> (Dej.)<br/> <i>Peryphus obsoletus</i> Dej. (Corfu).<br/>         Quelle von Lutraki.<br/>         „ <i>albofemoratus</i> Stu.<br/> <i>Agabus guttatus</i> Payk Ochrida-see (am westlichen Fusse des Bora; südlich. Haemus).<br/> <i>Hydroporus terminatus</i> Parr. Corfu. Napoli.<br/>         „ <i>quadrilineatus</i> Parr.<br/>         „ <i>flavipes</i> Ol. Athen und am JIissus in Livadien.</p> | <p>? <i>Gyrinus angustatus</i> Dhl. Kopai-See.<br/> <i>Emus chrysocephalus</i> Gr. Athen.<br/> <i>Ocybus brunnitarsis</i> Stu.<br/> <i>Astrapaeus ulmi</i> Panz. Navarin, Koron.<br/> <i>Quedius scitus</i> Gr. (Corfu.) Gistochori.<br/> <i>Lathrobium illyricum</i> Dej.<br/> <i>Bledius tricornis</i> Gr. Athen.<br/>         „ <i>taurus</i> Dej. Am Kopai-See.<br/>         „ <i>unicornis</i> Dej.<br/> <i>Julodis pubescens</i> Ol. Isthmus (Morea).<br/>         „ <i>onopordinis</i> (Lin.)<br/> <i>Acmaeodera taeniata</i>. Athen.<br/>         „ <i>flavoguttata</i> Stu. Rumelia.<br/>         „ <i>pilosellae</i> Bon. Xerochori auf Euboea.<br/> <i>Capnodis cariosa</i> Pall.<br/>         „ <i>porosa</i> Klu. Klarenza.<br/>         „ <i>tenebrionis</i> Lin.<br/>         „ <i>tenebricosa</i> F. Athen.<br/>         „ <i>moerens</i> Zieg.<br/> <i>Dicerca graeca</i> St. Pinienwald am Oeta.<br/>         „ <i>carniolica</i> Fab. Maina.<br/> <i>Chalcophora detrita</i> Klu.<br/>         „ <i>mariana</i> Lin. Athen.<br/> <i>Ancylocheira cupressi</i> Dej. Wald von Mandrakunguru.<br/> <i>Eurythyrea micans</i> Fab. Epidauros.<br/> <i>Ptosima g-maculata</i>.<br/> <i>Chrysobothris assimulans</i> Schr.<br/> <i>Anthaxia nitida</i> Ross.<br/>         „ <i>scutellaris</i> Dahl.<br/>         „ <i>inculta</i> Germ. Athen.<br/> <i>Spenoptera patruelis</i> Stu. Mesenien.<br/> <i>Coraeus episcopalis</i> Dej.</p> |
|---|--|

- Agrilus derasofasciatus* Zieg. Sparta.  
*Aphanisticus emarginatus*. Athen.  
*Cratonychus dalmatinus* Stu.  
 „ *haematopus* Stu.  
*Calais pareyssii* Stev. Auf Karisto (Cycladen).  
*Athous rufus*. Nordtheben (Megalo Mulki.)  
 „ *rubens* St. Napoli.  
 „ *distinguendus* St. Unter Brombeergebüsch.  
 „ ? *schmidtii* Rob. Von H. R o b e gefunden.  
*Limonium fumosus* Stu. Auf Negroponte.  
*Cardiophorus nigritus* Stu.  
*Cryptohypnus fulvitibia* Koll. (Corfu.) Rumelien.  
*Ludius rugosus* Meg.  
*Adrastus terminatus* Dahl.  
*Cebrio gigas*. An der Schwefelquelle Methana.  
*Colophotia mehadiensis* Dahl. Unter Brombeergebüsch.  
 „ *lusitanica* charp.  
 „ *illyrica* Dej.  
*Malthinus marginicollis* Dej.  
*Malachius flabellatus* Friv.  
 „ *dilaticornis* Dej.  
 „ Germ.  
 „ *affinis*? Ménétr. Spezia.  
*Ebaeus flavicollis* Er. Corfu, Vonitza.  
 „ *caerulescens* Er.  
*Troglops nodipennis* Stev. Im Lauriongebirg.  
*Dasytes nobilis* Ill. (cyaneus Ol.) Rumelien.  
 „ *pulverulentus* Dej.  
 „ *marginatus* Ullr.  
*Trichodes senilis* Koll.  
 „ *crabroniformis* F. Corfu, Missolonghi.
- Trichodes elegans* Walt.  
*Clerus brevicornis* Kunz. In Wäldern des Agraphagebirgs.  
*Rhyssodes sulcatus* (Fab.) Gist. Maina.  
*Xyletinus ochraceus* Stu.  
 „ *tomentosus* Dej. Argos.  
*Dorcadotomum hederæ*, Athen.  
*Hedobia cruciata* Sulz. (imperialis L.)  
*Silpha graeca* Stu. Milo auf Bimsstein.  
 „ *turcica* Stu. Auf dem Oeta im Mai.  
 „ *alpina* Bon.  
 „ *montana* Find.  
*Cercus testaceus* Dej.  
*Dermestes lardarius* L. Athen.  
 „ *vulpinus*.  
*Attagenus pellio*. Monembasia, Patras, Argos.  
 „ *dalmatinus* Dej.  
*Hololepta plana*. Patratziki.  
*Saprinus semipunctatus*. Ziegenkoth.  
*Byrrhus luniger* Germ. Gebirg des Pentelikon.  
 „ *clavulus* Schm.  
 „ *aeneus* Laich.  
*Elmis paradoxa* Gist. Bei den Quellen der Termopylen.  
*Parnus rufipes* Dahl. Sümpfe von Astros.  
*Heterocerus femoralis* Ullr. Verlassene Gebirgsbäche.  
*Ateuchus sacer*.  
 „ *pius* Ill.  
*Sisyphus albiventris* Friv. (boschnackii?)  
*Onthophagus lucidus* F.  
 „ *pictitarsis* Stu.  
*Aphodius anachoreta* F.  
 „ *hydrochoerus* (F.) Gist.  
 „ *pallidus* Parr. Im Zie-

- genkothe bei Marathon.
- Trox barbatus* Laich.
- Armideus fossor* Friv.
- Geotrypes dalmatinus* Stu.
- „ *purpureus* Stu.
- „ *putridarius* Esch.
- „ Athen etc.
- „ *stercorarius* L.
- Hybalus graecus* Stu. Cap Sunium.
- Scarabaeus monodon*.
- Anomala errans* F. Marathon.
- Anisoplia agricola*.
- „ *deserticola* Fis. Maina.
- „ *lineata* Latr. Rumelien.
- Catalasis orientalis* Zieg.
- „ *pilosa* Fab.
- Elaphocera carbonaria* Walt. Hochebene von Tripolizza.
- Rhizotrogus fraxinicola* Hag. Athen.
- „ *torulosus* Friv.
- „ *costulatus* Friv.
- „ *flavescens* Dahl.
- „ *carbonarius* Dej.
- „ *ater* Fab.
- „ *flaviventris* St. Rumelia.
- Hoplia flavipes* Dej.
- „ *minuta* Panz.
- „ *kunzei* Schm.
- Amphicoma cyanipennis* Friv.
- „ *cyanicollis* St.
- „ *mustela* Friv.
- „ *lasserreii* Par.
- „ *bicolor* Friv. Rumelien.
- „ *psilotrichius* Parr. Corfu; Mainagebirge.
- „ *turcica* Stu.
- „ *graeca* Stu.
- „ *albivillosa* Stu.
- Cetonia speciosissima* Scop.
- „ *morio*, var. *nigroreflectens* Gistel.
- „ *nigroaenea* Stu.
- „ *arnautica* Gist. (adspersa Friv.)
- „ *punctata* Dej. Corfu.
- Pimelia cephalotes* Pall. Ruinen von Epidaurus (im Gebirg).
- „ *verruculifera* Sol.
- „ *callosa* Stu.
- „ *famosa* St. Salamis (Koluri.)
- „ *alternans* Stu.
- „ *globulipennis* St.
- „ *costata*. Beim Dorfe Megara.
- Pachyscelis granulosa* Latr.
- „ *quadricollis* Dej.
- „ *brevis* Dej. Unter Euphorbia spinosissima.
- Acis elongata* Brul.
- Cephalostenus elegans* Dej.
- Tagenia filiformis* F. Insel Nio (Cyclad.); auf Quarz.
- Laena villosa* Stu. (Laena pubella Zieg.?)
- Tentyria grossa* Dej.
- „ *turcica* Stu. An allen Ruinen.
- Anatolica eremita* Stev.
- Gnathosia rugata* Sol.
- „ *caraboides* Dej.
- „ *quadricollis* Dej. Syra; auf Quarzlagern.
- Acisba laticollis* Dej.
- Asida umbrosa* Stu.
- „ *turcica* Stu.
- „ *fascicularis* Germ.
- „ *dahliae* Stu.
- Gnaptor graecus* Stu.
- Pedinus helopioides* Germ. Athen, Patras.
- „ *femoralis*. Athen.
- „ *gracilis* Zieg.
- „ *cylindricus* Parr, Corfu.

- Pedinus quadratus* Dej.  
 „ *lanipes* Koll. Jon-  
 Inseln und Tinos.  
 „ *gibbosus* Dej.  
 „ *ovatus* Stu.  
 „ *anthracinus* Walt.  
 „ *byzantinius* Klu. Auf  
 Andros.  
*Pandarus cribratus* Klu.  
 Doliana.  
 „ *dalmatinus* Dej.  
 Athen, Nauplia.  
 „ *crenatus* Stu.  
 „ *glabratus* Walt. Rui-  
 nen der Akropolis.  
 „ *angustatus* Stu.  
 „ *punctulatus* Friv.  
 „ *ovatus* Stu.  
 „ *corcyricus* Parr. Cor-  
 fu und am Trichonia-  
 See.  
*Philax crenatus* Dej. Athen  
 (Livadien).  
 „ *punctulatus* Dej.  
 Athen.  
*Opatrum verrucosum* Germ.  
 Ebene von Athen.  
 „ *geminatum* Brull.  
 „ *gibbum* Parr. Corfu,  
 Poros.  
 „ *dardanum* Stev.  
 „ *famelicum* Ban.  
 „ *lineare* Parr. Koll.  
 Corfu.  
*Lichenum pictum*. Tripolizza.  
 in Morea.  
*Crypticus glaber*.  
 „ *ferrugineus* Klu. (Con-  
 stan.)  
*Lithophilus nigripennis* Stu.  
 Auf Polykandro (Cy-  
 clad.)  
*Cataphronetes brunneus*. Cor-  
 fu.  
*Hypophloeus minutus* Dej. La-  
 konia.  
*Corticus celtis* Dej. Maina.
- Mycetomum suturale* (Pz.)  
 Gistel, Corfu.  
*Upis elongata* Stu.  
*Anthracius bicornis* Stev.  
*Helops (lacertosus* Dej.) obe-  
 sus Friv.  
 „ *gibbus* Stu. Ar-  
 gos.  
 „ *füleii* Friv.  
 „ *maurus* Friv. Zei-  
 tuni.  
 „ *tentyrioides* Walt.  
 „ *reichii* Parr. Cor-  
 fu.  
 „ *morio* Stu.  
 „ *clypeaster* Parr. Ru-  
 melien.  
 „ *gnathosioides* Wa.  
 „ *coelestinus* Klu. Ru-  
 melien.  
 „ *exaratus* Germ. Sa-  
 lami.  
 „ *gracilis* Parr.  
 „ *brunnipes* Stu. Rui-  
 nen von Theben  
 (Thieda).  
 „ *plebejus* Wal.  
 „ *picipes* Bon. Athen.  
 „ *pusillus* Dahl.  
 „ *rufescens* friv.  
*Allecula aterrima* Dej. Sparta,  
 Mistra.  
*Homophlus lepturoides*.  
 „ *elongatus* Dahl.  
 „ *armillatus* Parr. Cor-  
 fu, Patras.  
 „ *curtus* Parr. Corfu.  
*Cistela saperdoides* Dej.  
 „ *nigrita* Fabr.  
*Ochthenomus lapidarius* Ullr.  
 Im Hafen des Phalerus.  
*Ptilophorus dufourii* Latr.  
*Mordella bipunctata* Dej.  
 „ *micans* Dej. Athen.  
*Meloë tuccicus* Ross.  
 „ *parvicollis* Stu.  
 „ *limbatus* F.

- Ceratocomum cupreum* Koll. Corfu.  
 „ *mühlfeldii* Schö.  
 „ *kunzei* Fri.  
*Dices confluens* Klu. Rumelien.  
*Mylabris conspicua* Helf. Rumelien.  
 „ *rothii* stu.  
 „ *taeniata* Walt.  
 „ *kindermannii* Stu.  
 „ *schreiberii* Heeg. Modon.  
 „ *adamsii* Fis.  
 „ *graeca* Ahr.  
 „ *spartii* Germ. Athen.  
 „ *Nauplia* etc.  
 „ *Ocskayi* Fis.  
 „ *decora* Friv. Rumelien.  
 „ *decemmaculata* Walt.  
 „ *dejeanii* Schö. Beim Dorfe Lepsina (Eleusis).  
*Lydus trimaculatus* F.  
*Oenas crassicornis*. Ruinen von Sparta auf Euphorbia Sp.  
*Lytta chalybea* Friv.  
 „ *lutea* Klu.  
*Epicauta verticalis* Ill.  
 „ *flabellicornis* Germ.  
*Zonites fulvipennis* F. Auf Tinos (Cykladen).  
*Oedemera rufofemorata* Dej.  
 „ *Im Gebirg.*  
 „ *caerulea* L.  
 „ *cyanescens* Dej.  
*Bruchus fulvipennis* Dej.  
 „ *variegatus* Dej.  
 „ *pusillus* Germ.  
 „ *sertatus* Ill.  
 „ *tristis* Dej.  
 „ *signaticornis* Dej.  
 „ *pygmaeus* Dej.  
 „ *nanus* Ziegl.  
*Tropidoderes bisignatus* Dahl.  
*Rhynchites hungaricus*. In den Weingeländen Monembasias.
- Apion holosericeum* Dej.  
 „ *auratum* Stu.  
*Amorphocephalus coronatus* germ. Naxos.  
*Brachycerus undatus*. Gardike, Athen.  
 „ *graecus* Stu.  
 „ *muricatus*.  
*Psallidium maxillosum*. Athen.  
 „ *graecum* Stu.  
*Thylacites fritillum* Panz.  
*Strophosomus hispidus* Sch. Athen.  
*Sciaphilus barbatulus* Germ.  
 „ *smaragdinus* Dej.  
 „ *setosulus* Dahl.  
*Eusomus elongatus* Schö.  
*Tanymecus limosus*? Ross.  
*Chlorophanus graminicola* Meg. Maina.  
*Polydrosus viridicinctus* Schö.  
*Cleonus grammicus* Panz.  
 „ *morbillosus* F. Peneus-Thal;  
 „ *atomarius* Walt.  
*Liophloeus cinerascens* Koll.  
*Minyops perlatus* Stu. Attika.  
*Molytes carinaerostris* Meg.  
 „ *tenebrionoides* (Ol.) Gistel.  
*Plinthus schmidtii* Stu.  
 „ *gerlii* Parr.  
 „ *pertusus* Parr.  
*Phytonomus insidiosus* bohem.  
 „ *varius* Stu.  
*Phyllobius nobilis* Dahl.  
*Ptochus bimaculatus* Dhl.  
 „ *incanus* Stu. Athen, Napoli.  
*Otiorhynchus ragusensis* Dej. Napoli.  
 „ *goerzensis*.  
 „ *sabulosus* Find. Monembasia.  
 „ *friulicus* Hbst.  
 „ *plumipes* Germ.  
 „ *cribrosus* Germ.

Otiorrhynchus dalmátinus Dej.	Larinus virescens Dej.
Olivengehölz in der Gegend des Ceramius,	„ hirtellus Helf. Rumelien.
„ pulverulentus Ger.	Rhinocyllus planifrons Dej.
„ coecus Meg.	Pissodes albonotatus Gistel.
„ inflatus Dhl.	Graecia borealis.
„ mastix Ol.	Balaninus pyrrhoceras Mar.
„ scabricollis Germ.	Athen.
„ nebulosus Stu.	Myorhinus albolineatus F.
„ scabrosus marsh.	Rumelia (ipse).
„ erythropus Stu. Monembasia.	Mononychus salviae Hoff.
„ giraffa Germ. Athen.	Acalles hypocrita Creu. Auf dem moreotischen Erymanthus (4000').
„ alutaceus Germ.	Ceutorhynchus pollinarius Forst.
„ punctatissimus Zieg.	Rhytidosomus asperatus Stu.
„ dulcis Germ. Argos, Aegina, Elis.	Cionus unguulatus Germ.
„ peraix Ol. Athen.	Sphenophorus piceus Pall.
„ infernalis Germ.	Athen; im Hafen auf Schiffen.
„ scalptus Chevr. Morea.	Sitophilus oryzae L.
„ costatus Stu.	Cossonus armatus Gistel. Eichenwaldungen.
„ subcortatus Walt.	Phloeotribus oleae (F.) Gist.
„ kollari Germ.	Häufig in den Olivenwaldungen.
„ kratteri Zaw.	Bostrychus calcaratus Dej. Auf Pinus im Agraphagebirg.
„ gemellatus koll.	„ fici Dej.
„ punctatostriatus St.	Apate sinuata.
„ schwabii Parr. Rumelia.	Trogosita caerulea F. Pinienwald am Oeta.
„ duinensis Dahl.	Prionus patruelis Stu.
„ rugicollis Germ.	Purpuricinus dalmatinus St.
„ lefebvrei Dej.	„ desfontainii F.
Lixus venustulus Dej. Am Pyraeus.	Rosalia alpina. Laurion - Gebirg (Attika).
„ ochraceus Stu.	Hesperophanes nebulosus Ol.
„ elegantulus Dahl.	Callidium humerale Dej.
„ rufitarsis Schö. Corfu; Maina.	„ hungaricum F.
„ scolopax Dej.	Clytus graecus Stu. Koron in Messenien.
Larinus flavescens Dej. Xerochori.	„ dalmatinus St.
„ olivaceus Stu.	„ temesiensis Koll.
„ pollinus Germ. Bei Oropus (Attika).	Molorchus pygmaeus Dej.
„ tenuirostris Stu.	
„ senilis B.	

- Morimus tristis*. Athen, Sparta, Navarin.  
*Nyphona saperdoides* Zieg.  
*Dorcadion tomentosum* stu.  
 „ *parallelum* St. Rumelien.  
 „ *albolineatum* Stu. Ebendasselbst.  
 „ *fulvum* Hbst.  
 „ *obsoletum* Stu.  
 „ *sturmii* Friv.  
 „ *rufipes* F. Rumelien.  
 „ *molitor* Friv.  
 „ *frivaldszkyi* St.  
 „ *kindermanni frivald.*  
 „ *abruptum* Meg.  
 „ *seductor* Dahl. Cap Sunium.  
 „ *apicale* Walt. Im Pindusthale.  
 „ *irroratum* St.  
 „ *catenatum* Friv.  
 „ *crux* Sch. Chalkis (Euboea).  
 „ *laqueatum* Klu.  
 „ *vittatum* St.  
 „ *septemlineatum* mén.  
 „ *vicinum* St.  
*Parmena pubescens* Dej.  
 „ *pilosa* Dej. Corfu und ganz Griechenland.  
*Saperda graeca* St.  
*Oberea abdominalis* Stu.  
*Phytoecia fumigata* Gist. Graecia borealis.  
 „ *humeralis* Min.  
 „ *cephalotes* Küster.  
 „ *vestita* Walt.  
*Agapanthia pannonicæ* Creu. Styxgebirg.  
 „ *graeca* Stu.  
*Pachyta impressa* Gist. Im Schilf des Trichonia - See (Agrinion).  
*Adimonia litoralis* Fabr.  
*Atimonia reticulata* Zieg. Ufer des Kephissus.  
*Galleruca vestita* Parr. Corfu, Cap Molea (Morea).  
*Malacosomum lusitanicum* Ol. Peneus - Thal.  
*Luperus pygmaeus* Dej.  
 „ *cyaneus* Dej.  
*Apteropeda semistriata* St.  
*Argopus ahrensii* Germ.  
*Timarcha montana* Dhl. Modon.  
 „ *pratensis* Meg.  
 „ *gibba* Dahl.  
*Chrysomela cribrosa* Germ.  
 „ *barbara* Jan. Ins. Jon. und Mykone (Cycladen).  
 „ *hemisphaerica* And.  
 „ *bicolor* Ger.  
 „ *chalcipennis* Stu.  
 „ *salviae* Dej.  
*Orina punctatissima* Koll. Südliches Parnassgebirge (Rumelien).  
*Phaedon peregrinum* Parr. Corfu.  
*Pales ulema* Meg.  
*Clythra quadripunctata* L.  
*Labidostomum rufum* (Klu.) Gistel.  
 „ *binotatum* (Klu.) Gistel.  
*Smaragdina dorsalis* Ol. Rumelien.  
*Pachybrachys* (Gistel) *maculatus* Parr. Corfu.  
*Triplax violacea* Dej. Epidaurische Berge.  
 „ *melanocephala* Dej.  
*Epilachna chrysomelina*.  
*Scymnus discipennis* Stu.  
*Lycoperdina fasciata*.  
*Cymindis obscura?* St. Auf dem Erymanthus in Morea; auf einer Höhe von 5000' im Schnee.

- Harpalus litigiosus* Dej. Aegina.  
*Hydroporus signatus* Stu.  
*Cantharis pupillata* Friv.  
*Silpha turcica* Stu.  
*Psolidium gracile* Stu.  
*Chlaenius gracilis* Soli. Gardike in Missolonghi.  
*Epomis dejeanii* Sol. Amorgo.  
*Dinodes rufipes* Bon.  
 „ *mallei* Sol. -Messenien.  
*Dolichus flavicornis*. In der Grotte des Jupiter Dia auf Naxos (Cyclad.)  
*Pristonychus elongatus* Dej.  
*Calathus graecus* Dej. An der Quelle von Psati (Morea).  
*Agonum nov. Sp.* An Meeresbuchten.  
*Olisthopus rotundatus* P. Athen.  
*Poecilus crenatus* Hoff. Krokea auf Porphyro verte antico.  
*Cophosus duponchelii* Dej. Salamis (Koluri).  
*Percus strictus* Dej. Kalamata; im Formensand  
*Acinopus megacephalus* Ill.  
*Harpalus quadricollis* Dahl.  
 „ *melancholicus* Dej. Korinth (Morea).  
*Acopulpus ephippium* Dej. Fourtsala.  
*Bembidium nivale* God. Erymanthus (auf Höhe von 5000').  
*Colymbetes bipustulatus* Fabr. Ochrida-See.  
 „ *nigricollis* Dahl. Ebendasselbst.  
*Haliplois ferrugineus* Lin.  
*Hydroporus nigrolineatus*? Stev.  
*Gyrinus bicolor* Payk. Am Fusse des Bora.  
*Staphylinus lutarius* Gr. Ziegenkoth bei den
- Bergruinen von Mitra.  
*Staphylinus italicus* Gen.  
 „ *rufipes* Latr.  
*Xantholinus pyropterus* Gr.  
*Lithocharis hellenica* Gist.  
*Stenus xanthopus* Gistel. Keronisi.  
*Anthophagus cylindricollis*? Dej.  
*Homalium melanocephalum* Stu.  
*Bolitobius cynicus* Gistel. Chelidromi, auf Braunkohlen.  
*Oxypoda cleptus* Gist. Monemvasia.  
*Acmaedera hirsutula* Dahl.  
*Ancylchira platonica* Gistel.  
*Authaxia cyanicornis* Fabr.  
 „ *candens* Fabr.  
 „ *veneris* Gist. Hochebene von Tripolizza (in Arkadien).  
 „ *athenis* Gist. Elis.  
*Sphenoptera metallica* Fabr.  
*Dragomester scala* in Rumelien.  
 „ *geminata* Ill.  
*Agrilus lais* Gistel.  
 „ *periclei* Gistel.  
 „ *fulgurans*? Parr. ↘  
 „ *viridis* Fabr.  
*Aphanisticus cylindricus* Vill.  
 „ *pusillus* Ol. Laki.  
*Phyllocerus flavipennis* Dej.  
 „ *nigripennis* Koll.  
*Drapetes equestris* Fab. Am Aëtos in Rumelien.  
*Hypocaelus buprestoides* Ross. Myli.  
*Dima elateroides*? Zieg. Ebene von Marathon.  
*Synaptus filiformis* Fab.  
*Athous difformis* Zieg.  
*Limonius cylindricus* Payk.  
*Cardiophorus lycurgi* Gistel. Auf Klein-Delos (Cycladen).



- Ampedus gracilis* Gist.  
*Cryptohypnus salicorniae* Gist. Am Meeresstrand.  
*Agriotes sputator* Fabr.  
*Ectinus theseus* Germ. Porto Quaglio.  
*Cebrio siculus?* Dej. Insel Syra (Cycladen).  
*Lampyris zenkeri* Ger. Modon.  
*Colophotia bosphorana* Dej.  
*Telephorus illyricus* Dej. Napoli di Romania.  
 „ *fumigatus* Zieg.  
 „ *aristotelis* Gist. Am Pindus.  
 „ *aeliani* Gist.  
 „ *hippocraticus* Gist.  
*Silis rubricollis* Dej.  
*Malachius geniculatus* Dej.  
 „ *calamatensis* Gistel.  
 „ *femoralis* Zieg.  
 „ *haemi* Gist. Auf dem Haemus.  
*Dasytes appendiculatus* Perty. Maina.  
 „ *ater* Fabr.  
 „ *rubidus* Meg.  
 „ *cribrarius* Dej.  
*Trichodes sipylus* Fabr. Vornitza in Rumelien.  
 „ *medeae* Gist. Auf Spezia.  
*Anobium paniceum* Fab. Athen. Argos.  
*Ptinus variegatus* Rossi.  
*Ptinus Fur.* Nauplia, Akrokrinth etc.  
*Scydmaenus heracliti* Gist. Unter Arbutus unedo.  
*Necrophorus stygius* Dahl.  
*Silpha orientalis* Dej. Auf dem Parnass.  
 „ *maura* Zieg.  
*Hister gravidus* Koll. In der marathon'schen Ebene.  
 „ *foveatus* Koll.
- Hister variabilis* Koll.  
 „ *inaequalis*.  
 „ *graecus* Dej.  
 „ *algericus?* Payk.  
*Habracus nitens* Dej.  
*Byrrhus gigas* Fab. In den Gebirgen.  
*Helophorus tessellatus* Koll. Am Ufer der Bäche.  
*Ochthebius striatus* Koll. Verlassene Rinnsale im Kythaereon-Gebirg.  
 „ *pallens* Koll. Dessgl.  
*Hydrophilus pistaceus* Dahl. Bei Theben im See Lithari.  
*Cercyon proletarium* Gist. Argos.  
*Ateuchus pius* Ill. Pyraeus.  
 „ *variolosus* Fabr.  
*Onthophagus leucostigma* Marsh.  
*Onitis rumelicus* Friv. Koron (Messenien).  
 „ *amyntas* Stev.  
*Aphodius faunus* Gist. Gebirge Moreas.  
 „ *punctatissimus* Dej.  
 „ *lineolatus* Ill.  
 „ *brunneipennis* (Dej.) Gistel.  
*Psammodytes cribratus* Parr.  
*Geotrupes brutus* Gist. Auf dem Erymanthus (in Morea.)  
 „ *subarmatus* Dej.  
 „ *fischeri* Zwick.  
*Anomala aurata* Fabr.  
 „ *blandusiae* Gistel. Monembasia (Ostküste des Pelopones.)  
 „ *dimidiata?* Par.  
*Anisoplia* nov. sp.  
 „ *bromicola* Ullr.  
 „ *lineata* Latr.  
*Melolontha hellenica* Gist.  
 „ *albida* Dej.  
*Coelodera excavata* Fabr. Agio Joanni.

- Homalopia carbonaria* Dej. Im Gebüsche von *Nerium Oleander*.  
*Hoplia flavipes*? Dej.  
 „ *regalis* Parr. Insel Thermia.  
 „ *pubera* Dup.?  
*Amphicoma succurrans* Gistel. Von meinem seligen Freunde Dr. med. Carl Michahelles bei Chalkis gefangen.  
 „ *sturnifuga* Gist. Negroponte in Euboea.  
*Cetonia affinis* Duf. Auf den Blüten von *Cornus*.  
 „ *angustata* Ger.  
 „ *trojana* Burm. Auf dem Berge Sykobettos bei Athen.  
 „ *assimilis* Dej.  
 „ *ruficollis* Stu.  
 „ *albella* Pall.  
*Erodium orientale* Dej. Unter Tamarisken.  
*Zophosis graeca* Dej.  
 „ *amphitryon* Gist. Arta in türk. Rumelien.  
*Pimelia platonica* Gist. Ruinen in der Maina.  
 „ *granosa* Wa.  
 „ *hadis* Gist.  
 „ *apostolidis* Gist. Berg-ruinen von Mistra.  
 „ *pubescens* Oliv. Dorf Tobole (Rumelien, auf Kalk).  
 „ *dubia*? Fald.  
 „ *laevigata* Dej.  
 „ *sericella* Latr. (Parr.)  
 „ *graeca* Stev.  
 „ *exanthematica* Dej.  
 „ *scabiosa* Dej. Citadelle Akrokorinth.  
*Acis noctambula* Gist.
- Cephalostenus dejeanii* Sol. Chalkis auf Negroponte.  
*Tagenia sulcicollis* Sol. Ruinen von Elis.  
*Gnathosia vicina* Dej. Beim Dorf Marathon.  
 „ *dardana* Stev. Korinth.  
*Acisba tentyrioides* Parr. Unter Cypressen bei Korinth.  
*Asida morbillosa* Fabr.  
*Gnaptor spinimanus* Pal.  
*Blaps aristophanis* Gist. Ruinen von Mykenä (nördl. von Argos).  
 „ *pinguis* Dej.  
 „ *fatidica* Ill., Creu. Athen.  
 „ *australis* Dej.  
*Acanthopus caraboides* Germ. Napoli.  
 „ *jenisonii* Gist. Xerochori.  
*Pedinus helopioides* Ger.  
 „ *curvipes* Dej. Insel Raklia (Cyclad)  
 „ *diogenis* Gist.  
 „ *hirtipes* Gist.  
*Heliopates marabout*. Gistel. Cap Klarenza auf Kalkmergel.  
*Pandarus moesiacus*?  
 „ *florentinus*? Dahl.  
 „ *roeseri* Gist. Meinem Freunde Leibarzt Dr. Röser in Athen gewidmet.  
 „ *urian* Gistel. Salamis.  
 „ *vespertilio* Gist. Paros.  
*Philax rotundatus* Dej. Misolonghi.  
 „ *idiota* Gistel. Auf dem Berge von Delphi (Kastri in Livadien).  
*Hopatrum derbisch* Gistel. Kalamata auf Formsand.  
 „ *obesum* Wa.

- Microzoum sagax* Gistel. Bei der süßen warmen Quelle von Lutraki (Meerbusen von Korinth.)
- Lichenum pulchellum* Klu.
- Phaleria cadaverina* Fabr. Kalamata.
- Pentaphyllus melanophthalmus* Meg.
- Platydema petiti* Perr. Bei Oropus im attischen Gebirge.
- Neomida tristis*? Stev. Im mes-senischen Gebirg.
- Cossyphus deplanatus* Schö Agio Joanni unterhalb Baluni auf Kalkmergel.
- Heterophaga opatroides* Dej.
- Cataphronetis brunnea* Dej. Stadt Syra.
- Hypophloeus dryas* Gistel.
- Corticus tauricus* Parr. Cap Sunium.
- Melandrya serrata* Fab. Napoli.
- Tenebrio minaretarum* Gistel. Didimo bei Korinth.
- Plastron caeruleum* (Fab.) Gistel. (Helops.)
- „ *subcyaneum* (Dej.) Gistel.
- Helops duponchelii* Dej.
- „ *callipygus* Gistel.
- „ *oreophilus* Gistel. Von Dr. Apostolides gefunden.
- Homophilus aeneus* Gistel., Fles. Nackte Gebirge in Rumelien.
- Anthicus instabilis* Hoff.
- „ *subtilis* Gistel. (Isis.)
- Rhipidophorus bimaculatus* Fabr. Euboea.
- Anaspis ruficollis* Stév. Modon.
- Meloë laticollis* Meg. Andros (auf Gestellstein).
- Ceratocoma aurata* Parr. Tinos.
- „ *furiosa* Gistel.
- „ *phrynes* Gistel.
- Ceratocoma venatoria* Gist. Auf Karisto (Kyklad.)
- „ *cuprea* Koll. Sparta (auf Gyps).
- Mylabris cincta* Oliv.
- „ *variabilis* Ol. Sandige Meerbuchten.
- „ *dahlia* Dej.
- „ *bimaculata* Ol. (Auch um Smyrna).
- „ *decempunctata* Ol.
- „ *zuccarinii* Gistel. Meinem in Hellas verunglückten Freunde Dr. med. Zuccarini gewidmet.
- „ *stimulatrix* Gistel.
- „ *humeralis* Parr. (auch Jon. Ins.)
- Lydus algiricus* Fabr. Gebirge in Rumelien.
- Lytta collaris* Fabr. Athen, Theben, Vonitza.
- „ *phalerata* Friv.
- Zonitis praeusta* Fabr.
- „ *melanura* Koll. (auch Jon. Ins.) Athen.
- Oedemera hecate* Gistel.
- Mycteris tibialis* Parr. (auch Jon. Ins.) Olympia.
- Bruchus canus* Ger. Insel Serpho (Cycladen)
- Spermatophagus cardui* Stev.
- Rhynchites bachus* Fabr. Monembasia (am Wein).
- „ *sericeus* Hbst. Eben-dasselbst.
- Apion rufirostre* Fab. Kephissia (Athen).
- Brachycerus portentosus* Gistel. (Auch um Konstantinopel).
- „ *besseri* Dej.
- Thylacites aridosus* Gistel. Dorf Lepšina.
- Tanymecus urbanus*? Schö

- Polydrosus hirsutus* Kollm.  
 (Auch Jon. Ins.)  
*Cleonus cenchrus* Pall. Gebirge in der Maina.  
 „ *alternans* Oliv.  
*Barynotus goryi*? Parr.  
*Hylobius erymanthi* Gist.  
*Molytes illyricus*? Ullr.  
*Phytonomus hispidulus* Dej.  
*Phyllobius juveneus* Dej. (Auch Jon. Ins.)  
 „ *ornatus* Parr. (Ebendasselbst).  
 „ *musculus* Koll. (ditto).  
*Otiorhynchus cribripennis* Dej. Macedonien.  
 „ *scaber* Koll.  
 „ *simplicidis* P. Rumelien.  
 „ *thracicus* Dej.  
 „ *patruelis* Dej.  
 „ *exilis* Dej. Türkei, Rumelien.  
 „ *granulatus* Dej., Parr.  
*Lixus anguinus* Fab. An den heißen, salzig-schwefeligen Quellen bei Lipso.  
*Larinus Cynarae* Fab. Koron etc.  
 „ *cardui* Germ. Athen.  
 „ *sturnus* Hbst.  
 „ *ursus*? Fab.  
*Rhinocyllus morosus* Oliv. Ky-parissia.  
*Baridius nitens* Fab. Tripolizza (Morea).  
*Cionus pulverosus* Parr.  
*Cossonus calandroides* Dej. In den Waldungen hinter Mandra Kunguru.  
*Bostrychus fuscus* Gyl. Gemein „ auf *Pinus maritima*.  
 „ *troglytytes* Dej. In einer Campagna in Livadien gefunden.  
*Apate bispinosa* Ol.  
*Cis affinis* Gyl. Stadt Navarin.
- Latridius porcatus* Hbst. Athen.  
*Monopis rufescens* Dej. Unter *Morus alba* bei Korinth und in einem Landhause in der Maina.  
*Hammatochaerus miles* Bon. Auf Naxos (auf grobkörnigem Marmor.)  
 „ *velutinus* Dej. Zeituni etc.  
*Aromia ambrosiaca* Stev. Nordcap Nanni.  
*Stromatium strepens* Fab. Im Pinienwalde des Oeta.  
*Criocephalum elongatum* Dej. Gistochori in Missolonghi.  
*Clytus nigripes* Parr.  
*Gracilia fasciolata* Zieg.  
*Stenopterus flavicornis* Dej.  
 „ *femoratus* Stev.  
*Pogonocherus pilosus* Fabr. Lithada.  
*Monohammus pontifex* Gist. Parthenion-Gebirg.  
 „ (pellio? Germ.)  
*Dorcadion inclusum* Dej. Constantinopol im Jura-kals.  
 „ *convexifrons* Dej.  
 „ *graecium* Dej.  
 „ *thracicum* Dej. Patras (Achaja.)  
*Saperda duponchelii* Dej.  
*Anaetia gilvipes* Stev.  
*Oberea tardipes* Gistel. Cap Lepanto.  
*Phytoecia pulchella* Dej. Bei Arna auf Andros.  
 „ *molybdaena* Germ.  
*Agapanthia verbasci* Meg.  
 „ *cynarae* Ger. Nissithal (Südmorea)  
 „ *cardui* Fabr. Athen.  
*Rhagium minervae* Gistel. Vornitza.  
 (Pachyta *haematoptera* Dej.

- Auf dem Balkan und wahrscheinlich in Griechenland).
- Stenura jaegeri* Humm. Auf einem Berge bei Coron.
- Leptura bisignata* Dej.  
" *binotata* Dej.
- Grammoptera rufimana* Dej.  
*Kioluri* (Salamis).
- Donacocia femorata* Zieg.  
" *typhae* Bram. Sum-  
pfige Gegenden.  
" *latonia* Gistel. Am  
Meerstrand in fast  
ganz Griechenland;  
auf *Salicornia*.
- Lema sanguinea* Dej. - Am *Ilis-*  
*sus*.  
" *maculipes* Parr.
- Leptomorpha donacis* Helf. Ar-  
ta in türk. Rumelien auf  
Braunkohlenhaufen.
- Cassida sanguinolenta* Fabr.  
*Zea* (Cycladen).
- Adimonia brevipennis* Ill.  
*Galleruca calmariensis* Fab.  
Stadt Modon, auf *Myricaria*  
bei Athen.
- Graptodera oleracea* Fabr.  
" *erucæ* Fab.
- Aphithona dumetorum* Ocsk.  
Tripolizza.
- Psylliodes luteola* Chevr.  
*Podagrica malvae* Ill.  
*Timarcha rugosa* Ger. Am *Py-*  
*raeus*.
- Chrysomela heeri*? Stu.  
" *bicolor* Fab.  
" (*cretica* Oliv.)  
" *maura*? Dej. Mes-  
senien.  
" *fulgida* Fab.  
" *chloromaura* Ill.
- Phaedon peregrinum* Parr. Pa-  
tras. (Auch auf Corfu und  
in Ungarn).
- Colaphus caucasicus* Dej. Pro-  
vinz Andrizina (Olympia) auf  
Braunkohlen.
- Chrysochus pretiosus* Fab.  
*Clythra novempunctata* Ol.  
" *nigrocincta* Dej.  
*Macrolenes illigeri* Gist.  
(*Macrolenes macropus* Ill.)  
*Smaragdina limbata* Stev.  
*Pachybrachys histrio* Fab.  
*Coccinella*  $\varnothing$ -*punctata* Fab.  
*Nauplia*.  
" *divaricata* Ol.  
*Chilocorus bipustulatus* Fab.  
*Cyanegetis globosa* Ill.  
*Cicindella contorta* Stev. Beim  
Kloster von Kastri (Delphi).  
*Tarus cruciatus* (Fis.) Gist.  
*Zaroukla*; auf Gyps.  
*Siagona rufipes* Fab.  
" *europaea*. Kastri (Klo-  
ster).  
*Scarites bucida* Pall.  
" *volgensis* Bess. Hafen  
von Lepanto.  
*Pogonus pallidipennis* Dej. An  
Salzquellen bei Daph-  
ne in Morea.  
" *flavipennis* Dej. An  
allen Salzseen.  
" *gilvipes* Dej. Dess-  
gleichen.
- Daptus vittatus*. Santorino auf  
Bimsstein.
- Carterus glareanus* Gist. Bei  
den warmen Quellen von Lu-  
traki (Morea).
- Buprestis variolaris*.  
" *solaris* Gist. Insel  
Milo.
- Agrypnus atomarius*. Auf dem  
Styxgebirge.
- Telephorus opacus* Wa.  
" ? *pectoralis* Meg. Am  
Berge bei Lepanto.
- Trogoderмум fasciatum* Gist.  
*Nosodendrum fasciculare*.  
Athen, Patras.

- Tagenia insulana* Gist. (Naturgeschichte des Thierreichs).  
 Gastuni; auf Kalkmergel.  
*Eustrophus dermestoides*.  
*Melandrya canaliculata*, Patras.  
*Tenebrio curvipes*. Napoli di Romania.  
*Cistella ceramboides*.  
*Carabus arcadicus* Gist. Karabonizzi an der türk. Grenze.  
*Ceratocomum schaefferi*, Athen.  
 „ *schreberi*.  
*Mylabris callida* Pall.  
 „ *melanura* Pall. Rumelien.  
 „ *varians* Duj. Eben-  
 daselbst.  
*Tentyria nomas*. Bergruinen von Mistra.  
*Blaps gages*. Insel Makaris auf Mergel. Jura-Kalkstein  
*Cleonus candidus*. Olympia.  
*Rhynchites aequatus*. Athen etc.  
*Eusomus elegans* Wa. (Larissa.)  
*Lixus trilineatus* Dahl.  
*Callidium violaceum* Fab. Athen.  
*Stenopterus rufus*. Athen, Napoli.  
*Pachyta trifasciata*. Gebirge im Peloponesos.  
*Stenura cruciata* Ol.  
 „ *7-punctata* Fab.  
 „ *hastata* Fab.  
*Onitis moeris*. Morea (Peloponesos).  
*Lethrus longimanus*.  
*Geotrypes dispar*.  
 „ *var. brunneicolor* Gist.  
*Melolontha hololeuca*.  
*Halys-hellenica* Lef. Aegina (Juni).  
*Cicindella ismenia* Buq. Antimilo (dem Aufenthalte wil-  
 der Steinböcke) auf rothem Trachyt.  
*Brachynus graecus* Dej.  
*Scarites planus* Bon.  
*Ditomus dama* Ross.  
 „ *obscurus* Stev.  
*Apotomus testaceus* Dej. Feuchte Stellen der Olivenwaldungen.  
*Procerus duponchelii* Dej. In Nordtheben auf Conglomeratmassen (Megalo-Mulki).  
*Cicindella taurica* Stev.  
*Brachynus explodens* du.  
*Carabus acuminatus* Ménétr. Auf der Cycladen-Insel Milo auf Porcellan-Thon.  
*Calosoma sycophanta* Lin.  
*Nebria brevicollis* Fab.  
*Pristonychus cimmerius* Stev. In der Höhle Kalasidy auf Zea; rothem Thon.  
*Poecilus cupreus* F.  
*Pelorus rugosus* Mén. Auf Naxos.  
*Gynandromorphus-etruscus* Sch. Ruinen von Delos.  
*Harpalus confusus* Dej.  
 „ *semiviolaceus* Bro. Athen.  
*Silpha orientalis*. An der türkischen Grenze in Rumelien.  
*Tremadodes pallasii* Fald. Kythaeron-Gebirge.  
*Heliodromus wiedemanni* Ménétr. Itschkale.  
*Hammatochaerus cerdo* L. Auf dem Hymethus auf edlen weissen Marmor.  
*Chrysomela vernalis* Brul.  
*Cassida seraphina* Ménétr. Misolonghi.  
*Chrysomela sanguinolenta* Fab.  
 „ *adonidis* Fabr.  
 „ *populi* Fabr. Zeituni etc.  
*Adimonia tanaceti* Fabr. Theben.

*Agelastica alni*. Athen, Salamis, Modon.

*Cryptocephalus violaceus* Fabr. In ganz Griechenland.  
 „ *sericeus* Fabr. Athen, Maina, Thermia (Cycladen).

**Penninsula Haemi meridionalis** (südliche Halbinsel des Haemus. Die sieben jonischen Inseln).

*Cicindella dilacerata* Koll.  
 „ *littoralis*.

„ var. *nemoralis*.  
*Dromius pectoralis* Koll.

*Lebia humeralis*.

„ 4-maculata.  
*Brachynus bombarda*.

„ *psophia* sanv.

„ *strepsis* Fis.

„ *pectoralis*.

„ *bipustulatus*.

„ *exhalans*.

*Siagona oberleitneri* Parr. Corfu (Korcyra).

*Ditomus calydonius*.

„ *cornutus*.

„ *fulvipes*.

„ *robustus* Parr.

„ *obscurus* Stev.

„ *picipes*.

„ *dama*.

„ *gilvipss*.

*Daptus bimaculatus*.

„ *limbatus* Koll.

*Procrustes graecus*.

*Carabus preslii* Par.

*Nebria heydenii* Par.

*Dinodes azureus* Duft.

*Amara haematopa* Parr.

„ *erythrocnema*.

*Pagonus littoralis*.

„ *riparius*.

*Agonum sordidum*.

*Calathus giganteus*.

„ *limbatus*.

*Homaseus depressus*.

*Poecilus puncticollis* Dej.

„ *erythropus* Stev.

*Zabrus incrassatus*.

*Acinopus scaritoides*.

*Ophoneus etruscus*

„ *reichenbachii*.

*Harpalus picipentris* Koll.

„ *prolongatus*.

„ *gentilis*.

*Hydroporus striolatus*.

„ *obsoletus*.

„ *terminatus*.

*Gyrinus lineatus*.

„ *marinus*.

„ *bicolor*.

„ *pectoralis*.

*Staphylinus azurescens*.

„ *picipes*.

*Astrapaeus ulmi*.

*Oxytelus tricornis*.

„ *taurus*. Corfu.

„ var. *illyricus*.

„ *unicornis*.

*Buprestis cariosa*.

„ *moerens* Zieg.

„ *lugubris*.

„ *tenebricosa*.

„ 9-maculata.

„ *amethystina* Ol.

„ *fulgurans* Par.

„ *inculta* Gr.

„ *millefolii*.

„ *cupressi* Dej.

„ *foveolata*.

„ *candens*.

„ *chalconota*.

*Trachys aenea* Dej.

*Elater brunripes* Zieg.

„ *ruficollis*.

„ *sinuatus*.

„ *terminatus*.

*Lampyris mehadiensis*.

„ *zenkeri*.

*Cantharis fumigata*.

„ *curvibtibia*.

*Malachius dalmatinus*.

- Malachus nigriceps*,  
 „ *spinipennis*.  
*Dasytes oblongus* Parr.  
 „ *serricornis*.  
 „ *setosus*.  
 „ *elegans*.  
*Enoplum serraticorne*.  
*Trichodes antiquus* Par.  
 „ *senilis*.  
 „ *favarius*.  
 „ *gulo* Par.  
*Attagenus dalmatinus*, St. Mau-  
 ra (Leucadia).  
*Hister gravidus*.  
 „ *speculifer*.  
 „ *algericus*.  
*Georyssus pygmaeus*.  
*Helophorus tessellatus*.  
 „ *aeneicollis* Kol.  
*Hydrochous crenatus*.  
*Hydraena longipalpis*.  
 „ *striata*.  
 „ *pallidipennis*.  
*Onitis furcifer* Gr.  
 „ *bubalus* Dej.  
*Oniticellus pallipes*.  
*Onthophagus taurus*.  
 „ *capra*.  
 „ *lucidus*.  
 „ *lemur*.  
 „ *furcatus*.  
*Aphodius rufus*.  
 „ *immundus*.  
 „ *lineatus* Par.  
 „ *lugens*.  
 „ *pecari*.  
 „ *scybalarius*.  
*Psammodius asper*.  
*Trox hispidus*.  
*Geotrypes subarmatus*.  
 „ *laevigatus*.  
 „ *hypocrita*.  
*Melolontha australis*.  
 „ *transversa*.  
 „ *farinosa* Koll. Thia-  
 ki (Ithaka).  
*Anomala dimidiata* Parr.
- Anisoplia lineolata* Dej.  
*Homaloplia carbonaria*.  
 „ *var. aterrima* Gist.  
*Amphicoma lasserreii* Parr.  
 Corfu  
 „ *psilotrichium*.  
*Cetonia albella*.  
 „ *lucidula*.  
 „ *angustata*.  
 „ *var. lanio* Gist (rubra).  
*Erodius bilineatus*.  
*Zophosis punctulatus*.  
*Pimelia sericella*, Cefalonia.  
*Tentyria grossa* Dej.  
 „ *laticollis*.  
*Hegeter caraboides*, Anti-Paxo.  
*Pandarus corcyricus* Parr.  
 „ *emarginatus*.  
*Tagenia filiformis*.  
*Asida fascicularis*.  
*Blaps gigas*.  
*Pedinus coarctatus* Par.  
 „ *cylindricus* Par.  
 „ *helopioides*.  
 „ *lanipes* Koll.  
 „ *graniger*.  
 „ *gibbus* Parr.  
 „ *fuscus*.  
 „ *pusillus*.  
*Upis italica*, Zante (Zakyn-  
 thos).  
*Uloma opatroides* Dej.  
 „ *crenata* Dej.  
*Helops tuberculatus* Koll.  
 „ *badius* Zieg.  
 „ *rossii*.  
 „ *reichii* Parr.  
*Cistella armillata* Par.  
 „ *curta* Par.  
*Anthicus terminatus*.  
 „ *riparius*.  
*Mordella bipunctata*.  
*Cerocoma schaefferi*.  
 „ *mühlfeldii*.  
*Mylabris australis*.  
 „ *humeralis*.  
 „ *4-punctata*.



*Lydus algius*.  
*Oenas crassicornis*.  
*Zonitis melanura*.  
*Mycterus tibialis*. Paxo.  
*Brachycerus undatus*.  
   " *algius*.  
*Cionus pulverosus*.  
*Hypera villosa*.  
   " *crinita*.  
   " *dorsalis*.  
*Otiorhynchus granatus*.  
   " *scaber*.  
*Polydrosus musculosus*.  
   " *hirsutus* Kol.  
   " *ornatus* Par.  
   " *nobilis* Par.  
*Lixus rubiginosus*.  
   " *scolopax* Dej.  
*Rhinobatus giganteus*.  
   " *subcostatus* Dej.  
   " *maculatus*.  
   " *irroratus* Ol.  
   " *planifrons*.  
*Hammatochaerus velutinus*.  
   " *dux* Dahl.  
   " *miles*.  
*Purpuricenus budensis*.  
*Niphona saperdoides*.  
*Lamia funesta*.  
   " *lugubris*.  
*Parmena pubescens*.  
*Saperda suturalis*.  
*Vesperus strepens*.  
*Clytus conspicuus*.  
   " *temessiensis*.  
   " *pigipes* Par.  
*Stenopterus flavicornis*.  
*Leptura hastata*.  
   " *verticalis*.  
   " *tomentosa*.  
*Adimonia litoralis*.  
   " *reticulata*.  
*Galleruca foveicollis*.  
   " *vestita*.  
*Helodes violaceus*.  
*Chrysomela herii* Stu.  
   " *banksii*.

*Chrysomela grossa*.  
   " *chloromaura*.  
   " *fulgida*.  
*Phaedon peregrinum*.  
*Colaspis ulema*.  
*Clythra dalmatina*.  
   " *macropus* Ol.  
   " *atraxidis*.  
*Cryptocephalus wawarius*.  
   " *maculatus*.  
   " *bistripunctatus*.  
   " *sexmaculatus*.  
*Coccinella variegata*.  
   " *9-punctata*.  
   " *fasciata*.  
   " *aurita*.  
   " *meridionalis*.

**Penninsula Haemi** (Halbinsel des Haemusgebirges. Thracien. Nordrand des Haemus. **Dalmatien**. Westrand der dinarischen Alpen [mit Ausnahme von Servien und Bosnien]).

*Uloma opatroides*.  
*Hopatrum verrucosum*.  
*Pandarus dalmatinus*.  
*Phylax crenatus*.  
*Pedinus helopioides*.  
*Elater Theseus*. Germ.  
*Otiorhynchus corruptor*.  
*Ophonus columbinus* Ger.  
*Buprestis conspersa*.  
   " *9-maculata*.  
*Asida morbillosa*.  
*Pedinus helopioides* Germ.  
*Pandarus dalmatinus* Dej.  
*Helops friulicus* Dhl.  
*Otiorhynchus allutaceus* Ger.  
*Larinus subcostatus* Dej.  
*Hammatochaerus Heros*.  
   " *miles*.  
*Clytus massiliensis*.  
*Dorcadion morio*.  
   " *fulvum*.  
   " *rufipes*.

- Dorcadion pedestre*,  
*Leptura tomentosa*,  
*Dromius spilotus* Zieg.  
*Percus nov. sp.*  
*Molops dalmatinus* Dej.  
*Zabrus incrassatus* Ger.  
*Amara dalmatina* Dej.  
*Daptus scaritoides* Dej.  
*Acinopus megacephalus* Ill.  
*Harpalus similis* Stu.  
   " *planicollis* Sanv.  
   " *mendax* Ross.  
   " *taciturnus* Dej.  
*Acopalpus suturalis* Dej.  
*Tachys fulvicollis* Dej.  
*Bembidium bipunctatum* Fab.  
*Staphylinus azureus* Dej.  
   " *rufipes* Latr.  
*Xantholinus incertus* Dej.  
   " *ochraceus* Gr.  
*Lathrobium illyricum* Dej.  
*Capnodis moerens* Zieg.  
*Ectinus theseus* Germ.  
*Homalysus sanguinipennis*  
 Dej.  
*Telephorus illyricus* Dej.  
   " *fuscipennis* Dej.  
*Trichodes apicida* Zieg.  
*Xyletinus tibialis* Dej.  
*Ochthebius pallidus* Dej.  
*Tentyria orbiculata* Fabr.  
*Asida fascicularis* Ger.  
   " *acuticollis* Dej.  
*Blaps obtusa* Stu.  
   " *fatidica* Ill.  
   " *pinguis* Dej.  
   " *aristophanis* Gist.  
*Acanthopus caraboides* Ger.  
   " *nov. Sp.*  
*Pedinus helopioides* Ger.  
   " *gracilis* Zieg.  
*Pandarus dalmatinus* Dej.  
*Philax crenatus* Dej.  
*Cataphronetis brunnea* Dej.  
*Hypophloeus minutus* Dej.  
*Corticus celtis* Dej.  
*Conopalpus thoracicus* Dej.
- Plastron coeruleum* (Fab.) Gist.  
   (Helops.)  
   " *reichii* (Parr.) Gist.  
*Helops exaratus* Germ.  
   " *sphaericollis* Parr.  
   " *affinis* Parr.  
   " *pusillus* Parr.  
   " *dermestoides* Ill.  
   " *minutus* Dej.  
*Cistella nigrita* Fabr.  
*Ochthenomus angustatus* Dej.  
*Xylophilus testaceus* Dej.  
   " *lividus* Dej.  
*Rhipidophorus fulvipennis* Dej.  
*Mordella bipunctata* Dej.  
   " *villosa* Gyss.  
*Anaspis pygmaea* Dej.  
*Anaspis rubricollis* Dej.  
*Meloe violaceus* Stu.  
*Mylabris spartii* Ger.  
   " *dahlia* Dej.  
*Epicauta verticalis* Ill.  
*Oedemera rufofemorata* Dej.  
   " *cyanescens* Dej.  
*Bruchus biguttatus* Ol.  
   " *fulvipennis* Dej.  
   " *imbricornis* Panz.  
   " *canus* Germ.  
   " *nigripes* Dej.  
*Cratoparis centromaculatus*  
 Parr.  
*Rhynchites praeustus* Peir.  
   " *testaceus* Dej.  
*Auletes tubicen* Schö.  
*Apion longirostre* Ol.  
   " *malvae* Fabr.  
   " *violaceipenne* Dej.  
   " *virens* Hbst., Dej.  
*Thylacites canescens* Ross.  
   " *comatus* Dej.  
*Sciaphilus barbatulus* Germ.  
*Polydrosus nitens* Dej.  
*Metallites flavescens* Dej.  
*Cleonus ocularis* Fab.  
   " *ophthalmicus* Ross.  
   " *alternans* Oliv.  
*Molytes monachus* Germ.

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Phytonomus pubescens Zieg.  | Acalles scabratus Dej.        |
| Phyllobius murinus Dej.     | „ elevatus Dhl.               |
| „ conspersus Dej.           | „ porcinus Fieg.              |
| Ptochus grandicornis Dej.   | Hylesinus serraticornis Dej.  |
| Omius velutinus Dej.        | Bostrychus calcaratus Dej.    |
| Otiorynchus ragusensis Dej. | „ villosus Gyl.               |
| „ epidaurensis Dej.         | „ porcatus Dej.               |
| „ dalmatinus Dej.           | „ fagi Zieg.                  |
| „ pulverulentus Ger.        | „ fici Dej.                   |
| „ gilvipes Dahl.            | Hammatochaerus miles Bon.     |
| „ pruinosis Ger.            | „ velutinus Dej.              |
| „ scabrosus Marsh.          | Clytus rhamni Ger.            |
| „ corruptor Jacq.           | „ nigripes Parr.              |
| „ alutaceus Ger.            | Molorchus pygmaeus Dej.       |
| „ lugens Germ.              | Pogonocherus pilosus Fab.     |
| „ rugipennis Dahl.          | Nyphona saperdoides Zieg.     |
| „ rugicollis Germ.          | Dorcadion abruptum Meg.       |
| „ calcaratus Dej.           | „ seductor Dahl.              |
| „ chloropilus Zieg.         | Parmena pilosa Dej.           |
| „ cinerascens Parr.         | Oberea ragusana Dej.          |
| „ kollari Parr.             | Phytoecia globulicollis Dej.  |
| „ ater Parr.                | Agapanthia cynarae Germ.      |
| „ aurulus Zieg.             | Stenura verticalis Dej.       |
| „ lanuginosus Ger.          | Leptura apicalis Dej.         |
| „ grimmeri Gistel.          | Donacia femorata Zieg.        |
| „ carpathicus Parr.         | „ bidens Stu.                 |
| „ mastix Oliv.              | „ gracilis Zieg.              |
| Lixus anguinus Fab.         | „ nigra Fabr.                 |
| „ rubiginosus Dej.          | Cassida suturalis Zieg.       |
| „ ferrugatus Fab.           | „ vittata Fabr.               |
| „ pollinosus Ger.           | Adimonia reticulata Zieg.     |
| „ scolopax Dej.             | Lyperus pygmaeus Dej.         |
| Larinus cardui Ger.         | „ cyaneus Dej.                |
| „ virescens Dej.            | Crepidodera pubescens ent. H. |
| „ sturnus Hbst.             | Aphthona janthina Dej.        |
| „ jaceae Fabr.              | Teinodactyla punctata Dej.    |
| Rhinocyllus planifrons Dej. | „ trilineolata Dej.           |
| Eriirhinus scirrhosus Sch.  | Dibolia granaria Dej.         |
| Anthonomus pallidus Zieg.   | Psylliodes luteola Chev.      |
| Balaninus gulosus Zieg.     | Plectroscelis eumolpus Dej.   |
| „ pyrrhoceras Ger.          | Podagrica malvae Ill.         |
| Sibynes humeralis Dej.      | Argopus ahrensii Ger.         |
| Orchestes bimaculatus Dej.  | Timarcha pratensis Meg.       |
| „ rugosus Dej.              | „ aerea Dej.                  |
| Baridius picinus Ger.       | Chrysomela cribrata Ger.      |
| „ episcopalis Dej.          | „ bicolor Ger.                |
| „ lucidus Dej.              | „ fulgida Fabr.               |

Chrysochus pretiosus Fabr.  
 Pachnephorus villosus Meg.  
 Labidostomum dalmatinum  
     (Dej.) Gistel.  
     „ chloris Dahl.  
 Cryptocephalus 6-maculatus  
     Oliv.  
     „ salicis Fabr.  
     „ virescens And.  
     „ quadrum Zieg.  
 Nundina discimacula Zieg.  
 Bryaxis fossulata Rchb.  
     „ perforata Aubé.  
     „ schüppelii Dej.  
     „ lefebvrei Aubé.  
 Bythinus luniger Aubé.  
 Batrisus oculatus Dej.  
**Penninsula iberica** (Iberische Halbinsel (Spanien.) Die Ostpyrenäen. Mit dem Canigou, 8,560' überm Meer.)  
 Pimelia bipunctata.  
 Scarites polyphemus.  
     „ arenarius.  
 Aptinus pyrenaeus Dej.  
 Clivina fulvipes Dej.  
 Carabus cristoforii Sp.  
     „ punctato-auratus Dej.  
     „ farinesii Dej.  
     „ splendens Fabr.  
     „ rutilans Latr.  
     „ hispanus Fabr.  
     „ pyrenaeus Dufour.  
 Chlaenius nigripes Dej.  
 Dinodes rufipes Bon.  
 Anchomenus cyaneus Dej.  
 Argutor abaxoides Dej.  
 Pterostichus dufourii Dej.  
     „ xatartii Dej.  
 Abax pyrenaeus Dej.  
 Percus navarricus Latr.  
 Molops spinicollis Dej.  
 Zabrus obesus Latr.  
 Amara montana Dej.  
     „ puncticollis Dej.  
     „ pyrenaea Dej.

Harpalus lateralis Dej.  
     „ sobrinus Dej.  
 Leja pyrenaea Dej.  
 Hydroporus varius Dej.  
 Achenium testaceum Dej.  
 Astenus quadricollis Dej.  
 Isorhipes lepaigei Dej.  
 Athous puzosii Dej.  
 Cardiophorus 4-punctatus Ill.  
 Ludius apicalis Dej.  
 Malthinus atratus Dej.  
 Zygia oblonga Fab.  
 Anobium lejolisii Gistel.  
 Catops n. sp.  
 Hister nitidulus Fab.  
 Byrrhus pyrenaeus Dej.  
 ?Leptopus? denticornis? Duf.  
 Homaloplia mutata Schö.  
 Pimelia bipunctata Fabr.  
 Sepidium hispanicum Dej.  
 Scaurus tristis Ol.  
 Tegenia filiformis Fabr.  
 Tentyrina mucronata Stev.  
 Blaps gages Fab.  
 Heliopates judaicus Gist.  
 Pandarus tristis Ros.  
 Heliopatus latus Jenis.  
 Philax meridionalis Dej.  
 Crypticus gibbulus Schö.  
 Cossyphus hoffmannseggii Hbt.  
 Ceratandria cornuta Fab.  
 Helops pyrenaeus Dej.  
 Lagria glabrata Oliv.  
 Rhynchites hispanicus Dej.  
 Brachyderes linearis Dej.  
 Cleonus tabidus Oliv.  
 Barynotus pyrenaeus Dej.  
 Rhytidorhynchus impressicollis Dej.  
 Omias senex Dej.  
 Otiorhynchus pyrenaeus Dej.  
     „ auropunctatus Dej.  
     Gyl. (Auch in Schweden.)  
     „ coracinus Dej.  
     „ carbonarius Dej.  
 Balaninus hispanus Dej.

*Acalles sulcicollis* Dej.  
 „ *squalidus* Dej.  
*Criocephalum morbillosum* Dej.  
*Astynomus atomarius* Fab.  
*Dorcadion murinum?* Dej.  
 „ *pyrenaicum* Dej.  
*Saperda scalaris* Fabr.  
*Agapanthia irrorata* Fabr.  
*Vesperus xatartii* Dej.  
*Leptura rufipes* Fabr.  
*Lyperus pyrenaicus* Dej.  
*Crepidodera melanopus* Dej.  
*Phyllotreta amabilis* Dej.  
*Cyrtonus coarctatus* Dej.  
*Orina venusta* Dej.  
 „ *luctuosa* Oliv.  
*Spartophila olivieri* Gist. (*Spartophila sexpunctata* Oliv.)  
*Pachnophorus hispanicus* Gist.  
*Lachnaea rumicis* Gist.  
*Pachybrachys minutissimus* Dej.  
*Coccinella lyncea* Oliv.  
 (Bemerkung. Ueber die Coleopteren, Lepidopteren und Immen von Andalusien habe in der Isis von Oken Band XVI. Jahrgang 1832 geschrieben und ein grosses Verzeichniss von denen a. a. O. mitgetheilt, welche um Chiclana, Porto reale und Cadix gesammelt worden sind.)

**Pentatomorum corpora.**  
*Gymnosoma rotundata* (larv. in vivo cimicis ventre tegit.)  
**Peplis** (L.) *portula* (Zipfelkraut).  
**Periplaneta** *orientalis* (Schwab, Küchenschabe).  
*Rhipidius* (thunb.) *blattarum* (Symbius sundev.)  
**Periploca** L.  
**Persica** *vulgaris* Mill. (Pfirsich).  
*Hypsolopha persicella* (larv.)

*Aphis persicae* Geoffr.  
*Saturnia pyri* L. (larv. Jul. Aug.)  
*Thamnophilus cerasi*.  
*Gastropacha pruni* Lin. (larv. adulta Majo exeunt. Jun.)  
*Lyperus flavipes*.  
*Coccus crataegi* fonsc. (Aix. — Ch. mespili Enc. méth.)  
**Pertusaria communis** Dec. (*carpinica* et *faginea* L.) Cf. *Lichenes*.  
**Petasites officinalis** Mönch. (*Pestwurz*).  
*Psyche hirsutella*. (larv.)  
*Otiorhynchus niger* (in fol.)  
*Molytes germanus*.  
 „ *flavomaculatus*. Meg. fol.)  
*Tortrix brunichiana* fis.  
 ? *Paedisca grandaevana* lien. (larv.)  
**Petrocallis** (R. Br.) *pyrenaica*.  
**Petroselinum sativum** Hoffm. (*Peterlkraut*, *Petersilie*).  
*Aspilates artesiaria* Fabr. (larv. Jul. Cf. *Salix*.)  
*Polia dysodea* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
**Petroselinum segetum.**  
**Peucedanum oreoselinum** Mönch. (*Haarstrang*).  
*Plusia amethystina* Hü. (larv. Jul. Aug.)  
*Depressaria parilella* (larv. Junio.)  
*Telephorus melanurus*.  
*Cistella bicolor* (♂ *Cistella sulphureae?* Julio.)  
*Zygaena peucedani* Esp. (larv. junio adult.)  
*Botys palealis* Hüb. (larv. in umbell. Maj. Jun.)  
**Peucedanum silaus** Lin. Cf. *Silaus pratensis*.

- Phaca (L.) alpina** (Berglinse).
- Phagnalon** (Cass.)
- Phalacrodiscus** (Cass.)
- Phalangium.**
- Phalaris (L.) oryzoides**  
Lin. Cf. *Leersia*.
- Phalaris arundinacea**  
(Glanzgras).
- Phalaris canariensis** (Türkengras).
- Phasculum** L. Schreb. (Ohnmund).
- Phasculum cuspidatum.** Cf. *Musci*
- Phasculum subulatum.** Cf. *Musci*.
- Phasculum crispum** Hedw. Cf. *Musci*.
- Phasculum patens** Hedw. Cf. *Musci*.
- Phaseolus vulgaris** (Bohne).
- Mamestra pisi** L. (larv. Maj. — Jul.)
- Noctua fimbria** Fabr. (larv. autumn.)
- Phaseolus multiflorus**  
Lam. (Fasole, Fisolet).
- Phellandrium aquaticum**  
Lin. (Wasserfenchel).  
Cf. *Oenanthe*.
- Phellandrium mutellina**  
L. Cf. *Meum*.
- Philadelphus coronarius**  
L. (Pfeifenstrauch).  
(Aus Mittelasien).
- Pheum schoenoides** L. Cf. *Crypsis*.
- Pheum pratense** (Wiesenlieschgras).
- Hipparchia galatea** Lin. (larv. Majo.)
- Phlomis (L.)**
- Phoenix dactylifera** (Datelpalme). (Malta.)
- Pyralis phoenicis** (Corigliano).
- Stenogaster tardus** Hahn (in Sardiniae vetustis phoenicibus, etiam in Geraniis et Malvis.)
- Lycetus dactyli** Gist.
- Bostrichus dactyliperda.**
- Phoenixopus (Cass.) muralis** Koch. (**Phonicopus**).
- Cucullia lactucae** Fab. (larv. Jul. — Sept.)
- Phragmites communis**  
Trin. (Schilf, Schilfgras, Röhricht.)
- Chilo phragmitellus** Hüb. (larv.)
- Cossus arundinis** Hübn. (larv. in caul. et medulla; hanc vorans; Imago exeu. Majo.)
- Leja arundinis** Stu.
- Gastropacha potatoria** (larv. Jun. adult.)
- Phytonomus arundinis.**
- Platycephala umbraculata** (larv. in culminibus.)
- Leucania impura** Hü. (larv. in fol. Majo perennis.)
- „ *straminea* Trei. (larv. Maj. Jun.)
- „ *obsoleta* Hüb. (larv. aestate.)
- Pyralis bombycalis** Fab. (larv. April.)
- Liparis coenosa** (larv. Jul.)
- Nonagria paludicola** H. (larv.)
- „ *nutans* H. (larv. Julio ex. in culm et caul.)
- Olophrum alpestre** Er.
- Donacia arundinis.**
- Nonagria ulvae** Hü. (larv. Sept.)
- „ *despecta* Tr. (Imago aestate.)
- „ *phragmitidis* Hüb. (larv. exeu. Maj. in caul. juv.)
- „ *neurica* Hüb. (larv. in medulla Maj.)

- Nonagria paludicola** Hü. (larv. jun.)  
**Lixus myagri** Ol. (Hungar. auf *Arundo donax*.)  
**Donacia aurea** Hopp. (Im Mai auf den Stengeln.)  
**Phycomitrium pyriforme** Dill. (Bläsenmütze). Cf. *Musci*.  
**Phycomitrium fasciculare** Brid. Cf. *Musci*.  
**Phycomitrium calcareum (curvirostrum)** Dick. Cf. *Musci*.  
**Physalis alkengi** (Schlute, Judenkirsche).  
**Physospermum** (Cass.)  
**Phyteuma** (L.)  
**Phyteuma spicatum** (Rapunzel).  
**Phytolacca** (L.)  
**Picea** (Lk.) Cf. *Pinus*.  
**Picnomon** (Cass.)  
**Picridium** (Desf.) **vulgare**.  
**Picris hieracioides** Lin. (Habichtskraut, Bittersüss, Bitterkraut).  
**Heliothis cardui** Esp. (larv. in flore, Julio.)  
**Aphis picridis** Fab.  
**Coccus** (Kermes) **picridis** Fonscol. (Aix.)  
**Pimpinella dioica** Lin. (Bibernell). Cf. *Trinia vulgaris* Dc.  
**Pimpinella saxifraga** Var. **nigra** Willd.  
**Papilio machaon** (larv. Aug. Sept.)  
**Depressaria pimpinellae** Zell. (larv. in flor.; Aug. Sept.)  
**Anthrenus pimpinellae**.  
**Phlogophora meticulosa** Lin. (larva hibernans.)  
**Pimpinella anisum**.  
**Larentia pimpinellata**.
- Pinardia** (Cass.) **coronaria**.  
**Cryptocephalus bipustulatus**.  
**Pinguinaria** (Fettliebende)  
**Pyralis pinguinalis** Lin. (in domib. Mart. Apr.)  
**Pinguicula** (L.) **vulgaris** (Fettkraut, Kreuzwurz).  
**Pinguicula alpina**.  
**Ludius signatus** (Monach.)  
**Pineta** (Fichtenwälder, Nadelhölzer, Tannenwälder). Cf. *Abies*.  
**Dasypogon leucocephalus** Meig. (in Gallia.)  
**Ellopia prasinaria** Hüb. (Majo).  
 „ **pinaria** L. (eod. tempore)  
**Phoxopterus ustomaculana** Curt.  
 „ **dorsivittana** Zell. (imago Jun. Jul.)  
**Tortrix gemmana** Frö. (Maj.)  
**Gelechia lappella** (Imago).  
**Coccyx zebrana**.  
 „ **comitana**.  
 „ **pygmaeana** (Maj.)  
**Sciaphila wahlbomiana**.  
**Cryptophagus pilosus** Gyl.  
**Tortrix xylosteana** Lin. — Hüb. (Jun.)  
 „ **bouliana** Fabr. (Jul. Aug.; larv. habitat in pinu sylvestri.)  
**Boarmia secundaria**.  
 „ **cinctaria**  
 „ **repandaria**.  
**Geometra papilionaria**.  
**Hypena crassalis**.  
**Cicindela sylvatica** (gregatim.)  
**Coccus pineti** Schrk.  
**Oecophora zellerilla** Gist. (*Oecophora moufetella* Tr., una spec.)

- Ennomos alternaria.*  
 „ *litturaria.*  
 { *Crambus latistrius* Curt.  
 „ *leachellus* Zinck.  
 (Imag. Jul.)  
 „ *cerusellus.*  
*Eudorea sùdetica.*  
*Gracilaria quadruplella* Zell.  
 (Apr. ex., Maj.)  
*Bostrychus typographus* (zwi-  
 schen Rinde und Holz  
 der Föhren, Tannen  
 und Fichten.)  
 „ *species (labyrinthica*  
*efformantes.)*  
*Hylurgus piniperda* (idem.)  
*Coccyx resinana.*  
 „ *strobilana.*  
*Fidonia piniaria.*  
 „ *clathrata.*  
*Sirex gigas* (Larve im Holze  
 aller Nadelbäume).  
*Geometra piniaria* W. V.  
*Gastropacha pini.* (noxia.)  
*Tortrix undatana* Sodoff. (in  
 juvenilibus pinetis Russiae.)  
*Tinea orichalcella* sodoff. (in  
 pinis juvenil. Russiae Julio.)  
*Tortrix rigana* sodof. (Majo  
 julioque.)  
*Formica rufa* Lin. (Bildet aus  
 den Tangeln Haufen oft ei-  
 nige Fuss hoch.)  
*Tenthredo abietis* Lin (Imago  
 Apr. Maj.)  
*Latridius fulvipes* Mots. (in  
 Lombardia).  
*Anthribus albinus* Panz. (Im  
 Sommer um Mittagszeit auf  
 frischen Schlägen.)  
*Ichneumon rixator* Schell.  
*Dryophilus anobioides* Chev.  
 (Detexit cl. Chevrolat in Gal-  
 lia (Saumur) in sylva aprile  
 exeunte; ego in Styria et in  
 Bavaria cepi.)  
*Tortrix pallasana* Sod. (Majo  
 et Julio in Russia.)  
*Platygaster ferrugineus* Herr.  
 (sub cortice laricum abietum-  
 que.)  
*Lycocoris corticalis* Hahn.  
 (sub laricis et abietis corti-  
 cibus.)  
*Aulacus striatus* Latr. (Alpes.)  
*Leptura testacea.*  
*Cecidomyia pini* (larv.)  
*Trachea porphyrea.*  
 „ *piniperda.*  
*Aganthia violacea.*  
*Oberca oculata.*  
 „ *erythrocephala.*  
*Toxotus meridianus.*  
*Callidium violaceum.*  
 „ *clavipes.*  
 „ *sanguineum* (im Hol-  
 ze).  
*Larentia hospitata.*  
 „ *indigata.*  
 „ *pusillata.*  
 „ *strobilata.*  
 „ *variata* (Ctesias va-  
 riata).  
*Tortrix micana* Hüb. (Jun.)  
*Argyresthia gyseleniella*  
 Kuhlw.  
*Pyrausta punicealis* Fabr. (Maj.  
 Aug.)  
*Callidium variabile.*  
*Coccinellae species.*  
*Nematopogon pilulellus* H.  
*Grapholitha cosmophorana.*  
*Melolontha fullo.*  
*Trogosita caraboides* (in trun-  
 cis.)  
*Buprestis 8-guttata* (in lig-  
 no.)  
*Orgyia abietis* (larv. autumnno  
 frequentior.)  
*Criocephalum rusticum.*  
*Asemum striatum.*  
*Hylotrypes bajulus.*  
*Hipparchia Alcyone.*



- Rhagium undatum** \* (Im März schon unter Fichtenrinde, überwintert in einem Kreise von Holzfasern, die es sich selbst zum Bette verfertigt.)
- Carpocapsa arcuana.**
- Coccus piceae** Schrk.
- Lyda abietina** H. ♂.
- Cimex abietis** (in strobilis).
- Chesias obeliscata** Hüb.
- Staphylinus pilicornis** Payk.  
(Unter der Rinde abgestorbener Fichtenstöcke.)
- Pineta juvenilia.**
- Blatta lapponica.**
- Hylurgus piniperda** (unter der Rinde der Zapfenbäume, oder Coniferen).
- „ **palliatu.**
- Lamia aedilis** Lai. (Stämme der Fichten und Tannen. Im Ahorn die Larve nach Voet. Erscheint bei uns bereits Anfangs Mai, wo sie in Wäldern sich paarweise an frischgeschälten Fichtenbäumen zusammensinden, und nur auf deren Unterseite sich Rendezvous geben.)
- Pinus sylvestris** L. (Föhre, Nadelholzbaum, Kiefer).
- Ennomos lituraria** Hüb. (larv. pr. vere. autum.)
- „ **signaria** Hüb. (larv. Sept.)
- „ **alternaria** Hüb. (larv. Sept.)
- Fidonia piniaria** W. V.
- „ **atomaria.**
- Lithosia quadra** Lin. (larv. Jun. lichenivora.)
- Anomala aurata** und **auricollis** (♂ und ♀. Bei Klagenfurt an Föhren zu Millionen.)
- Gastropacha pini** Lin. (larv. devastans; hibern. Jun. adult.)
- Latentia miaria.**
- „ **palumbaria.**
- Paromalus flavicornis** Hbst.
- Geometra fasciaria** W. V. (Raupe im Juni, auch auf Fichten und Albern.)
- Noctua piniperda** („Forl- oder Kiefferraupe“; im Mai u. Aug.)
- Coccus pineti** Schrk. (an den Nadeln.)
- Tinea pinetella** Knoch.
- Anaglyptes merianus** (Buprestis).
- Saprinus discisus** Erichs. (sub cortice.)
- Dendroctonus minor.**
- Pinus mughus** Scop. (Legföhre, Latsche, Zwergkiefer) Cf. *Pinus pumilio*.
- Pinus pumilio** Haenke et *Pinus uliginosa* Neum. Cf. *Pinus mughus*.
- Pinus pinaster** Ait. (Itali-sche Kiefer).
- Hylobius pinastri** Gyl.
- Otiiorhynchus pinastri** Hbst.
- Pinus picea** Lin. (Pinie, Piniöle, Pignole).
- Gastropacha pityocampa** Fabr. (larv. devastans, migrat. hibernans.)
- Bostrychus pini** Villa.
- Pinus strobus** L. (Weyh-mouthskiefer).
- Bostrychus stenographus** Duf.
- Pissodes piceae** L. (Ansbach.)
- Larentia strobilata.**
- Sphinx pinastri** L. (larv. Aug. Sept.)
- Pinus cembra** L. (Arve, Zirbel).
- Thamnophilus phlegmaticus** Hbst.
- Pinus larix** Lin. Cf. *Abies larix*.
- Pinus picea** L. Cf. *Abies pectinata* Dc.

- Pinus abies** L. Cf. *Abies excelsa* Lam.
- Pinus taurica.**  
Calais parreyssii (Stev.) (Sub cortice pini emortuae in montibus altioribus Tauriae.)
- Pinus maritima** L. Cf. *Penninsula Haemi, Graecia.*  
Pissodes notatus. (devastans.) (Rouen.)
- Piptatherum paradoxum** (P. B.)
- Piscinae** (Fischteiche),  
Hydrophilus piceus. (bestiola nocturno tempore volans.)  
Dytiscus marginalis L.  
Libellularum larvae.  
Dytiscidarum „  
Phryganea sabella Schrk. (Die Hülse: Schröter Flussconch. 414. III. Tab. II. D.)
- Libellula depressa.  
„ flaveola.  
„ aenea.  
„ vulgata.  
„ vulgatissima.
- Aeschna forcipata.  
„ grandis.
- Elaphrus riparius.  
Ephemera horaria.  
„ vulgata.  
Perla lutaria Schrk.  
Phryganea nigra Fabr.
- Pistacia terebinthus** L. (Pistazie).  
Phlogophora adalatrix (larv. aestivalis. Ragusa.)  
Noctua tyrrhaea (larv.)  
„ algira (larv.)
- Pistacia lentiscus.**  
Capnodis cariosa.  
Aphis pistaciae Lin.  
Ophiusa tyrrhaea Fabr. (Jul.; larva).
- Pistrinae** (Backstuben).  
Tenebrio molitor.
- Serropalpus barbatus (est xylophagus).  
Gryllus domesticus.  
Periplaneta orientalis.
- Pisum arvense** (Erbsee).  
Grapheophora brunnea Fabr. (larv. pr. vere adult.)  
„ dahlui Hüb. (larv. idem.)  
„ festiva Hüb. (larv. hibernans; majore adult.)
- Oecophora lacteella S. V. (betulinella Tr.; larv. pisa conglobans devorat.)  
Noctua pisi Fab. (larv. Sept.)  
Plusia gamma (larva noxissima.)  
Xylina exoleta Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)
- Pisum sativum** (Stockererbsee).  
Bruchus pisi Lin.  
Apion pisi.
- Plancae** (Bretterwände).  
Cf. *Parietes.*  
Idaea rectangularata.  
„ subumbrata.  
Agrotis cursoria Hüb. (Junio).
- Planities** (Ebene, ebenes Land).  
Lebia cyanocephala L.  
„ chlorocephala E. II.  
„ cyathigera Ross.
- Brosicus cephalotes L.  
Platysma nigra.
- Plantae vel Herbae** (Pflanzen und Kräuter überhaupt).  
Stenopterus rufus (summa aestate).  
Tillus unifasciatus.  
Omalius fossulatum Erichs.  
Coccinellarum spec. divers.  
Phlogophora meticulosa.  
„ lucipara.

*Miselia conspersa.*  
 „ *aprilina.*  
*Polia serena et consociae.*  
*Trachea atriplicis.*  
*Ludius aeneus.*  
*Agrypnus murinus.*  
*Cimex terreus* Schrk. (ad radices.)  
*Haltica atricilla* Fabr. (Auf niedrigen, Grundgewächsen.)  
 „ *ferruginea.*  
*Acanthia haemorrhoidalis.*  
*Cimex striatus.*  
 „ *pudicus* Schrk.  
*Coreus quadratus.*  
*Thrips physapus* (in floribus.)  
*Ibalia cultellator* Latr. (Primo vere. Feminae vegetabilium venas diversas pungunt, intra vulnus ova deponunt; inde producuntur gallae forma, substantia varia, sobolis domus et pabulum: Latreille.)  
**Plantae horticolae** (Gartengewächse).  
*Forficula auricularia* F. (undique, noxissima.)  
**Plantae culinares** (Küchen-, Gemüsekräuter).  
*Plutella xylostella* (larv.)  
*Phyllobii* spec.  
*Cydnus oleraceus.*  
 „ *bicolor.*  
*Hepiolus lupulinus* Lin. (larv. ad radic.)  
 Et quonditas aliarum spec.  
**Plantae umbelliferae** (Schirmpflanzen).  
*Phyllotoma spinarum* Fabr. etc.  
 Hymenoptera et Diptera etc.  
**Plantae sylvaticae** (Waldkräuter).  
*Cebrio gigas.* (Italia.)  
*Labidostomus fulgidus* Dhl.  
**Plantae bulbosae** (Zwiebelgewächse).

*Gortyna micacea* Esp. (larv. ad radices. Jun. Jul.)  
 Dipterorum larvae (in bulbis.)

**Plantae palustres** (Sumpfkrauter).

*Podura riparia* Kō.  
*Nymphula litteralis.*  
 „ *lemnalis.*  
 „ *stratiotalis.*  
 „ *potamogalis* (potamogetalis\*).  
*Galleruca calvariensis.*  
 „ *nymphaeae.*

**Plantae aquaticae** (Wasserpflanzen).

*Parnus prolifericornis.*  
*Leucania pallens.*  
*Nonagria phragmitidis.*  
*Achoreutes aquaticus* Lin.  
 „ *pallipes* Kō.  
*Phoxopteris lamana* Zell.  
*Nonagria fluxa* Hüb. (larv. Jul. Aug.)  
*Leucania L. album* Lin. (larv. April.)  
*Anglearia antennata* Carlier. (Lüttich; Ann. soc. ent. 1835. Mücke.)  
*Musca cibaria* Lin. (Imago Julio.)  
*Tipula palustris* Lin.  
*Psychoda phalaenoides* Fabr.  
 „ *palustris* Meig. (Majo.)  
*Erioptera flavescens* Meig.  
*Limnobia rivosa* Lin.  
**Plantae putridae** (Faule, vermoderte und vermodernde Pflanzen).  
*Oxyporus rufipes* Fabs.  
*Hypocyptus longicornis* Payk.  
 „ *seminulum* Er. etc.  
*Leptacinus batychrus* Gyl.  
*Abraeus nigricornis* E. H. (in hortis).  
*Badistes bipustulatus.*

- Chlaenius agrorum* Ol.  
 „ *vestitus*.  
 „ *ziegleri* Gist.  
*Onthophilus striatus* (sub pl. putr.)  
*Anchomenus pallidipes*.  
*Agonum marginatum*.  
*Oxyomus porcatus* F.  
*Tachyporus hypnorum* Fabr.  
*Philonthus debilis* Grv.  
**Plantae humiles** (Niedrige Pflanzen, ex. gr. *Plantago*, *Alsine*, *Fragaria*, *Gramina*, *Leontodon* etc.) Cf. *Gramineta*.  
*Achoreutes plicatus* Koch.  
*Plusia gamma* L. (larv. perennis generatio. 3.)  
*Cerastis rubricosa* Tr. (larv. Jun. et Jul.)  
*Caradrina lenta* (larv. Majo.)  
*Amphidasys alpinaria* Esp (larv.)  
*Adimoniae species*.  
*Orthosia laevis* Hüb. (larv. Majo.)  
*Cerastis serotina* Hübn. (larv. aestate, Julio, etiam in vine-tis sub lapid.)  
*Mythimna imbecilla* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *xanthographa* Fabr. (larv. Majo. ex.)  
*Orthosia caecimacula* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Smynthurus laterculus* Koch. (in hortis.)  
 „ *sulphureus* Koch.  
*Hadena gemina* Hübn. (larv. April. adult.)  
*Xylina pulla* Hüb. (larv. Maj. exe. adult.)  
*Gastropacha rubi* Lin. (Cf. *Rubus frut.*)  
*Mythimna oxalina* Hü. (Majo larv.)  
 „ *albipuncta* Fabr.
- Plantarum radices** (Pflanzenwurzeln).  
*Hispa atra*.  
*Gryllotalpa vulgaris* (Majo; impr. sub *graminibus* uti *Talpa*.)  
**Plantarum particula** (Pflanzenüberreste, künftige Modererde). Cf. *Plantae putridae*.  
*Thereva plebeja*. (larv. sub terra).  
*Clitellaria ephippium* (larv.)  
*Sciara hyalinipennis* „  
*Dolichopus unguatus* „  
*Penthetria holosericea* „  
*Tipula nubeculosa* „  
 „ *pratensis* „  
 „ *oleracea* „  
*Bibio hortulana* „  
*Rhamphidomyia spinipes* „  
*Thereva plebeja* „  
**Plantago major** (Grosser Wegerich).  
*Graphiphora polygona* Fabr. (larv. Majo adult.)  
 „ *depuncta* Fabr. (larv. id.)  
 „ *rhomboidea* Esp. (larv. idem.)  
*Hesperia paniscus* Fabr. (larv.)  
*Ennomos prunaria* L. (larv. Sept. Oct.)  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Aphis plantaginis*.  
*Acontia luctuosa* Hüb. (larv. sec. W. Verz.)  
*Mamestra suasa* L. (larv. Jul. — Sept.)  
*Phytonomus plantaginis*.  
*Fidonia auroraria* Hüb. (larv. Jun. Jul.)  
*Euprepia cribra* (Raupe im Juni).  
*Noctua T-album* W. V. (Auch auf Pfefferkraut).

- Hypena proboscidalis* (larv.)  
*Ennomos strigilata* (larv.)  
*Cabera sylvestrata* (larv.)  
*Cidaria ligustraria*,  
     "    *russata* (larv.)  
*Melitaea cinxia* (larv. hibernans Apr. Maj. excr.)  
**Plantago media.**  
*Melitaea athalia* Borkh. (larv. Apr. Majo.)  
*Zygaena peucedani* Sch. (larv. Jun.)  
*Caradrina glareosa* Esp. (larv. Martio perenn.)  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
**Plantago lanceolata**  
 (Spitzwegeri ch.)  
*Cidaria russata* W. V. (larv.)  
*Euprepia luctifera* Fabr. (larv. hibern., aestivalis.)  
*Heliothis dipsacea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Euprepia fuliginosa* Lin. (larv. hibern., autumn. — Mart. Maj. Jun.)  
     "    *matronula* Lin. (larv. hibern.)  
     "    *hera* Lin. (larv. hibern., Maj.)  
     "    *purpurea* Lin. (larv. hibern. — ex.)  
*Orthosia nitida* Hübn. (larv. Majo.)  
*Mythimna lithargyria* Fabr. (larv. Majo.)  
*Caradrina superstes* Hübn. (larv.)  
     "    *ambigua* W. V. (larv. pr. vere.)  
     "    *alsines* Hübn. (larv. pr. vere perannua).  
     "    *respersa* Hü. W. V. (larv. pr. vere.)  
     "    *trilinea* W. V. (larv. Maj. et Oct.)  
     "    *virens* Lin. (larv. pr. vere et sub lap.)  
*Euprepia plantaginis* Lin. (larv. hibernans, Maj., Jul., Sept.)  
*Melitaea manturna* Lin. (larv. Majo.)  
*Caradrina lenta* (larv. Majo.)  
     "    *palustris* Hübn. (larv. Jul. Aug.)  
*Coraeus undatus*.  
*Orgyia fascelina* Lin. (larv. Majo Jun. adu.)  
*Gastropacha trifolii* Fab. (larv. autumn. — Junio.)  
     "    "    *medicaginis* Borkh. (larv. adult)  
*Orthosia macilenta* Hübn. (larv. Majo.)  
*Melitaea cynthia* Fabr. (larv.)  
     "    *artemis* Fabr. (larv. hibernans, Apr. Majo.)  
     "    "    *parthenie* Hbst. (larv.)  
     "    "    *cinxia* Lin. (larv. hibernat, majoque adult)  
*Cidaria ligustraria* Hübn. (larv. Apr. Maj.)  
*Cerastis erythrocephala* Fabr. (larv. Majo.)  
     "    "    *glabra* Hübn. (larv. Jun. Jul.)  
     "    "    *silene* W. V. (larv. Jun.)  
*Polia nigricincta* Tr (larv. Sept. Oct)  
     "    "    *serratilinea* Tr. (larv. Junio.)  
*Cabera sylvestrata* Borkh. (larv. Majo.)  
*Zygaena filipendulae* Lin. (larv. hibernans majo et jun. adult.)  
*Melitaea didyma* Fabr. (larv. Apr. — Jun)  
*Xanthia cerago* Fabr. (larv. adult. Apr.)  
*Euprepia grammica* Lin. (larv. Majo.)

- Syntomis phegea Lin. (larv. Jun. hibern.)
- Euprepia mendica Lin. (larv. Jul. autum.)
- „ lubricipeda Lin. (larv. Aug. — Oct.)
- „ russula Lin. (larv. hibernans, Majo, Jul. Sept. Oct.)
- Agrotis aequa (larv. perennis.)
- Ennomos strigilata (larv. Apr. et Majo.)
- Plantanthera bifolia** Rich.
- Platanus occidentalis** (Platane.)
- Ocaeus bifasciatus Perr. (sub cortice.)
- Lebia haemorrhoidalis (sub cortice in Helvet. sept.)
- Podospermum austriacum** Hoffm. (Rippensame.)
- Plumbago europaea** (Grasnelke?). (Istria.)
- Grapholitha plumbagana.
- Poa annua** (Rispengras, Weggras, gemeines Gras.)
- Hipparchia maera Lin. (larv. bis, Junio et hibernans.)
- „ megaera Lin. (larv. vict. plura moll. gram. specim. generationes duo.)
- „ tithonus Lin. (larv. Maj. Jun.)
- „ hyperanthus Lin. (larv. hibernans.)
- Poa cragrostis** Lin. Cf. *Eragrostis poaeoides*.
- Poa pilosa** Lin. Cf. *Eragrostis*.
- Poa aquatica** Lin. Cf. *Glyceria spectabilis*.
- Poa distans** Lin. Cf. *Glyceria distans*.
- Poa nemoralis**.
- Poa trivialis**.
- Poa pratensis** (Rindgras).
- Hipparchia Janira Lin. ♂. (larv. etiam in aliis graminibus Jun.)
- Podospermum (Dec.) laciniatum**.
- Podospermum jacquinianum**.
- Polemonium (L.) caeruleum** (Sperrkraut. München).
- Polistes gallica** (französische Wespe)
- Xenos sphecidarum Siebold.
- „ rossi Kirby. (in segmentis polistis gregatim.)
- Pollichia**. Cf. *Galeobdolon*.
- Polycarpon (L)**
- Polycnemum (L) arvense** (Knorpelkraut).
- Polygala (L.) vulgaris** (Kreuzblume, Kreuzwurz).
- Polygonatum Desf.** (Salomonssiegel).
- Polygonum mite** Schrank. (Knöterich).
- Botys polygonalis Hüb.
- Polygonum aviculare** (Wegtritt).
- Aspilates purpuraria L. (larv. Maj. Jun.)
- Polygonum persicaria** (Flöhkraut).
- Ceutorhynchus floralis Payk.
- Mamestra oleracea L. (larv. Jul. — Sept.)
- Gastrophysa palygoni.
- Mamestra persicariae L. (larv. aestate; sero, Sept.)
- Ennomos amataria L. (larv.)
- Tipula persicariae Lin. (Larve im August, in den eingewickelten Blättern.)

*Euprepia menthastri* Fabr.  
(larv. Aug. — Oct.)  
" *lubricipeda* Lin.  
(larv. Aug. — Oct.)  
*Acronycta rumicis* Lin. (larv.  
Jun., Aug. Sept.)  
*Trachea atriplicis* Lin. (larv.  
Jul. — Sept.)  
***Polygonum fagopyrum***  
(Buchweizen).  
*Gastrophysa polygoni*.  
***Polygonum hydropiper***  
(Wasserpfeffer).  
*Trachea atriplicis* Lin. (larv.  
Jul. — Sept.)  
*Phlogophora lucipara* (larv.  
Aug. Sept.)  
*Mamestra oleracea* L. (larv.  
Jul — Sept.)  
" *persicariae* L. (larv.  
Sept.)  
*Ennomos amataria* L. (larv.)  
*Euprepia menthastri* Farv.  
Aug. — Octob.)  
" *lubricipeda* Fabr.  
Aug. — Oct.)  
***Polygonum bistorta*** (Naternwurz).  
*Argynnis amathusia* (larv. pe-  
rennis; Major adulta.)  
" *aphirape* (larv. per.  
Apr.)  
*Chrysomela polygoni* Fabr.  
*Haltica helxines* Fabr.  
*Ennomos amataria* (larv. Apr.  
Maj. ineunt.)  
*Phytonomus Polygoni* L.  
*Apamea conflua* (Imago Aug.  
volans.)  
***Polypodium vulgare*** (Tüpfelfarn, Engelsüss).  
*Phlogophora lucipara* (larv.  
Aug. Sept.)  
***Polygonum (Desf.) monspeliensis***.  
***Polypori*** (Porenpilze).  
Cf. *Polyporus*.

*Dacne humeralis* Payk.  
*Omalium luridum* Gyl. (au-  
tumn.)  
*Gyrophaena manca* Er.  
" *boleti* L.  
*Bolitobius trimaculatus* Payk.  
*Orthoperus atomus* Gyl.  
*Platyura marginata* Meig.  
*Boletobius speciosus* Er.  
" *pygmaeus* Fab.  
*Cheilosia scutellata* (larv. intus.)  
*Leja fasciata* (larv. supra.)  
*Rhyphus*.  
*Thereva anilis* (larv.)  
*Boletobius atricapillus*.  
*Proteinus brachypterus*.  
" *macropterus* Ill.  
*Cychramus 4-punctatus* Hbst.  
*Cis boleti*.  
*Scaphisoma agaricina* L.  
" *boleti* Pz.  
*Catops abdominalis* Rosenh.  
" *fumatus* spence.  
***Polypori tiliarum*** (Lindenlöcherpilze).  
*Phycis mediella* Hübn. (larv.)  
***Polypori alnorum*** (Erlenlöcherpilze).  
*Tetratoma fungorum*.  
*Hallomenus humeralis* Rhén.  
(Jun.)  
" *affinis* Pk.  
*Dircaea tenuis* Rosenh.  
*Conurus bipunctatus* Gro.  
*Litargus bifasciatus* Fab.  
(Achenthal.)  
***Polypori fagorum*** (Buchenlöcherpilze).  
*Phycis boleti* Fabr. (larv. pe-  
rennis.)  
*Boletophagus crenatus* F.  
*Litargus bifasciatus* F.  
***Polyporus Mich.*** (Porenpilz). Cf. *Polypori*.  
***Polyporus versicolor*** Lin.  
*Cis boleti*.  
*Mycetobia fasciata* Meig. (larv.)

- Polyporus abietinus.**  
 Mordella perlata (sub sole ardente, Jul.)  
 Atomaria alpina Chev.  
 Diaperis boleti (Jun.)  
 Mordella atomaria Fab. (Jun.)  
 Anaspis obscura Gyl. (Jun.)  
**Polyporus fraxineus** Fr. (Eschen-Porenpilz).  
 Mycetochares morio Zgl. (Jul.)  
 „ barbata Latr.  
 „ flavipes et plures.
- Polyporus fomentarius.**  
**Polyporus igniarius** Lin. (Zunder-, Feuer-schwamm).  
 Bolitophagus crenatus.  
 Oxyporus rufus Fabr.  
 Tipula boleti Schrk.
- Polyporus medulla Panis.**  
**Polyporus quercinus** Schrad. (Eichenschwamm).  
 Opatrum agaricicola Gistel (non agricola, uti Hbst.) (Autumno gregatim, cum Diaperide boleti.)  
 Orchesia micans (larv.)
- Polyporus salicinus** Fr. (Weiden-Löcherpilz).  
 Eledona agaricicola.  
 Phycis mediella Hüb. (N. boleti, Fab.) (larva ad ver usque.)
- Polytrichum commune** (Widerthon). Cf. *Musci*.  
**Polytrichum juniperifolium** Ro.  
**Pomaria** (Obstbaumgärten)  
 Tortrix lepidana Frö. (Jul.)  
 Orthosia stabilis Hüb. (larv. Jul.)  
 Bombus pomorum Pan.  
 „ relegationis Pan. (primo vere.)  
 Apion foveolatum Kir.
- Tortrix sorbiana Hüb. (Jul.)  
 Anthrenus scrophulariae (in floribus.)  
 Tortrix incarnatana Hübn. (Jul.)  
 „ woerberana W. V.  
 Acronycta tridens Fabr. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
 Liparis chrysorrhoea L. (larv. devastans et hibernans.)  
 Gastropacha populi Lin. (larv. Maj. Jun.)  
 Amphidasys pomonaria Esp.  
 Gastropacha quercifolia Lin. (larv. adulta Majo Junio.)  
 Homalium brunneum Payk.  
 Cerambyx hispidus.  
 Orthosia instabilis Fabr. (larv. Majo Jun.)  
 Brontes flavipes  
 Tortrix naevana Hüb. (Jul. Aug.)  
 Magdalinus pruni. (Thamnophilus.)  
 Tipula hortulana Schrk. (Imago in floribus primo vere)  
 „ marci Lin. (April.)  
 „ joannis Lin. (Jun. — Oct.)  
 „ pomonae Fabr.  
 „ florilega Lin.  
 Tinea hemerobiella Scop.  
 Tortrix pomonana W. V.  
 Geometra sambucaria W. V. (larv. Majo, Junio.)  
 Noctua oxyacanthae (larv. Maj. Jun.)  
 „ psi W. V. (larv. Jun. et Sept.)  
 „ quadra (larv. Jun. Jul.)  
 Gastropacha neustria.  
 Episema caeruleocephala.  
 Liparis monacha.  
 „ dispar.  
 „ salicis.



- Geometra alniaria* W. V. (larv. Jun. et Aug.)
- Acidalia* (*Geometra*) *brummata* W. V. (Frühbirn-Spanner.) (larv. primo vere et ineunte aest.; ♀ sive femina aptera est.)
- Pommerania** (Pommern, oder Tiefebene am Gestade des Meeres. Dunes, Duynen, Downe, Dünen [Litora]).
- Dorcus parallelepipedus*.
- Silpha thoracica*.
- Trichius nobilis*.
- Copris lunaris*.
- Carabus cancellatus*.
- „ *purpurascens*.
- „ *granulatus*.
- Endomychus coccineus*. (in sehr kleinen Exemplaren.)
- Chysomela cerealis*. (Längsstreifen schmaler.)
- „ *10-punctata*. var.
- „ *sanguinolenta*.
- Cryptocephalus sericeus*.
- „ *cordiger*.
- „ *flavifrons* Fab.
- „ *vittatus*.
- Pachyta collaris* (schwarzviolett.)
- Leptura rubro-testacea*.
- Rhagium indagator* (♂ Die Streifen nur durch einige schwärzliche Flecken angedeutet.)
- Rhagium nebulosum* Gistel. (Sehr klein, wie das kleinste Männchen von *Rhagium indagator* jedoch nicht schmaler. Decken braungrau mit einem lichten Querstreifen gegen das Ende zu, von schwärzlichem Streife begleitet. Unterleib mit Messingschimmer.)
- Saperda carcharias*.
- „ *oculata*.
- „ *cardui*.
- Clytus mysticus* (Gross und mit vollständiger Zeichnung).
- Callidium bajulus* var. *testacea* Gistel. (Capite pronoto, antennis, abdomine pedibusque nigris; elytris testaceis.)
- Hylobius abietis* (Mit rein weisser Zeichnung).
- Tropideres niveirostris*.
- Rhizotrogus solstitialis*.
- Melolontha hippocastani*.
- Anomala julii* var. *frischii* (thorace aeneo-micante.)
- Populus alba et canescens** Sm. (Weisspappel, Silberespe, Alber).
- Lithurgus chrysurus* (lignum perforans.) (Aix.)
- Sesia apiformis* Lin. (larv. in ligno, Majo. Julium.)
- „ *sireciformis*.
- „ *tenebrioniformis*.
- Cosmia abluta* Hüb. (larv. Maj. ex.)
- Orchestes populi*.
- Cercopis populi* (Aug.)
- Tachyporus rufus* Br. (in truncis.)
- Populus tremula** (Espe, Aspe, Zitterespe).
- Ophiusa lunaris* Fabr. (larv. Jul. Aug.)
- Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Maj. Jun.)
- Gastropacha populi* Lin. (larv. Majo, Jun.)
- Tipula populea* Schrk. (Die Larve in einem erbsenförmigen Gallen.)
- Homalium concinnum* Msh. (sub cortice).
- Gastropacha neustria* Lin. (larv. noxia Apr. — Jun.)
- Gelechia nebulosa* Sph.

- Cidaria silaceata* W. V. (larv. Sept.)  
 „ *populata* Lin. (larv. Jun.)  
 „ *achatinata* Hüb. (larv.)  
*Zerene marginata* Fabr. (larv. Apr. Jun.)  
*Cymatophora subtusa* Fabr. (larv.)  
*Xanthia ferruginea* Lin. (larv. majo.)  
*Notodonta camelina* Hüb. (larv. Jun. — Oct.)  
*Geometra aeruginaria* (larv. Aug. et Sept.)  
*Apatura Clytie* (larv. Sept. perenn.)  
*Phytocoris populi* L.  
*Callistus lunatus* F. (perhibernans inter corticem et lignum).  
*Acronycta auricoma* Fabr. (larv. Jun. Jul. Sept. Oct. Generatio duplex.)  
*Hololepta plana* Sulz. (sub cortice.)  
*Rhaphidia notata* Fabr.  
*Notodonta tritophus* Fabr. (larv. Jul. — Sept.)  
*Tortrix hypoleucana* Frö. (ad corticem. Jun.)  
*Cryptocampus populi* Hart.  
*Aphis populi* Lin.  
*Harpyia milhauseri* Tr. (larv. Jul. — Aug. exeu.)  
*Ennomos apiciaria*, (larv. Jun.; parasit. et in salicibus.)  
*Orthosia populeti* Fabr. (larv. Apr. exeunt.)  
*Limenitis populi* (larv. Maj. et Jun. adult. Perennis).  
*Stenura villica* (in ligno).  
*Lemmatophora fagella* (larv.)  
*Lita populella* röslerst. „  
*Elachista populifoliella* „  
*Ornix anatipennella* „  
*Gelechia populella* L. (larv. Jun.)
- Acidalia hexapterata* (larv.)  
*Cryptocampus populi* Hart.  
*Tortrix laevigana* (larv.)  
*Paedisca parmatana* „  
*Phoxopteryx ramana* „  
*Paedisca ophthalmicana* „  
*Grapholitha siliceana* „  
*Teras caudana* „  
 „ *ferrugana* „  
 „ *nebulana* „  
*Rhynchites populi* Lin.  
*Platypteryx falcata* W. V. (larv. Maj. et Sept.)  
*Pygaera anastomosis* Lin. (larv. Jun., Jul. ineu. — Aug. Sept.)  
*Saperda populnea* F.  
*Stenostola nigripes*.  
*Melitaea manturna* Lin. (larv. hibernans, exeu. Maj. adult.)  
*Orgyia pudibunda* Lin. (larv. Jul. — Oct.)  
*Liparis dispar* Lin. (larv. Apr. — Aug. devastans.)  
 „ *salicis* Lin. (larv. devastans, gregatim; Apr. — Jun.)  
*Fidonia permutataria* Hüb.  
*Catocala electa* Hüb. (larv. Majo — Jul.)  
*Aradus annulicornis* Fabr.  
*Aphis populeti* Panz.  
*Dorytomus tremulae*.  
*Brephos notha* Hüb. (larv. Junio.)  
 „ *puella* Esp. (larv. Jun. Jul.)  
*Phylethus populi*.  
*Notodonta torva* Hüb. Tr. (larv. Jun. et Sept.)  
*Orthosia ypsilon* Esp. (larv. aestate).  
*Aegosoma scabricorne*.  
*Hammatocerus velutinus* Dej. (Jun. lavis.)  
*Harpyia bifida* Borkh. (larv. Jun. Sept. in omn. pop. spec.)

- Smerinthus ocellatus Lin. (larv. Jul. — Sept. exeunt.)
- Gastropacha populifolia Fabr. (larv. perenn. Jun.)
- Smerinthus populi L. et var. (larv. Jul. — Sept.)
- Acronycta leporina Lin. (larv. Jun. — Oct. exeunt.)
- Lina populi L.
- " tremulae L.
- Cosmia trapezina Lin. (larv. Maj. Jun.)
- Clytus liciatus Lin.
- Cossus terēbra Fabr. (larv. in ligno.)
- Gastropacha betulifolia Lin. (larv. Sept. med. ad.)
- Lithosia complana Lin. (larv. Maj. et Jun.)
- Catocala elocata Esp. (larv. Maj. et Jun.)
- " nupta Lin. (larv.)
- Vanessa antiopa Lin. (larv. soc. Jun. Sept.)
- Apatura ilia Fabr. (larv. perenn. Junio)
- Saperda carcharias (etiam in salicetis.)
- Cucujus depressus (primo vere).
- Acronycta alni Lin. (larv. Jun. Jul. Aug. eremit.)
- Sesia apiformis Lin. (larv. in staminib. et radic. metamorphosis longa, imago Jun.)
- Acronycta alni. (larv. Aug. Sept.)
- Catocala fraxini Lin. (larv. Maj. — Jun.)
- Pogonocerus pilosus.
- Cosmopteryx turdipennella (larv. Maj. inter fol. bin.)
- Orygia fascelina Lin. (larv. Maj. Jun. adult.)
- Nephopteryx rhenella (larv. Aug. Sept.)
- Tortrix maurana (larv. Maj. med.)
- Oecophora gibbosella Zell.
- " conscriptella Hüb.
- { Gracilaria stigmatella F.
- { Tortrix upupaepennella Tr. (larv. in fol. Aug. ex.)
- Pygaera reclusa Fabr. (larv. Jun. Jul. — Aug. Sept., in arbor. juvenil.)
- " anachoreta Fabr. Jun. — Oct.)
- Cecidomyia populi (im Splint und Bast, der fault, die Larve)
- Populus pyramidalis** Rozier (Chauséepappel, italienische Pappel).
- Amphidasys pilosaria (larv.)
- Zerene marginata " "
- Acidalia lobulata " "
- Fidonia defoliaria " "
- Acidalia undulata Lin. " "
- " brumata " "
- Phycis rhenella " "
- Lita pinguinella " "
- Paedisca minutana " "
- Tortrix lecheana " "
- Fidonia aurantiaria " "
- Psyche graminella
- " heringii Gistel. (Thorace [♂] pilis albidis multis; ad graminellam.)
- Hoplia argentea.
- Cleonus nebulosus.
- Acronycta psi Lin. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)
- Acidalia sexalata Borkh. (larv. Aug.)
- Liparis dispar. L. (larv. Apr. — Aug.)
- Cassida murraea (in juvenil.)
- Harpyia milhauseri Fabr. (larv. Jul. — Aug. sec. Cl. Sterler.)
- Orthosia stabilis Hü. (larv. Jul.)
- Chrysomela fulgida
- Molytes coronatus Latr.

- Notodonta dictaea Lin. (larv. Jun. Oct.)  
 „ dictaeoides Hü. (id.)  
 Liparis salicis L. (larv. freq. et pernox. Apr. Jun. arbor. generis populi defolians.)  
 Harpyia vinula Lin. (larv. pr. vere; imago).  
 Amphidasys betularia L. (larv. Jul. — Oct.)  
 Acronycta megacephala Hüb. (larv. Jun. — Sept. exeunt.)  
 Mythimna oxalina (larv. Maj.)  
 Amphidasys hirtaria L. (larv. Jul. — Sept.)  
 „ prodromaria Fabr. (larv. Jun. — Sept.)  
 Apoderus avellanae (in arbor. Juv.)  
 Evaestethus scaber (ad truncos).  
 Lytta vesicatoria.  
 Eusomus ovulum.  
 Trogositia caraboides (sub cort.)  
 Lithosia complana L. (larv. Majo. Jun.)  
 Gastropacha populifolia Fabr. (larv. hibern. Jun.)  
 Oecophora populetorum Z.  
 Xanthia gilvago Fabr. (larv. pr. vere.)  
 Catocala fraxini Lin. (larv. Maj. — Jun.)  
 Cossus ligniperda Fabr. (larv. in staminib. omn. popul. post 2 annos imago; Hepiulus cossus Schrk.)  
 Acronycta leporina Lin. (larv. Jun. — Oct. exeu.)  
 Calpe libatrix Lin. (larv.)  
 Clythra 8-maculata.  
 Cryptocephalus 10-punctatus.  
 „ populi Peir.  
 Liparis chrysorrhoea (larv. noxissima).  
 Boarmia crepuscularia W. V. (larv. Maj. Sept.)
- Boarmia consortaria Fabr. (larv. Maj. autumn.)  
 Notodonta ziczac Lin. (larv. Jun. — Oct. Imago Apr. Maj. iterum Jul. Aug.)  
 „ tritophus Fabr. (larv. Jul. Sept.)  
 „ palpina Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
 „ camelina Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
 Smerinthus ocellata Lin. (larv. Jul. — Sept. exeunt.)  
 „ populi Lin. (larv. Jul. — Sept.)  
 Vanessa Antiopa Lin. (larv. Jun. Sep.)  
 Catocala elocata Esp. (larv. Maj. et Jun.)  
 „ nupta Lin. (larv. Maj. et Jun.)  
 Orthosia populeti Fabr. (larv. Apr. exeu.)  
 Cossus pantherinus Hüb. (larv. et pupa in ligno.)  
 Orthosia miniosa Fab. (larv. Majo.)  
 Saperda carcharias (larv. in ligno.)  
 Cleonus sulcirostris.  
 Tortrix oporana.  
 „ ramana.  
 Cymatophora retusa Lin. (larv. Majo.)  
 „ fluctuosa Hüb. (larv. Maj. Jun.)  
 „ or Fabr. (larv. in fol. involv. primo vere et autum ser.)  
 „ flavicornis Fabr. (larv.)  
 Cossus terebra (in ligno).  
 Rhabdododia opheopsis (larv. sub corticæ, aprilis mense.)  
 Tinea granella.  
 Sesia asiliformis Fabr. (larv. in

- ligno stam. juvenil. arbor. noxiss. Metamorphosis biennis.)
- Harpyia erminea* Esp. (larv. Imago junio mense et pupa sub terra ad rad cort. Imago Augusto et Sept. adulta.)
- „ *bifida* Hüb (larv. Jun. — Sept.)
- Amphipyra cinnamomea* Borkh. (larv. Jun. Jul.)
- Populus nigra** L. (Schwarzpappel, Schwarzespe, Alleebaum.)
- Aphis bürsaria* Lin. (Le Puceron du Peuplier, Reaum. III. IX. Tab 16. 27. In den rothen eiförmigen Beuteln nahe an der Mittelribbe, und in andern rothen Beuteln, die aus jungen Blättern gebildet sind.)
- Invulvulus populi* Schrk.
- Cymatophora retusa*.
- „ Oo.
- Noctua rutilago* W. V.
- Tinea populella* Lin.
- Saperda populnea* (Majo.)
- Lithosia complana*
- Dorytomus tortrix*.
- Grapholitha siliceana* (ad stam.)
- Acronycta rumicis* Lin. (larv. Jun. Aug. Sept.)
- Talaeporia pseudobombycella*. (Apr. saccus.)
- Sesia apiformis* Lin. (larv. Majo.)
- Hololepta plana* (sub cortice).
- Notodonta crenata* Esp. (larv. Aug. *Brahm*).
- Amphipyra perflua* Hüb. (larv. Majo et Jun. adult)
- Pyrochroa rubens*. (Larve im Holze. Flugzeit des Imago: Maj., Junius.)
- Boarmia repandata* Lin. (larv. Maj. Jun. Aug.)
- Cossus terebra* Fabr. (larv. in ligno.)
- Smerinthus populi* Lin. (larv. Jul. — Sept.)
- Gastropacha betulifolia* Och. (larv. Jul. — Autum.)
- Mycetophagus populi*.
- Pygaera bucephala* Lin. (larv. Jul. — Octob.)
- Gastropacha populi* Lin. (larv. Maj.)
- Limenitis populi* Lini (larv. Majo et Junio.)
- Paromalus complanatus* (sub cortice.)
- Ennomos apiciaria* (larv.)
- Boarmia crepuscularia* „
- Fidonia diversata* „
- Heterogenea asellana* „
- Phycis rhenella* „
- Omaloplia brunnea* (Münc.)
- Notodonta palpina* Lin. (larv. Oct.)
- Zeugophora subspinosa*.
- Gastropacha populifolia* Fabr. (larv. perenn. Junio.)
- Cerylon populi* Gistel.
- Cymatophora bipuncta* Borkh. (larv. Aug. Sept.)
- „ *octogesima* Hüb. (larv.)
- Cidaria prunata* Lin. (larv. Maj. — Jul.)
- Smerinthus ocellatus* Lin. (larv. Jul. — Sept.)
- Populus canadensis** (Kanadische Pappel).
- Sesia apiformis* Lin. (larv. in stamin. et rad.)
- „ *asiliformis*.
- Populus balsamifera** (Balsampappel).
- Boarmia crepuscularia* W. V. (larv. Maj. Sept.)

- Aplistus rondanii* Vill. (sub  
cort. Pop. Sept: etiam in bo-  
letis.)
- Populus monilifera** Ait.  
(Alleebaum).
- Portulaca oleracea** L.  
(Portulak).
- Donacia crassipes* (Italia, Rossi.  
forte fortuna?)
- Posidonia** (König).
- Postes fenestrarum** (Fen-  
sterkreuzstöcke).
- Lepisma lineata*.
- Potamogeton natans**  
(Schwimmendes Saa-  
menkraut).
- Nymphula potamogetalis* Gist.  
(vg). *Nymphula potomogalis*  
Hüb., *G. potamogata* Lin.)
- Helophorus aquaticus*.
- Potamogeton lucens**.
- Nymphula potamogetalis* (larv.)
- Potentilla aurea** (Fin-  
gerkraut).
- Sibynes potentillae* Germ.
- Potentilla argentea**.
- Hesperia alveolus* (larv.)
- Phoxopterus adpersana* (larv.,  
Jun.)
- Potentilla anerina**.
- Potentilla reans**.
- Pottia cavifolia** Ehrh. Cf.  
*Musci*
- Poterium** (L.) **sanguisor-  
ba** (Becherblume).
- Prasium** (L.)
- Prata** (Matten; Wiesen).  
Cf. *Gramineta* etc.
- Locusta viridissima*.
- Mordella fasciata*.
- Syrphus pratorum* Ill.
- Dolichopus fasciatus*.
- Pempelia carnella*.
- Tipula oleracea*. (Frisst die  
Dammerde als Larve, wo-
- durch Würzelchen des Gra-  
ses locker werden.)
- Culex bifurcatus*.
- Volucella meridiana* Müll.  
(Imago.)
- Cercopis 4-punctata*.
- „ *pallida* Schrk.
- Cicada leucocephala* Fab. (Jun.  
Jul.)
- „ *interrupta*.
- Noctua glyphica* W. V.
- Tinea culmella* W. V. (Vere et  
autumno)
- „ *perlilla* Scop. (Majo  
et iterum augusto.)
- Cimex prasinus*.
- Tinea pascuella* W. V.
- „ *compositella* Fabr.  
(Majo.)
- „ *colonella* W. V.
- „ *tribunella* W. V.
- Homalysus suturalis* (primo  
vere).
- Acrydium subulatum*.
- „ *bipunctatum*.
- „ *xiphothyreum* Schrk.
- Locusta verrucivora*.
- Gryllus migratorius* (indige-  
nus).
- „ *viridulus*.
- „ *caerulescens*.
- „ *stridulus* (in sylvati-  
cis.)
- „ *grossus*.
- Pyralis aversalis* Schrk. (Jun.)
- „ *fascialis* Schrk. (an-  
guinalis Hüb.; Imago  
Majo.)
- Geometra glarearia* W. V.
- Timarcha tenebricosa* Laich.
- Tinea pratella* W. V.
- Alucita trichodactyla* W. V.
- Cimex pabulinus*.
- „ *laevigatus*.
- Alucita megadactyla* W. V.
- Tinea sulzella* W. V.

- Tinea reaumurella* W. V. (Imago Majo.)  
*Bombus muscorum* (über der Erde.)  
*Bombus terrestris*.  
*Tinea atrella* W. V. (Jun. Imago).  
 „ *frischella* W. V. (Maj. Jun.)  
 „ *pennella* W. V. eodem tempore).  
 „ *monacella* Schrank (eod. t.)  
*Haltica aterrима* Schrk.  
 „ *atra* Laich.  
*Clythra collaris*.  
 „ *quadripunctata*.  
*Tinea carnella* Fabr.  
*Cicada lineola*.  
*Tipula contaminata* Fab. (Majo.)  
 „ *lunata* Schrk.  
 „ *pratensis* Scop.  
*Cicada hyalina* Schrk.  
*Glochina sericata* Meig. (Majo et Jun.)  
*Tipula nubeculosa* Meig.  
 „ *motitatrix* Schrk.  
*Cercopis oenotherae* Scop.  
*Ichneumon delusor* Schrk. (Augusto.)  
*Tenthredo ferruginea* Schrk.  
*Melolontha fullo* (Imago Jul.)  
 „ *vulgaris* (larv. Imago in arboribus.)  
*Malachius equestris*.  
*Carabus auratus*.  
 „ *granulatus*.  
*Capsus bipunctatus* Herr.  
*Meloë proscarabaeus* (primo vere).  
 „ *majalis* Fabr.  
*Tipula bimaculata* Fabr.  
 „ *flavescens* Schrk.  
 „ *lineata* Schrk.  
*Orosodachna cerasi* (in montosis).
- Tortrix germana* Hüb. (Majo Jun.)  
 „ *inundana* W. V. (Jul.)  
*Phoxopterus lanceolana*.  
*Larentia mensuraria*.  
*Tortrix argyrana* Hüb. (Jun.)  
*Adela rufifrontella*.  
*Plutella xylostella* (marginis prat.)  
*Grapholitha caphana* Tsch.  
*Fidonia clathrata*.  
*Sericoris cespitana* (frequentissima)  
*Atherix immaculata* (Junio et Majo.)  
*Platypeza fasciata* Pan.  
*Gomphocerus parallelus* Chr.  
*Tortrix siculana* Hüb. (Jul.)  
*Helophorus nubilus* F. (Glurns.)  
*Idaea ornataria*.  
*Athalia aethiops* Fab.  
*Chilo paucuellus* Lin. (in pratis sicc. Jun. Jul.)  
*Argynnis Ino* (larv. Majo.)  
*Capsus niger* Herr.  
*Cicindela germanica* L. (Aug.)  
*Anthocomus cardiaca* L. (Jun.)  
*Charopus pallipes* Ol.  
**Prata aprica** (Sonnige Matten). (Italia)  
*Locusta tuberculata* Ross.  
*Chrysomela marginata*.  
*Cryptocephalus moraei*.  
**Prata uda** (Nasse oder feuchte Wiesen).  
*Tortrix lanceana* Hüb. (Jun.)  
**Prata turfacea** (Torfwiesen).  
*Podura grisea* Degeer.  
**Prata humida** (Nasse Wiesen).  
*Anopheles bifurcatus* Lin.  
*Simulium reptans*.  
*Chironomus punctatus*.  
*Chlaenius vestitus* (sub lapidib.)

- Gryllus grossus* L.  
*Podura gilvula* Koch.  
 „ *canescens* Ko.  
*Pterophorus tephradactylus* H.  
 (Jun.) (Morastwiesen).  
*Achoreutes albellus* Koch.  
*Leptis aurata* Fabr. (Majo.)  
*Paidium flaveolum* Ko.  
 „ *candidum* Koch.  
*Chilo mucronellus* Zink.  
*Leptogaster cylindricus*.  
*Podura olivacea* Ko.  
 „ *viridula* Ko.  
*Lycaena erebus* Fabr. (Jul. Aug.)  
*Gryllus crassipes* Charp.  
*Xiphidium fuscum* F. (ad ar-  
 busta.)  
*Macrocera lutea* Panz.  
 „ *phalerata* Wild.  
*Tipula 4-maculata* Schrk.  
 „ *hortorum* Lin.  
*Limnobia punctum* Meig.  
*Tipula pruinosa* Meig.  
 „ *pratensis* Fabr.  
*Limnobia angustipennis* Meig.  
 „ *pictipennis* Meig.  
*Hybos muscarius* Meig.  
*Limnichus versicolor* Wtl.  
 (Junio. ad lac benac.)  
*Georyssus pygmaeus* Fab.  
 „ *laesicollis* Ullr.  
*Parnus prolifericornis*.  
 „ *nitidulus* Heer.  
**Prata sylvatica** (Wald-  
 wiesen).  
*Bombylii species*.  
*Limnobia lineola* Meig.  
*Tipula cervina* Meig.  
*Tortrix dubitana* Hüb. (Maj.)  
*Phaedon pyritosum* (Jun.)  
*Psyche pulla* Tr.  
*Tortrix tesserata*.  
*Anchinia bicostella*.  
*Melitaea cinxia* Lin. (ex Maj.  
 et Jun.)  
 „ *didyma* Fabr. (Jun.  
 Jul. Aug.)
- Atychia statice* Lin. (eun.  
 Jul.)  
*Scatophaga gemmata* Germar.  
*Melitaea athalia* Bork. (Imago  
 ex. Maj. — Aug.)  
*Tabanus autumnalis* Lin.  
 „ *italicus* Fabr.  
 „ *rusticus* Lin.  
 „ *tropicus* Lin.  
 „ *alpinus* Scop.  
**Prata montana** (Bergwies-  
 en).  
*Tortrix baumanniana* Fabr.  
 (Maj. Jun.)  
 „ *cruentana* Frö. (Jul.  
 Aug.)  
 „ *gouana* Lin. (freq.,  
 Junio.)  
 „ *incarnatana* Hübn.  
 (Jul.)  
*Barbitistes autumnalis* Hagenb.  
*Locusta cantans* Charp.  
*Phoxopteris siculana*.  
*Cochylis rubellana*.  
**Prenanthes purpurea** (Ha-  
 senlattich; Hasensal-  
 lat).  
*Heliothis cognata* (larv. Sept.)  
*Coccüs prenanthis* Schrk.  
*Cucullia lactucae* Fabr. (larv.  
 Jul. — Sept.)  
 „ *lucifuga* W. V. (larv.  
 Jul. — Sept.)  
**Prenanthes muralis**. Cf.  
*Phoenicopus*.  
**Primula officinalis** Jacq.  
 (Fastenblume, Schlüs-  
 selblume). (*Primula ver-*  
*ris* var. Lin.)  
*Triphaena linogrisea* Hübn. et  
 W. V. (larv. hibern., April.  
 adult.)  
*Omalium florale* Payk. (in flor.)  
 „ *triviale* Eri.  
*Triphaena fimbria* Lin. (larv.  
 vorax; Majo adult hibernat.)



- Noctua brunnea (larv. Apr. Maj. adulta)
- Xylina rurea Borkh. (larv. Mart.)  
*Treitschke.*
- Phlogophora meticulosa Lin. (larv. hibernat.)
- Triphaena pronuba Lin. (larv. Apr. adult. noctur.)
- Cidaria montanaria Tr. (larv. Apr. Maj. sub fol.)
- Noctua baja (larv. polyphaga incunte Maj.)
- Orthosia nitida Hü. (larv. noctivaga Majo. Freyer. Dubio.)
- Primula veris** Lin. Cf. *Primula officinalis.*
- Primula vitaliana** Lin. Cf. *Aretia vitaliana.*
- Primula auricula** (Aurikel).
- Triphaena pronuba Lin. (larv. Apr. adult. nocturn.)
- Primula farinosa.**
- Anthobium excavatum Er.
- Primula clatior** Jacq.
- Polia herbida (larv. oleracea Majo adult.)
- Noctua festiva (larv. April. et Maj. adult.)
- „ brunnea (larv. perenn. Apr. et Maj. adult.)
- Omalius robustum Imhoff.
- Melitaea lucina (larv. Jul. et Aug. perhibernans.)
- Prismatocarpus (Her.) speculum (Specularia).**
- Prismatocarpus hybridus.**
- Prunella (L.) vulgaris** (Brunelle).
- Prunella grandiflora** Jacq.
- Prunus** L. (Steinobst, Pflaume und Kirsche). Cf. *Cerasus*; et *Prunus avium.*
- Prunus armeniaca** (Aprikose).
- Saturnia pyri L. (larv. Jul. Aug.)
- Boarmia crepuscularia W. V. (larv. Maj. Sept.)
- Coccus persicae Schrank. fn.
- Noctua tridens (Larve im Juni und August.)
- Tortrix oporana W. V. (Jun.)
- Geometra defoliaria W. V.
- Tortrix woerberana (Raupe frisst in Baumstämme cylindrische Höhlen. Verpuppt sich Ende Mai's).
- Nitidula 4-pustulata Herbst. (larv. Maj. Jun.)
- Geometra gemmaria (Raupe vom Herbst durch Winter bis Ende Mai. Zwei Generationen.)
- „ brumata W. V. (larv. primo vere.)
- Gastropacha pruni Lin. (larv. adult. exeu. Maj. et Jun.)
- Geometra vernaria L. (larv. pr. vere.)
- Coccus prunastri Fonscol. (Prunelier d'Aix.)
- Prunus spinosa** (Schwarzdorn, Schlehenstrauch).
- Saturnia spini W. V. (larv. Maj. Jun.)
- Salpingus denticollis.
- Catocala paranympa Lin. (larv. Maj. et Jun.)
- Molorchus pygmaeus Dej.
- Leptura spinosae Schrk. (Im Maimonde im Marke der Schlehendornzweige. Schrk.)
- Psyche nitidella Hü. (larv.)
- Smerinthus ocellata Lin. (larv. Jul. — Sept., Imago Maj. Jun. ann. seq.)
- Geometra vernaria L. (larv. primo vere. Cf. *Prunus.*)
- Fidonia defoliaria L. (larv. Maj. Jun.)
- Orgyia gonostigma Fabr. (larv. Maj. Jun. Aug.)

- Orgyia fascelina* Lin. (larv. Majo. Jun. ad.)  
 „ *antiqua* (larv. Sept.)  
*Ennomos crataegata* L.  
 „ *prunaria* L. (larv. Sept. Oct.)  
*Episema caeruleocephala* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Ennomos lunaria* Schrk. W. V. (larv. Jun.)  
*Tinea xylostella* W. V. (Imago Jul.)  
*Amphidasys pilosaria* Hüb. (larv. Maj. — Jul.)  
*Crocallis elinguaris* Lin. (larv. Maj. Aug. hibernat.)  
*Aspilates purpuraria* L. (larv. sec. Fabr.) Cf. *Polygonum*.  
*Zerene grossulariata* Fabr. (larv. Sept. in fol.)  
*Geometra bupleuraria* Fab. (larv. Jun.)  
*Orthosia munda* Fabr. (larv. Majo.)  
*Amphidasys hirtaria* L. (Jul. — Sept.)  
*Miselia oxyacanthae* Lin. (larv. variabilis, Junio ad.)  
 „ *culta* Fabr. (larv. Aug. Sept.)  
 „ *oleagina* Fab. (larv.)  
*Acronycta strigosa* Fabr. (larv. Sept. exeu. adult.)  
 „ *tridens* Fabr. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
 „ *psi* Lin. (larv. eod.)  
*Gastropacha neustria* Lin. (larv. noxia Apr. — Jun.)  
 „ *Gastropacha lanestris* Lin. (larv. Maj. et Jun. gregatim.)  
*Euprepia dominula* Lin. (larv. hibernans, Apr. Maj.)  
*Miselia oleagina* (larv. Maj. et Jun. in umbrat.)  
*Euprepia grammica* Lin. (larv. Majo.)  
*Psyche carpinis* Schrk.  
*Platypteryx spinula* W. V. (larv. Aug. Sept.)  
*Boarmia consortaria* F. (larv. Maj. Autumn.)  
*Amphipyra perflua* (larv. Majo — Junium medium).  
*Lithosia complana* L. (larv. Maj. Jun.)  
*Aphis cerasi* Fabr.  
*Hadena strigosa* (larv. Octob.)  
*Tortrix cerasana* Hüb.  
*Tortrix ciliana* Frö. (freq. in floribus; Apr. Maj.)  
*Phoxopterus contaminana* (larv. Maj. exeu.)  
*Gastropacha everia* Fabr. (larv. juv. socialis; exeu. Maj. ad.)  
*Salpingus roboris*.  
*Rhinosimus planirostris* (Apr. — Jun.)  
 { *Tropideres cinctus*.  
 { *Anthrribus cinctus*.  
*Tinea oxyacanthella* Fabr. (Majo larva.)  
 „ *tiliella* Schrk.  
*Fidonia aescularia* W. V. (larv. Majo.)  
 „ *rupricapraria* Hü. W. V. (larv. perenn.?)  
*Musca cynipsea* Fabr. (in flor.)  
*Orthosia litura* Lin. (larv. medio Jun.)  
*Anthocomus fasciatus* (Sommer.)  
 „ *equestris* „  
 „ *analis* „  
*Acaena sambucaria* L. (larv. quae omnibus pruni speciebus victitat pr. vere et autum.)  
*Gastropacha crataegi* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Pontia crataegi* Lin. (larv.)  
*Sericoris olivana*.  
*Diphthera ludifica* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
*Phycis suavella* (Sommer larv.)

- Gastropacha pruni* Lin. (larv. adult. Maj. Jun.)  
*Atychia pruni* Fab. (larv. Maj. hibernans.)  
*Capnodis tenebrionis* L. (in Tyrolis valle Adige.)  
*Pyrausta palliolalis* Hübn. (larv. Apr. Maj.)  
*Papilio podalirius* L. (larv. eremita. Imago Maj. Aug.)  
*Catephia leucomelas* Hübn. (larv. vernalis.)  
*Atychia infausta* Lin. (larv. Jun.)  
*Tortrix brunnichiana* Fabr. (frequens. Majo Jun.)  
*Liparis auriflua* Lin. (larv. hibernat, Jun. adult.)  
*Tortrix pruniana* Hübn. (Maj. frequens.)  
*Gastropacha quercus* Lin. (larv. autumn. — Jun. ann. seq.)  
*Leopus nebulosus*. (Majo et Junio.)  
*Fidonia prunaria* L.  
*Lycaena spini* W. V. (larv. Jun. adult.)  
 „ *pruni* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *betulae* Lin. (larv.)  
*Hedobia imperialis* (aestate.)  
*Cis alni* (Apr. Jun.)  
*Cerylon terebrans*.  
*Catocala hymenaea* Fab. (larv. Majo.)  
*Gastropacha quercifolia* Lin. (larv. adulta Maj. Jun.)  
*Bostrychus suturalis* (aestate.)  
*Saturnia carpini* W. V. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
*Alucita pentadactyla* W. V. (larv. Maj. et Jun.)  
*Ornix meleagripennella* (larv.)  
 „ *anatipennella* „  
*Elachista blancardella* „  
*Rhinosia fasciella* „  
*Hyponomeuta padella* „
- Hyponomeuta rorella* (larv.)  
*Penthinia pruniana* „  
*Scopula prunalis* „  
*Cidaria ruptata* „  
 „ *prunata* „
- Prunus insititia** L. (Kriechen, Haferschlehe, Spilling. Eigene Art. Mit Varietät „Pflaume“).
- Prunus domestica** (Zwetschge).  
*Eristalis fulminans* Fabr. (inter. Aphides. Italia.)  
*Scopula prunalis*.  
*Tinea padella* W. V. (larv. primo vere.)  
*Fidonia defoliaria* W. V. (larv. aestate; Majo et un.)  
*Alucita pentadactyla* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Penthinia pruniana* (Raupe im April und Mai auch auf Kirschenbäumen.)  
*Noctua quadra* (larv. Jun. Jul.)  
*Acronycta psi*. (larv. Jun. Aug.)  
*Geometra clypeata* (Raupe vom Frühling bis Anfang Sommers.)  
 „ *sericearia* (Raupe im Lenze).  
*Cidaria prunata* Lin. (Raupe vom April bis Juni auf Mirabellen, Pflaumen u. Kirschenbäumen.)  
*Orthosia instabilis* (larv. Maj. Jun.)  
*Chermes pruni* Scop.  
*Tortrix oparana* W. V.  
*Geometra vernaria* (Raupe mit zweifacher Generation; Frühling und Frühsommer, Spätsommer und Herbst.)  
*Magdalinus pruni* (Larve in jungen Trieben der Pflaumen und Aprikosen.)

- Rhynchites cupreus*.  
*Ennomos prunaria* (Raupe kömmt im Herbste aus dem Ei und ist im Mai erwachsen.)  
 „ *lunaria* (Raupe hat zwei Generationen: Mai und Juni und September.)  
*Ypsolophus ephippium* (Tinea pruniella.) (Raupe.)  
*Noctua paranympa* Fabr. (Auf Goldpflaumen im Mai und Juni die Raupe)  
*Psyche pruni* Schrk. (larv. fol. tenera devastans.)  
*Eccoptogaster rugulosus* Knoch. (larv. sub cortice.)  
*Tortrix woerberiana* (larv. habitat intra corticem et lignum Pruni domestici et cerasi, quarum librum labyrinthorum forma exedit, et morbo- so humorum effluvio tabem inducit.)  
*Saperda praeusta* (larv. sub cortice.)  
*Plutella asperella*.  
*Sesia culiciformis* Lin. (larv. in cortice.)  
*Gastropacha pruni* Lin. (larv. adult. exeunte Majo et Jun.) Cf. *Carpinus*.  
*Miselia culta* Fabr. (larv. Aug. Sept.)  
*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Maj. et Jun. adult.)  
*Tortrix glareana* Fröhl. (Maj. Jun.)  
*Papilio podalirius* L. (larv. Imago Maj. Jun.)  
*Thamnophilus violaceus*.  
*Lycaena betulae* Lin. (larv. Apr. Maj.)  
*Saturnia pyri* W. V. (larv. Jul. Aug.)  
*Orgyia gonostigma* Fabr. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 „ *antiqua* Lin. (larv. Maj. un. Aug. Sept.)  
*Ennomos crataegata* L. (larv. pr. vere.)  
*Acronycta bradyporina* Tr. (larv.)  
*Harpya fagi* Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
*Miselia oxyacanthae* Lin. (larv. Jun.)  
*Xylina rhizolitha* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *petrificata* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Orthosia munda* Fabr. (larv. Majo.)  
*Xylina perspicillaris* Lin. (larv. Jun. Aug.)  
 „ *radiosa* Esp. (larv. Jun. — Aug.)  
*Aphis pruni* Geoffr.  
*Gastropacha lanestris* Lin. (larv. Maj. et Jun. gregatim.)  
*Eccoptogaster pruni* R.  
*Zerene fluctuata* Lin. (larv. Jun. Autumnno.)  
**Prunus avium** (Süßkir- sche. Zuccar.)  
*Thamnophilus cerasi*.  
 „ *asphaltinus* Steph.  
 „ *pruni* Lin.  
*Argyresthia pruniella* L.  
*Coraeus undatus* F.  
*Trypanea cerasi* (Lin.) Schrk. (Larve im Fleische der Kir- sche. Flecke schwärmt im Mai.)  
*Tephritis cerasi* (Made im Fleisch.)  
*Tortrix pruniana* (Penthinia; Raupe: April, Mai.)  
 „ *cynosbatana*.  
*Boarmia rhomboidaria* W. V. (larv. Sept.)

- Aphis cerasi* Fabr.  
*Ceutorhynchus pruni* Stu.  
*Carpocapsa woerberiana* (Raupe im Bast und Splint.)  
*Noctua flavicincta* (Larve im Juni.)  
*Tortrix cerasana* Hüb. (in foliis temp. florescent.)  
 „ *siculana*.  
 „ *lecheana*.  
 „ *pomonana* (larv. hujus *carpocapsae* poma deperdit prunorum).  
*Diphthera ludifica* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
*Saturnia pyri* L. (larv. Jul. Aug.)  
*Larentia prunata*.  
*Argyresthia pruniella* (larv. Maj. in fol. anth.)  
*Orsodachna cerasi* (cotyled.)  
*Geometra cerasata* (Raupe im Mai.)  
*Orthosia instabilis* (larv. Maj., Jun. etiam in amygal.)  
*Anthonomus druparum* (in flor.)  
*Balaninus cerasorum* Pay.  
 „ *villosus*.  
*Xylina cassinia* Fab. (larv. Maj. — Aug.)  
*Tortrix sorbiana* Hüb. (larv. Majo. *Roesel.*)  
*Vanessa polychloros* Lin. (larv. *socialis*.)  
*Gastropacha lanestrus* Lin. (larv. Maj. et Jun. *gregaria*.)  
*Trypeta signata* Meig. (larv. *pernox*; *ceras*.)  
*Eccoptogaster pruni*.  
*Zerene temerata* W. V. (larv. Jul.)  
*Larentia psittaeata* Fab. (larv. Maj. Jul. Aug.)  
*Amphidasys hirtaria* L. (larv. Jul. — Sept.)  
*Alucita pentadactyla*.  
*Orneodes anatipennella*.  
*Lita cerasiella*.  
*Hypsolopha asperella*.  
*Hyponomeuta cognatella*.  
*Lematophora gelatella*.  
*Tortrix diversana*.  
 „ *crataegana*.  
*Penthinia variegana*  
*Cidaria prunata*.  
*Larentia rectangulata*.  
*Herpipteryx scabrella*.  
*Zerene fluctuaria*.  
*Orneodes anseripennella*.  
**Prunus cerasus** L. (*Weichsel*, *Sauerkirsche*).  
*Scraptia fusca* Ltr. (Jun. auch im Gras.)  
**Prunus padus** (Traubenkirsche, *Elexe*, *Else*, *Papstweide*).  
*Syntomis phegea* Lin. (larv. Jun. *hibernans*. Sec. *Ochsenheimer*.)  
*Balaninus druparum* (in nucleis).  
*Cossus ligniperda* Fabr. (larv. in ligno).  
*Coccus padi* Schrk.  
*Aphis padi* Lin. (In den Fruchttrauben und jungen Trieben, ferner auf den Unterseiten der Blätter).  
*Saperda scalaris* (vide *Betula*).  
*Clytus verbasci* F.  
*Lyonnetia cerasifoliella* H. (larv.)  
*Paedisca profundana* Fis. v. R. (larv. adult. Maj. med.)  
*Paedisca padana* Lienig. (larv. Maj. *ineunt*.)  
*Hyponomeuta cognatella* (Die überwinterte Raupe im Mai und Juni.)  
*Penthinia pruniana* (larv.)  
*Hyponomeuta evonymella* (larv.)  
*Phoxopteris naevana* (larv. Maj. et Jun.)  
*Hyponomeuta padella* (larv.)

- Tinea padella** W. V. (tempore vernali.)  
**Plutella padella** (Ueberspinn als Larve den Baum ganz.)  
**Paedisca schreberiana** (larv. Maj.)  
**Pentatoma baccarum** L.  
**Tortrix padana** Schrk. (Jun.)  
 „ **oporara** W. V.  
**Trichiosoma betuleti** (in sylvis quercinis).  
**Pamphilius sylvaticus**.  
**Heterogenea assellana** (Imago Junio).  
**Psen sylvaticus** Schrk. (nach Degeer.)  
**Scopula prunalis** (larv. Maj.)  
**Curculio virgo** Goeze (in den Blüten).  
**Lycaena quercus** (larv.)  
**Prunus mahaleb**.  
**Prunus cerasifera** Ehr. (Kirschpflaume).  
**Psilantha** (Link.)  
**Psilurus** (Trin.) **nardoides**.  
**Psoralea** (L.)  
**Psoroma** (Fries.) **muscorum**. Cf. *Lichenes*.  
**Psora** (Hoff.) **circinata** Ach. Cf. *Lichenes*.  
**Psora subfusca** Fries.  
**Psora atra** Ach.  
**Pteris aquilina** (Adlerkraut, Saumfarn).  
**Hepiulus velleda** Esp. (larv. ad radices. Imago Julio in montosis).  
**Eriopus pteridis** Fabr. (larv. sub foliis, solitaria; Augusto et Septembre adulta.)  
**Capsus pteridis** Fall.  
**Pterocephalus** (Vaill.)  
**Pteroneuron** (Dc.)  
**Ptychotis bunius**.  
**Pulicaria vulgaris** Gaert. (Flohkraut). (*Pulicaria dysenterica*.)  
**Pulicaria** (Gaert.) **viscosa** L.  
**Pulicaria dysenterica**.  
**Pulicaria poticaria**.  
**Pulmonaria officinalis** (Lungenkraut).  
**Haltica nemorum** L. (Majo.)  
**Hyponomeuta lithospermella**. (larv.)  
**Alucita icarodactyla**.  
**Pulsatilla vernalis**. Cf. *Anemone*.  
**Punica granatum** (Granatapfelbaum).  
**Cossus aesculi** (larv. in ligno.)  
**Pupa notodontae camelinae** (Eulenpuppe).  
**Eulophus damicornis** Kirby.  
**Pupa scavae ribesii** (Muckenkönenchen).  
**Ceratophron puparum** Bohem.  
**Pupae lepidopterorum** (Eulenpuppen).  
**Ichneumon luteus** (In den Raupen des Bandweidenspinners.)  
**Ichneumon xanthopus** Schrk. (Des Hundszungenspinners).  
 „ **dipsacanae** Schrk. (In der Puppe des Kartenwicklers.)  
 „ **compunctor** Schrk. (In der Raupe des Bandweidenspinners.)  
 „ **puparum** Dej. (Besonders in denen des Kohlfalters.)  
**Pupivora**e (Puppenfresser).  
 Species generum *Evania*, *Foenus*, familiae *Ichneumonidum*; porro *Braconidae*, *Alysiidae*.  
**Putoria** (Pers.)  
**Putrescentia** (Faulen, fäulig Wasser).  
**Muscarum** aliqu, larvae.

- Helophilus tenax et pendulus* (larv.)  
**Pycreus** (*P. B.*) Cf. *Cyperus*.  
**Pyrethrum** *W.* (Bertramswurzel).  
**Pyrola rotundifolia** (Wintergrün).  
**Pyrhochoae coccineae larvae.**  
*Xylophagus ater* (larv.)  
**Pyrus communis** (Holzbirn, Kernobst).  
*Ennomos illunaria* Hü.  
 „ *erosaria* W. V. (Majolarv.)  
*Crocallis elinguaris* Lin. (Maj. Aug.)  
*Ennomos lunaria* Schra. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Agria tau* L. (larv. Jun. Aug.)  
*Acidalia brumata* (Raupe zu Anfange April.)  
*Fidonia defoliaria* (Raupe im Mai und Juni; auf allen Obstbäumen, dann Linden, Eichen, Buchen, Birken, Rüstern, Erlen, Weissdorn, Schlehen und Elzbeeren.)  
*Cecidomyia nigra* (larv. in juvenil.)  
*Sciara schmiedbergeri* Koll. (larv.)  
*Ulidia erythrophthalma* Hellw. (in fructu exeso)  
*Ennomos alniaria* L. (larv. Jun. Jul.)  
*Apate capucina* L.  
*Cossus aesculi* Lin. (larv. in staminib. et ram.)  
*Acaena sambucaria* L. (larv. primo vere.)  
*Gastropacha pruni* Lin. (larv. adult Majo exeu, Jun.)  
*Phyllobius pyri.*  
 „ *psittacinus* Zenk.  
*Polydrosus pyri.*
- Saturnia pyri* W. V. (larv. Jul. Aug.)  
*Ennomos crataegata* L. (larv. pr. vere).  
*Orgyia pudibunda* Lin. (larv. Jul. — Octob.)  
*Amphidasys pilosaria* Hüb. (larv. Maj. — Jul.)  
*Papilio podalirius* Lin. (larv.)  
*Pontia Crataegi* Lin. (larv.)  
*Eccoptogaster pyri.*  
*Lithosia munda* (Raupe im Juni und Juli.)  
*Saperda rufimana* Schrk., Fröhl. (In den Zweigen.)  
*Xylina lithoxylea* Fabr. (larv. in Styria alpina).  
*Hepiolus lupulinus* Lin. (larv. ad radic. (in ligno?) Imago Maj. — Jul.)  
*Liparis dispar* L. (larv. Apr. — Aug.)  
*Vanessa polychloros* Lin. (larv. (social.)  
*Coccus pyri* Schrk.  
*Phlogophora meticulosa* Lin. (larv. hibernat; carpa devorat.)  
*Xylina nubeculosa* Esp. (Imago, ad truncos primo vere.)  
*Tortrix pomonana* (pomae perdit larv.)  
*Gastropacha quercifolia* (Frühbirnspinner, Jul. Aug. Raupe im September, überwintert und ist im Juni Puppe. Sie geht Aepfel, Pflaumen, Pfirsiche und Rosen an.)  
*Episema caeruleocephala* (larv. (larv. Maj. Jun. Wie obige.)  
*Lithosia quadra* Lin. (larv. Jun. lichenivora.)  
*Noctua tridens* (larv. Jun.)  
*Psen pyri* (Sec. Cl; D. Reaumur.)  
*Tortrix tripunctana*. vict foliis.)

- Tortrix holmiana* Müll. vict. foliis.)  
 „ *wahlbomiana* (larv. Jul. Aug.)  
*Diphthera ludifica* (larv. Sept. Oct. perenn.)  
*Gelechia leucatella* L. (ad stamina).  
*Cerastis satellitia* (Raupe im Juni und Spätjahr. Lebt übrigens auch auf Himbeer-, Stachelbeer- und Johannisbeersträuchen.)  
*Cosmia pyralina* (larv. April. Maj. Jun. etiam in *Pyro malo*).  
*Tinea elutella* (Als Larve in gewelkten Birnen).  
*Cosmia pyralina* (larv. April et Maj. noxiss.)  
*Dicerca berolinensis* F. (in vetust. stamin.; ebenso in geschältem Holz.)  
**Pyrus nivalis** (Schneebirne).  
*Cymatophora ambusta* Fabr. (larv. Majo.)  
**Pyrus malus sylvestris** (Holzapfel, gemeiner Apfel.)  
*Sesia mutillaeformis* (larv.)  
*Clytus arietis*  $\beta$ . (in ligno putrido ramorum.)  
*Hyponomeuta malinella* Zell. (larv.)  
*Teras abildgaardana* (larv.)  
*Larentia psittacata* „  
 „ *rectangulata* „  
 „ *cydoniata*. (eadem.)  
*Aglia tau* L. (larv. Jun. — Aug.)  
*Choreutes parialis* (larv.)  
*Gelechia leucate(la* (larv. Maj.)  
 „ *rhombella* (larv. Majo.)  
*Hadena strigosa* (larv. Oct.)
- Trichodes apiarius* (Larve jagt unter der Rinde auf kleine Thiere.)  
*Carpocapsa pomaria*.  
*Diphthera ludifica* (larv. Sept. adult.)  
*Gastropacha everia* Fab. (larv. Majo adult.)  
*Cerastis rubiginea* Fabr. (larv. Junio adult. perenn.)  
*Saturnia spini* W. V. (larv. Maj. Jun. perenn.)  
**Pyrus malus** (Zahmer Apfel).  
*Anobium rufipes* (ligno vetust.)  
*Sesia culiciformis* Lin. (larv. in cortice Apr. Maj.)  
*Pogonocerus hispidus*.  
*Coptogaster scolytus* (in cortice).  
*Aphis pyri* L.  
*Saturnia pyri* L. (larv. Jul. Aug.)  
*Apion pomonae* L.  
*Phyllobius vespertinus*.  
 „ *serotinus* Meg.  
*Hyponomeuta malinellus*. (larv.)  
*Pontia crataegi* L. (larv.)  
*Capsus squamosus* Mey. (ambiguus fallen. Jun.)  
*Papilio podalirius* Lin. (larv.)  
*Ennomos crataegata* L. (pr. vere; larva.)  
*Liparis auriflua* Lin. (larv. hibernat, Junio adulta.)  
*Capsus pyri* Mey. (Jun.)  
*Diphthera ludifica* (larv. Sept. Oct. perennis).  
*Tinea malella* Schrk. (Unter der Blatthaut der Blätter, worunter die Raupe Gänge minirt. Schrank)  
 „ *clairvilella* Fabr. (larv. julio mense in foliis).



- Tinea padella* (Sec. Cl. Réaumur.)
- Carpocapsa pomonana* (Raupe in den Aepfeln.)
- Cossus aesculi* (larv. in ligno).
- Chermes pyri* Deg.
- Acronycta psi* (Raupe einsam, auf allen Obstbäumen, Juni und August.)
- Larentia rectangularata* (Raupe kömmt vor dem Winter aus dem Ei und überwintert in Ritzen der Baumrinden; kömmt im Mai hervor.)
- Amphidasys pomonaria* Esp. (Raupe im Mai, Juni u. Juli auf Zwetschgen, Birnen etc.)
- Noctua pyralina* (larv. Maj. Jun.)
- „ *trapezina* (Raupe zu Ausgang des April.)
- Acidalia brumata* (Raupe Anfangs April; „Frühbirnspinner“.)
- Lita cerasiella* (larv. etiam in Pyro communi uti omnes sequentes).
- Hypsolopha asperella*.
- Lemmatophila gelatella*.
- Tortrix diversana*.
- „ *crataegana*.
- „ *holmiana*.
- Penthinia variegana*.
- Hercynia palliolalis*.
- Choreutes alternalis*.
- Miselia aprilina* Lin. (larv. Major adult.; Borkhaus.)
- Larentia psittacata* Fab. (larv. Maj. Jul. Aug.)
- Podura arborea* Deg. (sub cortice putrescent.)
- Anthrenus scrophulariae* (in floribus).
- Miselia oxyacanthae* Lin. (larv. Jun.)
- Liparis chrysoorrhoea* Lin. (larv. devastans, hibernans.)
- Fidonia defoliaria* L. (larv. pomar. noxa Maj. Jun.)
- „ *bajaria* Hüb. (id.)
- Larentia cydoniata* Borkh. (larv. Major?)
- Anthonomus pomorum* L.
- Cidaria prunata* Lin. (larv. Maj. — Jul.)
- Gastropacha neustria* Lin. (larv. plenar. devast. Apr. execu. — Jun.)
- Smerinthus ocellatus* Lin. (larv. Jul. — Aug.)
- Lithosia quadra* Lin. (larv. Jun. lichenifera.)
- Aphis mali* Fabr. (pomi Degeer; sub foliis).
- Ennomos alniaria* L. (larv. Jun. Jul.)
- Liparis monacha* L. (larv. devastans Jun. Jul.)
- „ *dispar* L. (larv. Apr. — Aug. in pomar. omnib. pernox.)
- Pyrus cydonia* L.** Cf. *Cydonia vulgaris*.
- Pyrus torminalis*.** Cf. *Crataegus*, *Sorbus*.
- Querceta** (Eichenwälder). Cf. *Quercus*.
- Herminia tentaculalis*.
- Crocallis pennaria* (larv. Jul. et Aug. adult.)
- Tortrix cynosbana* Fabr. (Major.)
- Pyralis strigulalis* (Irv. Maj. Jun.)
- Cossus ligniperda* Fabr. (larv. in omn. stamin.)
- Ledra aurita*.
- Tortrix leucopterana* Hüb. (April.)
- Notodonta camelina* Hüb. (larv. Jun. — Oct.)
- Idaea bisetata* Borkh. (Jul.)
- Colias rhamni* L. (larv.)
- Crocallis quercaria* L.

Mesosa curulionoides.	Tischeria complanella Zell.
Cabera punctaria Lin. (larv. Jul. Autumn.)	(larv.)
Acalles roboris Curt.	Ornix pallidipennella (larv.)
Liparis detrita Esp. (larv. hibernans.)	„ hilaripennella „
„ rubea W. V. (id.)	„ lusciniapennella „
Saturnia carpi W. V. (larv. Maj. Jun. Jul.)	Rhinosia fissella „
Liparis dispar. L. (larv. Apr. — Aug.)	Phycis quercella „
Harpyia fagi Lin. (larv. Aug. et Sept.)	„ roborella „
Notodonta argentina Fabr. (larv. Jun. Jul. Aug. humilior. arbustis.)	„ tumidella „
Hadena convergens Hühn. (larv. pr. vere, Majo adult.)	„ consociella „
Notodonta velitaris Hüb. (larv. Aug. Sept.)	Lematophora fagella „
„ melanogona Gistel (melagona Hüb. lrv.)	Teras literana „
Aglia tau L. (larv. Jun. — Aug. sec. Auct.)	Phoxopteryx badiana „
Agrotera flammealis.	„ penkleriana „
Liparis auriflua Fabr. (larv. Junio adulta; hibernat.)	Paedisca profundana „
Phlogophora fovea (larv. in fol. aestate.)	„ corticana „
Liparis monacha L. (larv. Jun. (Jul.))	Tortrix sorbiana „
Smerinthus tiliae Lin. (larv. Jul. — Sept.)	„ xylostearia „
Liparis V nigrum Fabr. (larv. perhibernans.)	„ heparana „
Lithosia complana Lin. (larv. Maj. et Jun.)	„ cerasana „
Ophiusa lunaris Fabr. (larv. Jul. Aug.)	„ ribeana „
Harpyia milhauseri (larv. Jul.)	„ plumbana „
Ennomos illunaria (larv.)	„ corylana „
„ illustraria „	„ viridana „
„ angularia „	„ lecheana „
„ erosaria „	Penthinia revayana „
„ quercinaria „	„ roborana „
Ellopiea honoraria „	Heterogenea testudinana „
„ margaritaria „	„ asellana „
	Halias prasinana „
	„ quercana „
	Cabera punctaria „
	Hercynia strigulalis „
	„ cristulalis „
	Herminia emortualis „
	„ barbalis „
	Larentia psittacata „
	Acidalia dilutata „
	„ brumata „
	„ bilineata „
	Fidonia aurantiaria „
	„ progemmaria „
	„ leucophaearia „
	„ defoliaria „
	Amphidasys betularia „
	„ prodromaria „
	„ hirtaria „

Amphidasis pilosaria (larv.)	Fidonia progemmaria Hüb. (Im Juni die Raupe.)
„ hispidaria „	Tortrix splendana (Larve in den Eichen, aber nicht der Rothbuchen.)
„ pomonaria „	Halias quercana W. V. (bicolorana Fuessl.; larv. Majo.)
Boarmia roboraria „	„ prasinana W. V.
Crocallis elinguaris „	„ viridana W. V. (larv. Maj.)
Geometra vernaria „	Psyche pruni Schrk. (ad truncos.)
„ viridata „	Cynips quercus folii. (In den grossen kugelförmigen Galläpfeln der Blätter.)
„ aestivaria „	„ quercus baccarum (Ebenso.)
„ bajularia (larv. Mai und Juni.)	Platycerus caraboides.
Ennomos notataria (larv.)	Cetonia quercus Schrank.
„ dolabraria „	„ metallica.
„ crataegata „	Strongylus strigatus herbst. (Junio. Imago.)
„ lunaria „	Hammatocerus Heros (Scop.) (Im Stamme, wo er schon seit April vollkommen entwickelt steckt und erst im Juni und Juli erscheint. Schrank.)
<b>Quercus sessiliflora Sm.</b>	Tinea roborella W. V. (Larve unter der Blatthaut, wo sie einzeln und gangweise, dann gesellschaftlich und in Flötzen minirt.)
(Quercus robur $\beta$ Lin. Bergeiche, Steineiche, Winterliche, Traubeneiche).	Cynips quercus petioli Lin. (In den Gallen der Blattstiele und der grössern Ribben.)
Clythra quadripunctata (Vorzugsweise und zwar im Junius.)	Phycis roborella;
Notodonta argentina (larv. Jun. Jul.)	Cynips octosporifex Schrk. (Auf der Unterseite der Blätter.)
Colydium elongatum (sub truncis.)	Tinea glandella Schrk. (Larve in Eichen.)
Allecula aterrima Dej. (ad stamina.)	Geometra alniaria W. V. (larv. Jun. et Aug.)
Callidium alni (Im Maimonde.)	Cynips quercus corticis Lin. (In den becherpilz-
Cryptophagus quercus Spitz. (In Styria.)	
Ceutorhynchus querceti Gyl.	
Coelodes quercus.	
Mesosa curculionoides.	
Cychramus imperialis (Im Eichensaft.)	
Aesalus scarabaeoides (in ligno putrido.)	
Lucanus hircus Hbst.	
Prionus coriarius (In sehr alten Bäumen. Erscheint Abends im Fluge.)	
Harpyia fagi Lin. (Raupe von August bis Sept.)	
Rhinosia fissella.	
Agrilus biguttatus.	

- förmigen Gallen der Rinde, die ganz in dieselbe versenkt sind. *Schränk.*)
- Cynips quercus calycis* Burgsd. (In den Gallen oder Knoppfern der Kelche in Bayern, Ungarn (am häufigsten).)
- Quercus pedunculata Ehrh.** (*Quercus robur*  $\alpha$  Lin. Eiche der Ebenen, Sommerliche, Haseleiche, Rotheiche). Cf. *Querceta*.
- Hylacoetus barbatus.*  
*Coeliodus quercus.*  
*Ledra aurita* (Im Lenze.)  
*Herminia derivalis* (Auf den Blättern.)  
*Tinea siderella.*  
*Orchestes quercus.*  
*Oryctes nasicornis* (in corticibus.)  
*Oecoptoma 4-punctata.*  
*Eccoptogaster intricatus* Kno.  
*Oryctes Aries* (uti *Ory. nasicornis* in ligno putrido et „Eichenlohe“ hortorum).  
*Cetonia fastuosa* L. (ad succum effluentem).  
*Brontes flavipes.*  
*Scydmaenus rufus* M. (In Lohhaufen der Gerber.)  
*Homalota aequata* Er. (in der Rinde).  
*Tacheoporus ruficollis* Gr. (Im Saft.)  
*Tipula bombyciformis* Schrk. (An Eichenstämmen).  
*Ditoma crenata* (sub cortice.)  
*Lymexylon navale* (In absterbenden Eichenstöcken).  
*Geometra dolabraria.*  
*Cynips gallae tinctoriae.*  
 „ *quercus infectoria.*  
 „ „ *pedunculi.*
- Cynips quercus baccarum.*  
*Orchestes erythropus* Müll.  
*Rhynchites obscurus* Meg. (Blätter. Frühling.)  
*Anoplus plantaris.*  
*Cymatophora flavicornis* Fabr. (larv.)  
*Diphthera ludifica* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
 „ *orion* Esp. (larv.)  
*Acronycta rumicis* Lin. (larv. Jun. Aug. Sept.; generatio duplex.)  
*Cymatophora ruficollis* Fabr. (larv. hibernans.)  
 „ *diluta* Hüb. (larv. Majo.)  
*Miselia aprilina* Lin. (larv. Majo adult. inter cort. rimas; nocturna.)  
*Hypophloeus castaneus* (sub cortice.)  
*Colydium elongatum* (in truncis cariosis.)  
*Cryptocephalus bipunctatus.*  
*Lema melanopa.*  
*Colias rhamni* L. (larv.)  
*Callidium alni* (Majo.)  
 „ *femoratum.*  
*Anobium tessellatum* (aestate.)  
*Balaninus elephas* And. (In Eichel.)  
*Eccoptogaster intricatus* (in et sub ligno, Maj. Jun.)  
*Cerylon terebrans* (Jun.)  
*Hallomenus humeralis* (Jun. Julioque.)  
*Cistella fusca* (Jun. Julioque.)  
 „ *fulvipes.* (Jun. Julioque.)  
*Rhynchites obscurus* (in foliis pr. vere).  
*Balaninus cerasorum.*  
*Apate sinuata* (exeunte Majo ad Julium ineuntem.)  
*Notodonta bicolora* (larv. post. Notod. capucin.)

- Phlogophora fovea (larv. aestivalis.)  
 Platypteryx lacertinaria.  
 Opilo mollis (Jun.)  
 Torymus quercinus.  
 Gonocerus venator F.  
 Geometra viridaria Hübn.  
 Penthimia atra F. (pr. vere.)  
 Rhinosimus roboris (Jun.)  
 " ruficollis (Jun.)  
 Aphis quercus Lin.  
 Tortrix hyemana Hüb. (Mart. Oct.)  
 Calosoma sycophanta et ejusd. larv. mormonophaga.  
 Allecula aterrima Dj. (ad stamina.)  
 Liparis chrysorrhoea Lin. (larv. devastans, hibernat.)  
 Notodonta velitaris Esp. (larv. Aug. Sept.)  
 " melagona Hüb. (larv.)  
 " dodonaea Hüb. (larv. Jul. Aug.)  
 Liparis dispar Lin. (larv. Apr. — Aug.)  
 Orgyia pudibunda Lin. (larv. Jul. — Sept. et Oct.)  
 Eurythyrea austriaca L. (Austr.)  
 Liparis monocha Lin. (larv. devastans; Jun. Jul.)  
 " detrita Esp. (larv. hibernans; Majo adulta; in arbustis.)  
 " rubea Fabr. (larv.)  
 Orthosia miniosa Fab. (Irv. Maj.)  
 Liparis auriflua Lin. (larv. hibernat, Junio adult.)  
 Aglia tau Lin. (larv. Jun. Aug.)  
 Liparis V nigrum Fabr. (larv. hibernat, in arbust. Majo adult.)  
 Penthina ocellana (larv.)  
 Phoxopteris contaminana (larv. maj. ex.)  
 Chimabache phryganella (larv. Junio.)
- Notodonta chaonia Hüb. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
 " querna Fabr. (larv. Aug.)  
 " trepida Fabr. (larv. exeu. Jul. — Sept.)  
 Exapate sallicella (larv. Jun. — Oct.)  
 Tortrix dealbana Fröhl. (Jul.)  
 { Harpella proboscidella.  
 " majorella Tr.  
 Plutella silvella (Spindelraupe; Juni.)  
 Notodonta camelina Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
 Brephos parthenias Lin. (larv. Jun. Jul.)  
 Panagaeus † major (sub cortice.)  
 Plalynotus italicus Ross. (aegypt. Fabr.; sub cortice.)  
 Hammatocerus Heros.  
 Lithosia quadra Lin. (larv. Jun. lichenivora.)  
 Geometra aeruginaria (larv. Aug. Sept.)  
 Xanthia ferruginea (larv. Maj. Treitschke.) Cf. Veronica.  
 Hadenia convergens (larv. ex. Maj.)  
 Lithosia rosea Fabr. (larv. Maj. Jun. lichenivora.)  
 Tortrix piceana Lin. (Julio; rara.)  
 Tortrix viridana Fab. (Jul.)  
 Cymatophora fluctuosa Hüb. (larv.)  
 Ophiusa lunaris Tr. (larv. vivax Julio.)  
 Notodonta argentina (larv. Jul. et Aug. adult.)  
 " velitaris (larv. Aug. adult.)  
 Apophyllus (Cynips) apterus Fabr. (Hieme.)  
 Tenebrio molitor (sub cortice; in domos e sylvis migratus.)

- Tenebrio affinis* Rossi (in truncis cariosis. D. Rossi.)  
*Heterophaga chrysomelina* F. sub cortice.)  
*Cabera punctaria* (larv. Aug. et Sept.)  
 „ *pendularia* (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Ichneumon extensorius* L.  
*Anoplus plantaris* Gyl.  
 „ *roboris suffri*.  
*Acalles roboris* Curt.  
*Adela viridella* (in juvenil.)  
*Ennomos lunaria* W. V. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Harpyia milhauseri* Fabr. (larv. Jul. — Aug. ex.)  
*Saturnia carpini* Hüb. (larv. Maj et Jun.)  
*Capsus querceti* Fall.  
*Lithosia complana* L. (larv. Maj. Jun.)  
*Smerinthus tiliae* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
*Platypteryx sicula* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Tortrix populana* Fabr. (Apr.)  
*Lycaena quercus* Lin. (larv. Maj. adult.)  
*Platypteryx falcula* W. V. (larv. Maj. et Sept.)  
*Smerinthus quercus* L. (larv. in arbor. juv.)  
*Adelocera varia* (sub cortice.)  
*Gastropacha quercus* Lin. (larv. autum. — Jun. ann. seq.)  
*Coleophora luscincepennella* (larv.)  
 { *Gracilaria franckella* H.  
 { *T. hilaripennella* Tr. (larv. Sept.)  
*Drapetes equestris* (in ligno.)  
*Pyrrochroa coccinea* (sub cortice.)  
*Tipularum larvae* (sub musc. Diptera inquilina sunt.)  
*Ips 4-guttata* (sub cortice.)
- Cychramus imperialis* (in succo.)  
*Dorcatoma lycoperdi* (in cario.)  
*Nididula 10-guttata*. (sub cortice.)  
*Abraeus caesus*. (Frö.)  
*Anthomyia hilaris* Fallén (ad stamina decorticata.)  
*Carabus nodulosus* (sub arbor. putrescent.)  
*Euprepia hera* Lin. (larv. hibern., Maj.)  
*Lucanus cervus* L.  
*Acronycta alni* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug. solitaria.)  
*Agrotera flammealis*.  
*Bostrychus monographus* (in ligno.)  
 „ *monographus*  $\beta$  (in ligno et in ligno fagi.)  
*Ludius quercus* Gyl.  
*Orthosia cruda* W. V. (larv. Majo ex.)  
 „ *opima* Hüb. (larv. aestate — autumn.)  
*Catocala fraxini* Lin. (larv. Maj. — Junio; in rimibus ligni.)  
*Cosmia affinis* (larv.)  
*Herminia barbalis* Lin. (larv. Sept. Oct.)  
*Nematus quercus* H.  
*Phloeopora corticalis* Grav. (sub cort.)  
*Tortrix niveana* Fabr.  
*Catocala dilecta* Borkh. (larv. Jun.)  
*Catephia alchymista* Hü. (larv. vernalis.)  
*Catocala sponsa* Lin. (larv. in var. querc. specieb. medio Julio adult.)  
*Acidalia bilineata* Lin. (larv. sec. Geoffroy. Dabito.)  
*Larentia psittacata* Fabr. (larv. Maj. Jul. Aug.)

- Xylophagus varius* Meig. (larv. Septembre in lignis ubi hibernat.)  
*Mythimna acetosellae* Fabr. (larv. Maj. Jun. in foliis juvenil.)  
*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Jun. Jul. Maj. et Jun. adult.)  
*Graphiphora gothica* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
*Cryptarcha strigata* (sub muscis.)  
 „ *imperialis* (ad succ. efflu.)  
*Nosodendron fasciculare* (ad succ. efflu.)  
*Prionus coriarius* (in vetust.)  
*Ocaeus linearis* (Jun. Jul.)  
*Agrius angustulus*.  
*Tropideres quercus* Gistel (Jun.)  
*Tortrix flavana* H. (larv. Apr.)  
*Harpia lagi* Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
*Pachymerus erraticus* Schill. et Fabr. (sub cortice.)  
*Papilio podalirius* Lin. (larv. solitaria.)  
*Cossus ligniperda* Fabr. (larv. in staminib. Metamorphosis perlonga.)  
*Bostrychus dispar* Hllwg. (in juven.)  
 „ *monographus*.  
*Penthina roborara*.  
*Pygaera bucephala* Lin. (larv. Jul. — Oct.)  
*Chrysothris chrysostigma*.  
*Agrius biguttatus*.  
*Fidonia leucophaearia* Hüb. (larv. non noxa.)  
*Acidalia dilutata* W. V. (larv. Majo. Jun.)  
*Orthosia stabilis* Hü. (larv. Julio.)  
*Salpingus humeralis* (in putri- do ligno sub cortice. Junio et Julio.)  
*Platypus cylindrus* (sub cortice.)  
*Lyctus canaliculatus* (in ligno decorticato.)  
*Colydium elongatum* (sub cortice.)  
*Sylvanus unidentatus* (sub cortice.)  
*Lycaena ilicis* Schn. (larv. Maj.)  
*Gastropacha neustria* Lin. (larv. noxia Apr. — Jun.)  
*Atychia pruni* Fabr. (larv. Majo.)  
*Gastropacha catax* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Cis boleti* (sub cortice.)  
*Catocala promissa* Fabr. (larv. Julio.)  
*Gastropacha processionea* Lin. (larv. gregaria, migratoria, devastans, Majo — Julium.)  
*Orthosia instabilis* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *munda* Fabr. (larv. Majo.)  
*Heterogenea testudinana*.  
*Gnorimus nobilis* (ad succ. effluent.)  
*Gastropacha populi* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Catocala nymphagoga* Hübn. (larv. Maj.)  
*Orgyia gonostigma* Fabr. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 „ *antiqua* Lin. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 „ *fascelina* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Gastropacha betulifolia* Och. (larv. Jul. — autumn. sero.)  
*Gonatopus formicarius* Ljungh. (*Dryinus* Latr., in fol.)  
*Hypulus quercinus* Quens. (etiam ad trunc. vetust.)  
*Helops lanatipes* L. (ad radices.)

- Flata musiva* Germ.  
*Ceutorhynchus quercicola*.  
*Proteinus atomarius* Er.  
*Ennomos dolabraria* L. (larv. Maj. Sept.)  
*Ennomos notataria* Hüb. (larv. Junio, autumn)  
*Diptera Orion*. (larv. Aug.—Sept. medio.)  
*Rhagium inquisitor* (in truncis.)  
*Herminia emortualis* Tr. (larv. fol. sicca devorans.)  
*Xanthia rufina* Lin. (larv. Majo.)  
*Xanthia croceago* Fabr. (larv. Junio adulta.)  
*Fidonia progemmaria* Hüb. (larv. Jun.)  
 „ *defoliaria* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Omalium brunneum* Pk. (sub arb.)  
*Lygistorpterus sanguineus* (sub cortice larv. latet.)  
*Evaestethus scaber* Kno.  
*Epuraea 10-guttata* (in succo effluent.)  
*Atychia pruni* Fabr. (larv. hibernans; Maj. adult.)  
*Bostrychus carinatus* Wtl.  
*Tortrix sorbiana* Hüb. (larv. Majo. Freyer.)  
*Cosmia pyralina* Hüb. (larv. Jun. adult.)  
 „ *trapezina* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Xylina rhizolitha* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Thanasimus mutillarius*.  
*Cerastis satellita* Lin. (larv. Majo adult.)  
*Xylina petrificata* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *cassinia* Fabr. (larv. Majo. — Aug.)  
*Apate capucina* (im morschen Eichenholze.)  
*Cossus aesculi* Lin. (larv. in stamin. et ramis.)  
*Phloeopora corticalis* Gr. (sub cortice.)  
*Mycetochares scapularis* Gyl. (larv. sub cortice.)  
*Opilo mollis* Lin. (larv. sub cortice.)  
*Platypteryx hamala* Hübn. (larv. Maj. et Sept.)  
 „ *unguicula* Hübn. larv. Maj. Jun. vici-tans lichenibus.)  
*Gastropacha pruni* Lin. (adult. Majo exeu. Jun.)  
*Clythra longimana* (larv. ad radicem Februar.)  
*Anobium pertinax* (in ligno plectilli.)  
*Clytus gazella* (in ligno Jun.)  
*Anaesthetis testacea* (primo vere)  
*Mesosa nebulosa* (Majo.)  
*Exocentrus balteatus* (Majo et Junio.)  
*Pogonocerus pilosus* (Maj. — autumn.)  
 „ *hispidus* (Maj. Jun.)  
*Acronycta aceris* Lin. (larv. aest. — autumn.; pupa hibernans.)  
*Pygaera bucephaloides* Hüb. (larva in summis arbor. cacum. autumn. socialis; imago Jun. et Jul. ann. seq.)  
*Gastropacha rubi*. (larv.)  
*Aphis quercus* Lin. (In den Ritzen der Eichenborke im Juni. Unserer Blattläuse grösste.)  
*Notodonta dodonaea* Hüb. (larv. Jul. Aug.)  
 „ *chaonia* Hüb. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
 „ *querna* Fabr. (larv. Aug.)



- Psyche quercus* Schrk. (In follis, larv. Máj.)
- Notodonta trepida* Fabr. (larv. Julio ex. — Sept.)
- Ichneumon querceti* Schrk.
- Coccus roboris* Schrk.
- Hammatocherus miles* bon. (in ligno vetusto Longobardi agri.)
- Aphis roboris* Lin. (Auf den Blättern)
- „ *dryophila* (an den obersten Zweigen.)
- Noctua flavicornis* Fabr. Mant. (Imago April.)
- „ *aprilina* W. V.
- „ *runica* W. V. (larv. Máj.)
- Thrips physapus* (sub cortice.)
- Cynips quercus ramuli* Fabr. (In den weisswolligen Schlafäpfeln; im Lenze. Flugzeit im Juni.)
- Geometra brumata* W. V. (larv. primo vere et ineunte aestate.)
- Noctua Oo* W. V. (larv. Máj. Jun)
- „ *satellitica* Fabr. (larv. Máj. Jun.)
- Geometra notataria* W. V. (larv. Junio.)
- Tinea disparella* Schrk.
- Tortrix roborana*.
- Ampedus sanguineus* (Im Lenze schon in alten modernden Eichenstöcken, in deren Holz während des Winters er Canäle frisst und sich verpuppet.)
- Gastrocercus depressirostris* F. (Unter Rinde; Larve und Imago.)
- Coeliodes quercus* (am ausfließenden Saft.)
- Silvanus bidentatus* Fabr.
- Oxypoda familiaris* Ksw.
- Stenus canaliculatus* Gyl.
- Omalius inflatum* Gyl. (Im Eichensaft.)
- Xantholinus fulgidus* F. (in Lohhaufen).
- Blatta pallida* Oliv.
- Rhizophagus politus* Hellw. (Am Saft.)
- Lyctus pubescens* Pz.
- „ *bicolor* Perr.
- Cryptarcha strigata* (Im Saft der Eichen.)
- Ampedus praeustus* (in Eichenstöcken.)
- Homalium conicum* Mrsh.
- Clytus detritus* Lin.
- Tortrix fagana* (Blätter.)
- „ *leucoptera* Hüb. (Apr.)
- „ *lundana* (Blätter.)
- „ *loefflingiana* (desgl.)
- „ *cynobana* Fabr. (Majo.)
- „ *caudana* Fabr. (Apr. — Aug.)
- „ *literana* Fabr. (Teras.) (in frondibus; Martio et denuo Aug.)
- „ *sqamana* Fabr. (cum var. ap. Hüb.  $\beta$ .  $\gamma$ .) (in ramis, Mart. Máj.)
- Cymatophora Oo* Lin. (larv. Máj. et Jun.)
- „ *xanthoceros* Hüb. (larv. Máj. Jun)
- Idaea lisetata* Borkh. (Julio.)
- Ennomus illunaria* Hübn. (larv. metamorph. ut ap. En. lunariam.)
- „ *illustraria* Hü. (larv. id.)
- „ *angularia* W. V. (larv. Junio.)
- „ *erosaria* W. V. (larv. Máj. Jun)
- Ellopija honoraria* W. V. (larv. Aug. in fol.)
- „ *margaritaria* Fabr. (larv. perhibernans.)
- Geometra vernaria* L. (larv. primo vere.)

- Geometra viridata* F. (larv. Jun. Sept.)  
 „ *aestivaria* Borkh. (larv. Maj.)  
 „ *bajularia* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Aspilates purpuraria* Lin. (sec. Fabr. larv.)  
*Crocallis elinguaris* Lin. (larv. Maj. Aug.)  
 „ *pennaria* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
 „ *quercaria* L.  
*Boarmia roboraria* Fabr. (larv. Maj. Aug. Sept.)  
*Amphidasis betularia* L. (larv. Jul. — Oct.)  
 „ *prodromaria* Fab. (larv. Jun. — Aug.)  
 „ *hirtaria* L. (larv. Jul. — Sept.)  
 „ *pilosaria* Hüb. (larv. Maj. — Jul.)  
 „ *pomonaria* Esp. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
*Fidonia aurantiaria* Hüb. (larv.)  
*Clytus arcuatus* } sole ardente  
 „ *detritus* } infra ligna  
                   nuper caesa.  
*Tortrix corticana* Hüb. (frequens ad cort. — Jul. Aug.)  
*Aesalus scarabaeoides* (larv. in ligno putrido.)  
*Burdo parallelipedus* (in querc. cavis.)  
*Lymexylon navale* (in truncis vetust.)  
*Synchita humeralis* (larv. in ligno.)  
*Osmodermum eremita* (in querc. vetust. [M. ulm.] ubi etiam larv. freq.)  
*Biophloeus dermestoides* (infra truncos.)  
*Diaperis boleti* (Colonienweis in den Eichenpilzen.)
- Quercus ilex** (Steineiche).  
*Catocala conversa* Esp. (larv. Junio.)  
 „ *agamos* Hüb. (larv. Maj.)  
 „ *nymphagoga* Hü. (larv. Majo.)  
*Notodonta trepida* Fabr. (larv. exeunt. Jul. — Sept.)  
*Liparis detrita* Esp. (larv. Maj. adulta, in arbustis.)  
 „ *rubea* Fabr. (larv. hibernat.)  
*Catocola conjuncta* Borkh. (larv. Jun.)  
 „ *dilecta* Borkh. (larv. Jun.)  
*Acronycta aceris* Lin. (larv. aest. — autumn.)  
*Thais polyxena* W. V.  
*Pogonocerus quercus* Rossi. (Italia.)  
*Hylobius statua* Rossi. (inter corticem et lignum martio. D. Rossi. Ital.)  
*Orchestes ilicis*.  
*Brachyderes ilicis* Dhl.  
*Coccus variegatus* Geoffr. (Aix.)  
 „ *ilicis* Garid (var.)  
*Lecanium ilicis*.  
*Lycaena ilicis* Schn. (larv. Maj.)  
*Acanthoderus varius* (in arb. nuper decid.)  
*Leiopus nebulosus*.  
*Saturnia caecigena* Hübn. (larv. Maj. Jun. Fiume.)
- Quercus coccifera.**  
*Coccus ulmi*. Reaum. (Aix.)  
*Orgyia trigotephras* (Provence).  
*Coccus ilicis* Gar.  
*Cynips ilicis* (Aix.)  
**Quercus aegilops.**  
*Thecla caudatula* Löw. (Macri und Patara. Turciae.)  
**Quercus fructipendula.**

Cymatophora xanthoceros Hüb.  
(larv. Maj. Jun.)

**Quercus austriaca.**

Smerinthus quercus, (larv. Sept.  
et Oct.)

Hadena aeruginea Hüb. (larv.  
Maj. adult.)

**Quercus pubescens.**

Liparis rubea (larv. in arbust.  
humil.)

Sciaphila (hyemana) haemella  
Tr. (Sicil.)

**Quercus suber** (Kork-  
eiche).

Calopus serraticornis (Italia;  
in truncis; Aug.)

Epomis cinctus (Ital.)

**Quercus cerris.**

Cymatophora xanthoceros Hüb.  
(larv. Maj. Jun.)

Gastropacha catax Lin. (larv.  
Maj. Jun.; juv. socialis.)

**Quercus spinosa** (Provence).  
Coccus . . . . . (Schar-  
lachkörner).

**Quercus tinctoria.**

Saperda quercus Dahl. (Hun-  
gar.)

Cynips quercus calycis (Bildet  
Knoppern.)

**Quisquilia** (Abfälle, Aus-  
kehricht).

Ptilopterium atomarium.

Choleva angustata.

„ agilis.

„ fusca Panz.

Reduvius personatus (larv. et  
imago; imago photophila.)

Dermestes murinus Lin.

Pulex ligninus Gistel.

Dermestes vulpinus.

Blatta germanica.

Cryptophagus acutangulus Gyl.

Corticaria fumata.

Cryptophagus bimaculatus

Panz.

Atomaria pulchella He.

Ptilium spinnipenne villa (in  
Lombardia; tempore hiemali.)

Elachistus globulus (idem.)

Cryptophagus nitidus.

„ pusillus.

„ terminatus Dahl.

Scydmaeni.

Latridii.

Bythini.

Trachodes hispidus.

Lyprus cylindricus Pk.

Dromius punctatellus Duf.

Eryx niger Deg. (larv.)

Cistella ceramboides Lin. (larv.)

Quedius tristis Gr. (larv. Mart.)

**Radiola linoides** Gmel.

**Radula** (Dumort.) **compla-**  
**nata** (cum var.) (Leber-

mooos).

Lithosia rubricollis Fab. (larv.  
Jun.)

„ eborina Hüb. (larv.)

Bryophila glandifera (larv.)

„ spoliatricula „

Eudorea (Tineae) genus. (larv.)

Crambus genus. (larv.)

Lithosia ancilla Lin. (larv. Maj.  
Jun.)

**Ramalina calicaris** var.  
**fraxinea** Fr.

Lithosia quadra Lin. (larv.  
Jun., etiam in lichen. quer-

cium, fagorum, sylv. pini,  
aesculi).

**Ramondia** (Richard.)

**Ranunculus bulbosus**

(knolliger Hahnfuß,  
Schmalzblume).

Cephus pygmaeus Fabr. (in  
floribus.)

Musca ranunculi Schrk. (Un-

ter der Blatthaut der Blätter,  
wo die Larve sehr lange

Gänge von Blattstück zu  
Blattstück und längs der  
Blattstücke macht — im Juni.)

*Orthosia pistacina* Fab. (larv. Jun. Jul.)

**Ranunculus myosurus** Afz.  
Cf. *Myosurus minimus*.

**Ranunculus thora.**  
*Anthobium pallens* Heer.  
„ *montanum* Er.

**Ranunculus falcatus** L.  
Cf. *Ceratocephalus*.

**Ranunculus ficaria.**  
*Syrphus ranunculi* Panz.

**Ranunculus peltatus**  
(Schrk) var. *aquatilis*.

*Cryptocephalus chlorodius*  
Meg.

„ *sericeus*.

*Haliplus glabratus* Vill. (in Lombard.)

*Hydroporus aequatus* Dej.

**Ranunculus alpestris** L.  
*Omalium alpeste* H. (in floribus.)

**Ranunculus rutae-folius.**  
*Cratomerus cyanicornis* F. (in floribus, Majo, ad lacum benacum.)

**Ranunculus divaricatus**  
(Schrk)

**Ranunculus acris** (Scharbockskraut).

**Ranunculus repens.**

**Ranunculus arvensis.**

**Ranunculus auricomus.**

*Cetonia hirta* (primo vere in campis.)

*Bibio hortulana* (Larve gesellig und von verschiedenen Wurzeln lebend; frisst besonders Knollen der Ranunkeln. Ueberwintert und ist ausgewachsen im März.)

**Raphanus raphanistrum**  
(Hederich, Rettich).

*Pontia Daplidice* Lin. (larv.)

**Raphanus sativus** (Rettich).

*Pontia brassicae* Lin. (larv. aest. autumn.)

*Anthomyia floralis*.

*Phora dauci*.

*Aphis raphani* Schrk.

*Gastrophysa raphani*.

*Ceutorhynchus raphani*.

**Rapistrum** (Boerh.) **perenne.**

**Regio nivis aeternae** (Region des ewigen Schnee's). Cf. *Nivis, Glaciers, Juges*.

**Reseda odorata** (Resede).  
*Megilla parvula* Fabr.

*Cymus resedae*.

**Reseda lutea.**

*Eurydema dominulus* Herr.

*Pontia Napi* Lin. (larv. bis.)

„ *daplidice* L. (larv.)

*Rhipidophorus flabellatus* (in floribus.)

*Urodon pygmaeus* Hfg. (Tyrol.)

**Reseda luteola** (Wau).

*Pontia Napi* (larv. bis.)

*Cimex cinctus* Schrk. (Sept.)

**Resinae.** Cf. *Pinus*.

**Resinae pinetorum** (Harzige Beulen, Harzgalen).

*Tinea resinella* Lin. (larv. autumnno.)

**Rhagadiolus** (Tourn.)

**Rhamnus frangula** (Faulbaum.)

*Lycaena argiolus* Lin. (larv.)

*Colias rhamni* Lin. (larv.)

*Idaea incanata* (larv.)

*Hyponomeuta plumbella*. (larv.)

*Synchita juglandis* (Majo.)

*Graphiphora augur* Fabr. (larv. pupa Maj.)

*Cetonia angustata* Germ. (Baccae-devorans. Jun. Bötzen.)

*Aphis evonymi* Fab.

*Chermes rhamni* (Jun.)

*Psyche viciella* Fabr. (larv. sec. de Geer.)

**Rhamnus cathartica**  
(Kreuz-oder Wegdorn).

*Acidalia vetulata* W. V. (larv. Majo.)

*Erihinus scirpi*.

*Euprepia matronula* Lin. (larv. juvenil. hibern., nocturna.)

*Colias rhamni* Lin. (larv.)

*Acidalia dubitata* (larv.)  
„ *rhamnata* (larv. Laurentia.)

*Phoxopterus siculana* (larv.)

*Elachista rhamnifoliella* „

*Elachista rhamniella* Z.

**Rhamnus saxatilis.**

*Otiophynchus rhamni* Stu. (Austria.)

*Acidalia dubitata* Lin. (larv. secreta.)

**Rhamnus alpina.**

*Colias Cleopatra* Lin. (larv.)

**Rhamnus paliurus** L. Cf. *Paliurus aculeatus* Lam.

**Rhamnus alaternus.**

*Clytus temesiensis* Koll. (Dalm.)

**Rhaponticum** (Vill.)

**Rheum sp. ind.** (cultiv.)

*Ennomos amataria* L. (larv.)

**Rhinanthus minor** (Hahnentamm).

**Rhinanthus crista galli**  
a) Lin. Cf. *Rhinanthus minor*.

**Rhinanthus major.** (*Rhinanthus crista galli* var.  $\beta$ ). Lin.)

**Rhinanthus alectorolophus.** (*Rhinanthus crista galli* var.  $\gamma$ ). Lin.)

**Rhinolophus ferrum equinum** (Hufeisenfledderthier).

*Phthiridium hermanni* Leach.

**Rhizobotrya.**

**Rhododendron hirsutum.**  
*Psodos alpinata* W. V. (larv.)

**Rhododendron ferrugineum** (Alpenbalsam, Alpenrose).

*Anthophagus alpinus.*

„ *alpestris* H.

„ *armiger* Gr.

*Lina ignita* Vill. (Alpes Lombardiae vel Epidaniae).

**Rhododendron polifolium**  
Scop. Cf. *Andromeda*.

**Rhodothamnus** Rehb.

**Rhus cotinus** L.

**Rhynchospora alba** Vahl.

**Ribes** (Johannisbeere, Krausbeere).

**Ribes grossularia** (Stachelbeere).

(**Ribes grossularia: crispata, reclinata, pubescens.**)

*Fridonia wavaria* Lin. (larv. Maj. Jun.)

*Cidaria prunata* Lin. (larv. Maj. — Jul.)

*Vanessa C-album* Lin. (larv. Jul. et Aug.)

*Polia flavicincta* Fabr. (larv. Maj. Jun.)

*Geometra lunaria* W. V. (larv. Junio.)

*Zerene grossulariata* (Raupe überwintert. Eier werden Anfang August gelegt. Fliegt im Juli.)

*Emphytus grossulariae* Klog.

*Thrips flava.*

*Cerastes satellita* Lin (larv. Maj. adult.)

*Euprepia hera* Lin. (larv. hibernat, Majo.)

*Phycis grossulariella* (larv.)

*Euprepia purpurea* Lin. (larv. hibern. — Maj. exeu.)

*Tenthredo capreae* Schk. (Maj.)

*Athalia spinarum* (larv. folia rodens.)

- Macrophya ribis* Schrk.  
*Scaeva grossulariae* M.  
*Cimex seticornis* Fabr.  
*Tortrix ribeana*.  
**Ribes rubrum** (Johannisbeere).  
*Fidonia wawaria* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Botys urticalis* (larv.)  
*Tortrix laevigana* (larv.)  
*Amphipyra pyramidea* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Vanessa C-album* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Zerene grossulariata* Fabr. (larv. Sept. in fol.)  
*Scaeva ribesii*.  
*Vibex taeniata*.  
*Sesia tipulaformis* Lin. (larv. in medulla, Apr. imago in flor. Maj. et Jun.)  
*Aphis ribis* Lin. (sub foliis monstrosis).  
**Ribes nigrum** (Gichtbeere).  
*Exapate gelatella* (larv. Maj.)  
*Geometra wawaria* W. V. (Junio larv.)  
*Ichneumon cothurnatus* Schrk. (Aug.)  
*Cimex ribis* Schrk.  
*Noctua pyramidea* (larv. Maj.)  
*Tinea capitella* Lin.  
 „ *redimitella* Zell. (Imago Maj.)  
**Ricinus communis** (Palm-Christi, Wunderbaum.)  
*Leptopus littoralis*.  
*Salva riparia*.  
 „ *atra*.  
**Ripae** (Ufer oder Gestade von Flüssen, Bächen und Seen).  
*Podura riparia* Ko.  
*Lonchoptera lutea* Pz. (in gram.)  
*Tortrix senecionana* Hüb.  
*Nemotelus aeneus* Deg.
- Dianous rugulosus* Leach. (cum *Sthenis rariss.*)  
*Stenus biguttatus* etc.  
*Leistus spinilabris*.  
*Nobria picicornis*.  
 „ *brevicollis*.  
*Nemada riparia* Scop.  
*Bembidium areolatum* creu.  
*Psychoda trifasciata* Latr. (Majo in plantis paludosis.)  
 „ *ocellaris* Latr.  
 „ *canescens* Meig.  
*Limnobia ferruginea* Meig.  
 „ *annulus* Meig.  
*Chironomus plumosus* (vom ersten Frühling bis tief in Herbst; bei heiterm Wetter in Lüften schwarmweise tanzend.)  
*Parnus prolifericornis* F.  
*Helophorus grandis* Ill.  
 „ *minutus*.  
 „ *flavipes*.  
*Musca angulata* Schrk.  
*Cymindis humeralis*.  
 „ *homagrica*.  
*Demetrius atricapillus*.  
*Homophrum limbatum*.  
*Elaphirus cupreus* Dft.  
 „ *uliginosus* (locis paludosis.)  
 „ *littoralis*.  
*Notiophilus aquaticus*.  
*Chlaenius vestitus*.  
*Trechus paludosus*.  
 „ *minutus*.  
*Peryphus rupestris*.  
 „ *femoratus*.  
 „ *tibialis*.  
 „ *decorus*.  
**Ripae arenosae** (Sandige Gestade).  
*Nebria psammodes*.  
*Paederus riparius*.  
 „ *ruficollis*.  
*Stenus biguttatus*.

- Tachyporus chrysomelinus.  
 Clivina arenaria F. (fossor Lin.)  
 Dyschirius gibbus.  
 Tipula plumosa Schrk.  
 „ tendens Fabr.  
**Ripae fluminum** (Strom-  
 ufer).  
 Omnes phryganearum species.  
 Cf. Fluvii.  
 Phryganea variegata Fabr. (In  
 der Luft schaarenweise an  
 Maiabenden tanzend.)  
 Nebria psammodes Ross.  
 „ piceicornis (Fabr.) Gistel.  
 Dyschirius gibbus Fabr.  
 Ochthebius nobilis Vill. (Maj.)  
 „ foveolatus Mlr.  
 Limnichi spec.  
 Syncalypta setosa Wtl. (Drave.)  
 Loricera (latreillei Gistel) pili-  
 cornis.  
 Tortrix confixana Hüb.  
 Hydraena riparia Kug. (An  
 Stein.)  
 Pteroloma forströmii Gyl. (in  
 Silesia.)  
 Peryphus distinctus Dj.  
 Cataclysta lemnalis.  
 Pyralis angustalis.  
 Dilophus vulgaris Meig. (fe-  
 brilis Fabr.; primo vere et  
 aestate.)  
 Limnophilus vittatus F.  
 „ rhombicus L. etc.  
 Sericostomum atratum Fb.  
 Phryganea grandis etc.  
 Trichostomi et Mystacidis et  
 Philopotami species.  
 Salda littoralis L.  
 Nebria sabulosa.  
**Ripae paludum** (Sump-  
 ufer).  
 Achoreutes rufescena Koch  
 (locis humidis in gramine.)  
 Lixus appendiculatus.  
 Homophrum limbatum.  
**Ripae lacuum** (Seeufer).
- Dromius quadrillum Dft.  
 Simulium reptans (Ueberall,  
 besonders häufig in Ungarn,  
 Servien.)  
 Trechus longicornis Stu.  
**Rivuli et Bivi** (Bächlein  
 und Bäche).  
 Philhydrus volkmari Müll. (in  
 rivulis adherentes lapid.)  
 Hydrobius scarabaeoides (ad  
 riv. frequens.)  
 Phryganea bilineata Fabr. (Ima-  
 go Augusto.)  
 „ nigra Fabr.  
 Perla nigra Schrk. (Apr. Maj.)  
 „ variegata Müll. (Sept.)  
 Ephemera vulgata.  
 „ vespertina Deg.  
 „ lutea Schrk.  
 „ et omnes.  
 Elmis aeneus Müll.  
**Robina pseudacacia.**  
 Thylacites glabratus Sch. (Lu-  
 sit.)  
**Rochelia** (Rchbch.)  
**Rosa bengalensis** (Ben-  
 galische Rose).  
 Cladius difformis. (Imago 8. Ju-  
 lio.)  
**Rosa canina** (Hundsrose).  
 Acronycta cuspis Hüb. (larv.)  
 Ennomos dentaria Esp. (larv.  
 Aug. Sept.)  
 Athalia rosae L.  
 „ spinarum Fabr.  
 Gastropacha quercifolia Lin.  
 (larv. adulta Maj. Jun.)  
 Saturnia spini W. V. (larv.  
 Maj. Jun.)  
 Empis boja Schrk. (in flor.)  
 Orthosia litura Lin. (larv. me-  
 dio Jun.)  
 Cidaria derivata W. V. (larv.  
 hibernat.)  
 Saturnia carpini Hüb. (larv.  
 Maj. et Jun.)  
 Scopula prunalis (larv.)

- Penthinia roborana* (larv.)  
 „ *cynosbana*.  
*Alucita rhododactyla* (larv.)  
*Liparis auriflua* Lin. (larv. hibernat. Junio adult.)  
*Hylotoma ustulata* L.  
*Larentia badiata* W. V. (larv., exeunt. Maj.)  
*Cynips rosae*.  
*Tortrix bergmanniana* (larv. Maj.)  
*Enomos lunaria* (larv.)  
 „ *illunaria* „  
 „ *illustraria* „  
*Cidaria fulvata* „  
 { *Aspis solandriana* Tr. (larv.)  
 { „ *uddmanniana* Lin. (larv.)  
*Trypeta continua* (Larve in Hagebutten).  
*Gastropacha populi* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Orgyia gonostigma* Fabr. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
 „ *antiqua* Lin. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)
- Rosa canina var. sepium**  
 (Heckenrose).  
*Cynips rosae* (In den Schlafäpfeln, auch in den Gallen der Hundrose).  
*Tortrix rosana* (Raupe.)  
*Noctua tridens* (larv. Jun.)
- Rosa alpina** (Alpenrose).  
*Hylotoma damascenae* Gistel.
- Rosa alpina** (fl. pl.)  
*Tenthredo rosae* Gist. (larv. Apr. Mart.)
- Rosa centifolia** (Edle Rose, Centifolie).  
*Larentia psittacata* Fab. (larv. Maj. Jul. Aug.)  
*Liparis dispar* L. (larv. Apr. — Aug.)  
*Geometra lunaria* W. V. (larv. Jun.)
- Tortrix laevigana* (larv. foliis vict.)  
 „ *rosana* (idem).  
 „ *tosetana* (idem).  
 „ *rorskaolliana* (idem pr. vere.)  
 „ *ris* Schrk.  
*Arge ciliarosincola* (Schrk.)  
*Andrena stragulata* ♀.  
*Buprestis manca*.  
*Cicada viridis*.  
*Hoplia squamosa* Fab.  
*Cetonia aurata*.  
*Aspidiotus rosae*.  
*Cetonia stictica* L. (Maj. et Jun.)  
*Byturus fumatus* (in floribus).  
*Tortrix bergmanniana* (Raupe auf den Blättern im April; dann im Jun. und Jul.)  
*Megachile centungularis*. (folia.)  
*Sargus auratus* Fabr. (in foliis.)  
*Typhlocyba rosae* Zett.  
*Aphis rosae* Lin. (in pedunculis.)  
*Andrena rosae* Fabr.  
*Hylotoma rosae*.  
*Tenthredo centifoliae*.  
*Athalia spinarum* F.  
 „ *rosae* L.  
*Hylotoma rosarum* F.  
*Penthinia cynosbana* (larv. Maj.)  
*Tenthredo pavidata* Fab.  
*Tinea rosella* Deg. (Larve im Herbst unter der Oberhaut.)  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
*Ophion hedeguaris* Panz.  
*Leptura binotata*.  
*Cetonia aenea* And.  
 „ *marmorata*.
- Rosa gallica**.  
*Fidonia defolioria* (larv.)  
*Larentia psittacata*



- Alucita rhododactyla* (larv.)  
*Tortrix forsköolana* „  
 „ *bergmanniana* „  
*Penthinia variiegana* „  
 „ *cynobana* „  
 „ *ochroleucana* „  
*Cidaria derivata* „  
*Dolerus eglanteriae* Fabr.  
 (etiam in *Rosa eglanteria*.)  
**Rosa sp. indet.** (Sicil.)  
*Terambus rosarum* Dhl.  
**Rosa arvensis** Huds.  
*Tenthredo rosae* Lin.  
*Cidaria fulvata* W. V. (larv.  
 hiberti. *Rosa Damali* Bechst.)  
**Rosmarinus officinalis**  
 (Rosmarin).  
*Chrysomela americana* (in *Li-*  
*guria* sec. Rossi.)  
*Coccus rosmarini* Fonsc. (Aix.)  
 (Jun.)  
**Rotboellia incurvata** Lin.  
*Fil. Cf. Lepturus.*  
**Roucela Dumort.**  
**Rubia tinctorum** (Färber-  
 röthe).  
*Acherontia atropos* Lin. (larv.  
 exeu. Jul. — Sept. fin.)  
*Macroglossa* Lin. (larv. Julio  
 et Sept.)  
*Deilephila galii* Esp. (larv. Jul.  
 — Sept.)  
**Rubus caesius** (Bocksbee-  
 re, Ackerbeeren-  
 strauch).  
*Thyatira batis* Lin. (larv.)  
 „ *derasa* Lin. (larv.)  
*Orthosia gracilis* Fabr. (larv.  
 in fol. involv. Maj. Junio.)  
*Anthonomus rubi*.  
*Acronycta auricoma* Fabr. (larv.  
 Jun Jul., Sept. Oct.)  
 „ *euphrasiae* Borkh.  
 (larv.)  
*Gnophos obscurata* W. V. (Apr.  
 Maj. larv.)  
*Cryptocephalus grandis* Hoff.

- Argyresthia caesiella* H.  
*Scopula prunalis* W. V. (larv.  
 in fol. Maj. Jun.)  
**Rubus idaeus** (Himbeere,  
 Moolbeere, Kratzbee-  
 re).  
*Thyatira batis* Lin. (larv. Jun.)  
 „ *derasa* Lin. „ „  
*Exapate gelatella* (larv. Maj.)  
*Noctua punicea* Hüb. (larv.  
 autumn.)  
*Cerastis vaccinii* Lin. (larv.  
 exeu. Jun. adult.)  
*Sesia hylaeiformis* Lasp. (larv.  
 in ramis, imago in flor.)  
*Hylotoma rubi* Ross.  
*Aspilates solandriana* (larv.)  
*Sericoris urticana* „  
*Scopula prunalis* „  
*Zerene albicillata* „  
*Oecophora festaliella* „  
*Argynnis paphia* Lin. (larv.  
 (Maj. Jun. — Imago volat  
 Julio Augustoque.)  
*Chamaemyia flava* Lin. (in fo-  
 liis.)  
*Aphthona rubi*.  
*Chilocorus renipustulatus*.  
*Elachista idaei* Zell.  
*Cynips rubi* Schrk. (In den  
 Geschwulsten.)  
*Euprepia lubricipeda* Lin. (larv.  
 Aug. — Oct.)  
*Coraeus rubi* L. (ap. Bolzano  
 in floribus.)  
*Apis mellifica* (Julio; cera fus-  
 cescens.)  
*Amasis laeta* Fabr.  
*Pyralis olivalis*.  
 „ *sambucalis*.  
 „ *fuscalis*.  
 „ *terrealis*.  
*Euprepia dominula* (larv. et  
 imaginis var. alis post. fus-  
 cescens. (*Euprepia an-*  
*cilla* Gistel.)

- Herminia tarsicrinalis* Hü. (larv. Sept. Oct.)  
 „ *barbalis* Hüb. Lin. (larv. Sept. Oct.)  
*Argynnis daphne* (larv.)  
*Euprepia hera* Lin. (larv. hibern., Maj.)  
*Geometra luctuata*.  
*Cerastis satellita* Lin. (larv. Majo adu.)  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
*Byturus tomentosus* (in flor.)  
 „ *fumatus*.  
*Trinodes hirtus* (larv.)
- Rubus fruticosus** (Brombeere).  
*Thyatyra batis* Lin. (Larve im Juni. Schrank gibt August und September an.)  
 „ *vera* Lin. (larv. Junio.)  
*Orthosia gracilis* Fabr. (larv. in fol. incurv. Maj. Junioque.)  
*Coccus rubi* Schrk.  
*Tipula rubi* Schrk. (Made in den eiförmigen haselnussgrossen Höckern längs der Zweige.)  
*Xanthia silago* (larv. Majo exeunte.)  
*Sericoris conchana*.  
 „ *micana*.  
 „ *urticana* (larv.)  
*Lycæna rubi* Lin. (larv. Majo et Jun.)  
*Erastria fuscula* Hüb. (larv. Aug. Sept.)  
*Psyche apiformis* Rossi. (larv., Italia.)  
*Acronycta auricoma* Fabr. (larv. Jun. Jul. Sept. Oct.)  
 „ *euphrasie* Borkh. (larv.)  
*Coræbus rubi* L.
- Trichius fasciatus*.  
*Phlogophora lucipara* Lin. (larv. Aug. Sept. Oct.)  
*Ophiusa algira* Lin.  
 „ *cingularis* Hüb. (larv. vae aestivales.)  
*Euprepia dominula* Lin. (larv. hibern., Apr. Maj.)  
*Argynnis Daphne* (larv.)  
*Gastropacha rubi* Lin. (larv. hibern. metam. April. ann. seq.)  
*Polia herbida* (larv. Sept. et Oct.)  
*Orgyia fascelina* Lin. (larv. Majo Jun. adult.)  
*Hadena achates* (larv. Aug. Sept. ad.)  
*Psyche muscella* Fabr.  
*Geometra viridata* Fabr. (larv. Jun. Sept.)  
*Cerastis vaccinii* Lin. (larv. exeu. Junio adult.)
- Rubus saxatilis** (Steinbrombeere).  
*Thyatyra batis* Lin. (larv. Jun.)  
 „ *derasa* Lin. (larv. exeu. Sept.)  
*Phlogophora lucipara* Lin. (larv. Aug. Sept. Oct.)  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)
- Rubus italica** Gistel.  
*Pachyta lamed.* (Ital.)
- Ruderata** (Schutthaufen).  
*Bombus ruderatus* Fabr.  
*Botys urticalis*.
- Rumex acetosella** (Schafampfer, Ampfer).  
*Trachea atriplicis* Lin. (larv. Jul. Sept.)  
*Aspilates purpuraria* (larv.)  
*Simyra nervosa* (Jun. larv.)  
*Xylina pinastri* Lin. (larv. Jul. — Sept.)

Mythimna acetosellae Fabr.  
(larv. Jun. Maj. etiam sub  
fol. exsicc.)

**Rumex conglomeratus**

Murr.

Pyralis calvarialis (larv.)

**Rumex acetosa.**

Lycaena hipponoe (larv. Apr.  
Maj. adult.)

Lycaena Helle (larv. Jul. et  
Aug.)

Ennomos amataria L. (larv.  
Jun. Aug. Sept.)

Trachea atriplicis Lin. (larv.  
Jul. — Sept.)

Apion miniatum Sch.  
„ frumentarium (primo  
vere.)

Tipula acetosae Schr. (in flor.  
et caul. Julio.)

Syntomis phegea Lin. (larv.  
Jun.; hibern.)

Phytonomus rumicis Lin.

Aspilates purpuraria (larv.)

Herminia grisealis (larv.)

Aphis acetosae Lin.

Phlogophora lucipara Lin.  
(Larv. Aug. Sept. Octob.)

Lycaena Phleas Lin. (larv.)

Campylirhynchus pericarpus.

Aphis rumicis Fabr. (Auf ver-  
schiedenen Ampferarten.)

Noctua pronuba Fabr. (larv.  
Apr. Maj.)

„ lapathi (larv. Jun.)

Cryptorhynchus lapathi.

Euprepia mendica Lin. (larv.  
Jul. — Autumn.)

„ lubricipeda Lin. (larv.  
Aug. — Oct.)

Atychia statices (larv. Maj.)

Leucania pallens Lin. (larv.  
pr. vere)

Xylina pinastri Lin. (larv. hab.  
Jul. — Sept.)

Noctua oleracea Fab. (larv.  
aestate.)

Noctua dipsacea Esp.

Leucania comma Lin. (larv.  
perennis)

**Rumex palustris.**

Mamestra suava L. (larv. eul.  
— Sept.)

**Rumex sanguineus.**

Mamestra pisi L. (larv. Maj. —  
Jul)

Triphaena pronuba Lin. (larv.  
Apr. adult. nocturna)

**Rumex acutus.**

Pyralis calvarialis (larv. Maj.  
Jun.)

Aphis rumicis Lin.

Amphipyra tragopogonis Lin.  
(larva Maj. Jun. adult.)

Heliothis dipsacea Lin. (larv.  
Maj. Jun.)

Noctua rumicis (larv. Jun.)

Lycaena virgaureae Lin. (larv.)

Euprepia fuliginosa Lin. (larv.  
hibernans, Mart. Maj. Jun.)

Melitaea lucina (larv. Jul. et  
Aug.)

Cerastis rubricosa Fabr. (larv.  
junio adulta.)

Syntomis phegea Lin. (cum  
variet.; larv. Jan.; et hiber-  
nat.)

Agrotis aequa (larv. perennis,  
Cf. *Plantago*.)

**Rumex aquaticus** (Wasserampfer.)

Caradrina respersa. (larv. Apr.  
Majo perennis.)

**Rumex obtusifolia.**

Apion rumicis.

**Rumex bucephalophorus.**

Acronycta euphorbiae (larv.,  
Syrac.)

**Rumex crispus.**

Aronycta rumicis Lin. (larv.  
Jun. Aug. Sept.)

**Rumex hydrolapathum.**

Rhytonomus rumicis.

Apion violaceum Kirb.

**Rupes** (Felsen, Klippen).  
Oecophora scopolella Hüb.

Megachile muraria (Nur an der Ost- oder Westseite.)

**Rupes vepretosi** (Dornheckige Felsen).

Tortrix scopoliana W. V. (Maj.)

Gryllus rufus Lin.

Tortrix loefflingiana Fabr.

(Maj. — Jul.)

**Ruppia** (L.)

**Ruscus racemosus** (Mausdorn).

**Ruta graveolens** L. (Rau-  
te).

Apion civicum.

**Sabuleta** (Sandgruben).

Myrmecoleon formicalynx  
(larv.)

Nemotelus vermileo Lin. (larv.)

Ochthebius nobilis villa (sub  
aquis torrentium di Valsas-  
sina.)

**Sabulosa** (Sandige Ge-  
genden oder Orte).

Phaedon pyritosum R.

Sphex sabulosa.

Crabro sabulosus Fabr. (Imago  
Junio.)

Limnobia barbipes Meig.

Scolia palatina Schrk.

Oedipoda caerulescens L.

Attus arenarius Hahn (in ar-  
boretis.)

Fidonia murinaria W. V. (Apr.  
Maj.)

Cicindella hybrida.

„ campestris.

Leptis vermileo (larv.; etiam  
in saxosis.)

Aphodius sulcicollis.

Psammodytes sabuleti.

Pachymerus sabuleti Fall.

„ sabulosus Schüll.

„ varius W.

**Saccharum ravennae** L.  
Cf. Erianthus.

**Sacculi vegetabiles sc.  
thecae, capsae** (Köcher,  
Scheiden von Pflan-  
zenstoffen).

Clythrae spec.

Psyche calvella Hüb.

„ nitidella Hüb.

**Sacculi fimetosi** (Koth-  
scheiden).

Lydarum larvae octopodae  
(Jun. et Julio.)

**Sagina** (Haarwatte).

{ Tinea tapetiella Zell.

{ „ tapezella Tr.

**Sagina procumbens** (Mast-  
kraut).

**Sagina** L. (Fenzl.) **erecta**.  
Cf. Moenchia.

**Sagittaria sagittifolia**  
(Pfeilkraut).

Galleruca sagittariae.

Donacia sagittariae.

**Sal coquarum** (Küchen-  
salz).

Piophilha casei Bouché (larv.)

**Salicornia herbacea** L.  
(Glasschmalz).

Pogoni.

Anthicus humilis Ger. (in fru-  
ticib.)

**Saliceta** (Weidenauen,  
Weidenbüsche.) Cf. Arbusta.

Clythra aurita.

Trachys minuta.

„ nana.

Bembidum velox Erichs.

Sargus cuprarius et consort.

Rhinoncus castor Fabr. (Jun.)

Andrena analis Fabr. (primo  
vere.)

Ludius ferrugineus L.

Nomada lateralis Panz.

Notodonta ziczac Lin. (larv.  
Jun. — Oct.)

Dromius truncatellus L.

- Trechus discus* (In Weiden-  
wurzeln.)  
*Nebria livida* Lin. (Dessgl.)  
*Panagaeus* + *major* Fabr.  
*Capsus clavatus* Lin. (aestate.)  
*Melolontha fullo* (sole subit.)  
*Capsus furcatus* Herr.  
 „ *clavatus*.  
*Hypena salicalis* Hüb. (larv.  
Jun.)  
*Harpyia vinula* L. (larv. soli-  
tar.)  
*Orygia fascelina* Lin. (larv.  
Maj. Jun.)  
*Smerinthus populi* Lin. (larv.  
Jul. — Sept.)  
*Cryptocephalus flavipes*.  
 „ *sericeus*.  
*Anthophagus testaceus* Grav.  
*Asiraca crassicornis*.  
*Hypulus Quercinus quens*. (In  
faulen Weidenstöcken.)  
*Liodes humeralis* (Desgl.)  
*Phratora vitellinae* L.  
 „ *vulgatissima*.  
 „  
*Libellulidae*.  
*Phytocoris divergens* Mey. (Ex-  
eunt, Junio.)  
*Enprepia hera* Lin. (larv. hib.  
Maj.)  
*Homalota linearis* (Im Mulme  
alter Weiden.)  
*Liparis salicis* Lin. (larv. de-  
vastans, gregatim, April. —  
Juni.)  
*Panorpa communis*.  
 „ *fasciata*.  
*Cerylon sulcicolle* (Larve auch  
am Ahorn und an Pappeln).  
*Atherix ibis* Meig.  
*Flata*.  
*Delphax*.  
*Centrotus*.  
*Cercopis*.  
*Ledra*.  
*Jassus*.
- Tortrix salicana* Hüb. (Penthina;  
*Tinea salicella* Lin. larv.  
Jun. et Jul.)  
*Cecidomyia salicina* Deg. (in  
gallis salicetor. larv.)  
*Agrion virgo*.  
 „ *puella*.  
*Phratora tibialis* St. (Auf jun-  
gen Weiden.)  
*Penthina capreana* (Larve in  
den frischen Trieben.)  
*Tenthredo lutea* (Imago April  
et iterum Junio.)  
**Salices vetustae** (Alte  
Weiden).  
*Terambus moschatus*.  
*Tenthredo capreae* Schrk.  
 (Majo.)  
 „ *maura* Schrk. (Maj.)  
 „ *femorata* Lin. (Ima-  
go, Junio.)  
*Noctua perla* (Imago.)  
*Cimex salicinus*.  
*Noctua aceris*.  
*Cercopis sanguinolenta*.  
 „ *spumaria*.  
*Coccinella mediopustulata*  
Schrk (Aug.)  
*Cercopis viridis*.  
 „ *geometrica* Schrk.  
 (Aug. Sept.)  
*Noctua stabilis* W. V. (larv. Jun.)  
*Hemerobius perla*.  
 „ *chrysops*.  
*Chrysomela fulgida*.  
 „ *fastuosa*.  
*Pygaera anactomosis*.  
 „ *reclusa*.  
 „ *anachoreta*.  
 „ *curtula*.  
*Gastropacha populi*.  
*Ichneumon cinctus* Schrk.  
 (Imago Majo.)  
*Polydrusus impressifrons* Schk.  
*Phyllobius uniformis* Ms.  
*Galleruca capreae* (primo vere  
et autumno; etiam in alnetis).

- Cynips salicis strobili Lin. (In den Föhrenzapfenförmigen Auswüchsen an der Spitze der Zweige.)
- Ectinus aterrimus.
- Adimonia Viburni (Aug.)
- Chrysomelidae.
- Panorpidae.
- Nemourae. (Nematurae, Gist.)
- Salisburgum** (Salzburg, das k. k. österr. Kronland.)
- a) Um Salzburg selbst.
- Carabus bonellii.
- „ catenatus.
- „ carynthiacus.
- „ neesii.
- Procrustes coriaceus.
- Carabus cancellatus.
- „ germarii.
- „ ulrichii.
- Bembidium doris.
- „ oricalcicum.
- „ 4-guttatum.
- „ rupestre.
- Trechus rubens.
- Notiophilus palustris.
- Panagaeus crux major.
- Leistus rufescens.
- Elaphrus aquaticus.
- Dytiscus sulcatus.
- Colymbetes chalconotus.
- „ cinereus.
- „ didymus.
- „ fenestratus.
- „ fuscus.
- „ notatus.
- „ uliginosus.
- Buprestis biguttata.
- „ mariana.
- „ 4-punctata.
- Elater advena.
- „ assimilis.
- „ aterrimus.
- „ haematodes.
- „ holosericeus.
- Carabus purpuratus.
- „ auratus.
- Nebria hellwigii.
- Elater laeviusculus.
- „ linearis.
- „ litigiosus.
- „ metallicus.
- „ murinus.
- „ pectinicornis.
- „ pusillus.
- „ tessellatus.
- „ variabilis.
- Atopa cervina.
- „ cinerea.
- Cyphon melanurus.
- Cantharis dispar.
- „ livida.
- „ pallidipennis.
- „ pellucida.
- „ testacea.
- Malachius aeneus.
- „ bipustulatus.
- „ fasciatus.
- Dasytes caeruleus.
- Trichodes apiarius.
- Oxyporus rufus.
- Staphylinus erythropterus.
- „ maxillosus.
- „ olens.
- „ politus.
- Paederus riparius.
- Stenus clavicornis.
- Oxytelus carinatus.
- Tachynus merdarius.
- Necrophorus vespillo.
- Silpha atrata.
- „ laevigata.
- „ littoralis.
- „ sinuata.
- „ thoracica.
- Peltis ferruginea.
- Cercus pulicarius.
- Byrrhus thoracicus.
- Hister simetarius.
- „ unicolor.
- Sisyphus Schaefferi.
- Aphodius simetarius.

- Aphodius fossor.  
     " niger.  
     " punctato-sulcatus.  
 Geotrupes sylvaticus.  
     " stercorarius.  
     " vernalis.  
 Melolontha solstitialis.  
 Anomala auricollis.  
     " frischii.  
     " oblonga.  
 Anisoplia austriaca.  
     " horticola.  
 Hoplia squamosa.  
 Trichius fasciatus.  
     " nobilis.  
     " eremita.  
 Cetonia aurata.  
 Lucanus cervus.  
     " parallelepipedus.  
 Blaps mortisaga.  
 Opatrum sabulosum.  
 Helops lanipes.  
 Mordella aculeata.  
     " fasciata.  
 Meloë proscarabaeus.  
     " tecta.  
     " violacea.  
 Cistela atra.  
     " sulphurea.  
 Oedemera flavescens.  
     " clavipes.  
     " virescens.  
 Bruchus atomarius.  
 Anthribus albinus.  
 Apoderus Coryli.  
 Rhynchites bacchus.  
     " betuleti.  
     " populi.  
 Apion assimile.  
     " fimetarium.  
     " violaceum.  
     " virens  
 Cionus blattariae.  
 Falciger lamii.  
 Campilyrhynchus accipitrinus.  
 Balaninus nucum.  
 Dorytomus vorax.
- Pissodes pini.  
 Hylobius abietis.  
 Liparus fusco-maculatus.  
 Lepyrus colon.  
     " triguttatus  
 Hypera polygoni.  
     " alternans.  
 Gastrodes nubilus.  
 Loborhynchus ovatus.  
     " planus.  
 Chlorophanus palmorum.  
     " viridis.  
 Polydrusus canescens.  
     " chrysopastos.  
     " oblongus.  
     " varians.  
     " virescens.  
 Thylacites coryli.  
     " ruficornis.  
 Cleonis albida.  
 Latridius quadratus.  
 Prionus coriarius.  
 Hamaticherus cerdo.  
 Cerambyx moschatus.  
 Monochamus conspersus.  
     " sutor.  
 Lamia nebulosa.  
     " textor.  
 Saperda clarcharias.  
     " lineata.  
     " ocellata.  
     " prænata.  
     " suturalis.  
     " tremulae.  
 Callidium violaceum.  
 Molorchus dimidiatus.  
     " umbellatarum.  
 Rhagium bifasciatum.  
     " inquisitor.  
 Toxotus humeralis.  
     " meridianus.  
 Pachyta collaris.  
     " virginea.  
 Leptura attenuata.  
     " calcarata.  
     " 4-fasciata.  
     " rubra-testacea.

- Leptura hastata.*  
*Donacia dentipes.*  
 „ *nymphaea.*  
 „ *pallidipes.*  
 „ *rustica.*  
 „ *typhae.*  
*Cassida suturalis.*  
 „ *viridis.*  
*Lema cyanella.*  
 „ *asparagi.*  
 „ *merdigera.*  
*Luperus pinicola.*  
*Haltica brassicae.*  
 „ *castanea.*  
 „ *cyanea.*  
 „ *euphorbiae.*  
 „ *nasturtii.*  
 „ *nitidula.*  
 „ *ruficornis.*  
 „ *testacea.*  
*Chysomela aucta.*  
 „ *caecaliae.*  
 „ *cerealis.*  
 „ *galeopsidis.*  
 „ *globosa.*  
 „ *haematica.*  
 „ *lamina.*  
 „ *menthae.*  
 „ *populi.*  
*Colaspis Sophiae.*  
*Clythra cyanea.*  
 „ *4-maculata.*  
*Chrytocephalus bigeminus.*  
 „ *bilineatus.*  
 „ *bipustulatus.*  
 „ *flavifrons.*  
 „ *marginatus.*  
 „ *moraei.*  
 „ *sericeus.*  
 „ *chlorodius.*  
 „ *purpuratus.*  
 „ *violaceus.*  
*Coccinella bipunctata.*  
 „ *bisbipustulata.*  
 „ *dispar.*  
 „ *globosa.*  
 „ *ocellata.*
- Coccinella 14-guttata.*  
 „ *renipustulata.*  
 „ *7-punctata.*  
 „ *variabilis.*  
 „ *20-punctata.*  
*Lycoperdina cruciata.*  
*Cicindela maximiliani* Gistel.  
*Dromius quadrillum.*  
*Lebia cyanocephala.*  
*Brachynus selopeta.*  
*Pterostichus jurinii.*  
*Calathus fuscus.*  
*Elater castaneus.*  
 „ *sanguineus.*  
*Platynus scrobiculatus.*  
*Amara eurynota.*  
*Hister sinuatus.*  
*Geotrypes putridarius.*  
*Cicindela campestris.*  
 „ *sylvatica.*  
*Zabrus gibbus.*  
*Harpalus hottentota.*  
 „ *signatus.*  
*Abax striola.*  
 „ *parallelus.*  
*Pterostichus fasciato-punctatus.*  
 „ *metallicus.*  
 „ *niger.*  
*Platysma aterrima.*  
 „ *leucophthalma.*  
 „ *nigrita.*  
*Poecilus cupreus.*  
 „ *lepidus.*  
*Calathus melanocephalus.*  
*Chlaenius schrankii.*  
*Platynus angusticollis.*  
*Anchomenus albipes.*  
*Agonum 6-punctatum.*  
*Amara cuprea.*  
 „ *plebeja.*  
 „ *viridis.*  
*Cephalotes vulgaris.*  
*Molops maurus.*  
 „ *terricola.*  
*Clivina discipennis.*  
*Calosoma sycophanta.*



- b) aus den Gasteiner-  
alpen (Gastunia).  
Cassida equestris (Auch um  
Salzburg.)  
Geometra clathraria (wie alle  
nachstehenden im  
Juli gesammelt.)  
„ ferrugata.  
„ dilutata.  
Scopula sticticalis Tr.  
„ alpinalis Tr.  
Ennychia atralis Tr.  
Tortrix gouana.  
Hipparchia ligea (auch um  
Salzburg.)  
Lygaeus viridis.  
Acanthosoma rufipes.  
Dicranomerus nugax.  
Cercopis sanguinolenta.  
Asilus crabroniformis.  
Syrphus pellucens.  
Musca vomitoria.  
„ tessellata.  
„ meridiana.  
Tabanus rusticus.  
Empis ciliata.  
Rhagio scolopaceus.  
Sargus politus.  
Sirex gigas.  
Allantus tricinctus.  
Dolerus niger.  
Ichneumon persuasorius.  
Andrena indet. sp.  
Cicindela campestris.  
Carabus glabratus.  
Pterostichus metallicus.  
Amara communis.  
Polydrosus smaragdinus.  
„ pyri.  
Rhagium mordax.  
„ inquisitor.  
„ bifasciatum.  
Monohammus sartor.  
Donacia malinovskyi.  
Saperda scalaris.  
Staphylinus caesareus ced.  
„ erythropterus.
- Staphylinus maxillosus.  
Platycerus caraboides.  
Callidium violaceum.  
Cantharis alpina.  
„ testacea.  
Trichodes apiarius.  
„ alvearius.  
Leptura cruciata.  
„ melanura.  
Elater pectinicornis.  
„ haemorroidalis.  
„ limbatus.  
Lycus aurora.  
Necydalis viridissima.  
Pachyta virginea.  
Galleruca vitellinae.  
**Salix** (Weide, Weiden-  
baum und Strauch.)  
(Alle gewöhnliche Arten:  
z. B. die Männchen von  
**S. fragilis L., alba L.,**  
**pentandra L., (polyan-**  
**dra Schrk.), grandifolia**  
**Ser., caprea Lin., cinerea**  
**Lin., daphnoides Vill., in-**  
**cana Schrk., viminalis Lin.;**  
dann die Sträucher: **S.**  
**nigricans, aurita, pur-**  
**purea, rubra Hds., myr-**  
**tilloides und repens.)**  
Tortrix prodromana (victit. fo-  
liis.)  
„ hastiana (victit. foliis).  
Cerambyx nebulosus.  
Adela reaumurella Lin.  
Tortrix salicana (Penthina.)  
„ capreana „  
Larentia salicaria.  
Clythra scopolina.  
Agriotes sputator.  
Cryptocephalus cordiger.  
Coccinella 14-punctata.  
Ptilinus pectinicornis (larva  
foramina rotunda terebrans  
in ligno vetusto.)  
Diphthera ludifica Lin. (larv.  
Jun. Jul. Aug.)

- Acronycta alni* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug. eremitica.)  
*Acronycta tridens* Fabr. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
 „ *psi.* Lin. (larv. eod. temp.)  
*Liparis dispar* L. (larv. Apr. — Aug., in mult. spec.)  
 „ *salicis* L., (larv. freq. Apr. — Jun.)  
*Herminia salicalis* L.  
*Smerinthus ocellatus* Lin. (larv. Jul. — Sept.)  
*Xylophilus populneus* Cr.  
 „ *pygmaeus* Deg.  
*Lucanus capreolus* (larv. in vetustis.)  
*Osmodermum eremita* (in truncis putrid.)  
*Tachyporus pusillus* Gr. (ad radices salicum.)  
*Boarmia betularia* L. (larv. Jul. — Oct.)  
*Boarmia consortaria* F. (larv. pr. vere autum.)  
*Amphidasys hirtaria* L. (larv. Jul. — Sept.)  
*Boarmia crepuscularia* W. V. (larv. Maj. Sep.)  
*Aspilates artesiaria* Fabr. (Jun. — Jul. larv.)  
*Homalium rivulare* Pay.  
*Homalota cuspidata* Er. (sub. cort. vetust.)  
*Saperda scalaris* (in arbor. vetust.)  
*Calpe libatrix* Lin. (larv. pr. vere et autum.)  
*Phyllobius argentatus.*  
*Metallites mollis.*  
*Chlorophanus viridis* L.  
*Palydrosus flavipes* Deg.  
 „ *coruscus* Mur.  
 „ *sericeus* Schall;  
 „ *amoenus.*  
*Hypophloeus bicolor* (sub cort. salicum vetust.)
- Ptilinus costatus* Hyl. (in arb. vetust.)  
*Agria tau* L. (larv. Jun. Aug.)  
*Cossus ligniperda* Fabr. (larv. in stamin. omn. salicum intra annos duos adulta.) Cf. *Populus.*  
*Cistella atra* (in sal. cavis.)  
*Cetonia speciosissima* Scop.  
*Rhinosimus roboris.*  
*Clavellaria amerinae* (besonders die Raupe.)  
*Eusomus ovulum* Ill.  
*Xylina rhizolitha* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Callidium veriabile* (in arb. vetustis.)  
*Endomychus coccineus* (Salices juveniles.)  
*Pachyta virginea* (in arbor. vetustis.)  
*Notoxus major* Dej. (aestate.)  
 „ *monoceros* L.  
*Notodonta ziczac* Lin. (larv. Jun. — Oct. in omn. salicetis.)  
*Agrilus filiformis* (Bei heissem Sonnenschein.)  
*Gastropacha quercus* Lin. (larv. autumn. — Jun. ann. seq.)  
*Cixia nervosa* Lin.  
*Gastropacha lanestris* Lin. (larv. Maj. et Jun. gregaria.)  
*Orthosia ypsilon* Esp. (larv. aestate.)  
*Gastropacha ilicifolia* (larv. Jul.)  
*Balaninus* Cruz.  
 „ *brassicae.*  
*Notodonta palpina* Lin. (larv. Jun. — Oct. in omn. salic. spec.)  
*Eupuraea limbata* (in succo effluente.)  
*Soronia grisea* (sub cort.)  
*Ennomus dentaria* Esp. (larv. Jun. Aug.)

- Acaena ambucaria* L. (larv. pr. vere et autum.)  
*Capsus furcatus* Herr. clavatus.  
*Pachytola textor* (in truncis putridis.)  
*Cimbex femorata* (cum varietatibus.)  
*Otiorhynchus ligustici*.  
*Lina* 20-punctata (Maj.)  
*Hylotoma enodis*.  
*Ptyela spumaria* L.  
*Centrotus cornutus* L.  
*Cosmia abluta* Hüb. (larv. Maj. exeu.)  
*Lepyrus colon*.  
*Geometra lunaria* W. V.  
*Typhlocyba smaragdula* Fabr.  
*Evacanthus interruptus*.  
*Psyche viciella* Fabr. (larv. sec. de Geer.)  
*Teras caudana* (Aug.)  
*Notodonta dictaea* Lin. (larv. Jun. Oct.)  
*Notodonta dictaoides* Hüb. (id.)  
*Smerinthus populi* L. (larv. Jul. — Sept.)  
*Aphrophora salicis* Fall.  
*Aphis salicis* Lin.  
*Stratiomyia argentata* Fabr. (in floribus.)  
*Cercopis sanguinolentus* Lin. vulneratus Ross.  
*Nematus salicis* L.  
*Clavellaria amerinae* Fab. (larv.)  
*Xiphidria dromedaria*.  
*Cimbex femorata* L. var. lutea Lam.  
*Geometra pendularia* Fabr. Lin.  
*Polia flavicincta* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Idiocerus scurra*.  
*Cryptorhynchus lapathi* (ad truncos.)  
*Cimbex lutea*.  
*Ips* 4-pustulatus Fabr. (ad stamina.)
- Molorchus abbreviatus* (Auf alten Weiden)  
*Clytus arcuatus*.  
*Notodonta camelina* Hüb. (larv. Jun. — Oct.)  
*Harpya erminea* (larv. Aug. Sept. adult.)  
*Platypteryx falcata* W. V. (larv. Maj. et Sept.)  
*Liparis auriflua* Lin. (larv. hibernat, Junio adult.)  
*Platypteryx unguicula* Hübn. (larv. sec. Esper.)  
*Acidalia sexalata* Hüb. (Sept. larv.)  
*Pygaera reclusa* (larv. Sept. fol. reclud.)  
*Trachys pygmaea* F. (Aug.)  
*Nematodes elaterinus* villa. (Microthagus musculus Erichs.) (Tyrol.) (Arbor. vestust., decorticatae.)  
*Scydmaenus abbreviatellus* Er. (Sept. Tyrol., ad salicum radices.)  
 „ quadratus M. K.  
*Otiorhynchus salicis* Stenz. (Tyrol.)  
*Harpya vinula* Lin. (larv. in omnib. salic. spec. solitar. et imago pr. vere.)  
*Apion civicum* Germ.  
*Purpuricenus koehleri* (Jun. Jul. am Saft.)  
*Erastria sulphurea* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
*Gastropacha crataegi* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Corticaria distinguenda* Chevr.  
*Pygaera anachoreta* Fabr. (larv. Jun. — Oct.)  
 „ curtula Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
 „ bucephala Lin. (larv. Jul. — Oct.)  
*Adimonia calmariensis* Fabr.

- Aromia moschata* (larv. in pulvere ligni salic. vetust.)  
*Ennomos apiciaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Peltis oblonga* (salices vetustae).  
*Necydalis major* (Molorchus.) (salice vetustae.)  
*Gastropacha populifolia* Fabr. (larv. hibern. Jun.)  
*Cerataphron* (Nobis) formicarium (Ceraphron). (Aug.)  
*Vanessa triangulum* Fabr. (larv. sec. Rossi.)  
*Pygaera anastomosis* Lin. (larv. Jun. Jul. in eu. — Aug. Sept.)  
*Valgus hemipterus* (in radicibus salicum putresc. locor. sabulos.)  
*Hylotoma enodis* L.  
*Dorcus parallelepipedas* (ad stamina.)  
*Callidium sanguineum* (ad succum effluentem copiose.)  
*Clytus arcuatus* Fab.  
 „ *liciatu*s Lin.  
*Chrysomela polita*.  
 „ *nigripes* Harr. (Jun.)  
*Tortrix vitelliana* Schrk. (larv. Jun.)  
*Chermes salicis* (In den heurigen Trieben.)  
*Noctua typica* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Geometra undulata* W. V.  
*Tipula pallipes* Schrk. (Imago in floribus, Apr.)  
*Cymatophara saliceti*.  
 „ *flavicornis*.  
*Geometra notataria* W. V. (larv. Jun.)  
*Tortrix ameriana* Lin. (Imago Maj.)  
*Geometra defoliaria* W. V. (aestate larv.)  
*Chrysomela vitellinae* Laich, et Lin.
- Tenthredo salicis* (Imago Maj. Jun.)  
*Cratonychus obscurus* (in salicum putrid. truncis.)  
*Tortrix chlorana* W. V. (larv. Jul. Aug.)  
*Cryptorhynchus lapathi* (Im Holz.)  
*Geometra marginata* W. V.  
*Rhagium salicis*.  
*Geometra grossulariata* Lin.  
**Salix triandra** (amygdalina L) ♂. (Wasserweide, Buschweide).  
*Vanessa antiopa* (larv. sociosa Jun. Sept.)  
*Acronycta megacephala* Hüb. (larv. Jun. — Sept. exeunt.)  
*Hypena salicalis* Fab. (larv. Maj.)  
*Tipula salicis* (Larve in den länglichen Geschwulsten der heurigen Schosse; in eigenen Zellen, Schrank, Imago Julio.)  
*Acronycta leporina* Lin. (larv. Jun. — Oct. exeun.)  
*Dorytomus taeniatus* (An den Blütenkätzchen.)  
*Cynips salicis* (In den länglich kugelförmigen rothen oder gelben Gallen.)  
*Noctua pacta* Esp (larv. Maj.)  
**Salix pentandra** (Wasserweide, Flechtweide.)  
*Orthosia lota* Lin. (larv. Maj.)  
*Ennomos notataria* Hüb. (larv. Jun., autum.)  
*Halias chlorana* (larv.)  
*Vanessa antiopa* Lin. (larv. sociosa Jun. Sept.)  
**Salix alba** Lin. (Silberweide).  
*Psyche nitidella* (larv.)  
*Sesia formicaeformis* Lasp. (larv. in ramulis.)

Vanessa polychloros Lin. (larv. social.)	Zerene temerata (larv.)
Catocola electa Hü. (larv. Maj. — Jul.)	Hypena salicalis "
" nupta Lin. (larv. Maj. Jul.)	Tortrix heparana "
Catocala elocata Esp. (larv. Maj. et Jun.)	" laevigana "
Bothrideres contractus Ol. (Lienz; in radice.)	Sericoris urticana "
Elachista blancaardella (larv.)	Phycis rhenella "
Lita subsequella "	Hyponomeuta rorella "
<b>Salix alba var. vitellina</b> (Band-Goldweide).	<b>Salix babylonica</b> (Trauerweide).
Tinea stigmatella Fabr. (In den Blättern im Juli und August. Diese werden tütenförmig zusammengerollt.)	Hammateros heros (Italia D. Rossi.)
Trichiosoma vitellinae Lin. (var. lucorum.)	<b>Salix purpurea</b> (Rosenweide; Salix helix L.)
Noctua retusa Lin. (larv. Maj. Jun in apicibus ramorum, ubi folia cong.)	Psyche nitidella Hüb. (larv.; sec. Degeer.)
Vanessa xanthomelas Hbst. (larv. socialis Jun. et Jul.)	Lematophila salicella (larv.)
Lina polita.	Vanessa V album Fabr. (larv.)
Chrysomela sanguinolenta.	Cf. Hippophaë.
" betulae	Salix heliciis Schrk.
" collaris.	Coccus capreae Deg. (Maj.)
Apatura ilia Fabr. (larv. perenn. Jun.)	<b>Salix cinerea</b> L (Wasserweide).
Phratora vitellinae.	Otiorthynchus irritans Hb.
Aspilates artesiaria (larv. Jun. adulta; perenn.?)	Labidostomum cyanicorne (Dahl.) Gistel.
Aphis vitellinae Schrk.	Gonioctena haemorrhoidalis.
Ennomos apiciaria (larv.)	" rufipes Dej.
" crataegata "	Callidium dilatatum Payk.
" syringaria "	" variabile L.
Ennomos lunaria "	Ectinus aterrimus L.
" dentaria "	Cymatophora retusa Hübn. (larv. medio Jun. adult.)
Acaena sambucaria "	{ Phoxopteryx sparsana (larv. Jun.)
Boarmia crepuscularia "	{ Teras sparsana (larv., et in S. acuminata.)
" consortaria "	<b>Salix viminalis</b> L. (Wollweide).
Amphidasys betularia "	Coccus capreae Deg. (Maj.)
" hirtaria "	Cynips viminalis Lin. (In den rothen erbsengrossen Gallen).
" prodromaria "	Cymatophora retusa Lin. (larv. Maj.)
Cabera pusaria "	Ennomos syringaria L. (larv. pr. vero aestat.)
	" lunaria Schrk. (larv. Jun. Aug. Sept.)

- Acidalia salicaria* Treit. (larv.)  
 „ *hexapterata* Fabr. (Jun. larv.)  
 „ *undulata* Lin. (larv. Sept.)  
*Chrysomela polita* (Ljna.)  
*Bromius obscurus* L.  
*Gonioctena viminalis*.  
*Adimonia capreae* L. (et in betulis populisque.)  
*Nematus viminalis* H.  
*Myrmedonia funesta* (ad truncos)  
*Labidostomum cyanicorne* (Dhl.) Gist.  
**Salix aurita** L.  
*Halias chlorana* (larv.)  
*Teras sparsana* „  
*Otiorynchus irritans* Hbst.  
*Xylina cassinia* Fabr. (larv. Maj. — Aug.)  
*Cryptocephalus variabilis* Schn.  
**Salix fragilis** L. (Bruchweide).  
*Catocala elocata* Esp. (larv.) Maj. et Jun.)  
*Athalia interca* Panz. (larv., in gallis globosis, in omnibus salicetis.)  
*Teras hastiana* (larv.)  
*Exocentrus balteatus* (in ligno.)  
*Callidium variabile*.  
*Trichiosoma salicis* (Werft Weidenbewohner.)  
*Xanthia cerago* Fabr. (larv. im Lenze in Kätzchen der Palmweide.)  
*Ennomos lunaria* W. V. (larv. Jun. Aug. Sept., in den Kätzchen der Palmweide.)  
*Catocala nupta* Lin. (larv. Maj. et Jun.)  
*Anaesthetis testacea*.  
**Salix caprea** L. (Saalweide, Werftweide)  
*Fidonia pulveraria* L. (larv. perenn.)  
*Euprepia dominula* Lin. (larv. hibern., Apr. Maj.)  
*Tinea (Argyresthia) pygmaeella* (Frisst die Endknospen der Saalweiden; oft in Menge auf; im Mai. Geht vorzüglich die Herzblätter an.) (Oecophora pygm.)  
*Ornix cuculipennella* (larv.)  
 „ *upupaepennella* „  
 „ *luscinaepennella* „  
*Boarmia cinctaria* (larv.)  
*Fidonia pulveraria* „  
*Cabera exanthemaria* „  
*Aphis capreae* Fab.  
 „ *salicis* Deg.  
*Arge enodis* Schrk.  
*Haltica nitidula*.  
*Cryptocephalus cordiger*.  
 „ *variabilis* Schm.  
 „ *frenatus*.  
*Anomala julii* (in jungen Weiden.  
*Sesia bembeciformis*. (larv. in radicib. et ligno. Pupa Maj.)  
*Liparis salicis* (pernoxissima).  
 „ *chrysorrhoea*.  
 „ *auriflua*.  
*Tenthredo amerinae* Lin.  
 „ *sericera*.  
 „ *viminalis* Schrk.  
*Haemylis soroculella* H. (larv. Junio ex.)  
*Cymatophora saliceti* Borkh. (larv. in var. salic. sp. vicit.)  
 „ *congener* Hüb. n.  
*Vanessa xanthomelas* Hüb. (larv. socialis Jun. et Jul.)  
*Apatura Iris* Lin. (larv. perenn. Jun. adulta.)  
*Harpyia furcula* Lin. (larv. exeu. Aug. — Oct. Gener. duplex)  
*Saturnia carpini* W. V. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
*Xanthia silago* Hüb. (larv. pr. vere.)

- Rhamnüsium salicis* (primo vere.)  
*Mythimna oxalina* (larv.)  
*Adimonia capreae* L.  
*Lina collaris* var.  
*Ptyela spumaria*.  
*Brephos notha* Hüb. (larv. Jun.)  
*Notodonta plumigera* Fabr. (larv. Maj.)  
*Xanthia macellata* Tisch. (larv. in cupuliferis pr. vere.)  
*Larentia inturbata* (larv. März und April in Kätzchen.)  
*Vanessa polychloros*.  
 „ var. *xanthochloros* (larv. aestate.)  
*Amblyspartii* var.  
*Gastropacha ilicifolia* Lin. (larv. Jun. Jul. — Aug.)  
*Acucephali* species.  
*Jassus*.  
*Acidalia sexalata* Borkh. (larv. Aug.)  
*Gelechia sororculella* (Raupe). Cf. *Haemylis*.  
*Notodonta cucullina* Hüb. (larv. Aug.)  
 „ *camelina* Lin. (larv. Jun. - Oct.; in plur. spec.)  
*Cerastis vaccinii* Hüb. (larv. Maj. — Jun.)  
*Apatura iris* var. *jole* W. V. (larv. Jun.)  
*Catocala elocata* Esp. (larv. Maj. et Jun.)  
 „ *nupta* Lin. (larv. Maj. et Jun.)  
*Melitaea manturna* Lin. (larv. ex. Maj.)  
*Steatoderus ferrugineus* L. (in truncis putridis.)  
*Orthosia litura* Lin. (larv. medio Jun.)  
*Haemylis characterella* (larv.)  
*Hyponomeuta sequella* „  
*Teras caudana*. „  
 „ *sparsana* „
- Grapholitha campoliliana* (larv.)  
 „ *ephippana* „  
 „ *angustana* „  
*Paedisca parmatana* „  
*Sciaphila musculana* „  
*Penthinia salicana* „  
 „ *capreana* „  
*Halias chlorana* „  
*Larentia inturbata* „  
*Acidalia hexapterata* „  
 „ *undulata* „  
*Orthosia gracilis* Fabr. (larv. in fol. in salv. Maj. Junioque.)  
*Agelastica alni*.  
*Malachius bipustulatus* (Larve im Holz.)  
*Mycetochares flavipes*.  
*Paedisca augustana*. (larv. Maj.)  
*Xylina cassinia* Fabr. (larv. Maj. — Aug.)  
*Tortrix viridana* (larv. Maj.)  
*Anaspis pulicaria* Frö. (Aug.)  
*Cabera pusaria* L. (larv. Jun. — Sept.)  
 „ *exanthamaria* W. V. (larv. Jun. — Sept.)  
*Paedisca campoliliana* (Larve in Herzblättern.) Cf. *Grapholitha*.  
*Orchestes salicis*.  
 „ *bifasciatus et saliceti*.  
*Paedisca dissimilana* F. v. R.  
*Gelechia populella* (larv. Jun.)  
 „ *temerella* Lienig. (Jun. larv.)  
 „ *notatella* H. Tr. (larv. Aug.)  
*Phoxopterus sparsana* (larv. Maj.)  
 { *Paedisca crenana* Hüb. (larv. pr. vere.)  
 „ *monachana* F. v. R.  
*Penthinia minorana* (larv.)  
 „ *revayana* (larv. Jun. social.)  
*Depressaria characterella*. (larv. Jul.)

- Exapate salicella* (larv. Jun. — Oct.)  
*Lemmatophora salicella* (larv.)  
**Salix lapponum** L. (*Salix glauca* Lin., *Salix arenaria* Willd.)  
*Vanessa xanthomelas* Hüb. (lr. social. Jun. et Jul.)  
**Salsola** (L.) *hirsuta* Lin. Cf. *Kochia*.  
**Salvia glutinosa** (Salbei).  
*Phytocoris salviae* Hahn. (in alpinis; Tegernsee auf Wallalpe)  
*Plusia orichalcea* (larv. Maj. et Jun. adulta; perennis.)  
*Lasius salviae* Panz.  
*Cimex glutinosae*.  
**Salvia sclarea**.  
*Haltica lurida* Scop  
**Salvia clandestina** (Illyr.)  
*Coeliodes salviae* Ho.  
**Salvia pratensis** (Wiesensalbei).  
*Amphidasys Zonaria* W. V. (larv. Jun.)  
*Fidonia conspersaria* (larv. Maj. Jun.)  
*Cassida austriaca*.  
*Cercopis sanguinolenta*.  
**Salvia verticillata**.  
*Cetonia aurata* L. (Nassereit.)  
**Salvia sylvestris**.  
*Heterogaster salviae* Schill.  
**Salvia officinalis**  
*Timarcha salviae* Dj. (Dalm.)  
**Sambucus nigra** (Holler, schwarzer Hollunder).  
*Sphinx ligustri* L. (larv. adult. Aug. Sept.; Imago Maj. Jun. post. 2. ann.)  
*Gortyna flavago* Hü. (larv. Jun. Jul. in caul.)  
*Thyris fenestrina* Fabr. (larv. in ramis annuis.)  
*Hoplia argentea* (Blüthen im Juni.)  
*Mamestra persicariae* L. (larv. Sept.)  
*Lytta vesicatoria*.  
*Ennomos lunaria* W. V. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Acaena sambucaria* L. (larv. pr. vere autumn.)  
*Euprepia lubricipeda* Fabr. (larv. Aug. — Oct.)  
*Aphis sambuci* Lin.  
*Boarmia crepuscularia* W. V. (larv. Maj. Sept.)  
*Agriotes pilosus* (in floribus.)  
*Anomalon cruentatus* Panz. (aestate).  
*Botys sambucalis* Hübn. (larv. Sept.; etiam in *S. racemosa*.)  
**Sambucus ebulus** (Attich).  
*Clytus verbasci*.  
*Botys sambucalis* Hüb. (larv. Sept.)  
*Mamestra persicariae*.  
**Sambucus racemosa** (Traubenhollunder).  
*Corymbites haematodes*.  
*Mamestra persicariae* L. (larv. Sept.)  
*Cercus sambuci* Märk.  
**Samolus** (L.)  
**Sanguisorba** (L.) *officinalis* (Wiesenknopf).  
*Involvulus sanguisorbae* Schrk.  
*Aphis sanguisorbae* Schr.  
**Sanicula vulgaris vel europaea** L. (Sanikel).  
**Santolina** (L.)  
**Saponaria officinalis** (Seifenkraut).  
*Hadena saponariae* Hübn. (larv. Deilephila celerio Lin. (Imago vespertina in floribus.)  
*Cynegetis globosa* (larv. et imago in foliis.)  
*Deilephila elpenor* Lin. (Imago Maj. et Jun. vesp. temp. in flor.)



- Deilephila porcellus* L. (eod. temp.)  
 „ *nicaea* Och. (Imago ineu. Julii.)  
*Lita fischerella* (larv.)  
*Sphinx koechlini* (um Florenz Ende Jun.)  
**Sarothamnus vulgaris** W.; **scoparius** Lam. (Besenpfrieme, Besenginster, Pfriemen, Kienschrotten.)  
*Hadena leucophoea* W. V. (larv. hibernans; pr. vere.)  
*Lycaena rubi* Lin. (larv. Maj. et Jun.)  
*Hadena contigua* Fabr. (larv. Aug. et Sept.)  
*Cidaria moeniararia* Fabr. (larv. hibern.)  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
*Boarmia crepuscularia* W. V. (larv. Maj. Sept.)  
*Crocallis elinquaria* Lin. (larv. Maj. Aug.)  
*Idaea vibicaria* Lin. (larv. Jun. Aug.)  
*Idaea aversata* Lin. (larv. Jun. mense.)  
*Phyllobius mus*,  
*Cabera strigillaria* Hüb. (larv. Apr. Maj. et Sept. Oct.)  
*Tinea spartiella* Schrk. (larv. in floribus.)  
*Geometra cytisaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Hadena thalassina* Hü. (larv. Aug. Sept.)  
*Mamestra chenopodii* Fabr. (larv. Jul. — Oct.)  
*Fidonia spartiaria* Hübn. (larv. Aug. Sept.)  
*Ennomos prunaria* L. (larv. Sept. Oct.)  
*Orneodes gallipennella* (larv.)  
*Hadena genistae* Hübn. (larv. hibernans.)  
*Botys cinctalis* Tr. (larv. Jun.)  
 „ *limbalis* Hüb. (larv. Jun.)  
*Ennomos adpersaria* Fabr. (larv. Sept. Oct.)  
*Chrysomela cerealis* (Larve lebt darauf in einigen Gegenden.)  
*Lita pullatella* (larv.)  
*Orgyia fascelina* (larv. April.)  
*Chesias obliquata* Hü. (Imago. Maj. an larva?)  
*Apion immune* Kirby.  
*Euprepia hera* Lin. (larv. autumnno — Majo exeunte.)  
 „ *purpurea* Lin. (larv. hibernans.)  
*Geometra papilionaria* L. (larv. Maj. Jun. Aug. Sept.)  
*Fidonia conspicuaria* W. V. (larv.)  
*Nundina litura* Fabr. (Lieblings-Aufenthalt.)  
*Chesias spartiata* F. (larv. Maj. — Jul.; an perennis?)  
*Lycaena argus* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Bruchus cisti* (in semini. et flor.)  
*Apion fuscirostre* Fabr.  
*Oyrhynchus genistae* Fabr.  
**Satureja juliana** L. Cf. *Micromeria*.  
**Satureja hortensis** (Bohnenkraut).  
**Satyrium repens** L. Cf. *Goodyera*.  
**Satyrium epipogium** L. Cf. *Epipogium Gmelini*.  
**Satyrium albidum** Lin. Cf. *Gymnadenia*.  
**Satyrium hircinum** L. Cf. *Himantoglossum*.  
**Satyrium viride** L. Cf. *Habenaria*.

**Satyrion nigrum** L. Cf. *Nigritella augustifolia*.  
**Savastana** (Schrank) *hirta* Schrk. Cf. *Carex*.  
**Saussurea** (Dc.) *pygmaea*.  
**Saxifraga granulata** (Steinbrech).  
*Orthosia caecimacula* (larv.)  
**Saxosa** (Steinige Orte, Gerölle).  
*Hipparchia podarce* Hfgg (Jul.)  
 „ *semele* (Jul. Aug.)  
*Machilis polypoda*.  
 „ *minuta*  
*Podura plumbea*.  
*Smythrus ater*.  
 „ *capucinus*.  
*Larentia bipunctaria*.  
*Plutella cultrella*.  
*Fidonia cararia* Hüb. (Jul.)  
*Capsus binotatus* (sociatim.)  
**Scabiosa succisa** Lin. Cf. *Succisa* pr.  
**Scabiosa columbaria** (Grindkraut).  
*Trypeta* nov. sp.  
*Aphis scabiosae* (etiam in S. sylv.)  
*Tortrix corollana* Hüb. (in florib. Maj. — Jun.)  
*Tinea accessella* W. V. (Imago Jul.)  
 „ *frischella* W. V. (scabiosella Scop. — Imago.)  
*Hylaeus scabiosae* Ross.  
**Scabiosa transsylvanica** L. Cf. *Cephalaria*.  
**Scabiosa alpina** L. Cf. *Cephalaria*.  
**Scabiosa hybrida** All. Cf. *Cephalaria*.  
**Scabiosa arvensis**. Cf. *Knautia arvensis* Coult.  
**Scandix** (L.)  
**Scandix cerefolium** L. Cf. *Anthriscus*.

**Scandix anthriscus** L. Cf. *Anthriscus vulgaris*.  
**Scandix odorata** L. Cf. *Myrrhis*.  
**Scheuchzeria** (L.)  
**Scheuchzeria pseudosphodelus** Scop. Cf. *Tofieldia*.  
**Schmidtia** Tratt.  
**Schoberia** (Mey.) *maritima*.  
**Schoenus aculeatus** L. Cf. *Crypsis*.  
**Schoenus albus** Lin. Cf. *Rynchospora*.  
**Schoenus ferrugineus** (Knopfgras).  
**Schollera oxycoccus**. Cf. *Vaccinium oxy*.  
**Scilla** (L.)  
**Scirpus lacustris** (Binse).  
*Scirpophaga phantasmella* (Larve im Innern der Binsen; *Scirpovora phantasmatella* Gistel.)  
 „ *treitschkeella* (larv. Majo.)  
*Larentia caesiata* (larv. Maj.)  
*Eriethinus Scirpi*.  
 „ *acidulus*.  
*Xylina scolopacina* Hüb. (larv. Maj.)  
*Chilo cicatricellus* (larv.)  
*Euprepia alba* (larv. Jul.; apud Labacum.)  
**Scirpus acicularis** Brown. Cf. *Heleocharis*.  
**Scirpus dichotomus** L. Cf. *Fimbristylis*.  
**Scirpus palustris** L. Cf. *Heleocharis*.  
**Scleranthus perennis** (perennirender Knäuel od. Knöterich).  
*Coccus polonicus* Lin. (Ad radice Johannisblut.) (Genus: *Porphyrophora polonica*).

- Sclerochloa** (P. B.)  
**Scobs ex ligno coriario-**  
**rum** (Gerberlahe).  
*Oryctes nasicornis.*  
**Scolopendrium** (Sm.) **offi-**  
**cinarum** Sw. (Zungen-  
**farn.** — **Asplenium.**)  
**Scolymus** (L.) Cf. *Cynara*  
*scolymus.*  
**Scopolina** (Schul.) **atropoi-**  
**des.**  
**Scorpiurus** (L.)  
**Scorzonera** (L.)  
**Scorzonera laciniata** Jacq.  
(non Lin.) Cf. *Podospermum*  
*jacquinianum.*  
**Scorzonera angustifolia**  
L. Cf. *Gelasia*  
**Scorzonera picroides** L.  
Cf. *Picridium vulgare.*  
**Scorzonera hispanica** (Ha-  
ber- oder Schwarzwur-  
zel).  
**Scotia** (Schottland).  
*Papilio artaxerxes.*  
**Scrophularia canina** L.  
(Hundsbraunwurz).  
*Cucullia blattariae* Esp. (larv  
in flor. Jul.)  
*Cionus villae* Knörl. (in Lom-  
bardia)  
*Allantus scrophulariae* Lin.  
*Anthrenus scrophulariae* (in  
flor.)  
*Cionus scrophulariae* L.  
**Scrophularia nodosa.**  
*Cucullia scrophulariae* Hüb.  
(larv. Jul.)  
**Scrophularia aquatica**  
(Wasser-Braunwurz).  
*Hydrophilus picei* larv.  
*Cucullia scrophulariae* Hüb.  
(larv. Jul in umbrosis.)  
**Scutellaria** (L.)  
**Secale cereale** (Roggen).  
*Anisoplia agricola.*  
*Salix secalis* (in den Aehren  
des Roggen.)  
*Pyralis secalis* (Raupe im Monat  
Juni, wenn der Roggen in  
die Aehren schießt, frisst sich  
in die Halmen ein und lebt  
vom Marke.)  
*Thrips physapus* (in spiculis.)  
*Tinea granella* W. S. (Imago  
Maj., Junioque volitat.)  
**Secale cereale var. aesti-**  
**vyum** (Sommerroggen).  
*Diplolepis secalio* Fabr.  
**Securigera** (Dec) **coronilla**  
Dc.  
**Sedum telephium** (Fett-  
kraut, Bruchkraut,  
fette Henne)  
*Hyponomeuta sedella* (larv.)  
*Idaea immutata*  
*Lycaena battus* Fabr. (larv.  
Jul.)  
*Doritis apollo* Lin. (larv.)  
**Sedum album** (Hauswurz).  
*Doritis apollo* Lin. (larv.)  
**Sedum acre** (Mauerpfef-  
fer).  
*Phycis anthracina* Bo. (larv.  
sec. Denis.)  
*Zygaena sedi* Fabr.  
*Anthrax fimbriata* Meig.  
" *bifasciata* Meig.  
*Agrotis segetum.* (Larve im  
Spätsommer und Herbst.)  
**Segetes** (Saaten).  
*Chrysomela cerealis et multa*  
*alia.*  
**Selinum carvifolia** (Silge).  
*Dépressaria parilella?* (larv.  
Jun.)  
*Oecophora seliniella* Zell.  
**Selinum seguieri** L. Fil. Cf.  
*Ligusticum.*  
**Selinum monieri** L. Cf.  
*Cnidium.*  
**Selinum sylvestre** L. Cf.  
*Cnidium venosum* Ko.

- Selinum palustre** L. Cf. *Thysselinum*.  
**Selinum orcoselinum**.  
*Oecophora seliniella* Zell. (häufig.)  
**Semina plantarum** (Pflanzensamen).  
*Bruchus granarius*.  
**Sempervivum** (L.) **tectorum** (Hauswurz).  
**Seneciera** (Pers.) **coronopus** (Seneciere).  
**Senecio nemorensis** (Kreuzwurz).  
*Ennomos adpersaria* (larv. Sept.)  
*Pterophorus ostéodactylus* Zell.  
 „ *zetterstedtii*.  
 „ *brachydactylus*.  
*Oreina cacaliae* (Jul.)  
*Pylalis terrealis*.  
*Tortrix freyeriana*.  
 „ *hepaticana* Fisch.  
**Senecio jacobaea** (Baldgreis, Jakobskraut, Greiskraut).  
*Hadena contigua* Fabr. (larv. Aug. et Sept.)  
*Lithosia jacobaeae* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
*Cymus senecionis* Schill.  
*Haltica tabida* F. (sec. Illiger.)  
*Syrphus jacobaeae* Panz.  
*Nomada jacobaeae*.  
*Oreina senecionis* And.  
*Aphis jacobaeae* Schrk.  
*Cistella sulphurea* Fabr.  
*Heliiothis cardui* Esp. (Imago in flor. mens. Julio.)  
*Heterogaster claviculus*.  
 „ *glandicolor* Hahn. (Maj., hibernat.)  
**Senecio cacaliaster** Lam.  
**Sepes** (Zäune; Zäunestangen, Heckengeländer).  
*Tortrix dimidiana* Frö. (Oct.)
- Tortrix emargana* Fabr. (freq. Aug. Sept.)  
 „ *ophthalmana* Hüb. (Jul. Aug.)  
 „ *spixiana* Fröhl. (Jun. Jul.)  
*Mantis rossia* (Sepes virentes) (Italia.)  
*Sphex figulus* Fabr. (Die Larve wie das Imago bewohnen die hölzernen Pfähle der Gartengeländer.)  
*Homalysus suturalis*.  
*Sphex punctulata* Schellenb. (Maj.)  
*Clytus mysticus*.  
 „ *rusticus*.  
*Anobium morio* Villa (in Lombardia.)  
*Ptinus italicus* Chevr. (Junio prope Ticinum.)  
*Pyrochroa coccinea*.  
*Pachyta collaris*.  
*Leptura rubro-testacea* Ill.  
*Vespa gallica* (Baut ein halbkugelförmiges Nest mit kurzem Stiele).  
*Apis minuta* Schrk. (Andrena.)  
*Chrysis fulgida*.  
 „ *ignita*.  
 „ *nobilis*.  
*Ceratopogon armatus* Meig.  
 „ *morio* Meig.  
*Asilus flavus* Fabr.  
 „ *algirus* Lin.  
 „ *crabroniformis*. (Aug. Ein Lanius unter den Dipteren.)  
 „ *ater* Schrk.  
 „ *gibbosus* Fabr.  
 „ *gilvus* Schrk.  
 „ *germanicus* Fabr.  
 „ *forcipatus* Sc.  
 „ *teutonus*.  
 „ *oelandicus* (Dioctria.) danicus.  
 „ *bojus* Schrk. (Maj.)

*Asilus morio* Schrk.  
*Tortrix brunnichiana* Fabr. (Maj. Jun.)  
 „ *schumacheriana* Fabr. (Jul. Aug.)  
 „ *pulicana* Frö. (Maj.)  
 „ *picana* Hüb. (Jun. Jul.)  
*Gelechia palacella* Zell. (In Schlesien; an allen bemoosten Zäunen.)  
*Tortrix cynosbana* Fabr. (Maj.) (T. *cynosbatana* Gistel.)  
*Leptis agilis* Rossi. (lebende Zäune.)  
*Centorhynchus minutus* Reich.  
*Hammatocerus cerdo*.  
*Malthinus flavus* Latr.  
*Lagria hirta*.  
*Tortrix gnomana* Fabr. (Aug.)  
 „ *tenerana* Hüb. (Jun. Jul.)  
 „ *aduncana* Fro.  
***Serapias grandiflora* Lin.**  
 Cf. *Cephalanthera ensifolia*.  
***Serapias rubra* Lin.** Cf. *Cephalanthera*.  
***Serapias longifolia* Lin.**  
 Cf. *Epipactis palustris*.  
***Seriola* (L.)**  
***Serratula tinctoria*** (Scharte, Färberscharte oder Distel).  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
*Aphis serratulae* Schrk.  
***Serratula alpina* L. var.  $\alpha$**   
 et  $\beta$ . Cf. *Saussurea*.  
***Serratula radiata* M. B.**  
*Amphipyra tragopogonis* Lin. (larv. Maj. Jun. adult.)  
*Xylina exoleta* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
***Serratula arvensis*** (Wildscharte). Cf. *Cirsium arvense*.

***Serratula pollichii***.  
*Telephorus melanurus*.  
***Sesleria coerulea***.  
***Seseli coloratum* Ehr.** (Seseli, Segel).  
***Setaria viridis*** (Borstengras).  
***Sherardia arvensis*** (Sternkraut).  
**Sicilia** (Die Insel Sicilien vorzugsweise). Cf. *Italia*.  
*Cicindela aegyptiaca* Klu.  
 „ *circumflexa* Dahl.  
*Drypta cylindricollis* Fab.  
*Tarus picipes* Gistel.  
*Dromius foveolatus* Dej.  
*Lebia fulvicollis*.  
 „ *cyathigera* Ross.  
*Aptinus ballista* Ill.  
*Brachynus causticus* Latr.  
 „ *patruelis* Stu.  
 „ *bombarda* Ill.  
 „ *siculus* St.  
*Siagona europaea*.  
*Scarites gigas* Ol.  
 „ *thelonensis* Bon.  
*Ditomus tricuspidatus*.  
 „ *dama* Ross.  
*Aristus sphaerocephalus* Ol.  
*Cychnus italicus* Bon.  
*Carabus alyssidotus* Ill.  
 „ *faminii* Dej.  
 „ *alternans* Dej.  
 „ *lefebvrei* Dej.  
*Nebria schreibersii* Dej.  
 „ *orsinii* Vill. (Calabria.)  
 „ *kratteri* koll.  
*Chlaenius borgiae* Lef.  
 „ *aeneicollis* Stu.  
 „ *chrysocephalus* Ross.  
*Licinus siculus* Dej.  
*Pogonus flavipennis* Dej.  
 „ *flavipes* Stu.  
*Sphodrus grandicollis* Stu.  
 „ *alpinus* Dej.  
*Calathus elongatus* Dej.

- Platynus erythrocephalus* Peir.  
*Anchomenus cyaneus* Dej.  
*Olisthopus helleri* Stu.  
*Angileus crenatus* Dej.  
*Pterostichus bicolor* Peir.  
 (Apenn.)  
 „ *yvanii* Dej (Apenn.)  
*Percus bilineatus* Dej.  
 „ *corsicus* Latr.  
 „ *lacertosus* Dej.  
 „ *siculus* Dej.  
*Cephalotes politus* Dej.  
*Percosia sicula* Dahl.  
*Acinopus ambiguus* Dej.  
*Ophonus pumilio* Dej.  
*Harpalus sardus* Stu.  
*Trechus rufulus* Dej.  
*Peryphus binotatus* (Stu.)\*  
*Agabus splendens* Cris.  
 „ *brunneus*.  
 „ *constans* Schü.  
 „ *nigricollis* Dahl.  
*Hydroporus fenestratus* Esch.  
 „ *escheri* Aubé.  
*Gyrinus strigosus*.  
 ? *Othius sardus* Stu.  
*Ocyopus italicus* Gen.  
*Microphius colubrinus* Dej.  
*Bledius monocerus* Stu.  
*Julodis fidelissima* Hoff.  
*Capnodis cariosa* Pall.  
 „ *tenebrionis* (lin.)  
*Dicerca quadrilineata* Hbst.  
*Chalcophora florentina* Dahl.  
*Anthaxia cyanicornis*.  
*Sphenoptera gemellata* Dej.  
*Ludius aeneus* L. var. (Apenn.)  
*Cebrio melanocephalus* Dej.  
*Lampyris assimilis* Stu.  
*Colophotia lusitanica* Charp.  
*Ctenidium thoracicum* Dej.  
*Cantharis tristis* (Apenn.)  
*Malthinus thoracicus*? Meg.  
*Malachius cyanipennis* Erich.  
*Dasytes smaragdinus* Farr.  
 „ *nitidus* Stu.  
*Notoxys unifasciatus* Dahl.
- Trichodes dauci* Helf.  
*Thymalus limbatus* (Apenn.)  
*Hister scutellaris* Dahl.  
*Hydrophilus pistaceus* Dahl.  
*Ateuchus sacer*.  
 „ *striatus* Dej.  
 „ *semipunctatus*.  
 „ *variolosus*.  
 „ *laticollis*. (Terracina.)  
*Onthophagus circumscriptus*  
 Dej.  
*Onitis vandelli*.  
*Aphodius esuriens* Helf.  
*Ceratophyus fischeri* Zwick.  
*Geotrypes siculus* Dahl.  
 „ *laevigatus* F.  
 „ *globosus* St.  
*Hybalus dorcas* F.  
*Anisoplia variabilis* Dahl.  
*Pachypus impressus* Guer.  
 „ *caesus* Eri.  
*Rhizotrogus aetnensis* Jan.  
 „ *siculus* Dahl.  
 „ *obtusus* Stu.  
*Homalopia gracilis* Stu.  
*Antipna romana* Dup.  
*Gnorimus decempunctatus* Helf.  
*Cetonia cuprea* Ziegl.  
 „ *lucidula* Zieg. var.  
 „ *purpurata* Dhl.  
 „ *assimilis* Dej.  
 „ *squamosa* Dej.  
 „ *tincta* Germ.  
*Erodium europaeus* Dej.  
 „ *gibbus* (Terracina.)  
*Zophosis subgrabrata*.  
 „ *minuta* Hbst.  
*Pimelia inflata* Hbst.  
 „ *rugulosa* Meg., Germ.  
 „ *subscabra* Dej.  
*Sepidium siculum* Dej.  
 „ *dubium* St.  
*Acis subterranea* Dahl.  
 „ *consentanea* Stu.  
 „ *inflata* Koll.  
*Tentyria grandis* Sol.  
 „ *sicula* Dej.

- Tentyria italica* Sol.  
*Acisba subovata* Koll.  
*Asida grossa* Dahl. (Calabria.)  
 „ *sicula* Dej.  
 „ *rugipennis* Stu.  
*Blaps fatidica creu.* (Apulia.)  
*Pedinus punctatostriatus* Stu.  
*Pandarus tristis* Ross.  
*Philax carbonarius* Stu.  
*Opatrum obscurum* Stu.  
*Cossyphus sculus* Dej.  
*Heterophaga diaperina* (Panz.)  
*Coxelus pictus* St. (Apenn.)  
*Helops anthracinus* Dej.  
 „ *clypeatus* And.  
 „ *juncorum* Helf.  
*Cistela oblonga* Ol.  
*Meloë corrosus* Dej.  
 „ *rugulosus* Ziegl.  
 „ *erythrocnemus* Pall.  
 „ *majalis* Lin.  
*Dices sicula* Groh. (Sicilia et Calabria ipse legi.)  
*Mylabris decempunctata* F.  
*Lytta segetum* F.  
*Amorphocephalus coronatus* Germ.  
*Brachycerus sculus* Mann.  
*Mesagroecus obscurus* (Stev.)  
*Cleonus scutellatus* Boh.  
 „ *ocularis* F. (Neapel.)  
 „ *grammicus* Panz. (Apenn.)  
*Molytes barbarus* Schö.  
 „ *monachus* Germ.  
*Phytonomus crinitus* Dej. (Sch.)  
*Otiiorhynchus tigrinus* Stu.  
 „ *subcarinatus* Stu.  
 „ *bidens* Stu.  
*Larinus cynarae*.  
 „ *maurus* Ol.  
*Acéntus hitrio* Schö.  
*Ceutorhynchus peregrinus* Chev.  
*Sphenophorus morio* Stu.  
*Sitophilus oryzae* L.  
*Phloeotribus oleae* L.
- Bostrychus fici* Dej.  
*Psoa italica* Dej.  
*Hamatochaerus velutinus* Dej.  
*Clytus sculus* Lap.  
 „ *circumflexus* Dahl.  
*Parmena dahlii* Dej.  
*Phytoecia virescens* F. (caerulescens Laich.)  
*Adimonia brevipennis* Ill.  
*Malacosomum sulcicolle* Gistel.  
 „ *lusitanicum* (Ol.)  
*Timarcha bicolor* Ullr.  
*Chrysomela carbonaria* Dahl.  
 „ *banksii*. (Neapel.)  
 „ *erythromera* Dej.  
 „ *chloromaura* Ol. (Neapel.)  
 „ *melanostigma* Koll.  
*Helodes marginicollis* Dahl.  
*Labidostomus cephalicus* Gistel.  
 „ *guerini* Bassi.  
*Lachnaea immaculata* Stu.  
*Cryptocephalus hirticollis* Parr.  
*Micraspis phalerata* Dahl.  
*Epilachna chrysomelina*.  
*Scymnus marginalis* Grohm.  
*Ancylopus melanocephalus* (Ol.)  
*Euplectus minutissimus* Aubé.  
*Zabrus sculus* Dej.  
*Bembidium siculum* Dej.  
*Phyllocerus flavipennis* Dej.  
 „ *spinolae* Guer.  
*Cardiophorus collaris* Eri.  
*Dasytes ambiguus* Dej.  
 „ *aeratus* Gro.  
*Homaloplia alni* Helf.  
*Sparedrus orsinii* spinol. (Apenn.)  
**Sicyos (L.)**  
**Sideritis (L.) montana** (Gliedkraut).  
**Silau pratensis** Bess. (Wiesenhaarstrang, Silau).  
 { *Abrostola amethystina* (larv.)  
 { *Plusia amethystina* Hü. (larv., Jul. Aug. sem. et flores devastat.)

- Silene inflata** Smith. (Gliederweich, Leimkraut, Taubenkropf).  
*Larentia venosata* Fab. (larv. ad corolla.)  
*Heliopsis dipsacca* Lin. (larv. aestivalis).  
*Hadena saponaria* Hüb. (larv. Jul. Aug.)  
*Miselia conspersa* (larv.)  
*Hadena perplexa* W. V. (larv. capsulam perforat.)  
*Cyngetis globosa* (larv.)  
*Hadena cucubali* (larv. in fol. Aug. adult.)  
**Silene otites** (Sm.)  
*Xanthia echii* Hüb. (Imago Augusto in flor.)  
**Silene noctiflora** (Wildes Nachtveil).  
*Euprepia plantaginis* Lin. (larv. hibernans Majo.)  
**Silene maritima**.  
*Hadena cucubali* (Larve; um Kiel.)  
**Silene viscosa** Pers.  
**Siler** (Scop.)  
**Silybum** (Gaertn.) **marianum**.  
*Cetonia cardui* Dhl. (Sard.)  
*Mylabris cichorii* (D. Rossi. Italia.)  
*Oenasafer* Fab. (Ital.)  
**Sinapis alba** (Senf).  
**Sinapis arvensis** (Gelber Trill).  
**Sison inundatum** L. Cf. *Helosciadium*.  
**Sison segetum** L. Cf. *Petroselinum*.  
**Sisymbrium murale** Lin. Cf. *Diploaxis*.  
**Sisymbrium thalianum** Gaud. (Arabis, Conringia.)  
*Corizus tigrinus* Herr. (primo vere in Silesia apud nos Augusto.)
- Sisymbrium sophia** (Rauke).  
*Pontia daplidice* Lin. (Larv.)  
*Scopula sophialis* Fab. (Jun.)  
*Colaphus sophiae*.  
*Scopula margaritalis* Fabr. (larv. Apr. Maj.)  
**Sisymbrium nasturtium**.  
 Cf. *Nasturtium officinale* Rob. Br.  
**Sisymbrium amphibium** L.  
 Cf. *Nasturtium amphibium*.  
**Sisymbrium sylvestre** L.  
 Cf. *Nasturtium*.  
**Sisymbrium officinale** Scop.  
**Sisymbrium tenuifolium** Lin. Cf. *Diploaxis*.  
**Sisymbrium alliaria** Scop.  
*Rhynchites conicus*.  
 „ *nanus* Payk.  
**Sisyrinchium** (L.)  
**Sium latifolium**.  
*Simulium sericeum* Lin. (larv. in caulibus. Cf. *Phellandrium*.)  
*Botys lancealis* W. V. (larv. hibernat in stam.)  
*Ceutorhynchus sii* Chevr.  
**Sium nodiflorum** L. Cf. *Helosciadium*.  
**Sium repens** Jacq. et Lin. Fil. Cf. *Helosciadium*.  
**Sium angustifolium** L. Cf. *Berula*.  
**Sium falcaria** L. Cf. *Falcaria rivini*.
- Slavoniae Alpes** (Slavonische Gebirge).  
 a) **Banatus** (Banat. Militärgrenze. Theil von Ungarn; mit *Mehadia* etc.)  
*Pterostichus klugii*.  
*Nebria transalpina*.  
 „ *heegeri*.  
 „ *reichii*.



*Nebria hoepfneri* Parr.  
*Carabus fastuosus*.  
     "    *varians*.  
*Abax schüppelii*.  
*Aptinus mutilatus*.  
*Carabus graniger*.  
*Acmaeodera taeniata*.  
*Lampyrus mehadiensis*.  
*Bolitophagus crenatus*.  
*Brachycerus muricatus*.  
*Lixus cylindricus*.  
*Rosalia alpina*.  
*Purpuriceus koehleri*.  
*Dorcadion triste*.  
*Obrium pygmaeum*.  
*Limenitis aceris*.  
*Hipparchia melas*.  
     "    *leander*.  
*Lithosia mundana*.  
*Psyche triquetrella*.  
     "    *politella*.  
*Polia polymita*.  
*Cosmia diffinis*.  
*Xylina conformis*.  
     "    *petrorhiza*.  
*Cucullia thapsiphaga*.  
*Harpalus semiviolaceus* Bro.  
     "    *tardus*.  
     "    *duftschmidii*.  
     "    *petitii* Meg.  
     "    *hotentotta* Dft.  
     "    *servus* Cr.  
*Stenolophus vaporariorum*.  
*Clytus temessiensis* Koll.  
*Chrysochus pretiosus*.  
*Clythra atraphaxidis*.  
*Pterostichus welenzii* Dahl.  
     "    *jurinii* Panz.  
*Cryptophagus wolfii* Wa.  
*Attagenus fulvipes* Dahl.  
*Georyssus pimelia* Dahl.  
*Meloe limbatus* Fabr.  
*Otiorynchus setosus* Fabr.,  
     Meg.  
*Chrysomela crassicollis* Dej.  
     "    *marginalis* Bess.  
     "    *ahenea* Zieg.

b) **Croatia** (Kroatien.)  
*Melolontha pagana*.  
     "    *dispar* Ullr.  
*Rhyssodes europaeus*.  
*Carabus croaticus* Dej.  
     "    *illigeri* Dej.  
     "    *herbstii* Dej.  
     "    *parreyssii* Koll.  
     "    *azurescens* Zieg.  
*Nebria bonellii* Dej.  
*Licinus agricola* Oliv.  
*Pogonus gracilis* Dej.  
*Pristonychus elongatus* Dej.  
*Pristonychus elongatus* Dej.  
*Agonum metallescens* Zieg.  
*Olisthopus rotundatus* Payk.  
*Argutor strenuus* P.  
     "    *striaticollis* Dej.  
*Abax subpunctatus* Zieg.  
     "    *zawadzki* Dej.  
*Molops bucephalus* Parr.  
*Trechus croaticus* Dej.  
*Staphylinus carbonarius*? Gr.  
*Bolitobius lunulatus* Fab.  
     "    *amoenus* Dej.  
     "    *terminatus* Dej.  
*Athous minusculus* Dej.  
*Dacyles filiformis* Dej.  
*Ptinus lapidarius* Dej.  
*Colobicus marginatus* Latr.  
*Daene rufifrons* Fab.  
*Cryptophagus undatus* Dej.  
*Byrrhus erinaceus* Zieg.  
*Aphodius pallidus* Parr.  
     "    *gibbulus* Dej.  
*Rhizotrogus fuscatus* Dej.  
*Hoplia rorida* Ziegl.  
*Blaps pannonica* Friv.  
*Tetratoma variegatum* Dej.  
*Dircaea quadrigutta* Fab.  
*Homophilus testaceus* Zieg.  
*Oedemera crassipes* Stu.  
*Tropidoderes bisignatus* Dahl  
     et Parr.  
*Rhynchites rotundicollis* Zieg.  
*Polydrusus aurifer* Dej.  
*Liophloeus gibbus* Meg.

- Plinthus gerlii* Parr.  
*Phytonomus croaticus* Dej.  
*Otiorrhynchus latipennis* Dej.  
 „ *infernalis* Ger.  
 „ *conspurcatus* Parr.  
 „ *dives* Dahl.  
 „ *tessellatus* Zieg.  
 „ *mercurialis* Meg.  
*Tyloderes chrysops* Hbst.  
*Tychius venustus* Fab.  
*Micronyx variegatus* Dej.  
*Bostrychus troglodytes* Dej.  
*Leptura unipunctata* Fabr.  
*Chrysomela aerea* Meg.  
 „ *rufocuprea* Dej.  
 „ *purpurascens* Ger.  
 „ *cruenta* Zieg.  
 „ *discimacula* Parr.  
 „ *marginata* Fabr.  
 „ *salviae* Dej.  
 „ *graminis* Fabr.  
*Orina phalerata* Ill.  
 „ *gloriosissima* Meg.  
 „ *stragula* Meg.  
 „ *monticola* Vill.  
 „ *tristis* Fabr.  
 „ *gloriosa* Fab.  
*Lina 20-punctata* Fab.  
*Gonioctena affinis* Schö.  
 „ *decostigma* And.  
*Cryptocephalus interruptus*  
 Meg.  
 „ *laetus* Fabr.  
*Triplax bicolor* Mars.  
*Agathidium atrum* Payk.  
*Clypeaster obscurus*? Dej.  
*Endomychus thoracicus* Koll.  
*Lycoperdina binotata* Dahl.  
 „ *fasciata* Fabr.  
*Dapsa trimaculata*.  
*Hylaea rubricollis* Dahl.  
*Orestia alpina* Zieg.  
*Liestes seminigra* Gyl.  
*Tyrus mucronatus* Panz.  
*Bryaxis foveola* W.  
 „ *sanguinea* Fabr.  
 „ *antennata* Aubé.
- Bythinus glabricollis* Rchb.  
*Euplectus sulcicollis* Rchb.  
*Claviger foveolatus* Müll.  
 c) **Syrmia** (Syrmien; zwischen der Save und Donau - in Slavonien.)  
*Drypta emarginata*.  
*Acanthopus dentipes*. (rectius:  
*Acanthopus megerlei* Gistel,  
 synonym. cum *Blape caraboides* Germ. = *Helops dentipes* Panz. fn. g. 4.)  
*Dorcadion bilineatum*.  
*Hadena cucubali*.  
*Calathus glabricollis* Ullr.  
*Pterostichus mühlfeldii*? Dahl.  
*Anisodactylus signatus* Ill.  
*Harpalus hospes* Creu.  
 „ *discoideus* Dej. (perpl.)  
*Bembidium elegans* Koll.  
*Peryphus brunneipes* (Meg.)  
 Gistel.  
*Acmaeodera 18-guttata* Hbst.  
*Nematodes flavescens* Dej.  
*Athous marginellus* Meig.  
*Ludius affinis* Payk.  
*Agriotes sputator* Fab.  
*Colophotia mingrelica* Mann.  
*Malthinus longicornis* Ocsk.  
*Xyletinus laticollis* Meg.  
*Dryophilus anobioides* Dej.  
*Necrophilus subterraneus* Ill.  
*Hister metallescens* Dej.  
*Byrrhus ephippiger* Stu.  
 „ *borealis* And.  
*Parnus rufipes* Dahl.  
*Aphodius ornatus* Findel.  
*Pimelia nov* sp.  
*Bolithophagus interruptus* Ill.  
*Anisotoma piceum* Ziegl.  
*Neomida dejeanii* Lap.  
*Diodesma subterranea* Zieg.  
*Mycetomum phaleratum* (Panz.)  
 Gistel.  
*Pytho festivus* Fabr.  
*Helops dermestoides* Ill.  
*Mycetocharis bipustulata* Ill.

*Mylabris crocata* Bilb.  
*Zonitis fulvipennis* Fabr.  
 „ *atra*.  
*Harpalus bipunctatus* Zieg.  
*Nothus bipunctatus* Ill.  
*Apion viciae* Pay.  
*Otiosthynchus latipennis* Dej.  
 „ *irritans* Hbst.  
*Ceutorhynchus albovittatus*  
 Dahl.  
*Cionus intermedius* Oesk.  
*Hylurgus elongatus* Hbst.  
*Callidium hungaricum* Fab.  
*Dorcadion angustatum* Dej.  
 „ *decipiens* Meg.  
*Saperda seydliei* Fabr.  
*Phytoecia argus* Fab.  
 „ *echii* Dahl.  
*Cassida rosea*? Dej.  
*Timarcha globosa* Meg.  
*Chrysomela dahurica* Gebl.  
**Smilax** (L.)  
**Smyrniun** (L.)  
**Solanum tuberosum** Lin.  
 (Nachtschatten, Kartoffel)  
*Hepiulus humuli* Fabr. (In den Knollen.)  
*Agrotis crassa* Hübn. (larv.)  
*Triphaena fimbria* Lin. (larv. autumnalis, voracissima, larvivorä; tubera perforans solani)  
*Podura rufipes* Koch. (in foliis.)  
*Agrotis segetum* (Frisst den Kartoffelknollen.)  
*Bolboceras mobilicornis*.  
*Calosomum sericeum* (sub foliis.)  
*Acherontia atropos* L. (larv. exeu. Jul. — Sept. fin.; hibernans.)  
**Solanum villosum** Lam.  
*Euprepia pulchra* W. V. (larv.)  
**Solanum spec. ind.** (Sicil.)  
*Agcylopus melanocephalus* Ol.

**Solanum nigrum** L.  
*Plusia chalcites* Hü. (larv. August.)  
 „ *chalsytis* Esp. (larv. in fol. Aug.)  
**Solanum dulcamara** (Bittersüss).  
*Haltica dulcamarae*. (Cf. *Echium*.)  
*Apteropeda ciliata* (circa *Monachium*. Cf. *Hedera*!)  
*Cionus solani*.  
*Nitidula dulcamarae* S. (nov. genus Scop. 62.)  
*Cateretes solani* Maerk.  
**Soldanella** (L.) alpina  
 (Drattelblume, Alpen-glöckchen).  
**Solidago virga aurea**  
 (Goldruthen).  
*Botys fuscalis* W. V. (larv. Aug.)  
*Lycaena virgaureae* Lin. (larv. Imago Jul. Aug.)  
*Phytoecia echii* Dhl.  
*Nomada solidaginis* Kirb.  
*Cucullia gnaphalii* Hüb. (larv. Jun. et Jul.)  
 „ *asteris* Fabr. (larv. Aug. Sept.)  
*Hadena adusta* (larv. Aug.)  
*Botys terreälis* (larv.)  
 „ *fuscalis*.  
*Sciaphila virgaureana* (larv.)  
*Larentia pusillata* (larv. Aug. et Sept.)  
**Solidago graveolens**.  
**Solum alpinum** (Alpenboden). Cf. *Alpes*, *Graecia*, *Penninsula* etc.  
**Solum turfosum** (Torf- oder Sumpfboden).  
**Solum humosum** (Gartenboden oder Dämmerde, Humus).  
**Solum margaceum** (Mergelboden).

**Solum argillaceum** (Thonboden).

**Solum lutosum** (Lehm-, Lössboden).

**Solum molasseum** (Molasseboden).

**Solum salinum** (Salzboden): (*Solum halophorum*). Cf. *Penninsula haemi*. Terra.

a) *Geobia insecta*.

*Pogonus luridipennis* Germ. (Am salzigen See bei Strassfurt etc. Grafschaft Mannsfeld wie alle folgenden.)

„ *iridipennis* Germ.

„ *halophilus* Germ. (Hornung).

*Ophonus pubescens* Payk.

*Anisodactylus virens* Dej.

*Bembidium scutellare* Dej.

„ *aspericolle* Germ. (*lepidum* Dej.)

*Oxytelus taurus* Dej. (auch Var. *erythrelytrius*, Gistel.)

„ *tricornis* Gr. (Am salzigen See. Vergl. A. Ahrens in der Isis v. Oken 1833. Hft. 7. S. 642.)

„ *bicornis* Germ.

„ *unicornis* Dej.

„ *atricapillus* Germ.

(„Die Oxytelen leben gewöhnlich unter der Erde in röhrenförmigen Gängen, aus welchen sie bei heiterem Wetter hervorkriechen; die von ihnen herausgewühlte Erde, kleinen Maulwurfs-hügeln ähnlich, bezeichnet ihre Wohnungen, aus welchen man sie sich leicht durch Ausgraben mittelst eines kleinen Handspatens verschaffen kann.“ Ahrens.)

*Heterocerus parallelus* Gebl.  
*Anthicus humilis* Germ. (Unter Salicornia herbacea am salzigen See von Mannsfeld.)

*Lixus punctiventris* Germ.

*Meloë rufiventris* Germ.

b) *Hydrobia insecta*.

*Hydrophilus spinosus* Schoenh.

*Hydroporus enneagrammus* Ahrens (oblongo-ovatus, subdepressus, ferrugineus; coleoptris pallidis; lineis integris novem, pectore abdomineque nigris. Long. 1½“; lat. vix 1“). Cf. Isis I. c. 645.)

c) *Heterobia insecta* (Solche, welche auf Salz- und anderem nicht salzhaltigen Boden vorkommen.)

*Carabus clathratus* Lin.

*Clivina aenea* Dej.

*Olisthopus rotundatus* (Payk.) Dej. (Car. vafer duftschm. fn. austr. 140. II.)

*Taphria nivalis* (Illg.) Dej.

*Bembidium majus* Gyl. (undulatum Sturm.)

„ *ustulatum* (Fab.) Dej.

„ (*C. varius* Ol.)

„ *rupestre* (Fab.) Dej.

„ *celere* (Fab.) Dej.

*Paederus littoralis* Gr.

*Stenus biguttatus* Gyl.

*Telephorus oralis* (Hfsgg.) Germ.

*Hydroporus parallelogrammus*

♂ Ahr. (*consobrinus* Kunze,

*Hyphydrus nigrolineatus* Gyl.

♂, *Dyt. lineatus* Marsh. ♀.)

**Solum antrorum** (Höhlenboden).

*Pristonychus elegans* Schmidt.

*Leptodirus hohenwarthii* (Vgl. Gistel Fauna II.)

**Solum oolithinum** (Lias, jüngerer oder bunter Sandstein, Jurakalk.)

**Solum keuperianum** (Rother Sandsteinboden).

**Solum carboniferum** (Steinkohlenflözegrund).

**Solum silurianum** (Grauwacke).

**Solum graniticum** (Granitboden). Vgl. die auf Granit wachsenden Pflanzen.)

**Solum arenosum** (Sandboden). Cf. *Littora*, *Arena*.

a) **Arena stabilis** (Stehender Sand).

b) **Arena mobilis** (Flugsand, Glarea, Staubsand).

c) **Arena mixta** (Spath-, Quarz-, Flintsand).

**Solum parasiticum**

(Schmarötzerboden; z. B. alte Stämme, Mulm etc.)

**Solum calcareum** (Kalkboden und Kreideboden).

*Brosca cephalotes*.

*Ophoni species*.

**Solum basalticum** (Basalt- oder vulkanischer Grund).

*Gelechia basaltinella* Zell. (In Schlesien Abends im Juli auf bemoostem Basaltgerölle des Spitzberges von Professor Zeller gefangen.)

**Sonchus oleraceus** (Moosdissel, Gänsedistel).

*Polia chi* Lin. (larv. Maj. Aug. Sept.)

*Trachea praecox* Lin. (Imago et larva autumn, perennis).

*Mamestra chenopodii* Fabr. (larv. Jul. — Oct.)

*Orthosia humilis* Fabr. (larv. Majo Jun.)

*Cryptocephalus sonchi* Schrk.

*Noctua rumicis* (larv. Jun.)

„ *oleracea* Fab. (larv. aestate).

*Aphis sonchi* Lin; Geof.

*Cucullia umbratica* Lin. (larv. Jul. — Sept.)

„ *lactucae* Fabr. (larv. Jul. — Sept.)

**Sonchus arvensis** (Hasenkohl).

*Polia chi* Lin. (larv. Maj. Aug. Sept.)

*Cucullia umbratica* Lin. (larv. Jul. — Sept.)

„ *lactucae* Fabr. (larv. Jul. — Sept.)

**Sonchus palustris** (Sumpfhasekohl).

*Polia serena* W. V. (larv. Jul.)

**Sorbus aucuparia** (Eberesche, Speyerling, Vogelbeere).

*Cossus aesculi* Lin. (larv. in stamin. et ram.)

*Tenthredo aucupariae* Kl.

*Euprepia dominula* Lin. (larv. hibern, Apr. Maj.)

*Acronycta strigosa* (larv.)

*Tinea cucullatella* Lin.

*Tortrix sorbiana*.

*Pyrausta palliolalis* Hüb. (larv. Apr. Maj.)

*Argyresthia sorbiella* Fis. (Im Juli.)

*Oecophora sorbiella*. (Im Juli.)

*Gastropacha betulifolia* Och. (larv. Jul. — Aut.)

*Omosita depressa* L. (in flor.)

*Corymbites haematodes* (in flor.)

*Anthobium sorbi* Gyl. (in floribus.)

*Cratonychus castaneipes*.

*Diphthera ludifica* (larv. Sept. et Oct. non Junio.)

*Omalius sorbi* Gyl. Cf. *Spiraea*.

- Scopula prunalis (larv. Maj.)  
 Trichiosoma betuleti (in sylvis quercinis.)  
 „ sorbi saxesen.  
 Hoplia praticola Duft. (Blüthen im Mai.)  
 Goniocтена pallida var. F.  
 Penthina variegana (larv.)  
 Phoxopterus naevana (larv. Maj. et Jun.)  
 Apion sorbi.  
 Phoxopterus contaminana (larv. Maj. exeunt.)  
 „ umbrana. (larv. Jul.)  
 „ favillaceana (larv. Jul. inu.)  
 Semioscopis steinkellneriana Zell. (larv. Aug. Sept.)  
 Elachista mespilella (larv.)  
 Ornix meleagripennella „  
 Tortrix cinnamomeana „  
 „ ribeana „  
 Hercynia palliolalis (larv.)  
 Penthinia pruniana „  
 „ ocellana „  
 Gelechia leucatella (larv. Maj.)  
 Argyresthia tetrapodella Lin. (Oec. caesiella Tr.) (larv. gregatim.)  
 „ sorbiella (larv.)
- Sorbus torminalis** Cranz. (Atlas beerbaum, Elzbeer).  
 Fidonia defoliaria L. (larv. Maj. Jun.)  
 Notodonta cucullina Hübn. (larv. Aug.)
- Sorbus chamae-mespilus** (Lin.)  
**Sorbus aria** (Mehlbaum).  
 Geometra lunaria W. V. (Jun. larv.)  
**Sorbus domestica** (Spierlingsbaum). (In Fissuris Austriae, Carnioliae.)
- { Apate elongata } aestate.  
 { „ substriata }  
 (etiam in Pinetis.)
- Sorghum** (Pers.) **halcense**.  
**Soyeria** (Monn.)  
**Sparganium simplex** Huds. (Igelskolbe, Igelsknospe).  
 Agonipteryx sparganiella (larv.)  
 Plusia festucae.  
 Cryptophagus caricis (in floribus.)  
 „ sparganii Sturm.
- Sparganium natans** (L.)  
 Donacia sparganii Ahr.  
 Eirrhinus sparganii.  
**Sparganium ramosum** Huds. (Igelskolben).  
 Lemnesius sparganii Ahr.
- Spartina** (Schreb.) **stricta**.  
**Spartium scoparium**. Cf. *Sarothamnus*.  
**Spartium monospermum** (et **virens**) (Bagdad, Lusitan., Cadix, Rom.)  
 Bombyx repanda (Genus: Megasoma Feisthannel, Annal. soc. ent. I. 1832 t. 13. Hiezu acaciae und cristatum.)  
**Spartium junceum** (Ginster).  
 Botys limbalis W. V. (larv.)  
 Ennomos strigilata; (August in Camaldoli.)  
 Gastropacha quercus Lin. (larv. autumn. — Jun. an. seq.)  
 Mylabris spartii Germ. (Dalmat.)  
 Aphis craccae Lin.
- Spartium** . . . . (Hispan.)  
 Amblys spartii Ol.  
**Spartium** . . . . (Sicil.)  
 Gastropacha spartii Fr.

- Specularia** (Heist.) (Venus-spiegel). (Cf. *Prismatocarpus decandollei* Gistel (August, vindel.)
- Spenopus** (Trin.)
- Spergula arvensis** (Spark.)  
Aphis spergulae Gist.  
Psylliodes spergulae Gyl.
- Sphagnum** Dill. (Torfmoss).
- Sphagnum cymbifolium** (Hedw.)
- Sphagnum cuspidatum** (Dill.)
- Sphingum erucac** (Fleyenraupen).  
Ichneumon lutorius Fabr.
- Spinacia oleracea** (Spinat).  
Euprepia villica Lin. (larv. Jul. — Maj. ann. seq.)
- Spinacia oleracea** Var.: *a* Lin. (inermis, Mönch, et spinosa, Mönch.)  
Amphipyra tragopogonis Lin. (larv. Maj. Jun. adult.)
- Spiraea filipendula.**
- Spiraea salicifolia** (Spierstaude).  
Tropideres bostrichoides Müll.  
Thrips flava.  
Capsus spinolae Mey. (Jul. Aug. in hortis.)  
Manoscopes alvearius.
- Spiraea ulmifolia** (Scop.)  
Sphinx ligustri L. (larv. Aug. Sept.)
- Spiraea ulmaria.**  
Aphis ulmariae Schrk.
- Spiraea aruncus** (Waldgeissblatt).  
Micropteryx aruncella Scop.  
Exapate gelatella (larv. Maj.)  
Anaesthetis testacea.  
Rosalia alpina.  
Aromia moschata.  
Molorchus umbellatarum.
- Clytus gazella** (in sylvis conifer.)  
**Anthobium sorbi** Gyl.  
**Agrilus cyanescens** Illig.  
**Cetonia aenea** And.  
**Strangalia calcarata.**  
**Omalium Sorbi** Gyl.  
**Trichius fasciatus** L. (in flor.)  
**Valgus hemipterus.**  
**Pachyta 4-maculata.**  
" maculata Fab.  
" virginea.  
" collaris.  
**Gnorimus nobilis.**  
**Epuraea ochracea** Er.  
**Anthrenus pimpinellae** (in floribus etiam Sp. filipendulae.)  
**Cratonychus castanipes** P.  
**Leptura virens.**  
**Orsodachna Cerasi.**  
**Elodes grisea.**  
**Athous subfuscus** G.  
**Dasytes ater.**  
" femoralis Ill.  
**Lygistopterus sanguineus.**  
**Dyctyopterus aurora.**  
**Dasyllus cervinus.**
- Spiranthes** (Rich.) **spiralis** (Drehähre).
- Splachnum ampullaceum** (Schirmmoss). Cf. *Musci*.
- Sporobolus** (R. B.)
- Spumaria substantia semifluida** supra terram.  
**Agathidium striatum** Kry. (gregatim mense Maj.)
- Spuma cicadarum salicum** (Weiden-, Cicadenschäum).  
**Aphrophora spumaria** (larv. et pupa.)
- Stachelina** (Lin.)
- Stachys germanica** (Ziest, Andorn).  
**Tortrix pilleriana** (larv.)
- Stachys recta.**  
**Rhophites 5-spinosa** spinol. (besonders das ♀.)

- Stachys sylvatica.**  
*Caradrina ambigua* (larv. Apr.)  
*Botys stachydalis* Zink.  
*Ennomos strigilata* (larv. Apr. et Maj.)  
*Scopula prunalis* (larv. Maj.)  
*Eusarcoris intermedius* Hahn. (in florib.)  
*Plusia jota* (larv. juven. Sept.; adult. Maj.)  
**Stagna** (Stehende Wasser).  
*Sydaticus hybneri*.  
*Cymatopterus striatus*.  
*Nepa cinerea*.  
 „ *linearis* (Apr.)  
*Naucoris cimicoides*.  
*Notonecta glauca*.  
*Sigara striata*.  
 „ *minutior* Sulz.  
*Erioptera obscura* Mei.  
*Limnobia replicata* Meig.  
*Perla ruficrus* Schrk.  
**Stagnosa.**  
*Hydrometra stagnorum*.  
*Limnobates stagnorum* L.  
**Staphylea pinnata** (Pimperness, Pimpernessstrauch).  
*Zerene marginata* Fabr. (larv. Apr. Jun.)  
*Chrysomela staphylea*.  
**Statice limonium.**  
*Apion limonii* (In England.)  
**Statice alpina** Hopp. Cf. *Armeria*.  
*Nitidula aenea*.  
**Stellaria media** (Wilh.) (Sternkraut).  
*Sphinx stellatarum* Lin. (larv. Jul. Sept. generatio duplex.)  
**Stellaria aquatica** Scop. Cf. *Malachium*.  
**Stellaria holostea.**  
*Limnobia distinctissima* Wdm. (larv. Maj. in foliis subtus.)  
**Stenactis** (Less.) **annua** Cass.
- Stercora suillina** (Schweinskoth).  
*Aphodius carbonarius*.  
**Stercora ovina** (Schafmist). Cf. *Excrementa*.  
*Geotrypes vernalis*.  
*Peryphus ustulatus*.  
*Aphodius gibbus* Grm. (Alpen).  
 „ *sericatus* Zgl.  
 „ *terrestris*.  
*Onthophagus nutans* Fab.  
*Aphodius montanus* Schmidt.  
*Typhoeus vulgaris*.  
*Sisyphus schaefferi* L. (Rovredo; Majo et Jun.)  
**Stercora caprina** (Ziegenkoth).  
*Aphodius terrestris*.  
**Stercorata** (Mist, Koth oder Gedüngtes Land).  
*Philonthus lucens* Mannerh.  
*Tachinatus fimetarius*.  
*Micropeplus sulcatus* Hbst.  
**Stercus** (Koth). Cf. *Pascua*, *Fineta*.  
*Emus hirtus*.  
 „ *nebulosus*.  
 „ *stercorarius* Ol.  
*Pyropa scybalaria* Scop.  
**Stercus equinum** (Pferdmist, Rossmist).  
*Onthophilus sulcatus* (in pascuis pr. vere.)  
*Philonthus laminatus* Creu.  
*Tachynus rufipennis* Gyl.  
*Sphaeridium melanocephalum*.  
 „ *bipustulatum* etc.  
*Tipula stercoraria* Deg.  
*Oxytelus carinatus*.  
*Onthophagus* Bos. (Lombardia. Villa.)  
*Copris lunaris*.  
*Homaloplia variabilis* (Apr.)  
*Aphodius meridarius*.  
*Onthophagus schreberi* L.  
*Aphodius pubescens* Stu. (Botten.)



*Oniticellus flavipes*.  
*Geotrupes stercorarius*.  
 „ *monticola*.  
*Geotrupes putridarius* Esch.  
 (communis.)  
*Platysthetus pallidipennis* Pan.  
 „ *morsitans* Gyl.  
***Stercus bovinum*** (Rind-  
 mist).  
*Macropterus rufipes* Gistel.  
 „ *marginicolle* (Dj.)  
 Gistel.  
*Aphodius sericatus* Zieg.  
 „ *sus*.  
 „ *depressus*.  
*Anthophagus schreberi* et cons.  
*Aphodius fossor* et conso.;  
 except. aliq.  
*Copris lunaris* Lin:  
*Onitis bison* Fabr. (Ital.)  
*Oniticellus flavipes*.  
*Tachyporus marginatus*.  
*Hister major* (Ital.).  
*Aphodius discus* Jur.  
*Sphaeridium scarabaeoides* et  
 Cons.  
*Cercyon haemorrhoidale* et  
 Cons.  
 „ *atomarium*.  
*Gymnopleurus pillularius*.  
*Sisyphus schaefferi*.  
*Bolbocerus mobilicornis*.  
*Tipula hortulana* Schrk. (larv.)  
 „ *pallipes* Schrk. (larv.;  
 Imago vivipara.)  
*Musca fera* Schrk. (larv.)  
 „ *tremula* Scop.  
 „ *rotundata* Fabr.  
*Staphylinus erythropterus*.  
 „ *caesareus* ced.  
*Aphodius subterraneus* (aprilis  
 mense.)  
*Anomala frischii*.  
*Musca fimeti* Lin. (Imago  
 freqts.)  
***Stercus vaccinum*** (Kuh-  
 mist; Kùhdung).

*Ateuchus pius* Ill. (Roveredo.)  
 „ *semipunctatus* F.  
 (Kützbüchel.)  
*Copris lunaris*.  
*Oniticellus flavipes* F.  
*Onthophagus austriacus* Pz.  
 „ *medius* Kug.  
 „ *affinis* Stu.  
 „ *furcatus* Fab.  
*Staphylinus* (Emus) *pubescens*  
 Deg.  
*Mesembrina meridiana* (larv.)  
*Volucella mystacea* Müll; Lin.  
 (larv.; auch im Rossmiste  
 nach eigenen Erfahrungen;  
 besonders die rothe Puppe  
 [Tönnchen.]  
*Aphodius sordidus*.  
 „ *foetidus*.  
 „ *conspurcatus*.  
 „ *luridus*.  
 „ *tessulatus*.  
*Aphodius fossor*.  
 „ *fimetarius*.  
 „ *decipens* Schrk.  
*Musca caesarina*.  
***Stercus humanum*** (in Ita-  
 lia.)  
*Typhoeus vulgaris* L. (sub st.  
 h. *fodiens cuniculos*; Maj.)  
*Onthophagus lemur* Fab.  
*Oniticellus flavipes* Fab.  
*Aphodius 4-punctatus* Panz.  
*Musca scybalaria*.  
 „ *caesar*.  
***Stercus hirundinum***  
 (Schwalbenmist).  
*Anthomyia pluvialis* Lin. (Jul.)  
***Stereum abietinum*** (Fester  
 Fichtenpilz). Cf.  
*Polypori*.  
***Stereum alneum*** (Fester  
 Erlenpilz).  
***Sternbergia*** (W. Kit.) *lu-  
 tea*.  
***Sticta pulmonacea*** Hoff.  
 (Lungenflechte).

- Lithosia rubricollis Fabr. (larv. Jun.)  
 „ rosea Fabr. (larv. Maj. Jun; in divers. querc. fagor. et betul. lichen.)  
**Stipa pennata** (Pfriemen-gras).  
 Gelechia stipella H.  
**Stomachus animalium** (Thiermägen).  
**Stomachus vespertilionum** (praecipue V. lasioptororum.)  
 Lomatechusa \* strumosa.  
**Stomachus equorum** (Pferdemägen).  
 Oestridae ex, gr. Oestrus haemorrhoidalis modeeri (larv.)  
**Stratiotes aloides** (Wasseraloë, Wasserscheer).  
 Nymphula stratiotalis Hüb. (larv. Jul.)  
**Streblidia** (Lk.)  
**Streptopus** (Mx.)  
**Streptopus amplexifolius**.  
**Sturmia minima** Hopp. Cf. Chamagrostis.  
**Sturmia** (Hopp.) **loesclii**.  
**Styrax** (L)  
**Styria** (Die Steyermark). (Delectus.)  
 Sisyphus schaefferi.  
 Oniticellus flavipes.  
 Onthophagus medius Stu.  
 „ nutans Dej.  
 „ austriacus Pz.  
 „ schreibersii.  
 „ taurus.  
 Onitis bison.  
 Copris polemicus Crist.  
 Aphodius rufescens.  
 „ casarum Gistel.  
 „ foetens.  
 „ bimaculatus.  
 „ pubescens Ol.  
 „ carbonarius Stu.  
 Aphodius caesus.  
 Psammobius sulcicollis Ill.  
 „ vulneratus Stu.  
 Geotrypes alpinus Dhl.  
 „ autumnalis Zieg.  
 Odontaeus aeneas Panz.  
 Trox fossulatus.  
 „ scaber Ill.  
 Melolontha solstitialis.  
 „ aprilina Duft.  
 „ nigripes Gistel.  
 Homalopia limbata Meg.  
 „ brunnea.  
 Anomala aurata.  
 „ cyanicollis villa.  
 „ nigrita Dhl.  
 „ vitis.  
 „ julii.  
 Anisoplia ustulatipennis Villa.  
 „ floricola.  
 Hoplia flavipes Dft.  
 „ nuda Zieg.  
 Trichius hemipterus.  
 Cetonia angustata Germ.  
 „ metallica.  
 „ affinis Dft.  
 „ marmorata.  
 Sinodendrium (Gistel) cylindricum.  
 Tarandus tenebrionoides.  
 Platycerus caraboides.  
 „ chalybeus Meg.  
 Buprestis cyanipennis Dej.  
 „ bipunctata Ol.  
 „ elata F.  
 „ manca.  
 „ appendiculata.  
 „ cyanea Ol.  
 „ 8-guttata (Ancylochira.)  
 „ antiqua Ill.  
 „ decostigma (Melanops).  
 „ affinis (Evocys.)  
 „ chrysostigma (Evocys.)  
 „ aenea Lin.

Buprestis berolinensis...	Scydmaenus motschoultzkyi Schm.
" rustica.	" wetterhali Gyl.
" mariana (Anaglyptes.)	" procerus Gene.
" punctata (Ancylochira.)	" autumnalis Gist.
Agrilus bipunctatus.	" faginetorum Gist.
" lineola Meg.	" subterraneus Gist.
" amethystinus Ol.	Hololepta plana.
" humilis Dej.	" depressa.
" hyperici Er.	Plateosomum oblongum Gist.
" cupreus Meg.	" angustatum Pn.
" angustulus Ill.	" flaviorne Pk.
" derasofasciatus Villa.	Hetaerius quadratus Ill.
" olivaceus Gyl.	Dendrophilus corticinus Gist.
Trachys austriaca.	Hister 4-notatus Scrib.
" minuta.	Saprinus rufipes Payk.
Drapetes equestris.	Habraeus globulus Pk.
Trixagus adstrictor.	" minutus F.
Corymbites signatus Pz.	Onthophilus striatus.
Elater brunripes Zieg.	Limnichus sericeus Dft.
Adelocera fasciata.	" riparius Dej.
Elater dehiscens Gistel.	Nosodendrium fasciculare.
" villosulus Dhl.	Byrrhus gigas.
" lividus Stenz.	" viator Gistel.
" dejeanii Yvan.	" luniger Meg.
" morio Ziegl.	" srix Gistel.
" pomorum Schuep.	" angustofasciatus.
" pilosus Dej. (Agriotes.)	" spinosus Gistel.
" gracilis Zieg.	" auratus Stu.
" decipiens.	" concolor Stu.
" crocatus Zieg. (Ampedus.)	" pratensis Gistel.
" styriacus Dej.	" hypobryus Gistel.
" oreas Gistel.	Trinodes hirtus.
" erythrogonus Müll.	Sitanus setiger (Syncalyptra.)
" umbrinus Germ.	" arenarius Dft.
" undinarum Gist.	Elachistes exiguus Ullr.
" marginatus Knoe.	" globulus Pk.
" exiguus Dej.	Heterocerus limbatus Ullr.
" minimus Voigt (Cryptohypn.)	Parnus viennensis.
" difformis Zieg.	" impressus Géne.
" palustris Dhl.	" obscurus Duf.
Scydmaenus collaris Kn.	" prolifericornis Fab.
" inquietus Gistel.	Limnius maugetii Latr.
" tarsatus Müll.	" volkmari Müll.
	" aeneus Müll.
	Georyssus laesicollis Ullr.
	" frigidus Gistel.

- Georyssus pygmaeus.*  
*Helophorus intermedius* Dej.  
 „ *niger* Géne.  
 „ *tristis* Ullr.  
 „ *grandis* ill.  
 „ *granularis* Gyl.  
*Hydrochus elongatus.*  
*Ochthebius foveolatus* Müll.  
*Hydraena nigrita* Müll.  
*Hydrophilus piceus.*  
*Berosus punctatissimus* Dej.  
 „ *spinus* Gen.  
 „ *signaticollis* Meg.  
*Enhydrius bipunctatus.*  
*Sphaeridium immaculatum*  
 Ross.  
 „ *marginatum.*  
*Cambrus moerens* Dhl.  
 „ *stercoreus* Ullr.  
 „ *monachus* Gistel.  
 „ *centromaculatus.*  
 „ *unipunctatus.*  
*Anthotribus latirostris* F.  
 „ *discoideus* Meg.  
 „ *bisignatus* Dhl.  
*Bruchus variegatus* Dej.  
 „ *imbricornis* Pz.  
 „ *umbellatarum* Gistel.  
*Bruchella rufipes.*  
*Attelabus curculionoides.*  
*Rhynchites bachus.*  
 „ *rubens* Meg.  
 „ *crataegi.*  
 „ *minutus* Gyl.  
*Diodyrhynchus castaneus* Meg.  
 „ *austriacus* Ol.  
*Oxystomum (Apion) tenue* Germ.  
 „ *gravidum* Ol.  
 „ *vernale.*  
 „ *varipes* Germ.  
 „ *minimum* Hbst.  
 „ *coeruleum.*  
 „ *viciae* Payk.  
 „ *onopordi* Kir.  
 „ *seniculum* Kir.  
 „ *civicum* Kug.  
 „ *humile* Germ.
- Oxystomum pavidum* Germ.  
 „ *spencei* Germ.  
 „ *angustatum* Gyl.  
 „ *ebeninum* Gyl.  
 „ *simum* Germ.  
 „ *vorax* Hbst.  
 „ *virens* Hbst.  
*Chlorophanus* { *fabricii* Gistel.  
 „ { *viridis* Fab.  
 „ *pollinosus.*  
*Tanymecus palliatus.*  
*Sitones campestris* Meg.  
 „ *tibialis* Gyl.  
 „ *lineellus* Gyl.  
 „ *discodeus.*  
 „ *hispidulus.*  
*Polydrosus micans.*  
 „ *vestalis* Gistel.  
 „ *viridicollis.*  
 „ *alniarius* Gistel.  
 „ *aeratus* Kno.  
 „ *psittacinus* Germ.  
 „ *veris* Gistel.  
 „ *sericeus* Stu.  
 „ *flavens.*  
 „ *malachiticus* Kno.  
 „ *chrysomelus* Ol.  
 „ *solidarius* Gistel.  
 „ *impresifrons* Dej.  
 „ { *creutzeri* Gistel.  
 „ { *atomarius.*  
 „ *adonis* Gistel.  
*Metallites (Phyllocola) mollis*  
 Ger.  
 „ *atomarius* Ol.  
*Otiorrhynchus mastix* Ol.  
 „ *zebra.*  
 „ *ligustici.*  
 „ *ventricosus* Dhl.  
 „ *goerzensis.*  
 „ *geniculatus* Meg.  
 „ *pityophilus* Gistel.  
 „ *lavandus.*  
 „ *pulverulentus* Dhl.  
 „ *plumipes* Dhl.  
 „ *gelidus* Gistel.  
 „ *pertusus* Dhl.

- Otiorynchus squamosus* Dej.  
 „ *multipunctatus*.  
 „ *chlorophanus* Meg.  
 „ *carynthiacus* Zieg.  
 „ *atomarius* Dhl.  
 „ *planatus*.  
*Panaphilis perdix* Ol.  
*Simo hirticornis* Hbst.  
*Omorus hirsutululus* F. (Omas.)  
 „ *rotundatus* F.  
 „ *lythargyreus* Meg.  
 „ *antiquarius* Gistel.  
 „ *parvulus* Meg.  
*Trachyphloeus squalidus* Dej.  
 „ { *fabricii* Gistel.  
 „ { *scabriusculus* Fab.  
*Thylacites muricatus*.  
 „ *limbatus*.  
*Brius lepidotus* Hbst  
 „ *sciaphilus* Gistel.  
 „ *metallifer* Z.  
*Merionus hyles* Gist.  
*Eusomus* (*Chrysoloma* Meg.)  
 „ *ovulum* Ill.  
 „ *pythonius* Gistel.  
*Liparus fuscomaculatus*.  
*Meleus pertusus* Ullr.  
 „ *megerlei* Dej.  
*Hypera orobia* Gistel.  
 „ *budensis* Dhl.  
 „ *trifolii* Hbst.  
 „ *austriaca* Stu.  
 „ *elongata* Pk.  
*Hylobius pimeti*.  
*Lepyrus binotatus* Gyl.  
*Cleonus distinctus*.  
 „ *obliquus* Germ.  
 „ *alternans* Ol.  
 „ *grammicus* Pz.  
 „ *nebulosus*.  
*Larinus cynarae*.  
 „ *sturnus* Hbst.  
 „ *senilis*.  
 „ *carlinae* Ol.  
 „ *odontalgicus* Dej.  
 „ *jaceae*.
- Lixus angustatus*.  
 „ *paraplecticus*.  
 „ *lateralis*.  
 „ *gracilis* Dhl.  
 „ *ferrugatus*.  
*Bagous collignensis* Hbst.  
 „ *attenuatus*.  
 „ *frit.*  
*Hydronomus alismatis* Gyl.  
*Tanyssphyrus leimnae*.  
*Anoplus plantaris* Gyl.  
*Archarias salicivorus* Pk.  
*Pissodes pini*.  
 „ *notatus* Hbst.  
 „ *piceae* Meg.  
*Dorytomus nanus* Dej.  
 „ *sorutus* Meg.  
 „ *macropus* Frö.  
 „ *validirostris*.  
 „ *arcuatus* Panz.  
 „ *plagiatus* Meg.  
*Pilumnus* (*Eriehinus*) *alpinus*  
 Helf.  
 „ *lateralis* Stu.  
 „ *punctum*.  
 „ *bimaculatus*.  
*Grypidius equiseti*.  
*Anthonomus ulmi* Gyl.  
*Tychius sparsutus* Ol.  
 „ *pubescens* Gyl.  
 „ *tomentosus* Hbst.  
 „ *sodalis* Schüp.  
*Ellescus carpini*.  
 „ *bipunctatus*.  
 „ *variegatus*.  
*Brachyonyx indigenus* Gyl.  
*Magdalinus bituberculatus* Cri-  
 stof.  
 „ *tristarius* Gist.  
 „ *atratus*.  
 „ *rufus* Meg.  
 „ *cyaneus* Meg.  
 „ *violaceus*.  
 „ *carbonarius* Meg.  
*Bradybatus creutzeri* Meg.  
*Cionus hortulanus* Gyl.  
 „ *pulchellus* Hbst.

- Carpolinus graminis* Panz.  
 „ *veronicae* Germ.  
 „ *rostellum*.  
 „ *ellipticus* Hbst.  
*Orchestes salicis* Dej.  
 „ *signifer* Cr.  
 „ *ilicis*.  
 „ *lonicerae*.  
 „ *calcar* Dej.  
 „ *aterrimus* Meg.  
*Rhamphus tomentosus*.  
*Baridius coelestinus* Gist.  
 „ *nitidus* Meg.  
 „ *chloris* Dej.  
*Hexaphyllus* (Meg.) *haemorrhoidalis*.  
 „ *cuprifer*.  
*Ceutorhynchus campestris* Frö.  
 „ *horridus* Pz.  
 „ *subrufus* Hbst.  
 „ *dilatatus* Ger.  
 „ *griseus* Dhl.  
 „ *marginatus* Payk.  
 „ *guttalis* Gr. (Rhinoncus.)  
 „ *johannita* Gist.  
 „ *atomus* Ger.  
 „ *jota* Dej.  
 „ *boraginis*.  
 „ *alauda* Ger.  
 „ *melanostictus* Ger.  
 „ *nanus* Bess.  
 „ *posthumus*.  
 „ *graminosus* Gist.  
 „ *scortillum* Gyl.  
 „ *persicariae* Hellw.  
 „ *variegatus* Gra.  
 „ *interstitialis* Reich.  
 „ *granatus* Schö.  
 „ *punctatus* Hbst.  
*Nanophyes globosus*.  
 „ *lythri*.  
*Acalles camelus* (Arachnipes Meg.)  
 „ *rhizobius* Gist.  
 „ *lima* Meg.  
 „ *lemur* Müll.
- Acalles roboris curtis*.  
 „ *hypoerita* Cr.  
*Rhyncholus tenuirostris* Cr.  
 „ *elongatus* Dej.  
 „ *spadix* Hbst.  
 „ *crassirostris* Meg.  
*Bulbifer lymexylon*.  
*Hylurgus crenatus* Pk.  
 „ *separatus* Chev.  
*Hylesinus varius*.  
 „ *fraxini*.  
*Eccoptogaster destructor* Ol.  
 „ *haemorrhous* Meg.  
 „ *pygmaeus*.  
*Bostrychus monographus*.  
 „ *aphodioides villa*.  
 „ *pinetarius* Gist.  
 „ *bispinus* Meg.  
 „ *chalcographul* Ol.  
 „ *calcaratus* Dej.  
 „ *retusus* Dej.  
 „ *abietis* Z.  
 „ *signatus*.  
*Apate perniciosa* Gist.  
 „ *kollari* Stenz.  
 „ *bispinosa* Ol.  
*Psoa viennensis*.  
*Cis septembris* Gist.  
 „ *glabriculus* Gyl.  
 „ *glabratus*.  
 „ *politus* Ill.  
*Synchita picta* Meg.  
 „ *carpini curt*.  
 „ *juglandis*.  
*Cerylum hysteroides*.  
*Rhizophagus politus*.  
 „ *bipunctatus*.  
 „ *hipustulatus*.  
 „ *depressus*.  
*Monotoma scabra* Märk.  
 „ *picipes* (Pk.) Gistel.  
*Lyctus bicolor* perro.  
*Bothroderes contractus*.  
*Colydium elongatum*.  
*Mycetophagus quercetinus* Gist.  
 „ *corticalis* Gist.  
 „ *cisalpinus* Gist.

- Mycetophagus tetratoma* Dej.  
*Triphyllus fumatus* Dej.  
 „ *serratus* Dej.  
*Dasycerus sulcatus* brong.  
*Latridius herborisans* Gist.  
 „ *pubescens* ill.  
 „ *transversalis* Dej.  
 (Corticaria.)  
 „ *lignarius* Gist.  
 „ *filiformis* Gyl.  
 „ *subterraneus* Gist.  
 „ *separandus* Chev.  
 „ *sculptilis* Schüp.  
 „ *elongatus* Schüp.  
 „ *herbaceus* Gistel.  
 „ *angusticollis* Meg.  
 „ *serricollis*.  
 „ *distinguendus* chev.  
*Sylvanus unidentatus*.  
*Trogosita caraboides*.  
*Megalognathus* (Gist.) *fabricii*  
 Gist. (*mandibularis* Fab.)  
*Cucujus depressus*.  
*Laemophloeus bipustulatus*  
 Hellw.  
 „ *elematidis* Chev.  
 „ *testaceus*.  
*Brontes flavipes*.  
*Sphondyla buprestoides*.  
 „ *elongata* Meg.  
*Prionus inaequalis* Cristof.  
 „ *coriarius*.  
*Aromia moschata*.  
*Hamatocherus heros*.  
 „ *cerdo*.  
*Callidium amethystinum* Ill.  
 „ *dilatatum* Pk.  
 „ *puellum* Villa.  
 „ *clavipes*.  
 „ *lucorum* Gist.  
 „ *aulicum*.  
 „ *praeustum*.  
 „ *undatum*.  
 „ *sanguineum*.  
*Saphanus spinosus*.  
*Clytus ornatus*.  
 „ *mysticus*.
- Clytus hieroglyphicus* Meg.  
 „ *gazella*.  
*Obrium brunneum*.  
*Stenopterus rufus*.  
*Molorchus dimidiatus*.  
 „ *umbellatarum*.  
*Acanthocinus costatus* Dej.  
 „ *variatus*.  
 „ *atomarius*.  
*Pagonocerus ovalis* Gyl.  
 „ { *fabricii* Gist.  
 „ { *fasciculatus*.  
*Monohammus sartor*.  
 „ *sutor*.  
*Mesosa curculionoides*.  
 „ *nebulosa*.  
*Lamia textor*.  
*Dorcadodium morio*.  
 „ *molitor*.  
 „ *rufipes*.  
*Saperda crythrocephala* (Oberea.)  
 „ *caerulescens* Zieg.  
 „ *venusta* Friv.  
 „ *linearis* (Oberea.)  
 „ *lineola*.  
 „ *virescens* (Phytoecia.)  
 „ *nigripes* (Stenostola.)  
 „ *oculata* (Oberea.)  
 „ *affinis* (Phytoecia.)  
 „ *populnea*.  
 „ *scalaris*.  
 „ *carcharias*.  
 „ *pupillata* Schö. (Oberea.)  
 „ *cynarae* Ger.  
 „ *ephippium* (Phytoecia.)  
 „ *nigricornis*.  
 „ *tremulae*.  
*Rhamnusium salicis*.  
*Rhagium bifasciatum*.  
*Endemus seductor* Crist. (Toxotus.)  
*Pachyta srigilata*.  
*Leptura virens*.  
 „ *jugalis* Gistel.

- Leptura villica.*  
 „ *armata* Gyl.  
 „ *atra.*  
 „ *tomentosa.*  
 „ *attenuata.*  
 „ *6-punctata.*  
 „ *annularis.*  
 „ *inconstabilis.*  
*Donacocia lemnae.*  
 „ *hydrocharidis.*  
 „ *angustata* Kunz.  
 „ *variabilis* Dhl.  
 „ *dispar.*  
 „ *impressa* Pk.  
 „ *linearis* Hop.  
*Criocerus brunneus.*  
*Auchenia subspinosa.*  
*Cassida atrata.*  
 „ *hemisphaerica* Hbst.  
 „ *tigrina* Dft.  
 „ *nobilis.*  
 „ *margaritacea.*  
*Clythra longipes.*  
 „ *alpigena* Gist.  
 „ *longimana.*  
*Cryptocephalus lobatus.*  
 „ *somniosus* Gistel.  
 „ *janthinus.*  
 „ *pusillus.*  
 „ *tristis* Stu.  
 „ *transmontanus* Gist.  
 „ *frontalis* Bess.  
 „ *villosus* Meg.  
 „ *elegantulus* Cr.  
 „ *interruptofasciatus*  
 Dej.  
*Eumolpus vitis.*  
 „ *pusillus* Bess.  
 „ *campestris* Gist.  
*Timarcha globosa* Meg.  
 „ *metallica.*  
 „ *macropa* Gist.  
*Chrysomela grossa.*  
 „ *varians.*  
 „ *chalcitis* Dhl.  
 „ *limbata*  
 „ *sturmii.*
- Chrysomela sudetica* Helf.  
 „ *pyritosa* Ol.  
 „ *egena* Gyl.  
*Gonioctena aucupariae* Gist.  
 „ *dispar* Gyl. (Parop-  
 sis.)  
*Helodes violaceus.*  
*Lyperus suturellus* Schö.  
 „ *pinicola* Zieg.  
 „ *fulvipes.*  
 „ *fulvicollis.*  
 „ *flavipes.*  
*Adimonia pallida.*  
*Haltica flexuosa.*  
 „ *Rubi* (Aphthona.)  
 „ *agrostis* Gist.  
 „ *analis* Cr.  
 „ *tibialis.*  
 „ *femorata* Sahlb.  
 „ *hederae* Ill. (Aptero-  
 pus.)  
 „ *bryozoa* Gistel.  
 „ *arborum* Gistel.  
*Triplax rufipes.*  
 „ *nigripennis* Find.  
 „ *aenea.*  
*Agathidium atratum* Stu.  
 „ *atomarium* Stu.  
 „ *minutum* Stu.  
 „ *mandibulare* Stu.  
*Endomychus coccineus.*  
*Lycoperdina cruciata.*  
 „ *styriae* Gistel.  
 „ *4-pustulata* Schö.  
*Coccinella lateralis* Ill.  
 „ *semipustulata.*  
 „ *ocellata.*  
 „ *distincta* Meg.  
 „ *bothnica.*  
 „ *20-punctata.*  
 „ *20-guttata.*  
 „ *impustulata.*  
*Scymnus 4-pustulatus* Hbst.  
 „ *obliquus* F.  
 „ *discoideus* F.  
 „ *parvulus* F.  
 „ *4-maculatus* Rossi.



- Scymnus quadrilunatus* Ill.  
 „ *bisbipustulatus*.  
 „ *nigrinus* Ill.  
 „ *abietis*.  
 „ *flavipes*.  
*Coccidula pectoralis*,  
 „ *scutellata*.  
*Clypeaster lividus* Dej.  
 „ *cassidioides* leach.  
 „ *obscurus* Dej.  
*Cryptocara* (Gistel.)  
 „ *cosyphoides* Gist.  
*Pselaphus formicarius*.  
 „ *mucronatus* Pz.  
 „ *burellii* Denny.  
 „ *securiger* Müll.  
 „ *radicicola* Gist.  
 „ *querquetulanus* Gist.  
 „ *lefebvrei* Aub.  
 „ *faginotorum* Gist.  
 „ *signatus* Reich.  
 „ *putrefactorius* Gist.  
 „ *venustus* Reichb.  
*Cicindela sylvatica*.  
 „ *sinuata* Fabr.  
*Aptinus mutillatus*.  
*Brachynus explodens* Dft.  
*Drypta emarginata*.  
*Ocaeus linearis* Ol.  
 „ *quadrillus* Dft.  
 „ *truncatellus* Ebr.  
 „ *punctatellus* Dft.  
 „ *4-signatus* Dej.  
 „ *4-notatus* Panz.  
 „ *glabratus* Dft.  
*Encrates crux minor*.  
 „ *haemorrhoidalis*.  
*Clivina sanguinea* Lea.  
 „ *discipennis* Meg.  
*Dyschirius apicius* Gist.  
 „ *politus* Dej.  
 „ *aeneus* Zieg.  
 „ *linearis* Meg.  
*Elaphrus littoralis* Meg.  
*Bembecidium impressum* Pz.  
*Tachypus picipes* Meg.
- Tachymantes 4-signatus* Cr.  
 „ *scutellaris* Dej.  
 „ *bistriatus* Stu.  
*Notaphus fumigatus* Duf.  
 „ *obliquus* Stu.  
 „ *articulatus* Dej.  
*Peryphus fuscicornis* Dej.  
 „ *modestus*.  
 „ *lunatus* Duf.  
 „ *elongatus* Dej.  
*Philochthus laevigatus* Stu.  
*Trechus elegans* Dej.  
 „ *meteoricus* Gist.  
 „ *alpinus* Dej.  
 „ *alpivagus* Gist.  
 „ *angusticollis* Knör.  
*Harpalus fuscipalpis* Zieg.  
 „ *oblitus* Dej.  
 „ *rufipes* Bon.  
 „ *nitidus* Dej.  
*Ophonus monticola* Dej.  
 „ *complanatus* Dej.  
*Stenolophus discophorus* Dej.  
*Amara ferrea* Stu.  
 „ *audax* Gist.  
 „ *palustris* Gist.  
 „ *aulica* Ill.  
 „ *fulva* Ill.  
*Bradytus consularis* Dft.  
*Poecilus metalifer* Gist.  
 „ *striatopunctatus* Dft.  
*Argutor nunctulatus* Cr.  
*Abax transversalis* Dft.  
*Pterostichus jurinei* Pz.  
*Steropus illigeri* Meg.  
*Calathus gracilis* Dhl.  
*Taphria nivalis* Ill.  
*Agonum impressum* Pz.  
 „ *subaeneum* Zieg.  
*Chlaenius holosericeus*.  
 „ *vestitus*.  
 „ { *melanocerus* Gist.  
 „ { *melanocornis* Zieg.  
*Licinus nebrionides* Stu.  
 „ *depressus* Payk.  
*Lorocera* { *latreillei* Gist.  
 „ { *pilicornis* F.

- Carabus nodulosus.*  
 „ *catenulatus.*  
 „ *scabriusculus* Ol.  
 „ *arvensis* F.  
 „ *creutzeri.*  
*Leistus rufescens* Stu.  
 „ *rufomarginatus* Dft.  
*Nebria piceicornis* (F.) Gist.  
*Haliphus variegatus* Dej.  
 „ *caesus* Duft.  
 „ *bistriolatus* Dft.  
 „ *testaceus.*  
*Noterus capricornis* Hbst.  
*Actobaena fabricii* Crist.  
*Hydroporus arcuatus* Stu.  
 „ *marginatus* Stu.  
*Colymbetes goedelii* villa.  
 „ *fuscus* Goedel.  
 „ *rivulorum* Gist.  
*Colymbetes variegatus* Kn.  
*Hydaticus hübneri.*  
*Necrophorus humator.*  
*Oceoptoma 4-punctata.*  
*Silpha lunata.*  
 „ *reticulata.*  
*Agyrtes castaneus.*  
*Scaphidium agaricinum.*  
 „ *immaculatum.*  
*Ptilopterium*  
 „ { *herbstii* Gist.  
 „ { *fasciculare* Hbst.  
 „ *evanescens* Schüp.  
 „ *atomarium* Gyl.  
 „ *kunzei* (Chev.) Gist.  
*Catops angustatus* (Choleya.)  
 „ *vernalis* Gist.  
 „ *fornicatus* de Geer.  
 „ *nigricans* spence.  
 „ *anachorata* Gist.  
*Thymalus dentatus.*  
 „ *oblongus.*  
 „ *limbatus.*  
*Ips 4-notatus.*  
 „ *4-pustulatus.*  
 „ *4-punctatus.*  
 „ *ferrugineus.*  
*Nitidula vaccinii* Gist.
- Nitidula 4-pustulata* Stu.  
 „ *marginata* (Ampho-  
 tis )  
 „ *exilis* Schüp.  
 „ *polyporina* Gist.  
 „ *limbata* (Eपुरaea.)  
 „ *pygmaea* Gyl.  
 „ *sordida* (Theridios-  
 ma.)  
 „ *lugubris* Schüp.  
 „ *rufipes* Gyl. (Melige-  
 thes.)  
 „ *variegata* Ol.  
*Cychramus luteus.*  
 „ *strigatus.*  
 „ *4-punctatus* Ill.  
*Pocadius ferrugineus.*  
*Cercus ferrugineus.*  
 „ *sambaci* Maerk. (Ca-  
 theretes.)  
 „ *gravidus* Ill.  
*Byturus fumatus.*  
*Dacne rufifrons.*  
 „ *bipustulatus.*  
*Cryptophagus lycoperdi* Gyl.  
 „ *tumulorum* Villa.  
 „ *villosus* Ullr.  
 „ *blattinus* Gist.  
 „ *obsoletus* Cr.  
*Characophilus typhae* Gyl.  
*Antherophagus pallens.*  
 „ *nigricornis.*  
*Dermestes tessellatus.*  
 „ *catta* Pz.  
*Tiresias serra.*  
*Attagenus subdiurnus* Gist.  
 „ *20-guttatus.*  
 „ *megatoma.*  
*Crypticus glaber.*  
*Sarrothrium muticum.*  
*Uleiota castanea* Meg.  
*Diaperis violacea.*  
 „ *bicolor.*  
 „ *megerlei* Crist.  
*Hypophloeus pini* Pz.  
*Anisotomum dentipes* Gyl.  
 „ *laevigatum* Müll.

- Anisotomum globulosum* Hbst.  
 „ *rufum* Dej.  
*Eucyllis ferruginea* F.  
 „ *graminis* Gist.  
 „ *globosa* Stu.  
*Tachyporus pisciculus* Kno.  
 „ *seniculus* Gist.  
 „ *ergates* Gist.  
 „ *lichenor* Gist.  
 „ *punctatus* Dej.  
*Sepedophilus pubescens* Gr.  
*Tachynus rufipennis* Gyl.  
 „ *fagineus* Gist.  
 „ *signaticornis*.  
*Lomatechusa* (Gist.) *emarginata* Gr.  
*Aleochara thripsoides* (?):  
 „ *similata*.  
 „ *graminicola* Gist.  
 „ *obscura* Cr. (Falagría)  
 „ *alternans* Gr. (Oxeopus.)  
 „ *lineolata* Dej.  
 „ *proletaria* Gist.  
 „ *laticollis*.  
 „ *rufocincta* Ullr.  
 „ *plutonia* Gist.  
 „ *fuscata* Dej.  
 „ *nana* Grav. (Gyrophaena.)  
 „ *urnatrix* Gist.  
 „ *crassicornis* Gyl.  
 „ *sericata* Kno.  
 „ *polyporina* Gist.  
 „ *pulchra* Cr.  
 „ *ammonia* Gist.  
*Arpedium brachypterum* Gr. (Protinus)  
*Anthophagus vagiegatus* Gist.  
 „ *plagiatus* Gr.  
 „ *obscurus* Gr.  
 „ *dryophilus* Gist.  
*Anthobium ophthalmicum* Kz. (Homalium)  
 „ *ancupariae* Gist.
- Anthobium hypsibioticum* Gist.  
 „ *hilare* Gist.  
*Macropterum* (Gist.) *rufipes* Gist.  
*Oxytelus humilis* Gist.  
 „ *crassicollis* Dft. (Bledius.)  
 „ *tricornis* Grav. (Bledius.)  
 „ *punctulatus* Schüp.  
 „ *castaneipennis* Zieg.  
 „ *planus* Dhl.  
*Stenus oceodromus* Gist.  
 „ *myops* Schüp.  
 „ *variator* Gist.  
 „ *argus* Gr.  
 „ *morio* Gr.  
*Stenosthetus karstenii* Meg.  
*Paederus rufipes* Müll.  
 „ *fragilis* Gr. (Stilicus.)  
 „ *procerus* Kno.  
 „ *humilis* Dhl.  
 „ *similis* Dhl.  
*Latrobium vitreipenne*.  
 „ *scybalarium* Gist.  
 „ *fumigatipenne*.  
*Xantholinus occultans* Gist.  
 „ *pilicornis* Gyl. (Othius.)  
 „ *episcopalis* Kno.  
 „ *filiformis* (Gyrohypus.)  
 „ *humidicola* Gist.  
*Staphylinus bimaculatus*.  
 „ *micans* Gr.  
 „ *olfactorius* Gist.  
 „ *limosus*.  
 „ *putridarius* Gist.  
 „ *rufescens*.  
 „ *occultus* Dhl.  
 „ *rufimanus* Del.  
 „ *aereus* Kno.  
*Creatophilus hirtus*.  
*Oxeoporus maxillosus*.  
*Atopa cervina*  
*Cyphon discolor* Stu.  
 „ *deflexicollis* Müll.

- Scyrtes hemisphaericus.*  
*Nycteus haemorrhoidalis* Fug.  
*Eubrya palustris.*  
*Dyctyoptera aurora.*  
*Homalysus suturalis.*  
*Lampyris splendidula.*  
*Drilus ater.*  
*Telephorus nivalis* Germ.  
   " *rufus* Dej.  
   " *rufitibia* Ocskay.  
   " *marginicollis.*  
   " *litturatus* Fal.  
   " *praeustus* Dej.  
   " *vorax* Gist.  
   " *italicus* Dej.  
*Malthinus flavus* Latr.  
   " *umbrosus* Gist.  
   " *gentilis* Gist.  
*Malachus analis* Panz.  
   " *furcatipennis* Vill.  
   " *geniculatus* Dej.  
   " *rubricollis* Gyl.  
   " *myiotherius* Gist.  
   " *bifasciatus.*  
   " *flavipes* Zieg.  
*Dasytes ater.*  
   " *serricornis* Parr.  
   " *caeruleus* F.  
   " *aeneus* Ol.  
   " *femoralis*  
   " *maurus* Dej.  
*Dolichosomum lineare.*  
*Tillus elongatus.*  
*Clerus mutillarius.*  
*Trichodes* { *samiel* Gist.  
   "        { *crassipedarius*  
           { Dhl.  
*Necrobia cyanella* And.  
*Phthinus imperialis.*  
   " *spitzyi* Villa.  
*Xyletinus tibialis* Dej.  
*Dorcadotomum bovistae.*  
   " *hederae* perroud.  
*Anobium denticolle* Pz.  
   " *morio* Villa.  
*Dryophilus villae* Sol.  
   " *excelsus* Gist.
- Hylecoetes morio.*  
   " *gomaelopus* Crist.  
   " *aprilinus* Gistel.  
*Boletophagus armatus.*  
*Coxelus pictus* Stu.  
   " *variegatus* Zieg.  
*Amarygmus ater.*  
*Helops caraboides.*  
*Leaena pimelia* Dej.  
*Cistella rufipes* Zieg.  
   " *ceramoides.*  
*Homophilus major* Gene.  
   " *lepturoides.*  
*Mycethochares morio* Ziegl.  
   " *barbatus.*  
*Alleculea upiformis* Friw.  
*Orchesia micans.*  
*Hallomenus affinis* Pk.  
*Melanodryas serratus* Gist.  
*Oedemera adusta* Pz  
   " *viridipes* Meg.  
*Necydalus femoratus.*  
*Mycterus gracilicornis.*  
*Rhinosimus ruficollis* Pz.  
*Pyrochroa coccinea.*  
*Mordella latreillei* Nees.  
   " *guttatofasciata* Meg.  
*Anaspis rufilabris* Stu.  
*Xylophilus populneus.*  
*Notoxys trifasciatus* Meg.  
   " *rhinoceros* Sol.  
*Meloë violacea* Stu.  
   " *pullus* Hfigg.  
   " *autumnalis.*  
*Lagria fabricii* Crist. et. Jan.
- Ueber die Coleopteren dieses  
 höchst merkwürdigen Lan-  
 des vergl. „Steyermark's  
 Coleopteren von C. H. B.  
 Grimmer, Grätz bei Da-  
 mian, 1841. 8. 50.“ Diese  
 Schrift, an der Verfasser  
 der *Mysterien* selbst An-  
 theil genommen, enthält  
 2629 Species in 361 Gene-

- ribus; sind aber leider nicht namentlich angegeben. 100 neue sind beschrieben.
- Subalpina** (Voralpen). Cf. *Algovia*, *Alpes* etc.
- Tortrix icterana* Frö. (*Algovia*.)  
 „ *helvolana* Fröhl. (*Algovia*.)
- Notiophilus aquaticus* Fabr.  
*Omaseus rhaeticus* Heer.  
*Noctua ramea* Schrk. Fn. hoic. (Hohenschwangau.)
- Tortrix vulpinana* (*Algovia*; Aug.)  
 „ *decimana* Hübn. (*Algovia*; Aug.)  
 „ *chrysitana* Frö. (*Algovia*; Augusto in herb. bidis.)
- Subaquatica** (Fast im Wasser lebende Kerfe).  
*Phytobius velatus* (vide *Zanichellia*.)
- Subfoliaria** (Unter Blättern lebend). Cf. *Hypophylla*, *Musci*.  
*Lathrimaeum melanocephalum* Illig.  
*Philonthus lucens* Mann.
- Subfrondosa** (Unter Laub).  
*Fundulus tibialis*.
- Sublapidina** (Unter Steinen lebend). Cf. *Hypolithina*.  
*Caradrina glareosa* Esp. (larv. Martio perennis.)
- Subterranea** (Unter der Erde lebend). Cf. *Hypogaea*.  
*Sphodrus leucophthalmus* etiam in cellis locorum suffocatorum.)  
*Pristonychus terricola*.  
*Leptis* larva.  
*Tipularum* larvae.  
*Bibionis* larva.  
*Oestridarum* larvae.
- Laphiarum mormones*.  
*Bombi* species.  
*Crabrones*.  
**Subularia** (L.)  
**Subularia aquatica** (Pfriemenkresse).  
**Succisa pratensis** Mönch. (Teufelsabbiss).  
*Syntomis phegea* Lin. (larv. Jun.)  
*Melitaea maturna* Lin. (larv. Majo exeunte.)  
 „ *artemis* Fabr. (larv. hibernans; Apr. Maj. adulta.)  
*Sesia ichneumoniformis* Fab. (Imago Julio.)  
*Nemotis scabiosellus*.  
*Syntomis phegea* Lin. (larv. hibern.)  
*Heliothis purpurites* (larv. Maj. ad finem Jun.)  
*Macroglossa bombyliiformis* (larv. medio Julii.)  
**Succisa australis** Rchbch. (Ital.)  
*Pachyta lamed*.  
**Sudor Hominum** (Menschenschweiss).  
*Cimex lectularius*.  
**Suffrenia** (Bell.)  
**Swertia** (L.)  
**Sylvae** (lichte Wälder).  
*Tortrix brachiana* Frey. (Novembr. volans.)  
 „ *densana* Frey. (Nov.)  
*Gryllus stridulus*.  
*Rhagium mordax*.  
*Prionus coriarius*.  
*Truxalis nasutus* Lin. (Aug. Sept. copios.; Ital. et Hung.)  
*Tortrix ochreana* Hü. (vere.)  
*Synuchus nivalis*.  
*Melandrya serrata*.  
*Tabanus tropicus* Fabr.  
*Tenthredinetae*.

- Simulium sericeum* Lin.  
*Roeslerstammia cariosella* Zell.  
*Larentia caesiata*.  
*Carabus catenulatus*.  
*Scarabaeus monodon* F. (Ital.)  
*Ateuchus sacer* (Ital.)  
*Abrostola celsia*.  
*Larentia chalcedoniaria*.  
*Operophtera brumata* (bestio-  
 la noxia.)  
*Plutella fissella* Hüb.  
*Podura villosa* Fabr.  
 „ *cingulata* Burm.  
 „ *striata* Koch.  
 „ *canescens* Ko. (locis  
 humidis.)  
*Berytus punctipes* Germ.  
*Smythurus capucinus* Koch  
 (supra terra.)  
*Larentia montanata*.  
*Blatta lapponica*.  
 „ *punctata*.  
*Gryllus sylvestris* Fabr.  
*Staphylinus fossor*.  
*Myopa ferruginea*.  
*Tortrix adustana* Hüb. (vere.)  
*Lyda saxicola* H. ♂ (Jun.)  
*Perilitus tabidus* Weism. (Jun.  
 Julioque.)  
 Formicae.  
*Tortrix sinuana* Hüb. (Aug.)  
*Cicada 8-punctata* Schrk  
*Dorcus bipunctatus* Schrk.  
 „ *parallelepipedus*.  
*Vespa communis* Schrk.  
 „ *campestris* Fabr.  
*Tinea exigua* W. V. (Imago  
 Maj.)  
*Chrysomela banksii* Panz.  
*Limnobia placida* Meig. (Maj.)  
*Vespa (Eumenes) coarctata*.  
*Tortrix biangulana* Schrk.  
*Pyrallis julialis* Schrk.  
*Geometra clathrata* W. V.  
*Vespa sylvestris*.  
*Acrydium caerulescens*.  
 „ *stridulum*.
- Criocephalum rusticum* F.  
*Volucella bombylans* Müll.  
 (Junio.)  
*Tabanus bovinus*.  
 „ *autumnatus* (Im Herb.  
 st.)  
 „ *rusticus* Schrk.  
*Volucella dryophila* Schr.  
*Platysma oblongopunctatum*  
 (ad ripas.)  
*Pterostichus metallicus*.  
*Abax sriola*.  
 „ *porcatus*.  
 „ *ovalis*.  
 „ *parallelus*.  
*Molops elatus*.  
*Sphodrus planus*.  
*Omaseus melanarius*.  
 „ *anthracinus* Ill.  
*Carabus violaceus*.  
*Chrysis violacea*.  
 „ *indica* Schrk.  
*Saperda carcharias* (Aug.)  
 „ *pliocca* Fröhl.  
*Bombus sylvarum* Scop.  
*Rhagio diadema* Fabr. (Jul.)  
*Bradytus consularis*.  
 „ *apricarius*.  
*Oniticellus flavipes*.  
*Vespa rufa* Sulz.  
 „ *bavarica* Schrk.  
*Syrphus metallinus* Fabr.  
*Cicindela sylvatica* (In Hohl-  
 wegen mit Sandunterlage.)  
*Capsus umbratilis* Fabr.  
*Tortrix fuligana* Hüb. (Maj.)  
*Silis ruficollis*.  
*Tortrix conwayana* Fabr. (Jul.)  
 „ *cingulana* Frö (Maj.)  
 „ *ambiguana* Frö. (Jun.)  
 „ *panzerana* Frö.  
*Lucanus cervus*.  
*Aphodius maculatus* Stu.  
*Bolbocerus mobilicornis*.  
*Typhoeus vulgaris*.  
**Sylvae frondosae** (Lichte  
 Laubwälder).

- Bolbocerus mobilicornis*.  
*Herminia barbalis* (Imago Maj. et Jun.)  
*Nematopogon swammerdam-mellus* (Maj.)  
 { *Adela sulzeriella* Zell.  
 „ *sulzella* Tr. (Jun.)  
*Melitaea manturna* Fabr. (Jun.)  
 „ *artemis* Lin (exeunte Maj. — Jun.)  
*Tortrix scutulana*.  
 „ *pygmaeana* Hü. (Apr. Maj., in Schlägen.)  
 „ *equitana* Frö. (Maj. Jun.)

**Sylvae piniferae** (Nadelholz wälder). Cf. *Abies* et *Pineta*.

- Tortrix flexulana* Hüb.  
 „ *undana* Frö. (Jun.)  
 „ *nemorana* Fröh. (frequens ad margines; (Julio.)

**Sylvae laricinae** (Lärchenwäldungen).

- Percosia dilatata* Heer.  
*Amara tibialis* Z.  
*Hipparchia statilinus* Hbst. (Aug.)  
*Tortrix bipunctana* Fabr. (Maj. Jun.)

**Sylvae acerosae** (Ahorngruppen).

- Tortrix textana* Frö (Maj. — Jul.)  
 „ *luscana* Fabr. (Maj.)  
 „ *derasana* Hü. (Jun.)  
 „ *musculana* Hü. (Maj. — Aug.)  
 „ *sparsana* Fabr. (Apr. et Aug.)  
 „ *fissana* Frö. (Jul.)  
 „ *schränkiana* Frö. (Maj.)  
 „ *lucana* Frö. (Jun.)

- Carabi* species.  
*Tortrix kollarana* Frö  
**Sylvae paludosae** (Sumpfwaldungen).

- Simulium columbaschense* Gmel. (Maj. Jul. Aug. cohortim.)  
*Culicis* species.  
*Cecidomyia fasciata* Meig. (Maj.)  
*Limnobia lucorum* Meig.  
*Calathus rubripes* Dej. (Lombard.)  
*Anopheles bifurcatus* (larv. in aqua.)

**Sylvae graminosae** (Grasreiche Waldungen).

- Ocydromiae* spec.  
*Asopia incisalis* Tr. (Maj.)  
 „ *nemoralis* Schra. (Aug. Sept.)

- Herminia tentaculalis* Tr. (Jun.)

**Sylvae caeduae** (Frische Holzschläge).

- Tortrix hercyniana* Bechst. (Maj. — Jun.)  
 „ *histrionana* Fröh. (Sept. et Aug.)  
 „ *stagnana* Hü. (Maj.)  
 „ *quadrana* Hü. (Jun. Jul.)  
 „ *hypericana* Hü. (In gemischten Holzschlägen.)  
 „ *striana* W. V. (Maj. — Jul.)  
 „ *umbrana* Hü.  
 „ *turionana* Hü. (Jun. Jul.)

- Geometra putataria*.  
*Hypercallia christiernini*.  
*Zerene marginata*.  
*Idaea perochraria*.  
*Teras lipsiana*. (betularum tractus.)  
 „ *treueriana*.  
*Cochylis dubitana*.

- Sylvarum margines** (Vorhölzer).  
 Tortrix trochilana Frö. (Jul. Aug.)  
 „ hybridana Frö.  
 Oecophora leuwenhoekella W.  
 Tortrix crenana Hü. (Majo; frondos.)  
 „ treitschkeana Fröhl. (Jun; frondos. sylv.)  
 Gelechia artemisiella Pis.  
 Tortrix gnomana.  
 „ baumanniana.  
 Larentia blandiata.  
 „ albulata.  
 Thrips physapus Lin.  
 „ fasciata Lin.
- Symphytum tuberosum**  
 (knotiger Beinwell od. Wallwurz).  
 Euprepia hera Lin. (larv. hibernans, Majo ad.)
- Symphytum officinale.**  
 Teras schalleriana (larv.)  
 Nitidula symphyti Kunze (ad aeneam.)  
 Ceutorhynchus symphyti Hey.
- Syrenia** (Andrz.)
- Syringa germanica** (Deutscher Flieder).  
 Gnorimus variabilis.  
 Geometra sordiararia Schrk. (larv. Maj. Jun.)  
 Crocallis syringaria L.  
 Larentia rivulata.  
 Geometra vernaria Lin.  
 Oecophora syringella Fab.
- Syringa vulgaris** gemeiner Flieder).  
 Ennomos lunaria (larv. aut.);  
 „ prunaria L. (larv. Sept. Oct.)  
 „ syringaria Lin. (larv. M. Apr. Maj. Jun.)  
 Larentia rivulata,  
 Sphinx ligustri L. (larv. Aug.)
- Tinea denisella (Neu. Münch. Abh. — syringella Schrk. — larv. Apr. Maj.)  
 Geometra aestivaria Borkh. (Roesel) (larv. Maj.)  
 Ornix ardeaepennella (larv.)  
 Tortrix diversana (id.)  
 Noctua gothica (larv. Jun.)  
 Amphipyra pyramidea Lin. (larv. Maj. Jun.)  
**Syringa persica** (Lilac).  
 Sphinx ligustri L. (larv. adult. Aug. Sept.)  
 Amphipyra pyramidea Lin. (larv. Maj. Jun. ad.)  
**Syringa hispanica.**  
 Gracilaria syringella F.  
 Ennomos syringaria.  
 Cossus aesculi (larva in ligno.)  
**Syringa laciniata.** (Ital.)  
 Melecta geminata Illig.  
 Geometra syringaria W. V. (larv. Jun.)
- Tamarix gallica** L. (Galische Tamariske).  
 Nanophyes tamarisci Dej.  
 Pachybrachis tamarisci Dej.  
**Tamarix germanica.** (Tamariscus germanicus Scop.)  
 Cf. Myricaria.  
 Coniatu tamarisci.  
 „ repandus.
- Tamus** (L.)
- Tanacetum balsamita**  
 (Frauenminze).  
 Euprepia mendica Lin. (larv. Jul. — autum.)  
 „ menthastri Fabr. (larv. Aug. — Oct.)
- Tanacetum vulgare** (Reinfarrn).  
 Adimonia tanaceti.  
 Trypanea tanaceti Schrk. (Jul.)  
 Notoxus trifasciatus Rossi (Jul.)  
 Chrysomela graminis.  
 Aphis tanaceti Lin.



- Cucullia tanaceti Fabr. (larv. Maj. — Sept.; impri. Jul. Aug.)  
 Cimex virens Lin. (Jul. Aug.)  
 Tinea tanacetella Schrk. (Jul.)  
 Capsus tanaceti.  
 Miris tanaceti (Schrk.)  
**Tapeta** (Tapeten).  
 Tinea tapezella W. V. (Imago Junio.)  
**Tarandorum molestas** (Rennthierplage).  
 Tabanus tarandinus Fab.  
 Oestrus tarandi.  
 Simulia et alia insecta.  
**Taraxacum** (Juss.) **officinale** var.  $\epsilon$  **lividum** (W. K.)  
**Taraxacum officinale** Wigg. (Pfaffenröhrlein, Saublume, Löwenzahn).  
 Hadena dentina W. V. (larv. Junio, radicivor).  
 Graphiphora tristigma Tr. (larv.)  
 „ flammata Fabr. (larv. April adult.)  
 Graphiphora musiva Hüb. (larv. Maj. adult.)  
 Acontia solaris Fabr. (larv.)  
 Euprepia russula Lin. (larv. hibernans, Maj. Jul. Sept.)  
 Anthaxia 4-punctata.  
 Euprepia mendica Lin. (larv. Jul. — autumn.)  
 „ lubricipeda Lin. (larv. Oct.)  
 „ luctifera Fab. (larv. hibernat, aestivalis.)  
 Syntomis phegea Lin. (larv. hibernans.)  
 Noctua mi W. V. et Lin. (larv. Jun. Jul.)  
 „ pallens W. V.  
 Cerastis rubricosa Tr. (larv. Jun. Jul., perennis?)  
 Zygaena filipendulae Lin. (larv. hibern. Maj. Junioque adulta.)  
 Cidaria ligustraria Hüb. (larv. Apr. Maj.)  
 Noctua punicea Hüb. (larv. autumn.)  
 Trypanea leontodontis Schrk. (in floribus et inter semina.)  
 Polia occulta Lin. (larv. Maj.)  
 „ advena Fabr. (larv. autumn.)  
 Amphipyra livida W. V. (larv. Maj. et Jun.)  
 Orthosia humilis Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 Orgyia fascelina Lin. (larv. Maj. Jun. adult.)  
 Cetonia hirtella Lin. (hirta Fab.; in florib.)  
 Gastropacha taraxaci Fabr. (larv. Maj. Jun. Jul.)  
 „ dumeti Lin. (larv. Maj. — Jul.)  
 Schizocerca furcata de Vill.  
 Apamea bella (larv. Aug., perennis?)  
**Taurica chernosesus** (Die taurische Halbinsel oder die Krim).  
 Lytta syriaca.  
 Abax carinatus.  
 Pterostichus punctato fasciatus.  
 Aphodius obscurus.  
 „ merdarius.  
 „ pecari.  
 „ conjugatus.  
 Onthophagus fracticornis?  
 „ lucidus.  
 Elater murinus.  
 Hopatrum punctulatum.  
 Dorcadion sericatum.  
 Saperda violacea.  
 Helops nov. sp.  
 Meloë brevicollis.  
 Homophlus lepturoides.  
 Licinus laevigatus.  
 Drypta emarginata.  
 Blaps spinimana.

- Harpalus distinguendus**,  
 „ *rubripes*.  
 „ *puncticollis*.  
 „ *agricola* Oliv.  
 „ *griseus*.  
 „ *nigrita*.  
 „ *germanus*.  
 „ *trivialis* Gyl.  
 „ *iners* Gyl.  
**Calathus nigripes** Stev.  
**Nebria brevicollis**.  
**Tentyria taurica**.  
**Silpha laevigata**.  
**Luperus xanthopus**.  
**Nitidula discoidea**.  
**Lydus 3-maculatus**.  
**Trachyscelis aphodioides**.  
**Penthaphyllus testaceus**.  
**Phaleria bipunctata**.  
**Helops gracilis** Parr.  
**Mylabris dahlii** Dej.  
**Lytta myagri**.  
**Zabrus blaptoides**.  
**Blaps cylindrica**.  
**Tentyria taurica**.  
**Brachycerus besseri**.  
**Hypophlosus pini**.  
**Oleiota chrysomelina**.  
**Hopatum politum**.  
**Heliophilus punctatus**.  
**Lixus niveus** Parr.  
**Rhinobatus marginicollis** Parr.  
**Rhinodes quercus** Parr.  
**Baris striatopunctata** Parr.  
**Cossonus pallidipennis** Parr.  
**Meleus variolosus**.  
**Gastrodus Goryi** Parr.  
**Polydrusus pictus** Parr.  
**Zonitis caucasica**.  
**Bostrychus perforans** Gist.  
**Lytta chalybea**.  
**Ellescus rufipes** Parr.  
**Anthaxia signaticollis** Parr.  
**Hister algericus** Dej.  
**Buprestis arnacanthae** Parr.  
**Ditomus obscurus**.  
**Procerus causicus**.
- Procerus tauricus**.  
**Taxus baccata** (Eibe)  
**Tecta lignea** (Holzdä-  
 cher).  
**Vespa vulgaris** Lín.  
**Polistes gallicus** L. (nidus ocellulis materia lignea confectis.)  
**Tenebrio molitor**. (sec. Cl. Schrank. praeept. meum, larv. et imago in tectis lign.)  
**Teesdalia nudicaulis**. (Rob. Br.)  
**Scopula margaritalis** (larv.)  
**Telekia** (Baumg.)  
**Tenthredo grossulariae** (Stachelbeerenblattwespe).  
**Tachina inflexa** (Larve im Leibe derselben)  
**Tenthredo variegata** (Gescheckte Blattwespe).  
**Tachina simulans** (larv.)  
**Tenthredo frutetorum** (Gemeine Heckenblattwespe).  
**Tachina janitrix** (larv.)  
**Terra** (Die Erde, resp. der Erdboden). Cf. *Solum*.  
**Sciara hyalinipennis** Meig. (larv.; procedit musca Martio et iterum ineunte Junio.)  
**Telephorus fuscus** (sub terra larva latens.)  
**Necrophilus subterraneus**. (Cf. *Helix*.)  
**Oxybelus uniglumis** (diptera infodiens in hortis.)  
**Terra putrida** (Fäuliger Boden).  
**Ctenophorae** (Dipter.) omnes (larv.)  
**Pachygaster ater**. (larv.)  
**Clitellaria ephippium** (larv.)  
**Doros conopseus** (larv. in illorum formicis incol.)  
**Xylota valgus** (larv.)

*Volucella inflata* (Die Larve im Mulm hohler Bäume.)  
*Thereva nobilitata* (larv.)  
*Pachygaster ater* (fagi.) (larv.)  
*Limnobia annulus*.  
*Ctenophorae* omn. sp.  
*Xylophagus ater*.  
*Chrysotoxum arcuatum*.  
*Ceratopogon bipunctatum* (salicum.)  
*Xylota valgus* (salicum.)  
*Dexia melanoptera* (larv.)  
*Milesia vespiformis*.  
 „ *apicata*.  
*Tipula hortensis* (in salicibus.)  
 „ *lunata* „ „  
 „ *ochracea* „ „  
 „ *salicina* „ „  
**Terra humida pinguis**  
 (feuchte, fette Gartenerde).  
*Achoreutes nigra* Koch.  
*Blax ater* Koch.  
*Lipura fimetaria* Lin.  
*Tipula vegetationis* Schrk (Apr.)  
**Terra calcarea** (Kalkboden).  
*Poecilus punctulatus*.  
*Broscus cephalotes*.  
*Ophoni generis species omnes* (praes. in montos. et locis editioribus.)  
*Poecilus fischeri* Gist. (var. lepidi, fis. col. frib. 6)  
**Terra diluvialis** (Lössboden).  
*Meloe scabra* Ill. (majalis Oliv.)  
**Terra cineraria regionum sterilium** (Stauberde durrer Gegenden).  
*Trox sabulosus*.  
**Terra sabulosa** (Sandboden).  
*Sphex fusca*.  
*Sphex sabulosa* (Larve gräbt ihre Zellen in den Sand)

**Terra glareosa** (Kiesboden).  
*Bembidium bisignatum* Men. (ad ripas.)  
*Mylabris fuessli* (Lechfeld bei Augsburg. Legt Eier in die Erde und gräbt selbst mit den Vorderfüßen das Loch)  
**Terra turfosa** (Torfboden).  
*Aphodius discus* Jur. (in alpinis.)  
 „ *sericatus* Zieg. (in alpinis.)  
*Cicindella burmeisteri* Gistel (Sept. et in alpinis 7900' s. mare.)  
*Hipparchia phaedra*.  
*Trechus ochreateus* Dej. (sub lapid.)  
 „ *glacialis* Heer. (et in alpinis 3800' s. m.)  
**Terra excrementosa**  
 (Kothschwängere Erde).  
*Sacrophaga carnaria* (larv.)  
*Saltella scutellaris* Fallén. (larv.)  
**Terra salina** (Salzboden).  
 Cf. *Solum salinum*.  
*Pogonus halophilus* etc.  
*Apion frumentarium*.  
*Trogosita caraboides* (larv.)  
**Terra segotalis** (Getreideland).  
**Terra cespitosa** (Rasenerde in Gehölzen).  
*Carabus clathratus* (im Vorlenze).  
**Terra versuratum** Boden der Raine).  
*Rhizotrogi species*.  
*Adrastus limbatus*.  
*Agriotes flavicornis* Pau.  
**Tetragonolobus** (Scop.)  
*siliquosus* (Flügelstutete, Spargelerbse).

- Teucrium montanum** (Gamber, Bergpoley).
- Thalictrum aquilegifolium.**  
*Plusia concha* Fabr. (larv. Maj. et Jun.)
- Thalictrum minus** (Wiesenraute).  
*Calpe Thalictri* Engr. (larv. Jun. Jul.)
- Thalictrum angustifolium** Jacq. (Wiesenraute).  
*Calpe Thalictri* Engr. (larv. Jun. Jul.)
- Thalictrum pascuorum** (Ital.)  
*Hammatocerus cerdo*. (piceus Fourcr.)
- Thapsia** (L.).
- Thelephorus squamosus** (Schuppiger Baumschwamm).  
*Gyrophæna lucidula* Eri.  
*Placusa pumilio* Gyl.  
*Bolitochara lunulata*.  
*Aleochara sparsa* Heer.  
*Homalota erythroceræ*.  
*Dacne humeralis* Payk.
- Thelygonum** (L.).
- Theria** (Sucke, Säugthiere).  
*Hippobosca*.  
*Melophagus*.  
*Nycteribia*.  
*Oestrus*.  
*Gastus*.
- Thesium** (L.) **pratense** (Leinkraut).
- Thlasi arvense** (Bauernsenf);  
*Pontia daplidice* Lin. (larv. sec. Hübner.)  
*Adela luzella* (larv. in capsul. seminifer. Maj.)
- Thlasi bursa pastoris** L. (Täschelkraut). Cf. *Cap-sella*.
- Thlasi saxatile** (L.) Cf. *Aethionema*
- Thrinacia hirta.**  
*Trachusa lobata* Fabr. (etiam in hirta.)  
*Polia serena* W. V. (larv. Jul.)
- Thymus acinos** L. Cf. *Calamintha acinos* Clairv.
- Thymus alpinus** L. Cf. *Calamintha*.
- Thymus serpyllum** (Quendel; Feldquendel, Thymian).  
*Zygaena peucedani* Esp. (larv. Junio adult.)  
*Apion atomarium* Gyl.  
*Cryptocephalus pygmaeus*.  
*Zygaena minos* Fab; Hüb. (larv. Maj. Jun.)  
*Coccus thymi* Schrk  
*Pearus abdominalis* F.  
*Usia pusilla* Meig. (in Gallia merid.)  
*Psylliodes serpylli* Kno.  
*Bombus collaris* Panz. (aestivo tempore.)
- Thymus serpyllum var. chamaedrys** Koch.  
*Cymus thymi* Fall.  
*Geometra thymiaria* Lin.  
*Hipparchia semele* (Imag.)  
*Acidalia rubricaria* (larv.)  
*Aspilates purpuraria* (larv.)  
*Psyche plumifera* (larv.)  
*Butalis knochella* (larv.)  
*Cerura rutililla* Esp. (larv. primo vere.)
- Thyrsanthus** (Schrank) **palustris** Schrank. Cf. *Lysimachia*.
- Thysselinum palustre.**
- Tilia grandifolia** Ehr. (Sommerlinde).  
*Platypteryx sicula* (larv. hibernans.)  
*Miselia aprilina* Lin. (larv. Maj. adult. Cl. Borkhausen.)

- Ennomos angularia* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *erosaria* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *alniaria* L. (larv. Jun. Jul. et Jun. Aug.)  
*Acaena sambucaria* L. (larv. pr. vere et autum. inprimis Maj. Jun.)  
*Amphidasis prodromaria* Fab. (larv. Jun. Jul. Aug.)  
 „ *hirtaria* L. (larv. Jul. — Sept.)  
*Orthosia instabilis* Fab. (larv. Maj. Jun.)  
*Noctua citrago* Fabr.  
 „ *oleracea* Fab. (larv. aestate.)  
*Acronycta alni* Lin. (larv. Jun. — Aug.)  
*Pygaera timon* (Imago copulans Maj.)  
*Acronycta Psi* Lin. (larv. Jun. Aug. Sept. Oct.)  
*Cidaria raptata* Hübn. (larv. Aug. Sept.)  
*Crocallis tiliaria* L.  
*Tortrix tiliiana* Schrk. (larv. in fol. Jun.)  
*Noctua plecta* Lin. (larv. hib. Apr. Fuessly.)  
*Scardia mediella* Tr. (larv. in ligno h. arb. putrido et in fagi.)  
*Nacerdes tiliae* Spitz. (Styria.)  
*Aphis tiliae* Geoff. Schrk.  
*Geometra zonaria* W. V.  
*Tinea disparella* Schrk. (Tortr. atomana Knoch; larv. Aug. Sept.)  
*Saperda tremulae* Frö.  
*Tipula tiliae* Schrk. (Larve in den eingerollten Blatträndern.)  
*Lyonetia hippocastanella* Duponch. (Maj. in.)
- { *Coleophora tiliella* Schr.  
 (Oecophora.)  
 „ *anatipenella* Tr.  
*Roesterstammia erzlebeniella* Zell. (*chrysitella* Tr.) (larv. Maj. Sept.)  
*Pempelia carbonariella* (Imago Maj. Jun. in floribus.)  
*Sciaphila musculana* (larv., *tortrix folior.* Aug.)  
*Plutella sequella* (larv. Maj.)  
*Platypteryx sicula* W. V. (larv. Maj. Jun. *Clairville.*)  
*Cossus ligniperda* Fabr. (larv. in ligno.)  
*Orgyia pudibunda* Lin. (larv. Jul. — Oct.)  
*Liparis dispar* Lin. (larv. Apr. — Aug. *devastans.*)  
 „ *V-nigrum* Fabr. (larv. in arbust. Maj. adult.)  
*Cossus aesculi* Lin. (larv. in ligno stamin. et ramor.)  
*Helops lanatipes* (ad radic. tant. primo vere.)  
*Harpysia vinula* L. (larv., imago Apr. Maj.)  
*Endromis versicolora* L. (larv. Jun. Jul.)  
*Pygaera bucephala* Lin. (larv. Jul. — Octob.)  
*Gastropacha lanestris* Lin. (larv. Maj. et Jun. gregaria).  
*Xylina petrificata* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *cassinia* Fabr. (larv. Maj. — Aug.)  
*Fidonia defoliaria* Lin. (Maj. Jun. larv.)  
*Gastropacha pruni* Lin. (larv. adult. Maj. ex. Jun.)  
*Cercopis lutea* Schellenb. (Bewohnt im Juni die Fugen der Stämme, von deren Feuchtigkeit sie sich zu nähren scheint. Ausgewachsen im Juli und Aug.)

- Larentia impluviata*,  
*Gastropacha populi* Lin. (larv. Maj.)  
*Oxyptoda ferruginea* Er. (sub. cort. pr. vere.)  
*Aglia tau* Lin. (larv. Jun. Aug.)  
*Cynips tiliae* Schrk. (Larven in trespenförmigen lothrechtstehenden Gallen der Blätter, einzeln.)  
*Cosmia trapezina* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Vanessa Antiopa*.  
*Smerinthus tiliae* Lin. (larv. Jul. — Sept.)  
*Larentia psittacata* Fab. (larv. Maj. Jul. Aug.)  
*Notodonta palpina* Lin. (larv. Jun. — Oct.; pupa hibernans.)  
*Lampra rutilans*.  
*Orthosia stabilis* Hü. (larv. Jul., nach Schrank im Juni.)  
*Harpyia fagi* Lin. (larv. Aug. et Sept.)  
*Notodonta camelina* Lin. (larv. Jun. — Oct.)  
*Ellescus bipunctatus* (Maj.)  
*Ennomos dolabraria* L. (larv. Maj. Sept.)  
*Bostrichus tiliae* (Apr. Maj.)  
*Cistella fusca* (Jun. Jul.)  
 „ *fulvipes* (Jun. Jul.)  
*Platycoris apterus* (ad radic.)  
*Sinodendron cylindricum* (ad radices.)  
*Liparis nivsa* (larv. Maj. adult; autumn.)  
*Ceratophron* (*Ceraphron*) *palidus* Boh. (in fol. fructic. loc. umbr.)  
***Tilia parvifolia*** Ehrh. (Waldlinde).  
*Xanthia citrargo* Lin. (larv. Maj. in fol. involucr.)
- Tortrix laevigana* (larv.)  
 „ *ribeana* „  
*Cidaria ruptata* „  
***Tillaea* (L.) *aquatica*** L. Cf. *Bulliarda*.  
***Tofjeldia* (Huds.) *calyculata***.  
***Tofjeldia allemanica***.  
***Tofjeldia anthericoides*** (Schrk.)  
***Tofjeldia borealis*** (Willd.)  
***Tofjeldia pseudoasphodelus***.  
***Tolpis*** Gaer.  
***Tomentum*** (Scheerwolle, Stopfflocke). Cf. *Vestimenta lanigera*, *Lana* etc.  
***Tonnae*** (Tonnen). Cf. *Celae*.  
 Cryptophagi.  
***Tonsillae*** (Schiffspfähle).  
*Lymexylum navale*.  
***Tordylium*** L. (Zirnet).  
***Torilis anthriscus*** (Klettenkörbel).  
***Tormentilla erecta*** (Blutwurzel).  
***Torrentes*** (Reissende Bäche, Alpenbäche, Gebirgswässer). Cf. *Aqua*, *Rivuli*.  
 Elmidae.  
 Georyssidae.  
***Tozzia* (L.)**  
***Trabes*** (Balken). Cf. *Paxilli*, etc.  
***Trachynotia stricta*** Dc. Cf. *Spartina*.  
***Trachyphloeus scabriculus*** (Rauh-Rüsselkäfer).  
 Braconum larvae.  
***Tragopogon dalechampii*** L. Cf. *Urospermum*.  
***Tragopogon picroides*** L. Cf. *Urospermum*.

**Tragopogon pratensis**

(Bocksbart).

Amphipyra tragopogonis Lin.  
(larv. Maj. Jun. adult.)  
tetra Fabr.

Polia texta Esp. (larv. primo  
vere in juv. caul. radic.)

Trupanea radiata Schrk. (in  
florib. Aug.)

**Tragus (Hall.) racemosus.**

Trapa (L.)

**Tribulus (L)**

**Trichera mutabilis** Schrad.  
Cf. *Knautia hybrida*.

**Trichonema (Ker.) bulbo-**  
**dium.**

**Trichostomum (Hedw.) pal-**  
**lidum** Hedw. (Haarmund).  
Cf. *Musci*.

**Trientalis (L.)**

**Trifolium pratense** (Klee,  
Kleber, rother Wiesenklee).

Gastropacha trifolii Fab. (larv.  
autumn. — Jun.)

„ medicaginis Borkh.  
(larv. autumn. — Jun.)

Euclidia glyphica Lin. (larv.  
Maj. Jun. Aug. Sept.)

Herminia crinalis H. (larv.)

Grapholitha jungiana.

Orthosia litura Lin. (larv. med.  
Jun.)

Orygia fascelina Lin. (larv.  
Maj. Jun. ad.)

Clythra longipes. (Die Sack-  
trägerlarve weidet den Klee  
um München ab.)

Triphaena comes Hübn. (larv.  
hibernans, Maj. adul-  
ta.)

„ subsequa W. V. (larv.  
Apr. adult.)

Aspilates palumbaria (larv. hi-  
bernans.)

Larentia bipunctaria (larv.)

Herminia tarsicrinalis (larv.)

Galleruca banaceti.

Apion viciae Payk.  
„ linzii Gistel. (triste  
Lin.)

Noctua lucipara W. V. (larv.  
Sept.)

Bombus lapidarius.

Noctua lunaris W. V. (larv.  
Jun. Jul.)

**Trifolium striatum.**

Idaea rubricaria.  
Larentia bipunctaria Borkh.  
(larv. Jul.)

**Trifolium . . . . . (Succ.)**

Phytonomus meles.

**Trifolium arvense** (Kä-  
tzenklee).

Idaea rubricaria.  
Cryptocephalus Moraei.

Apis mellifica (Jul.; cera fus-  
cescens.)

Hylurgus trifolii Müll.

Euprepia hera Lin. (larv. hi-  
bern., Maj.)

Tychius tomentosus St. H. (in  
floribus.)

Lycaena adonis Lin. (larv. in  
florib. plur. trifol. spec.)

Pterophorus pentadactylus Lin.  
(larv.)

Halias hamana.

Micropeplus porcatu8 Pk.

Mamestra pisi L. (larv. Maj.  
— Jul.)

Zygaena minos Fabr. (larv.  
Maj. Jun.)

Acontia solaris Fabr. (larv.)

Grapholitha jungiana.

Zygaena filipendulae L. (larv.  
hibernans. Maj. Jun.  
ad.)

„ peucedani Sch. (larv.  
Jun.)

„ scabiosae Fab. (larv.  
pr. vere.)

**Trifolium hybridum.**

- Zygaena filipendulae* Lin. (larv. hibernans Maj. et Jun. ad.)  
 „ *scabiosae* Fabr. (larv. pr. vere.)  
 „ *meliloti* Hüb. (larv. Jun. adult.)  
 „ *trifolii* Esp. (larv.)  
 „ *loniceræ* Hüb. (larv.)  
 „ *peucedani* Esp. (larv. Jun. adult.)

**Trifolium agrarium**

(Acker klee).

- Zygaena meliloti* Treit. (larv. ineu. Jun.; habit. in plur. gramin. moll. et trifol.)  
 „ *trifolii* Esp. (larv.)

**Trifolium alpinum** (Alpen klee).

- Zygaena achilleae* Esp. (larv.)  
*Bruchus trifolii* Schm.

**Trifolium montanum**

(Berg klee).

- Zygaena loniceræ* Hüb. (larv. hibernans, Jun. ad.)  
 „ *angelicæ* Treitsch. (larv. Jun.)

*Pytonomus meles*.

- Chlythrae longimanae* larva saccifera; Februario.)

**Trifolium rubens.**

- Zygaena loniceræ* Hüb. (larv. hibern., Junio adulta)

**Trifolium onobrychys.** Cf. *Onobrychys sativa*.**Trifolium repens.***Apion flavipes*.**Trifolium ochroleucum.***Apion assimile*.**Trifolium melilotus officinalis.** Cf. *Melilotus*.**Triglochin (L.) palustre** (Dreizack).**Trigonella (L.)****Trinia (Hoff.) vulgaris.****Triodia (R. Br.) decumbens.***Donacia sagittariae*.**Tripolium (Nus.)****Triticum vulgare (Vill.) cereale** (Weizen).*Zabrus gibbus* (larv. Maj. spicul. et rad. devorans.)*Leirus piceus* (in spicis.)*Chrysomela cerealis*.*Tamuli species* (in spicis.)*Trigosa caraboides* (larv. verwüestet viel in Frankreich).*Tinea betulinella*.*Diachromus germanus* (in spiculis)*Pentatomum acuminatum*.*Hipparchia Iphis*.*Anisoplia agricola*.*Lagria hirta*.*Calandra granaria*.*Meloë limbata* (in spicis.)*Cerocoma schaefferii* (auf Kornähren.)

*Oscinis pumilionis* (Made bohrt sich unten in den Halm des Weizen oder Roggen und zerstört manchmal ganze Saaten, im Frühling. Sie frisst oberhalb der Wurzel.)

**Triticum caninum (Schreb.)***Agriotes segetis* Bierk.„ *variabilis*.*Cecidomyia destructor*.„ *tritici*.**Triticum spelta** (Dinkel, Vesen, Spelz, Kern).**Triticum sp. ind.** (Italia.)*Myrmecoleon pisanum* Ross. (in spicis jun. mens.)**Triticum vulgare var. aestivum** (Sommerweizen).*Pentatomum acuminatum*.**Triticum vulgare var. hybernum** (Winterweizen).



*Cecidomyia tritici*. (Larve in den Aehren.)

*Chlorops* (frit. Lin.)

Trypetae.

*Xanthia ochroleuca* Hü. (in spic. larv. Junio medio.)

***Triticum repens*** (Quecken-gras).

*Hipparchia aegeria* Lin. (larv. in plur. gram. sp.; imago pr. vere et Julio.)

*Apamea cespitis* Fabr. (larv. pr. vere.)

*Hadena popularis* Fabr. (larv. vorax, nocturna, radicivora, Apr. adult.)

*Gastropacha franconica* Fabr. (larv. soc. Maj — Jul.)

*Xylina rurea* Borkh. (larv. Mart.)

„ *hepatica* Fabr. (larv. vere.)

***Trixago* (Lk.) *latifolia*.**

***Trochiscanthes* (Ko.)**

***Trollius europaeus*** (Engelblume, Trollblume, Kugelranunkel).

**Trunci** (Stöcke, Stämme, Blöcke der verschiedenen Bäume). Cf. *Pinus*, *Abies* etc

*Heriades truncorum* L.

*Syrphus infatus* Fabr. (arb. humorem stillans.)

*Scolia bimaculata* Fabr. (Italia) (in sylvestribus nidulatur. in truncis.) (interrupta Scop.)

**Trunci vetusti.**

*Tillus elongatus*.

*Opilo mollis*.

*Melandrya caraboides* L. (sub cortic.)

*Pogonoceri* spec.

*Luperus* spec. (*Calomicrus suturalis* Ill.; *pini*.)

*Cacujus depressus* (sub cort. vetust.)

*Laemophloeus monilis*.

*Brontes* (*Uleiota* Latr.) *flavipes*.

*Rhizophagi* species (sub corticib.)

*Pachyta* 3-fasciata.

„ *clathrata*.

„ *reticulata*.

*Triplax russica* L. (sub corticibus.)

*Homalisus suturalis*.

*Ditomum crenatum*.

*Nematosomum elongatum*.

*Lymexylon navale*.

*Sylvanus unidentatus*.

*Colydium elongatum*.

**Trunci cariosi** (Wurmstichige Stämme).

*Choleva fornicata*.

*Cychnus rostratus*.

*Telephori*.

**Trunci putridi** (Faule Stöcke).

*Carabus intricatus*.

*Omaseus nigrita*.

„ *anthracinus* Ill.

*Hololepta plana*.

*Carabus sylvestris*.

*Notiphilus aquaticus* Lin.

*Formica* (*microcephala* fn. Panz.

♂) *herculeana* Fabr.

*Ceruchus tenebrionoides* (in truncis.)

*Euplectes nanus* R.

*Pterostichus metallicus*.

*Autalia impressa* Ol.

*Calathus melanocephalus*.

*Argutor depressus* Dej.

*Agonum emarginatum* Gyl.

*Ebaeus flavipes*.

***Tubercularia Todei*** (Höckerpilz).

***Tubercularia confluens***

*Pers.* (cum var. *acaciae*,

- castaneae, salicis.)** Cf. *Acheta campestris*.  
*Agaricus* etc.  
*Scaphidium* 4-maculatum.  
*Scaphisoma* agaricina L.  
*Nitidula* obsoleta.  
*Trogophloeus* corticinus Gr.  
*Aleochara* brevipennis Gr.  
 „ lanuginosa Gr.  
*Oxypoda* ruficornis Gyl.  
*Homalota* socialis Payk.  
*Meligethes* 2-pustulatus.  
*Cychramus* fungicola Hbst. (ad 4-punct.)  
*Coenosia* fungorum (larv.)  
*Homalota* longicornis Gr.  
*Autalia* impressa.  
 „ fungi Gr.  
 „ quisquiliarum Gyl.  
*Bolitobius* pygmaeus Pz.  
*Tetratoma* fungorum.  
*Elachaeus* globulus Payk.  
 „ brunneipes Gist.  
*Dixae* spec. (Dipt.)  
*Bolitophilae* spec.  
 Macroceræ.  
*Macropterum* rufipes Gist.  
*Homalium* rivulare Payk.  
*Cryptophagus* denticulatus Heer.  
 „ lycoperdi.  
 „ crenatus.  
 „ fungorum Gyl.  
*Philonthus* aeneus Ross.  
*Oxeoporus* rufus.  
 „ maxillosus.  
*Bolitobius* atricapillus.  
 „ striatus.  
*Tacheoporus* (\*) pedicularius Gr.  
*Tachynus* subterraneus.  
 „ flavipes.  
**Tuber cibarium** (Trüffel).  
*Musca* tuberum Schr. (Im Spätherbste.)  
**Tulipa** (L.)  
**Tumbæ** (Gräber).  
*Gryllotalpa* vulgaris.
- Ammophilæ*.  
*Silphæ*.  
**Tumuli** (Er dh ügel).  
*Hopatridæ*.  
**Tunica** (M. et K.) saxifraga (Gypskraut). Cf. *Gypsophila*.  
**Turfosa**. Cf. *Terra*.  
*Colias* Palaeno vide *Vaccinium uliginosum*.  
**Turfus cespitosus** (Rasentorf).  
*Pselaphus*.  
*Bostrychus* anomalus Schr. (Im Donaumoos.)  
*Telephorus* nigricornis Meg.  
 „ nigricans Mllr.  
 „ lateralis L.  
 „ thoracicus Ol.  
**Turgenia** (Hoff.) *latifolia*.  
**Turritis glabra** (Thurmkräut).  
*Pontia* napi (larva bis).  
 „ daphidice L. (larv. carpophaga.)  
 „ cardamines L. (larv.)  
**Tussilago alpina**. Cf. *Homo-gyne*.  
**Tussilago nivea** Vill. Cf. *Petasites nivea*.  
**Tussilago farfara** (Huf-lattig).  
*Hadena* glauca Hübn. (larv. Jul. et Aug. plant. vorans.)  
*Aspistes* berlinensis Meig.  
**Tussilago petasites** Hop. Cf. *Petasites officinalis*.  
**Tussilago petasites** Lin. (hermaphr.) Cf. *Petasites officinalis*.  
**Tussilago hybrida** Lin. (hermaphr.) Cf. *Petasites officinalis*.  
**Typha latifolia** L. (Grosser Rohrkolben, Nar-

ren- oder Mooskolben,  
Liesknospel.)

*Nonagria sparganii* Hü. (larv.  
adulta Jun.)

„ *cannae* Hü. (larv.  
Maj.)

„ *typhae* Esp. (Larve  
im Juni im Innern des  
Kolben.)

*Limnesius typhae*.

*Cryptophagus typhae* Fall.

*Chilo paludellus* (larv.)

*Ptinus* Fur (Im blühenden Kol-  
ben.)

*Plusia celsia* Lin. (larv. in me-  
dulla, non in humulo la-  
tens.)

***Typha angustifolia* L.**

*Eirrhinus nereis* Payk.

*Noctua arundinis* (Larve im  
Innern der Kolbe.)

*Donacia typhae*.

„ *affinis* Ku.

*Plusia festucae* Lin. (larv. Jun.  
et Jul.) (Non inhabitat.)

*Mesoleptus typhae* Fourcr.

***Udora* Nutt.**

***Ulex provincialis* Loisel**  
(Hecksame). (Gal. m.)

*Chesias ulicata* Ramb.

*Acarus telarius*?

*Tetranychus lintearius* Gachet.  
(Sept.)

*Sericothrips*

*Phalacrus ulicis* Gyl.

*Apion immune* Kirby.

„ *haematodes*.

***Uliginosa* (Moore, Sümpfe).**

*Bolbocerus mobilicornis*.

„ *testaceus*.

*Oxyera hypoleon* L.

*Psychoda phalaenoides* Fabr.

*Cateretes rubicundus* Dj.

*Rhaphidonia* (Gist.) eschsoltzii  
Gist. (Blethisa) (in Russia.)

***Ulmus campestris* (Rü-  
ster).**

*Vanessa C-album* Lin. (larv.  
Jul. et Aug.)

*Amphidasis hirtaria* L. (larv.  
Jul. — Sept.)

*Ceratopogon flavifrons* (larv.  
et pup. Aug.) (In den Wun-  
den der Rüstern.)

*Vanessa polychloros* Lin. (larv.  
gregatim.)

*Lycæna W-album* Hbst.

*Harpyia milhauseri* Fabr. (larv.  
Jul. — Aug. exeu.; in altiss.  
ram.)

*Xylophagus ater* (Imago.)

*Cossus ligniperda* Fabr. (larv.  
in ligno.)

*Psyche nitidella* Hüb. (larv.)

*Enomos prunaria* L. (larv. Sept.  
Oct.)

*Zerene ulmaria* (larv. Aug. et  
Sept. adult.)

*Nosodendron fasciculare* in ul-  
cerio. staminum.)

*Amphipyra cinnamomea* Borkh.  
(larv. Jun. Jul.)

*Amphipyra pyramidea* Lin.  
(Maj. Jun.)

*Ceutorhynchus nigrifrons*  
Reich (Jun.)

*Smerinthus liliae* Lin. (larv.  
Jul. Aug.)

*Gastropacha neustria* Lin. (larv.  
noxia Apr. — Jun.)

*Aphis ulmi* Lin. (*Aphis folio-  
rum ulmi* Deg.)

„ *gallarum ulmi* Deg.  
(In den Blättergallen;  
welche beutelförmig  
geformt sind.)

*Coelioxys conica* (folia.)

*Anthocomus fasciatus aestate*.

„ *equestris*

„ *analis*

*Psyche carpini* Schrk.

*Noctua ulmea* Schrk. fn. b.

- Ichneumon gladiator* Ol. (sub cortice.)  
*Saturnia spini* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Elicopis impressus* Marsh. (larv. perhiemalis sub cortic.)  
*Nemosomum elongatum*.  
*Orthosia instabilis* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
 „ *munda* Fabr. (larv. Maj.)  
*Phygadeuon taurella* W. V. (sub lapid. Julio ad arbor. h. g.)  
*Plutella vitella* (larv. Maj.)  
*Exapatia gelatella* (larv. Maj.)  
*Magdalinus atramentarius* Meg. (in ramulis.)  
*Hylesinus vittatus*.  
*Liparis chrysoorrhoea* Lin. (larv. hibernat.)  
 { *Paedisca dupontiana* Gist.  
 „ *lithoxylana* Dup.  
 „ *ulmetana* Zell. i. litt.  
 „ *ulmariana* „ „ „ (larv. Maj. Jun.)  
 (Paedisca lithoxylana Frö. en. 96. alia sp.)  
*Anthonomus Ulmi* Gyl. (in flor.)  
*Ennomos alniaria* L. (larv. Jun. Jul.)  
 { *Phoxopterus abildgaardana* (larv.)  
 „ *nyctemerana* Hübn.  
 „ *lacordairana* Duponch.  
*Gelechia fugitivella* Zell. (larv. Maj.)  
*Catocala fraxini* Lin. (larv. Maj. — Jun.)  
*Simyra nervosa* Fabr. (Maj. Jun.)  
*Fidonia defoliaria* L. (larv. Maj. Jun.)  
*Eccoptogaster scolytus*. (in corticibus.)  
 „ *pygmaeus* Hbst.
- Xylina nubeculosa* Esp. (larv. Majo et Jun.)  
*Cosmia trapezina* Lin. (larv. Maj.)  
*Astrapaesus Ulmi* (sub cortice.)  
*Liparis auriflua* Lin. (larv. hibernat, Junio ad.)  
*Amphipyra perflua* Hübn. (larv. Majo et Jun. adult.)  
*Xylina petrificata* Fabr. (larv. Maj. Jun.)  
*Cosmia diffinis* Lin. (larv. Jun.)  
 „ *affinis* Lin. (Jun. larv. in fol. involucr.)  
*Cerastis satellita* Lin. (larv. Maj. adult.)  
*Ennomos lunaria* W. V. (larv. Jun. Aug. Sept.)  
*Mesosa curculionoides* Lai. (?)  
*Tenthredo ulmi* Schrk. (Imago Augusto.)  
*Curculio pruni* Lin.  
*Cossus aesculi* Lin. (larv. in ligno stam. et ramor.)  
*Amphidasis betularia* L. (larv. Jul. Oct.)  
*Panagaeus + major* (sub cortice.)  
*Zerene ulmaria* Fabr. (larv. pr. vere.)  
*Cimex interstinctus* Lin.  
*Coccus ulmi* Lin.  
*Chermes ulmi* Lin.  
*Psyche nitidella* Hübn. (larv.)  
*Phytocoris ulmi* L.  
*Boarmia crepuscularia* W. V. (larv. Maj. Sept.)  
*Orthosia stabilis* Hübn. (larv. Jul.)  
*Nosodendron fasciculare* (Am auslaufenden Saftes der Rüstern.)  
*Cidaria prunata* Lin. (larv. Maj. — Jul.)  
*Acidalia dilutata* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Adimonia calvariensis* F.

- Harpzia ulmi* W. V. (larv. exeu. Maj. et Jun.)  
*Endomychus coccineus* (hiemale tempore sub cortice.)  
*Hypophloeus castaneus* (sub cortice hiemali tempore.)  
*Acronycta leporina* Lin. (larv. Jun. — Oct. ex.)  
*Miselia bimaculosa* Lin. (larv.)  
*Sericoris urticana* (larv.)  
*Elachista ulmifoliella* (larv.)  
*Saturnia pyri* W. V. (larv. Jul. Aug. frequens in Ulmis.)  
*Acidalia bilineata* (larv.)  
*Brachyopa conica* (larv., succus exeunt)  
*Mycetobia pallidipes* (larv., et in al. arbor.)  
*Miris striatus* Fabr.  
*Spondyla buprestoides* (Im Sommer. Schrank, mein hoher Lehrmeister, sagt, fina. boica. I 575., erlebe im Holze, aber dieses Holz ist das der hohlen Rüstern, worin ich den Käfer alle Sommer finde.)  
**Ulmus effusa** Willd.  
*Catocala iraxini* Lin (larv. Maj. — Jun)  
**Ulmus suberosa** (Ehrh.)  
**var. campestris.**  
*Cosmia diffinis* (larv. Maj. in juv. frond.)  
**Ulularum stomachi** (Eulenmägen). Cf. *Vespertina*, *Crepuscularia*.  
*Staphylini minutiosi.*  
*Carabidae minores vespertinae.*  
**Umbelliferae s. Umbellatae** (Fächer- oder Schirmpflanzen).  
*Tenthredo rapae* Schrk.  
*Ichneumon umbellatarum* Schrk.  
 „ *rutilator* Schrk. (Imago: Junio)
- Crabro cunicularius* Schrk.  
 „ *5-cinctus* Schrk.  
 „ *bidens* Schrk.  
*Sphex versicolor* Scop. Schrk.  
*Sphex palmipes* Schrk.  
*Crabro aspidiphorus* Schrk.  
 „ *patellarius.*  
 „ *clypearius.*  
 „ *cribrarius.*  
 „ *subterraneus* Fabr.  
 „ *bojus* Schrk. (Imago: Maj.)  
*Crabro capristatus* Schrk. (Sept.)  
*Mordella fasciata.*  
 „ *humeralis* Lin.  
*Hoplia argentea.*  
*Trichius nobilis.*  
 „ *fasciatus.*  
*Leptura melanura.*  
 „ *bifasciata.*  
 „ *umbellatarum.*  
 „ *limbata* Laich.  
 „ *hastata* Sulz.  
 „ *thalassina* Schrk.  
*Pachyta collaris.*  
 „ *4-maculata.*  
*Stenura attenuata.*  
*Tipula thomae* Lin. (Aug.)  
*Stratiomyia trilineata* Fabr. (Imago.)  
 „ *pigra* Schrk. (Imago.)  
*Musca umbelliferarum* Scop. (Majo imago.)  
*Cantharis obscura.*  
 „ *lateralis.*  
 „ *atra.*  
*Necydalis pratterana* Schrk.  
*Cetonia aurata* (Imago; etiam in arbor. florib.)  
*Anthrax cingulatus* Meig.  
*Mordellae species.*  
*Scaeva arbustorum* Lin.  
*Barbitistes autumnalis.*  
*Scutellera nigrolineata.*  
*Anthrenus pimpinellae* (in floribus.)

- Anthaxia cichorii* Ol.  
 „ *umbellatarum* Fab.  
 (Jul.)  
*Macropeza albitarsis* Meig.  
 (Jul.)  
*Leucospis dorsigera* (Genf.)  
*Syrphus inanis* Lin.  
*Stenura nigripes* Payk.  
*Trachys pygmaea*.  
*Dyctyopterus minutus*.  
*Scaeva umbellatarum* F.  
*Cistela sulphurea* Fab.  
*Vespa 5-fasciata* Schrk.  
 „ *tesserazonia* Schrk.  
 „ *petiolata* Schrk.  
*Clytus arietis*. (In *Umbellatar.*  
*flor.*)  
 „ *arcuatus* Schrk. en.  
*Crabro peltarius*.  
 „ *sexcinctus* Fabr.  
 „ *8-maculatus* Schrk.  
*Coccinella 12-punctata* Lin.  
*Chrysis edentula* Schrk.  
 „ *aurata*.  
*Vespa parietina* Lin.  
 „ *bidens* Fab.
- Umbilicus** (Dj.)  
**Umbra** (Schatten).  
 Die meisten Heteromeren.  
**Umbrosa** (Schattige Orte).  
*Stomis pumicatus*.  
*Argutor vernalis*.  
*Pterostichus parumpunctatus*  
 Dej.  
**Umbrosa sylvarum** (Waldschatten).  
*Amphipyra perflua*.  
**Umbrosa humida** (Schatten im Feuchten).  
*Blaps mortisaga*.  
**Uncinia** (Pers.)  
**Undae marinae** (Wellen, Meeresswellen). Cf. *Oceanus*, *Mare*.  
*Halobates*.

- Unguentum** (Fett, Schmalz).  
 Cf. *Pinguia*.  
**Ungulae equorum** (Pferdehufe).  
*Trox sabulosus* et fere omnes  
 species *Trocis*.  
**Urbana** (Hauskerfe).  
*Culex*.  
*Corethra*.  
*Tanypus*.  
*Chironomus*.  
*Muscidae* (*Sarcoph.*, *Musc.*)  
**Urbes** (Städte).  
*Larentia psittacata*.  
*Idea incanaria*.  
*Lygaeus roeselii* Schill.  
*Orneodes dodecadactylus* (Stadtgräben.)  
**Urginea** (Steinh.)  
**Urnae** (Krüge, Töpfe).  
*Cryptophagidae* (passiv.)  
**Uropetalum** (Ker.)  
**Urospermum** (Juss.) *dalcampii*.  
**Urospermum picroides**.  
**Urtica dioica** (Grosse oder Roth-Nessel).  
*Vanessa atalanta* Lin. (larv. *paraestivalis*.)  
 „ *jo* Lin. (larv. *gregatim paraestivalis*.)  
*Aphis urticae* Fabr.  
*Thrips urticae* Fabr.  
*Noctua interrogationis* W. V.  
*Pyralis urticae* W. V. (larv. Jul. Sept.)  
*Locusta aptera* Fabr.  
*Plusia chrysitis* (larv. juvenil. Sept. Oct. Apr. Maj. seq. adult.)  
*Cimex tripustulatus* Schrk.  
*Cassida melanosceles* Schrk. (rubiginosa Harr.)  
*Phlogophora meticulosa* Lin. (larv. hibernat.)

- Botys verticalis* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
*Euprepia parasita* Hüb. (larv. Apr. ex. Maj.)  
*Plusia jota* Lin. (larv. Apr. Jun. Jul.)  
*Cateretes urticae* (in flor.)  
*Coccinella 14-punctata*  
*Plusia urticae* Hü. (larv. Sept. Oct. adult.)  
*Oecophora stipella* H. (med. Maj.)  
*Plusia triplasia* Lin. (larv. Aug. Sept. adult.)  
*Botys forficalis* (larv.)  
*Choreutes alternalis* (larv.)  
*Chermes urticae* Lin.  
*Choreutes parialis* (larv.)  
*Vanessa prorsa* (larv. Aug. ad.)  
     (larv. socialis Junio.)  
     " *levana* (larv. Aug. ad. perenn.)  
*Lopus gothicus* Lin. (und 20 diverse Species von Hemipteren ausserdem.)  
*Vanessa Urticae* Lin. (larv. peraeestivalis.)  
*Argynnis paphia* Lin. (larv. Maj. et Jun.)  
*Abrostola urticae* (larv.)  
*Scopula prunalis* "  
*Aspilates solandriana* "  
*Hyponomeuta lithospermella* (larv.)  
**Urtica urens** (Heiternessel).  
*Hypena rostralis* (larv.)  
*Vanessa atalanta* Lin.  
     (larv. peraeestivalis.)  
     " *cardui* Lin. (larv.; imaginis generationes duo.)  
     " *C-album* Lin. (larv. Jul. et Aug.)  
*Hypena achatalis* Hü. (larv. Jul. — Sept.)  
     " *obesalis* Hübn. (larv. Jun.)  
*Euprepia caja* Lin. (larva omnivora hibernans; Maj. ex. adult.)  
*Synaptus filiformis* F. (Monte baldo.)  
*Scopula prunalis* W. V. (larv. in fol. Maj. Jun.)  
*Agrotis lucipeta* Fabr. (larv.)  
*Euprepia urticae* (Esp., Och. (larv.)  
*Botys urticalis* Hüb. (larv. Aug. Sept.)  
*Phlogophora meticulosa* Lin. (larv. hibernat.)  
*Euprepia menthastri* Fabr. (larv. Aug. — Oct.)  
*Geometra urticata* Lin.  
*Sericoris urticana*.  
*Euprepia fuliginosa* Lin. (larv. hibern., aut. — Mart. Maj. Jun.)  
     " *parasita* Hüb. (larv. Apr. ex., Maj.)  
*Plusia jota* Lin. (larv. Apr. Jun. Jul.)  
*Cidaria ligustraria* (larv. Maj.)  
*Euprepia purpurea* Lin. (larv. hibern. Apr. Maj. adult.)  
*Botys sericealis* Fabr. (larv. Maj.)  
*Tortrix urticana* L.  
*Caradrina morpheus* Goetze. (larv. Sept. Oct.)  
*Euprepia mendica* Lin. (larv. Jul. — autumn.)  
     " *lubricipeda* Lin. (larv. Aug. — Oct.)  
*Vanessa urticae* Lin. (larv. peraeestivalis.)  
*Pyralis verticalis* Lin.  
*Hypena proboscidalis* Lin. (larv. Maj.)  
     " *crassalis* Fab. (larv. Oct.)  
*Heterogaster urticae* F.  
*Euprepia villica* Lin. (larv. Jul. — Maj. ann. seq.)

- Mordella aculeata*,  
*Apion vernale*,  
*Euprepia dominula* Lin. (larv. hibern., Apr. Maj.)  
*Tortrix exiguana* Frö. (Maj.)  
*Mania typica* Lin. (larv. Apr. Maj.)  
*Plusia interrogationis* Lin. (larv. Maj. Jun.)  
***Urtica pilulifera***.  
*Vanessa atalanta* (Sicil.)  
***Usnea barbata*** (Haar-flechte, Nixhaar).  
*Boarmia glabraria* Hüb. (larv. Maj.)  
***Utricularia (L.) vulgaris*** (Wasserschlauch, Zäpfleinkraut).  
***Uvularia amplexifolia***. Cf. *Streptopus*.  
***Vaccarium cutes siccae*** (Trockene Kùhhäute, Felle).  
 Dermestidae.  
 Necrobiae.  
***Vaccinium myrtillus L.*** (Heidelbeere).  
*Acronycta euphrasiae* Borkh. (larv.)  
*Polia occulta* (larv. Apr. Maj.)  
*Silis nitidula* Fabr. (spinicollis Meg.) (Maj.)  
*Gastropacha quercus* (Liebste Nahrung. Ganz unschädlich.)  
*Acanthosomum ferrugator* Fabr.  
*Gastropacha ilicifolia* Lin. (larv. Jun. Jul. — Aug.)  
*Paedisca vacciniaria* Tisch., Zell. (larv.)  
*Orgyia gonostigma* Fabr. (larv. Maj. Jun. Aug.)  
 „ *antiqua* Lin.  
*Geometra putataria* Lin. (larv. Jun. Jul.)  
*Anarta myrtilli* Lin. (larv. Jul. Aug.)  
*Acronycta auricoma* Fabr. (larv. Jun. Jul. Sept. Oct.)  
*Geometra atomaria* (Auf dem Kraut.)  
 „ *exanthemaria* (Eben-dasselbst.)  
 „ *populata* (larv. Maj. Cidaris.)  
*Acidalia scabraria* Tr. (larv. Maj.)  
 „ *elutata* Hüb. (larv. Maj.)  
*Cerastis vaccinii* Lin. (larv. exeu. Jun. ad.)  
*Tortrix reticulana* Frö. (Jun. Jul.)  
*Xylina solidaginis* (Raupe.)  
*Saturnia carpini* W. V. (larv. Maj. Jun.)  
*Tabanus plebejus*.  
*Ennomos advenaria* Esp. (larv. Jun. Jul.)  
*Hadena genistae* Hüb. (larv. hibernans.)  
 „ *contigua* Fabr. (larv. Aug. et Sept.)  
*Cimex genistae* Scop.  
 { *Micropteryx allionella* Fabr.  
 „ *ammanella* Hüb. }  
*Anchinia bicostella* (Maj.)  
*Fidonia pinetaria* Hüb. (larv. Maj.)  
*Euthyneura myrtilli* Macq.  
*Oecophora pruinosa* Lie-nig. (larv. Maj. ex.)  
*Telephorus tristis*.  
*Dasypogon brevis* (Am Kraut.)  
*Haemylis vaccinella*.  
*Phoxopterus naevana* (larv. Maj. et Jun.) (Etiam in Vacc. uligin.)  
*Tortix flavana* H. (larv. Apr.)  
*Polia tineta*.  
*Sericoris urticana* (larv.)  
*Aglia tau*. (larv.)  
*Hypena crassalis* (Imago. Jun.)



- Cidaria russata* Hüb, W. V. (larv. Maj.)
- Sericoris* (*Tortrix*) *bipunctana*. (In hohen Waldungen zu Millionen.)
- Vaccinium vitis idaea** (Preisselbeere).
- Acronycta auricoma* Fabr. (larv. Jun. Jul. Sept. Oct.)
- „ *euphrasiae* Borkh. (larv.)
- Gastropacha crataegi* Lin. (*N. vitis idaeae* Lin. var.) (larv. Maj. Jun.)
- Xylina solidaginis* Hüb. (larv. Maj. Jun.)
- Lycaena eptilete* (Im Juli auf Berggipfeln; auch auf *Vaccinium myrtillus*.)
- Cerastis vaccinii* Lin. (larv. exeu. Jun.)
- Vaccinium uliginosum** (Moosbeere, Blaubeere, Trunkelbeere).
- Acronycta euphrasiae* Borkh. (larv.)
- Anarta cordigera* Thunb. (larv. Aug.)
- „ *myrtilli* Lin. (larv. Jul. Aug.)
- Phoxopterus nitidulana* Lienig. (larv. Jun.)
- Oecophora pruinosa* Lien. (larv. Maj. ex.)
- Lycaena optilete* (larv. Maj. et Jun.)
- Colias palaeno*,
- Tortrix zinckenana* (Vor Mitte Juli noch rein.)
- Epischnia vacciniella* Lien. (larv. Maj. med.)
- Phoxopterus sparsana* (larv. Jun.)
- Sericoris mygindana* W. V.
- Tortrix viburnana* ♂ (larv. Maj. et Jun.)
- „ *rhombana* Treit. ♀.
- „ *adjunctana* (larv. Jun.)
- „ *gerningana* (larv. Jun.)
- Paedisca gimmerthaliana* Lien. (larv. Maj.)
- Vaccinium oxycoccus** (**Schollera oxycoccus** Roth) (Brommbeere).
- Aspis solandriana*.
- Xylina rectilinea* (larv. Oct. Nov. adu.)
- Noctua brunnea* (larv. Oct. juvenil.) Cf. *Primula*.
- Cetonia fastuosa* (Dalmatien; Brombeergebüsch.)
- Vaillantia** Dc. Cf. *Galium*.
- Valeriana echinata** L. Cf. Cf. *Valerianella*.
- Valeriana officinalis** (Baldrian).
- Larentia valerianata* Hüb. (larv.)
- Valeriana locusta olitoria** Lin. (Lämmerlattich). Cf. *Valerianella olitoria* Mönch.
- Valerianella echinata**.
- Valerianella olitoria** Mön. (Feldsalat).
- Charadriana cubicularis* Hüb. (larv.)
- Vallisneria** (L.)
- Valvulae** (Fensterläden).
- Vespidae.
- Vaporaria** (Treibhausbeeten).
- Oryctes nasicornis*.
- Vegetabilia** (Pflanzen). Cf. *Plantae*. (Werden von einem Drittel aller Insecten bewohnt.)
- Anthomyia (folia pervorantes larvae)*.

- Trypeta (idem.)  
 Chironomus (idem.)  
 Phytomyza (idem.)  
 Agromyza (idem.)  
**Vegetabilia putrescentia**  
 (Faulende Pflanzen).  
 Cf. *Plantae*.  
 Demetrius unipunctatus Creu.  
**Vellimen** (Scheerwolle).  
 Cf. *Tomentum*.  
**Vepreta** (Dornhecken),  
 Tortrix brunneana Frö. (Aug.)  
 „ arcuana Hüb. (Maj. Jun.)  
 „ holmiana Hüb. (Jun. Jul. Aug.)  
 „ bergmanniana Lin.  
 „ marmorana Hüb. (Aug.)  
 „ vepretana Frö. (aestate.)  
 „ puellana Frö. (Maj.)  
**Ver** (Frühling, Lenz) od.  
**Vernum** (Frühlingszeit).  
 Dromii.  
 Pselaphidae.  
 Cicindela campestris und mehrere.)  
**Vernalia** (Frühlings- od. Lenz-Kierfe.)  
 Eine grosse Menge; darunter:  
 Balaninus brassicae Fabr.  
 Cantharis fusca.  
 Cicindela campestris.  
 Vanessa urticae etc.  
 Latridius porcatus.  
**Veratrum album** (Germer, weisse Nieswurz).  
 Tortrix solandriana (larv.)  
**Verbascum thapsus** Schrad.  
 Cf. *Verbascum schraderi* Meg.  
**Verbascum thapsus** (Wollblume, Königskerze).  
 Melitaea trivia W. V. (larv.)  
 Haltica tabida (sec. Rossi.) — lurida Scop.  
 Plusia chrysitis L. (larv. Maj. Jun. Aug.)  
 Centorhynchus floralis Gyl. (in floribus.)  
 Cucullia scrophulariae.  
 „ thapsiphaga Tr. (larv. in flor. Aug.)  
 „ scrophulariae Hüb. (Jul.)  
 „ verbasci Lin. (larv. Maj. — Sept.)  
 Cionus thapsus.  
 „ verbasci und viele andere Curculioniden.  
 Gortyna flavago Hüb. (larv. Jun. Jul. in caul.)  
 Lixus sanguineus Ross. (Ital.)  
 Haltica dorsalis Ross. (Ital.)  
 Capsus verbasci Herr.  
 Apis caulicola Schrk. (fuliginosa Scop.) (In dem Stengel.)  
 Tinea verbascella W. V. (folia radicalia.)  
 Mania typica (larv. hibernans, Majo prodiens.)  
 Paederus verbasci Schrk. (Oct. Cl. *Schrank.*)  
 Tortrix verbascana Schrk.  
 Noctua verbasci Fabr. (larv. Jun. Jul.)  
 „ fimbria Fabr. (larv. autumn.)  
 Plutella verbascella.  
 Graphiphora brunnea Fabr. (larv. pr. vere sub pl. hüm. adult.)  
 Phlogophora meticulosa Lin. (larv. hibernans.)  
**Verbascum schraderi** Mey.  
 Cucullia thapsiphaga. (larv. aestat.)  
 Teinodactyla verbasci.  
 Polia nebulosa Goetz. (larv. Apr. in foliis.)  
 Agrotis cursoria (larv. Maj. etc.)  
 Botys verbascalis W. V. (larv. ?)

- Verbascum blattaria.**  
 Clytus verbasci.  
 Cionus blattariae.
- Verbascum collinum** Sch.  
 (München).  
 Ypsolophus verbascellus.  
 Cionus verbasci.  
 „ - thapsus.  
 Aphis verbasci (auch auf Ver-  
 bascum dioicum.)  
 Botys verbascalis (larv.)  
 „ pallidalis „  
 Rhinosia verbascella (larv.)
- Verbascum phlomoides.**  
 Cucullia verbasci Lin. (larv.  
 Maj. — Sept.)
- Verbascum lychnitis** (Ampelkraut).  
 Cucullia verbasci Lin. (larv.  
 Maj. — Sept.)  
 Tinea verbascella W. V. (in  
 flore larv. Jun.)  
 Mania typica Lin. (larv. Apr.  
 Maj.)  
 Haltica tabida Fabr.  
 Cimex spissicornis Fab.  
 „ lychnitidis Schrk.  
 „ marginellus Fabr.
- Verbascum nigrum.**  
 Boarmia sociaria Hüb. (larv.  
 Jul.)  
 Noctua scrophulariae Capioux  
 (larv. Aug.)
- Verbena (L.) officinalis**  
 (Eisenkraut).
- Veronica agrestis** L. (Ehrenpreis).  
 Geometra immutata Lin.  
 Phytobius 4-cornis Gyl.  
 Helodes beccabungae.
- Veronica schamaedrys.**  
 Xanthia ferruginea (larv. Maj.  
 et Jun. sub foliis.) C. de  
 Tischer.  
 Orthosia nitida Hübn. (larv.  
 Maj.)
- Veronica austriaca.**  
 Zygaena ephialtes Lin. (larv.  
 Jun.)  
 Euprepia luctifera Fabr. (larv.  
 hibern., aestivalis.)
- Veronica beccabunga.**  
 Euprepia luctifera Fabr. (larv.  
 hibern., aestivalis.)  
 Gymnetron veronicae Germ.  
 „ beccabungae.
- Veronica aphylla.**  
 Zygaena ephialtes Lin. (larv.  
 Jun.)
- Veronica anagallis.**  
 Zygaena filipendulae Lin. (larv.  
 hibern. Maj. Jun.)
- Veronica spicata.**  
 Orthosia nitida W. V. (larv.  
 Apr. ex. Maj.)
- Veronica officinalis.**  
 Scopula olivalis W. V. (larv.  
 Maj.)  
 Zygaena minos Hüb. (larv.)  
 Scopula prunalis (larv.)
- Veronica alpina.**  
 Melitaea didyma Fabr. (larv.)  
 Apr. — Jun.)
- Veronica scutellata.**  
 Melitaea cinxia Lin. (larv. hi-  
 bernat; Apr. Majoque ad.)
- Veronica arvensis.**  
 Zygaena minos Fabr. (larv.  
 Maj. Jun.)
- Veronica serpyllifolia.**  
 Melitaea cinxia Lin. (larv. hi-  
 bernans Apr. Maj. adult.)  
 Scopula prunalis W. V. in  
 foliis larv. Maj. Jun.)
- Verrucaria (Pers.) muralis**  
 Ach. Cf. Lichenes.
- Verrucaria epidermidis**  
 Fr.
- Vescae s. Telae aranea-  
 rum** (Spinnengewebe).  
 Viele seltene Kerfe, die darin  
 gefangen werden, resp. sich  
 selbst fangen.

**Vesicaria (Lam.) utriculata**  
(Lam.)

**Vespae vulgaris nidi** (Nester der gemeinen Wespe).

Galleria sociella (larv.)

„ mellonella.

**Vesparum nidi** (Wespennester).

Volucella inanis (larv.)

Rhipidophorus (Meteocus) paradoxus, sec. Cl. Ramdohr.

**Vespertilio (Plecotus) auritus** (Grossohrige Fledermaus).

Plutridium Latreillei Leach. (Vespertilionis Lin.)

**Vespertina** (Dämmerungskäfer, Abend- oder Spätinsecten). Cf. *Crepuscularia*.

Trox scaber L. (volat.)

Rhizotrogus transversus Fab.

„ assimilis Hbst.

Tortrix gerningana Fabr. (Maj. Jun.)

Alle Dämmerungsfalter.

Stromatium strepens (Nachtkäfer.)

Ectinus aterrimus Lin.

Lucanus.

Clambus armadillo de Ger. (fliegt.)

Lithotia ancilla.

Pelonus, coriarius.

(Die höchsten Coleopteren mögen wohl die Longicornia sein, darauf die Serricornien, mit Mordella, Oedemera, Malachus und Anobium etc., auf diese die Filicornia (Carabiden, Cicindeliden,) die Monilicornia (Chrysomelen und Heteromera), Rostricornia, Lamellicornien, Hydrophilen, Bostrychiden, Cleren, Necrophoren, Histeren, Coccinel-

len und Pselaphiden folgen und endlich die Staphyliniden den Beschluss machen.)

Gastropacha rubi (Ende Mai.)

Aspilates vespertaria Lin.

Rhizotrogus solstitialis.

Melolontha vulgaris.

Tortrix rigana Sodoffsky.

Delephila celerio.

„ elpenor Lin.

„ porcellus L.

„ euphorbiae Lin.

Simulium columbaschense Gmel.

„ ornatum Meig.

„ sericeum Lin.

Meisten Melanosomaten und Staphylinen.

**Vestiaria** (Kleiderschränke, Garderobes). Cf. *Vestimenta*; Lana.

**Vestimenta lanigera** (Wollkleider und Stoffe).

Tinea sarcitella Lin. (intra cucullum latens). (Calmet [Michaelis mos, Recht. IV. 202] schreibt ihr den levitischen Kleideraussatz zu, der ein Ausfallen der Haare [Sterbewolle] verursacht.)

**Vestimenta homunculi** (Schmutzige Wäsche, Kleider).

Pediculus vestimenti.

Tinea crinella Sud. (in Russia, martio rara, vestimentis damnosa)

„ sarcitella (Raupe überwintert; verpuppt sich erst im März u. April.)

„ vestianella (Raupe.)

**Viæ** (Wege, Pfade, Straßen, Steige).

Anthrax semiatra Meig.

Mutilla europaea.

**Formica herculeana:**

Amara vulgaris.

„ communis.

Harpalus ruficornis.

Anisodactylus binotatus.

Lepyrus colon.

„ triguttatus.

Hipparchia megaera Lin. (Maj.

— Autum.)

Enchores cupreus.

Sarotrium muticum (In Stras-  
sengeleisen.)**Viae arenosae** (Sandige  
Pfade).

Dorcadodion pedestre (Ital.)

**Viae clausae** (Hohlwege).

Pempelia ornatella.

**Viae aridae** (Dürre Stei-  
ge).

Dermestes vulpinus.

**Viae publicae** (Promena-  
den)

Larentia derivata.

„ palycommata.

Boarmia crepuscularia (Maj.)

Staphylinus caesareus Ced.

Sciaphila penziana.

Hypena obesalis.

Crocallis syringaria.

Larentia ancipitata.

Oecophora gallipennella.

**Viburnum lantana**(Schlingbaum, Schnee-  
ball, Schwelke, Schwel-  
kenstrauch).Ennomos lunaria W. V. (larv.  
Jun. Aug. Sept.)Aphis viburni Scop. (In den  
Trugdolden.)Tinea lantanella Schrk. (Larve  
auf der Unterseite der Blät-  
ter.)

Tortrix viburnana (larv.)

„ lantana.

**Viburnum opulus** (Was-  
serholder).Ennomos lunaria W. V. (larv.  
Jun. Aug. Sept.)

Galleruca viburni Payk.

Ennomos illunaria (larv.)

„ illustraria „

Aphis viburni Scop.

**Vicia cracca** (Vogelwicke).Ophiusa cracciae (larv. Jun.  
Jul.)

Aphis cracciae Lin.

Psyche viciae Schrk. (Tinea  
viciella W. V.)Gnophos obfuscata (larv. Jul.  
exeunt.)Ennomos strigilata W. V. (larv.)  
Jun.)

Apion cracciae Lin.

„ aeneum.

**Vicca faba** (Saubohne).Rhingia rostrata Lin. (in flor-  
ibus.)

Bruchus rufimanus Meg.

„ granarius Fabr.

**Vicia angustifolia** Roth.

Apion viciae Payk.

**Vicia sepium** (Wicke,  
Zaunwicke).Ophiusa pastinum Tr. (larv.  
perennis.)

Idaea remutata Lin. (larv. Jun.)

Apion sulcifrons.

„ subsulcatum.

Ophiusa viciae (Sept. larv. ad.,  
in sylvis.)**Vicia sativa.**Lytta erythrocephala F. (in  
Italiae floribus. D. Rossi.)**Vicia dumetorum** (Hecken-  
wicke).Idaea aureolaria Fabr. (larv.  
Maj. Jun.)Mamestra pisi L. (larv. Maj.  
— Jul.)

Idaea reputata (larv.)

**Vicia sylvatica.**Psyche viciella Fabr. (larv.  
Ochsenh.)

- Ophiusa viciae* (larv.)  
**Vicia orobus** (Dec.)  
**Vignea** (P. B.)  
**Vilfa** (Link.)  
**Villarsia nymphoides.**  
**Vimineta** (Weidengebüsche). Cf. *Saliceta*.  
**Vinca** (Immergrün, Pervenche, Sinngrün).  
**Vinca minor.**  
**Vineae** (Weingärten, Weinberge).  
 Rhynchitidae (Rebenstecher).  
 Tortricidae etc.  
**Vineta** (Weinberge).  
*Caloptenus italicus* L.  
*Chilo saxoneus*.  
*Phaneroptera falcata* Scop.  
*Tortrix roserana* Frö. (ambiguella Hüb. — Apr. Maj.)  
*Ypsolophus humerellus*.  
*Sesia tenthrediniformis*.  
*Pangonia marginata* Wied. (Julio.)  
**Viola tricolor** (Freysaamkraut; Veilchen).  
*Argynnis niobe* Lin. (larv.)  
 „ *adippe* Fabr. (larv.; hibernat; Maj. ad.)  
*Euprepia matronula* Lin. (larv.)  
*Trachea praecox* Lin. (larv. perenn., autumn.)  
*Argynnis latonia* Lin. (larv. aestate et autumn.)  
*Triphaena pronuba* Lin. (larv. pernoctat; Apr. adult.)  
**Viola canina** (Hundsveilchen).  
*Argynnis paphia* (larv. Majo Junio.)  
*Euprepia cribra* (Raupe im Juni.)  
**Viola palustris.**  
*Phlogophora Scita* (larv. Apr. Maj. in sylv.)  
*Argynnis aglaja* Lin. (larv. Maj. et Jun. adult.) (Etiam in *Viola canina*.)  
**Viola gracilis.**  
*Argynnis latonia* (Palermo.)  
**Viola montana.**  
*Argynnis euphrosyne* Lin. (larv.; etiam in *viola canina*.)  
*Argynnis pales* (larv. juv. foliol. vicit. Maj.)  
**Viola odorata** (Hainveilchen).  
*Argynnis dia* Lin. (larv. Apr.)  
 „ *euphrosyne* (larv. Apr. et Maj.)  
*Phlogophora scita* Hüb. (larv. Maj. adult.)  
*Argynnis niobe* Lin. (larv.)  
 „ *adippe* Fabr. „  
**Viola arvensis** (Murr.) var. **tricolor.**  
*Argynnis latonia* (larv. Jun. et Sept. bis; solitaria.)  
**Viola hirta.**  
*Argynnis euphrosyne* (larv. Apr. Maj.)  
**Vireta** (Aenger). Cf. *Gramineta*.  
**Virgulta** (Gesträuch, Gestrüpp, Hecken).  
*Tortrix jungiana* Frö. (Maj.)  
 „ *tenerana* Hüb. (Jun. Jul.)  
**Viridaria** (Lustgärten).  
 Cf. *Horti*.  
 Carabidae etc.  
 Lepidoptera.  
**Viscera animalium** (Eingeweide der Thiere).  
 Cf. *Stomachus*.  
**Viscum album** (Mistel).  
**Vitex** (L)  
**Vitis vinifera** (Weinstock).  
*Coccus vitis* Reaum. (Maj.) (Aix.)

*Coccus persicae* Fabr. (Pro-  
vence.)

*Delephila lineata* Fabr. (larv.  
gen. dupl.)

*Bromius vitis*. (Larve frisst den  
Rebstock ab.)

*Podura pilosa* (folia.)

*Sphix koechlini*.

*Apate muricata* L. (Botzen; in  
dürren Zweigen)

*Deilephila elpenor* Lin. (larv.  
exu. Jul. Aug. Sept.)

„ *porcellus* Lin. (idem.)

*Sphinx lineata* Fabr. (larv.)

*Anomala frischii*.

*Cryptocephalus vitis* Fabr. (Ita-  
lia.)

*Rhynchites bachus* (larv. et  
Imago.) (Involvulus Schrk.)

*Plutella vitella* Clerk.

*Calosoma sycophanta* (sub fol.)

*Aphis vitis* Scop.

*Deilephila celerio* Lin. (larv.  
Aug. et Sept.)

*Thrips urticae*.

*Cistela murina* Fabr.

„ *vitis* Schrk. (La mor-  
delle brune, à pattes  
fauves Geoffr. paris  
I. 155. n. 5.)

*Cocchylis reliquana* (larv.)

„ *rosarana* (Tortrix uve-  
ana, Tinea uvella).

Vineta, inprimis Würtem-  
bergica saepe misere devastat,  
nec mediocre incolis dam-  
num infert. Phalaenula haec  
ex eo tempore quo vitis gem-  
mas explicare incipit, e pu-  
pis hybernantibus declaratur  
densisque sub crepusculo ag-  
minibus in vineas choreas  
agit nuptias celebratura; qui-  
bus peractis ♀, ae de prolis  
futuræ nutritione sollicitae  
ova in sinum gemmarum de-

ponant. Larvae inde enatae  
pro more gentis ramulum  
unnum alterumque racemi ju-  
venilis aggrediuntur illumque  
in glomum contortum filo  
araneoso connectunt, ut do-  
micilium aptum mensamque  
paratam habeant. Unde fieri  
solet, ut magis vitis flores-  
centia jam racemus totus aut  
ejusdem ramuli aliquot pan-  
di et explicari nequeant et  
a larvis glomos inhabitanti-  
bus deperdantur. Larvae  
adultae metamorphosin subi-  
turae, relictis glomis, folia  
vitis petunt, in eorumque  
sinu contorto in pupas fusi-  
formes mutantur, e quibus  
circiter post dies 14 insec-  
tum declaratum exit. Gene-  
ratio quotannis duplex.

*Vitisana* Jacq. (Pyr. vitana  
Fabr. — Tort. botrana W.  
V. Tort. vitis Latr. hist. Dant.  
Mém. d'agric. 1786.) coll.  
austr. p. 97. T. 1. (Cf. Fröhl.  
Tortr. Diss. 1828.)

*Lethrus cephalotes* (radicivo-  
rus.)

*Tortrix pillerana* (Raupe.)

**Vitis labrusca** (Scop.)

*Apate chevrieri* Vill. (Lombar-  
dia.) (Etiam in lignis emor-  
tuis sepium.)

**Vitreae** (Gläser, Glas-  
scheiben).

Coccinellidae.

Perlidae.

Chironomi.

**Viva** (Lebendiges). Cf.

*Parasita* (viva in vivis.)

**Volhynia** (Volhynien; am  
Fusse der galizischen Hoch-  
ebene.)

*Carabus excisus*.

- Dorcadodion morio.**  
 „ *rufipes.*  
 „ *fulvata.*  
**Ludius signatus.**  
**Harpalus fulvus.**  
 „ *fuscus.*  
**Carabus granosus.**  
**Dromius longiceps Dej.**  
**Carabus erythropus Zieg.**  
 „ *violaceus Fabr. var.*  
 „ *sopolii Zieg.*  
**Poecilus marginalis Meg.**  
**Zabrus nitidus Victor.**  
**Amara perplexa Dej.**  
**Harpalus cordicollis Dej.**  
**Acopalpus ephippium Dej.**  
**Platyprosopus elongatus Stev.**  
**Capnodis cupraria Dahl.**  
**Sphenoptera glabrata Men.**  
**Anthaxia viridis Fabr.**  
 „ *sulcicollis Dej.*  
**Athous scrutator Hbst.**  
**Ampedus praeustus Fabr.**  
**Ectinus volhynensis Zieg.**  
**Silis spiniollis Meg.**  
**Necrophorus speculifrons Fis.**  
**Hister corvinus Germ.**  
**Hydrophilus morio Dej.**  
**Hoplia pollinosa Zieg.**  
**Cetonia volhyniensis Dej.**  
 „ *aurea Lin.*  
**Zophosis ovata Latr.**  
**Pimelia subglobosa Pall.**  
**Tentyria orbiculata Fabr.**  
**Gnaptor spinimanus Pal.**  
**Platyscelis melas Fis.**  
**Uloma badia Zieg.**  
**Dircaea discolor Fabr.**  
**Anthicus 4-pustulatus Dahl.**  
**Mordella biguttata Dej.**  
**Ditylus laevis Fabr.**  
**Asclera caerulescens Fab.**  
**Oedemera flavescens Lin.**  
**Liophloeus herbstii Meg.**  
**Cionus scolopax Dej.**  
**Latridius angustatus Dej.**  
**Exocentrus besseri Dej.**
- Dorcadion holosericeum Meg.**  
**Donacia crassipes Fabr.**  
 „ *besseri Dej.*  
**Anisoplia depressicollis Dej.**  
**Orsodachna cerasi Fabr.**  
 „ *nigripennis Dej.*  
**Lyperus pallipes Dej.**  
**Chrysomela besseri Dej.**  
 „ *palustris Schm.*  
 „ *megerlei Fab.*  
**Cryptocephalus 4-guttatus Dahl.**  
 „ *marginatus Fab.*  
**Vulpia (Gmel.)**  
**Vulnera (Alte Wunden).**  
**Dipterorum larvae divers.**
- Wahlenbergia (Schrad.) hederacea.**  
**Waldschmidtia (Web) nymphoides Wigg. Cf. Villarsia.**  
**Aphis nymphaeae Müll. (Oft ganz schwarz durch deren Bedeckung aussehend.)**  
**Waldsteinia W. Cf. Geum.**  
**Webera (Hedw.) nutans Schrb. Cf. Musci.**  
**Webera carnea.**  
**Weissia (Hedw.) recurvata Brid. (setacea Lin.) Cf. Musci.**  
**Weissia controversa (Hedw.)**  
**Wiborgia armella.**  
**Willemetia (Neck.) apargioides.**  
**Wulfenia (Jacq)**
- Xanthium (L.) strumarium (Spitzklette.)**  
**Xeranthemum (L.)**  
**Xerolophi (Steinhauten). Cf. Hypolithina.**



**Xylophaga** (Holzfresser).Cf. *Lignum, Pineta, Trunci* etc.

Xylophaga.

Cerambycidae quaedam.

Bostrychidae.

Chrysidae.

Ptinidae (Phthinidae Gist.)

Cossus bigniperda.

Xylina.

Eladeridae.

Xylophagus (dipter.)

Und noch viele, recht viele Kerfe. Sie fressen eigentlich nicht das Holz; das sie als Larven durch Bohren tiefer Gänge verwüsten, sondern leben von dessen Säften, vom Splint und von dem Baste, auch wohl von der Borke, was alles mit dem Holze zusammenhängt. So ist man im Stande, die Art des Kerfs und das Genus aus den Hieroglyphen der phantastisch-charakteristischen Larvengänge zu erkennen, z. B. den *Eccoptogaster pruni* Fabr., dessen Gänge-Figuren lebhaft an die Stellung der Kiemenfäden der Sabellen (besonders der *Sabella Josephinae* Risso) erinnern. Ich habe in meiner Zeitschrift „*Isis*“, die ich als Gründer und Secretair des Münchener Vereins für Naturkunde redigirte, im I. Bde. 1850. p. 42 über dieses Kerf, das die jungen Pflaumenstämme, auch die der Aepfel und Süskirschen, zerstört, geschrieben.

Eichen, besonders aber Weiden, bieten die merkwürdigsten Belege dar für die Wahrheit, dass nur die zunächst unter der Borke befindlichen

Theile des Bastsystems, des Cambium und des Splintholzes, die Vermittler des Lebens im Stamme sind, von welchen auch die Kerfe dieser Bäume, die Gäste dieser Osterien vorzugsweise ernährt werden. Die Wände hohler Bäume beweisen das Gesagte. Eichen werden 1000 bis 1000 Jahre alt (eine ist in Bayern zwischen Dachau und Indersdorf, die gewiss 1000 Jahre zählen mag), Ulmen 355 Jahr; Kastanien 360 und 626; Wallnuss 600, Platanen 755; Linden 300 Jahr. (Die Linde auf Weihenstephan, nächst Freising, soll Gustav Adolph gepflanzt haben, was ohne Bedenken geglaubt werden kann.)

Die Terebrantia der Hymenoptera.

**Xylothecae** (Holzkammern).

Sirex.

Bostrychidae.

Cerambycidae.

Clerus.

**Xysti** (Allein, breite Spaziergänge).

**Zahlbrucknera** (Rchbch.)**Zannichella palustris.**

*Phytobius velatus* Beck. (Bayern; unterm Wasser.)

*Donacocia equiseti* (Ebendasselbe.)

**Zazantha** (Gaer.) **gaertneri** Gistel (Zazinthe).

**Zea mays** (Türkisch Korn, Kukurütz).

*Aphis Zeae* Bon. (In den Blattachsen.)

*Botys silacealis* (larv. et in Panno miliaceo.)

*Ennychia quadripunctalis* W. V. (larv. in medulla.)

*Truxalis nasuta*.

**Zizyphus vulgaris** (Lam.)

Mantis pagana Ross. (Ital.)

**Zollikofferia** (Nees.)

**Zonae terrarum** (coeli).

(Erdgürtel oder Zonen).

- a) *Zonae frigidae* (Kalte Zonen.) Cf. *Lapponia*, *Juges alpium*, *Tyrolis*, *Groenlandia* (das nur einige 100 Species zählt.) (Zwei: eine nördliche und südliche. Zwei Jahreszeiten: Sommer und Winter.) Lästige Schwärme von Mücken. Nicht viel Eigenthümliches. Vergl. *Penninsula Scandinaviae* etc. Ausserordentliche Verwandtschaft mit der Hochalpenfauna von Mitteleuropa. (Primulaceen — zahlreiche Riedgräser, Nadelbäume, Birken.)

Die Schneelinie (*Terminus nivalis*): unterm Aequator bei 15,000 Fuss abs. Höhe, unterm 19° N. Br. bei 14,000', unterm 30° bei 11,000', unterm 35° bei 10,800', unterm 45° bei 8400', unterm 50° bei 8000', unterm 60° bei 6000', unterm 70° bei 3300', und unterm 75° fast auf der Meeresebenen Ebene.

- b) *Zonae temperatae* (Gemässigte Zonen) (zwei: nördliche und südliche. (Zwei Jahreszeiten: Sommer und Winter, und zwei Uebergangsjahreszeiten, Frühling und Herbst.)

Europa, in welchem die Pflanzen als Verkündiger des wahren Klima's anzusehen sind, ist das Land der Carabiden und Staphylinen.)

Die Fauna von Mitteleuropa (Wälder von Amentaceen, Coniferen, eine Menge von Umbelliferen, die besonders characteristisch in der Vegetation von Mitteleuropa auftreten, viele Cruciferen, viele Cryptogamen, Moose, Pilze; Reiche Flora; fette Wiesen, Rosaceen, Distel- und Salatpflanzen, Chenopodiceen und Polygoneen. In der höhern Thierwelt nicht ein einziges eigenthümliches Genus.

Europa ausschliesslich angehörend sind:

*Aristus*.  
*Apotomus*.  
*Procerus*.  
*Carabus* (mit Asien.)  
*Nebria* (dessgl.)  
*Platynus*.  
*Cophosus*.  
*Pterostichus* (Asien.)  
*Abax*.  
*Molops*.  
*Acinopus*.  
*Trechus* (u. Asien.)  
*Bembidium* (grötentheils, wenige in Amerika und Asien.)  
*Noterus*.  
*Myrmedonia*.  
*Antalia*.  
*Dianous*.  
*Evaesthetus*.  
*Olisthaerus*.  
*Anthophagus*.

- Arpedium.  
 Homalium.  
 Micropeplus.  
 Capnodis.  
 Eurythrea.  
 Lampra.  
 Sphenops.  
 Coraebus.  
 Cerophytum.  
 Hypocaelus.  
 Xyloecus.  
 Synaptus.  
 Calais.  
 Cryptohypnus.  
 Ludius ??  
 Dolopius.  
 Eubrya.  
 Scyrtes.  
 Nycteus.  
 Homalysus.  
 Geopyris.  
 Drilus.  
 Malachus (u. Asien.)  
 Lymexylon.  
 Hylecoetus.  
 Ochina.  
 Anobium (u. Nordamerika.)  
 Ptinus.  
 Mastigus.  
 Scydmaenus.  
 Necrophilus.  
 Pterosoma.  
 Agyrtes.  
 Colon.  
 Peltis.  
 Thymalus.  
 Cryptarcha.  
 Meligethes.  
 Byturus.  
 Antherophagus.  
 Atomaria.  
 Ptilopterium.  
 Aspidophorus.  
 Hetaerius.  
 Dendrophilus.  
 Throscus.  
 Nosodendron.  
 Byrrhus (u. Asien.)  
 Elmis.  
 Hydrochus.  
 Hydraena.  
 Psammodius?  
 Aegialia.  
 Lethrus.  
 Ceratophyus.  
 Ochodaeus.  
 Hybalus.  
 Catalasis.  
 Elaphocera (Griechenland.)  
 Pachypus (Sicilien.)  
 Hymenoplia (Südeuropa)  
 Gnorimus.  
 Aesalus.  
 Sinodendron.  
 Trigonoscelis.  
 Cephalostenus.  
 (Elanophorus, ist auch in Aegypten.)  
 Laena.  
 Acanthopus.  
 Pedinus (u. Asien.)  
 Microzoum.  
 Lichenium.  
 Crypticus.  
 Trachyscelis.  
 Lithophilus.  
 Pentaphyllus.  
 Phylethus.  
 Cataphronetis.  
 Phtora.  
 Margus.  
 Hypophloeus.  
 Sarrothrium.  
 Corticus.  
 Coxelus.  
 Hallomenus.  
 Mycetoma (Ungarn)  
 Hypulus.  
 Serripalpus.  
 Scotodes.  
 Phryganophilus.  
 Pytho.  
 Borus.  
 Bius.

- Calcar.  
 Anthracias (Süden.)  
 Stenotrachelus.  
 Mycetochares.  
 Steropes.  
 Scaptia.  
 Ptilophorus.  
 Metoecus.  
 Myodes.  
 Cerocoma (u. Asien.)  
 Oenas.  
 Hæpalus.  
 Sitaris?  
 Calopus.  
 Sparedrus.  
 Nothus.  
 Ditylus.  
 Anoncodes (u. Asien.)  
 Oedemera (u. Asien.)  
 Stenostomum (Spanien.)  
 Salpingus.  
 Rhinosimus.  
 (Euparius centromaculatus in  
 Hetrurien.)  
 Tropidoderes.  
 Bracheotarsus.  
 Auletes (Taurien.)  
 Rhinomacer.  
 Apion (davon nur zwei Arten  
 in America vorkommen,  
 Durch Schiffe?)  
 Rhamphus.  
 Amorhocephalus (Italien.)  
 Psalidium.  
 Cneorhinus.  
 Sciaphilus.  
 Brachyderes.  
 Mesagroecus (Italien.)  
 Scythropus.  
 Metallites.  
 Gronops.  
 Alophus (u. Asien.)  
 Liophloeus.  
 Minyops.  
 Tanysphyrus.  
 Hylobius (u. Nordamerika.)  
 Molytes.  
 Plinthus.  
 Coniates.  
 Phyllobius?  
 Ptochus?  
 Tracheophloeus.  
 Omias.  
 Peritelus.  
 (Fast alle Otiorhynchi.)  
 Tyloderes.  
 Elytrodon (Banat.)  
 Rhinocyllus.  
 Pissodes (u. Nordamerika.)  
 Thamnophilus (dessgl.)  
 Erihinus.  
 Dorytomus.  
 Grypidius.  
 Hydronomus.  
 Elleschus.  
 Bracheonyx.  
 Bradeobatus.  
 Amalus.  
 Corystomerus.  
 Tychius.  
 Micronyx.  
 Sibynes.  
 Acalyptus (u. Asien.)  
 Phytobius.  
 Anoplus.  
 Orchestes.  
 Styphlus.  
 Trachodes (u. Asien.)  
 Myorhinus.  
 Lyprus.  
 Mononychus (u. Nordamerika.)  
 Acentrus (Sicilien).  
 Ceutorhynchus.  
 Rhinoncus.  
 Poophagus.  
 Tapinotus.  
 Rhytidomum.  
 Orobitis.  
 Cionus.  
 Mecinus.  
 Mesites (Taurien.)  
 Rhyncholus.  
 Dryophthorus.  
 Hylurgus (u. Nordam.)

- Coptogaster.  
 Psoa (Süden).  
 Sphindus.  
 Latridis (u. Nordamerica.)  
 Mycetophagus (dessgl.)  
 Psammoecus.  
 Biphyllus.  
 Synchita.  
 Monotomum (u. Nordamerica.)  
 Apistus. (Tyrol).  
 Rhizophagus (u. Nordamerica.)  
 Bothroderes (u. Nordamerica.)  
 Lyctus (dessgl.)  
 Teredus.  
 Nematosomum.  
 Monopis.  
 Calyptobium.  
 Megalognathus.  
 Biophloeus.  
 Cucujus (u. Nordam.)  
 Dendrophagus (Schweden.)  
 Sphondyla.  
 Ergates.  
 Aegosomum.  
 Tragosomum.  
 Hammatochaerus?  
 Rosalia.  
 Aromia?  
 Criocephalum (u. Nordam.)  
 Isarthrum.  
 Asemum (u. Nordam.)  
 Saphanus.  
 Hylotrypes.  
 Anisarthrum.  
 Gracilia.  
 Cartallum (Südfrankr.)  
 Dilus (Deilus) (Heturrien.)  
 Stenopterus (u. Nordam.)  
 (Nur eine Art Acanthoderes)  
 (Drei Arten Liopus.)  
 Pogonocerus.  
 Pachostola.  
 Morimus.  
 (Eine Nyphona in Dalmatien.)  
 Mesosa?  
 (Die meisten Dorcadodia; Asien  
 nur einige Arten.)
- Parmena?  
 Anaesthatus.  
 Saperda.  
 Stenostola.  
 Anaedia.  
 Agapanthia (u. Asien.)  
 Vesperus (Italia.)  
 Rhagium (mit Nordam.)  
 Rhamnusium  
 Strangalia (mit Nordam.)  
 Stenura (mit Asien u. Nordam.)  
 Leptura (dessgl.?)  
 Grammoptera (dessgl.?)  
 Donacocia (mit Nordam.)  
 Haematonia.  
 Orsodachna (mit Nordam.)  
 Zeugophora.  
 (Drei Arten Hispa.)  
 Leptomorpha (Sicilien.)  
 Adimonia (u. Nordasien; indess  
 kommt eine in Sierra Leona  
 vor.)  
 (Eine Art-Malacosomum.)  
 Lithonoma (Portugal.)  
 (Einige Graptoderen.)  
 Phillotreta.  
 Aphthona  
 (Die meisten Tinodactyla.)  
 Dibolia (u. Amer. bor.)  
 Psylliodes.  
 Plectroscelis (u. Nordam.)  
 Balanomorpha.  
 Apteropoda.  
 (Einige Argopus.)  
 Cyrtonus.  
 (Die meisten Timarcha.)  
 (Die meisten Chrysomelen.)  
 Orina (u. Nordasien.)  
 (Die meisten Goniocetenen.)  
 Spartophila (u. Nordasien.)  
 (Eine Plagiodera.)  
 (Eine Gastrophysa.)  
 Helodes.  
 Pales (Ungarn.)  
 Colaphus.  
 Bromius (u. Asien.)  
 Chrysochus (u. Nordam.)

Oomorphus.  
 Labidostomum (u. Asien.)  
 Coptocephala.  
 Chilotomum.  
 Smaragdina.  
 Protophysus.  
 Homalopus (Italien.)  
 (Die meisten Cryptocephalen.)  
 Triplax (u. Nordam.?)  
 (Ein Pausus.)  
 Hygrotophila.  
 Agathidium.  
 Clypeaster (u. Nordam.)  
 (Zwei Micraspis.)  
 (Einige Epilachnen.)  
 Nundina.  
 Coccidula.  
 Ancylopus (Sicilia.)  
 Endomychus (u. Nordam.)  
 Lycoperdina (ebenso.)  
 Dapsa.  
 Orestia.  
 Liestes.  
 Dasycerus.  
 Tyrus.  
 Ctenistes.  
 Pselaphus.  
 Bryaxis?  
 Bythinus.  
 Tychus.  
 Euplectes.  
 Trimum.  
 Batrysus.  
 Claviger.  
 Phyllocerus (Sicilien.)  
 Anophthalmus (Frankr.)  
 Broscosomum (Tyrol.)  
 Acorius (Sardinien.)  
 Taenosomum (Russland.)  
 Ocalea.  
 Lathria (Gistel L. lasserei Heer.)  
 (Schweiz.)  
 Attalus.  
 Dryophilus.  
 Leptinus.

Platycephus (Gistel, Naturgesch.  
 d. Thierr. 1848. An Anophthalmus?)

Géocharis.

Caloclyptus Gistel.

Malacogaster (passerinii bassi,  
 Siciliae trapani mense Majo.)

Die Flora des gemässigten Erdstrichs: kräftige, reiche Vegetation; Baumarten minder zahlreich, baumartige Endogenen fehlen ganz, die geselligen Pflanzen werden vorherrschend, Wälder von einer oder wenigen Baumart bestehend, grosse Haidekrautstrecken u. Grasfluren. Lieblingsheimath der 1- od. 2-jährigen Pflanzen. Die häufigsten Glumaceen, Liliaceen, Synanthereen, Kreuzblumen, Papilionaceen, Doldenpflanzen und Ranunculaceen unter den Kräutern, Zapfenbäume, Amentaceen und Rosaceen unter den Holzgewächsen. (Grüne, blumenreiche Wiesen, heitere Laubgehölze abwechselnd mit düstern Nadelholzwäldern — der Schmuck unserer Heimath!)

Die levantisch-mitteländische Flora. (Das südliche Europa, die azorischen Inseln; Kleinasien und die Nordküste von Afrika, die mit der sicilischen, griechischen etc. Fauna Manches gemein hat, gehört dazu. (Wälder aus Amentaceen und Conifereen, Myrtineen, Laurineen, Terebinthaceen, Labiateen, strauchartig, Cistineen und Caryophyllen. Einzelne Palmen, Sternkräuter und Borrage-

neen. Die grünen Wiesen  
werden seltener.)

*Mylabris*.

*Gryllus aegyptiacus*.

„ *crisatus*.

*Cicada orni*.

*Oryctes grypus*.

*Onitis*.

*Elaphocera*.

*Scaurus*.

*Acis*.

*Brenthus italicus*.

*Cebrio*.

c) *Zona torrida* (heisse Zone)  
nur eine. Eine Jahreszeit,

Fehlt Europa. In Sicilien  
und Calabrien und Portugal  
oft afrikanische Hitze.

**Zoothecae** (Geflügelstäl-  
le). Cf. *Parasita*.

**Zostera marina** (L.)

*Haematomia fosterae*.

**Zygophyllum fabago** (Kap-  
perkraut).

*Deilephila zygophylli* Treits.  
(larv.; in *Russia meridiona-*  
*li*)

**Zythum** (Bier).

*Oonopota cellaris* (larv.)

*Notiphilae dipterorum* (larv.)

## GURAE POSTERIORES.

---

- Abies larix** \* (**Larix euro-  
paea** Dc.)
- Bostrychus aphodioides** Vill. (in  
emortuis Lombardiae.)
- Tinea turionella** Lin. (In den  
neuen Kiensprossen.)
- Teredus nitidus** Fabr. (Sub  
cortice aestivo tempore in  
Alpibus Longobardiae.)
- Abies excelsa.**
- Otiorynchus septentrionis** Sch.  
(in frondibus.)
- Rhinomacer allelaboides** (in  
frondibus.)
- Pissodes gyllenhalii** Sch.
- Dircaea triguttata** Gyl. (sub  
cortice.)
- Acer pseudoplatanus.**
- Phloeonomus monilicornis** Gyl.  
(sub cort.)
- „ **inflatus** Gyl.
- Aconitum napellus.**
- Bombus terrestris** (Honig gif-  
tig.)
- Acridophaga** (Gryllen-  
oder ihresgleichenver-  
zehrende Kerfe)
- Gryllus campestris.**
- Mantis religiosa** (Das Abbild  
eines echten Heuchlers.)
- Agarici** (Pilze).
- Platypeza**. (larvae.)
- Scenopennus** (larvae.)
- Agaricus campestris** L.  
(Champignon).
- Hypophloeus brunneus** (Rui-  
nirte einem Kunstgärtner in  
München 1831 u. 1832 alle  
Champignons).
- Agri.**
- Falagria nigra** Gr. (Unter Stei-  
nen und Stöcken).
- Agria** (**Agrestes**, Acker-  
freunde). Cf. *Aggeres*.
- Agrostophila** (Grasbe-  
wohner). Cf. *Gramineta*  
(*Schoenophilae*, *Juncivorae*  
etc.)
- Alnus glutinosa.**
- Carabus nodulosus** (In faulen  
Erlenstöcken.)
- Balaninus cerasorum** Payk. (in  
floribus.)
- Euchlora frischii** (Anomala.)
- Gomphocerus dispar.**
- „ **brachypterus.**
- Chrysotoxum vernale** Loew.  
(Maj.)
- Anchomenus complanatus** Bon.  
(Platynus.)
- „ **depressus.**
- Aulacus striatus** Jur. (In flor.  
alp. legi.)



- Hipparchia gonte. (Jul.)  
 „ gorge (Jul. Aug.)  
 „ manto „ „  
 Podisma alpinum (Koll.)  
 „ frigidum.  
 Carabus mohlii Stü. (aestat. et aut.)  
 „ auronitens Fab.  
 „ exasperatus Duft.  
 „ neesii Stü.  
**Alpes summae** (Alpen-joche).  
 Carabus convexus Fabr.  
 „ hornschuchii Hop.  
 „ hoppei Stü.  
 „ alpestris Zgl.  
 „ linnei Meg.  
 „ depressus Bon.  
 „ fabricii Meg.  
 „ kircheri Germ.  
**Alpes algoviae.**  
 Tortrix arbutana Hüb. (Aug.)  
 Anax formosus Lind  
 Tortrix interruptana Frö. (Aug.)  
 „ alpestrana Frö. (Aug.)  
 „ celerrime avolans revolansque.)  
 „ liturana Frö. (Aug.)  
**Alpina** (Alpenland).  
 Tortrix pratana Hüb. (algovia; frequens.)  
 Calathus fulvipes Gyl.  
 Haroalus tardus Ill. (8000').  
 „ chevierii Heer. (8000).  
 Agonum 6-punctatum L.  
 Poecilus cupreus L.  
 „ lepidus Fab.  
 Argutor subsinuatus Dj.  
 „ nuctulatus Creu.  
 Tortrix flammeana Frö.  
 Scopula alpinalis Vill.  
 Omaseus melanaris Ill. (6000').  
 „ melas Creu. (3000').  
 Pterostichus fasciatopunctatus. (4000').  
 „ jurinei Panz. (6000').
- Pterostichus externepunctatus. Stü. (5000').  
 „ multipunctatus Dj. (3890').  
 „ metallicus Fab. (6000').  
 Abax parallelus Df. (4963').  
 Amara bifrons Gyl. (7900') etc.  
 Tortrix coruscana Frö.  
 „ mercuriana Frö. (Aug.)  
 „ scitana Frö. (Aug.)  
**Amanita muscaria** (Fliegen-schwamm).  
 Mycetophila fasciata (Larve häufig auf dem rothen Fliegenkopf.)  
**Ammobia** (Sandliebende). Cf. *Arena*.  
**Amygdalus communis.**  
 Coccus crataegi Forsc. (Chermes mespili encycl. Auch auf dem Amelanchier zu Aix; Ende Aprils.)  
**Anatum stomachi** (Enten-Mägen).  
 (Viele Kerfe; oft ganz, besonders vor Verdauung.)  
**Andrena ovina.**  
 Meloës. proscarabaei larv. (Wohnt am Nacken und am Metathorax.)  
**Anemone nemorosa.**  
 Meloës. proscarabaeus (Larve in der Blüthe, die gelben Antheren derselben ganz bedeckend. Diese wichtige Entdeckung hat Prof. Hofrath Dr. Siebold's (in München) Fräulein Tochter gemacht.)  
**Anni volatus melolontharum** (Maikäferflugjahre).  
 (Zu München 1845, 1848, 1850.)  
**Anthobia** (Blumenfreunde). Cf. *Flores*.

- Anthophaga** (Blüthenfressende Kerfe). Cf. *Flores*
- Anthophora leporina.**  
*Meloë proscarabaei* larv. (Auf Metathorax; die schwarze Larve lebt auch auf *Hylaeus 6-cinctus*.)
- Anthoxanthum odoratum.**  
 (Auch auf Torfmooren.)
- Aphidophora** (Blattlausfresser).  
*Hemerobius.*  
*Syrphorum* larvae.  
*Coccinellae.*
- Apis mellifica L.** (Honigbiene).
- Braula coeca* Nitz. (Diptera; lebt parasitisch darauf.)
- Apocynum androsaemifolium.**  
 Diese Pflanze, welche viele Kerfe durch die Reizbarkeit ihrer Staubfäden fängt, und die sich schliessen, sobald jene sie berühren, ist es nicht allein, sondern auch *Asclepias syriaca et curassavia*, *Nerium oleander* und *Leersia lenticularis*. Cf. *Decipula*.
- Aqua.**  
*Perla* (larv.; respirans per bränchias.)  
*Semblis* (larv.)  
*Psychoda* (larv.)  
*Hydrocampe* (Larven im Wasser; machen sich von Wasserpflanzen Röhren.)  
*Apes* (Imagines: trinken Wasser.)  
*Formicae* (dessgl.)  
*Bombyx potatoria* (larv.) etc.  
*Macronychus* (Imago: unter Steinen, im Schlamm, schwimmt, sowie *Elmis* und *Parnus* etc., nicht.)
- Ceutorhynchus natator* K.  
 (Schwimmt gut.)  
*Velia.*
- Aqua calida** (Heisses Wasser aus Quellen, 30—70° Réaum. Hitze).  
*Culex* . . . . (larv.)
- Aquae stagnantes** (stehende Gewässer).  
*Haliplus elevatus* (nur im stehenden Wasser).
- Arachnophaga** (Spinnenfresser).  
*Pompilus.*  
*Ammophila.*
- Arbores.**  
*Lyctus crenatus* (Rinde alternder Bäume.)  
*Euplectes ambiguus* Reich. (in Longobardia.)  
*Trichius nobilis* (larv. Imago in umbellatis etc.)
- Arbores cavae** (Hohle Waldbäume).  
*Crabro vulgaris* (Nidi.)  
*Vespa Crabro* (Hornisse; in Vorhölzern. Zerstört den Kornwurm.)
- Arbores vetustae** (alte Bäume).  
*Scolytus armatus* Chevr. (Longobardia; aestivo tempore.)
- Arborum trunci** (Baumstöcke).  
*Cimex collinus.*  
*Lygostopterus sanguineus.*  
*Dyctyopterus aurora*  
*Lygaeus apterus.*
- Arborum cortices** (Baumrinden).  
*Ips 4-pustulata.*  
*Nitidula varia.*  
 „ *limbata.*  
*Acanthia corticalis.*  
*Aradi species* (Unter der Rinde.)

Xylocoris

Phloeopora reptans Gr.

**Arborum radices** (Baumwurzeln).

Scarabaeus monodon (larv.)

„ punctatus „

**Arborum vulnera** (Baumgeschwüre).

Nosodendrum fasciculare.

**Arbusta.**

Pterolepis cinerea F.

Vespa holsatica (Baut in freier Luft Nest, an Sträuche befestigt, das einem Strobel der Ceder gleicht. Latreille anal. du Mus. I. 289.)

**Arbutus unedo.**

Coccus capreae Deg. (Im Mai.)

**Arena.**

Trachyscelis aphodioides (Am Meere im Sande selbst.)

Leptis vermileo (Larve gräbt einen Trichter im Sande, durchbohrt hineinfallende Insecten mit ihren Kopfhacken und saugt sie aus.)

Brosicus cephalotes (gräbt, wie Scarites, Löcher in den Sand).

**Arenosa.**

Gomphocerus biguttatus Charp.

**Arnica montana.**

Atherix maculata (Zerstört die Blüten dieser Pflanze.)

**Arundineta.**

Libellulidae.

Libellula scotica donov. (Germania, Sept.)

**Arva.**

Gomphocerus biguttatus Charp.

Chorthippus apricarius Zett.

Gomphocerus morio.

„ parallelus.

Rhynchaenus 4-tuberculatus.

„ 4-cornis Gyl.

**Asparagus officinalis.**

Lixus paraplecticus L.

**Asperifoliae.**

Ceutorhynchus asperifoliarum.

**Ateuchus sacer** (Heiliger Pillenkäfer).

Borborus ateuchi Gist. (Parasitisch in Spanien.)

**Autumnalia** (Herbstkerfe).

Aphodius ciliaris (Haufenweise in den Pferdäpfeln.)

**Aves cantantes** (Singvögel).

Philopterus communis (Auf allen Arten.)

**Aves minores** (Kleinere Vögel).

Ornithomyia avicularia.

**Barynotus elevatus.**

Bracon barynoti Boud. (Auch in Otiorhynchus lignarius, in dessen Leib er die Legröhre durch den After einführt.)

**Bembex rostrata** (Schnabelwespe).

Parnopes carnea (Als Larve die von Bembex verzehrend, Südfrankreich.)

**Berobia** (In Kleidern lebende). Cf. *Vestimenta*.

**Betula alba.**

Rhamphus flavicornis Schö.

Anoplus plantaris Naez. (in fol.)

Noctua flavicornis Fabr. mant. (Imago Aprile volat.)

Geometra pendularia W. V.

Geometra pusaria W. V.

Locusta cantans Füssly (An jungen Birken hängend.)

Meconema varia.

Acanthia betulae Lin. (in emortuis.)

Tinea disparella Schrk.

Geometra exanthemata Scop.

„ hastata Lin. (larv. Maj., Junio in foliis.)

Aphis betulae Deg.  
 Noctua aceris.  
 Pamphilius betulae Latr.  
 Involulus alni Schrk.  
 „ populi Schrk.  
 Prionus coriarius (Im Holze;  
 Schrank.)  
 Buprestis viridis Hbst. (larv. in  
 ligno.)  
 Laemophloeus complanatus (In  
 alten Stöcken im October.)  
 Saperda populnea Majo.  
 Noctua fimbria Fab. (larv. au-  
 tumn.)  
 Helops ater Gyl. (sub cortice.)  
 Thamnophilus atramentarius  
 Gyl. (in floribus.)  
 Balaninus cerasorum Schö.,  
 Páyk. (in foliis.)  
 Tenthredo flavicornis Fabr.  
 „ viridis (miesómela  
 Scop.)  
**Boletus igniarius.**  
 Tinea boletella Schrk. (Aug.)  
**Boletus frondosus.**  
 Cryptophagus scanicus Lin.  
 (Jul.)  
**Boletus versicolor.**  
 Diaperis boleti (Auf dem bun-  
 ten und wohlriechenden Blät-  
 terpilz; Boletus suaveolens.)  
 Scardia boletella.  
 Homalota cinnamomea Gr.  
 Boletobius trinotatus Frich.  
 Megarthrus sinuato-collis Boisd.  
**Bombus terrestris** (Erd-  
 hummel).  
 Larva Meloës proscarabaei (auf  
 Metathorax.)  
**Bombus lapidarius** (Stein-  
 hummel).  
 Conops rufipes (Larve im Bau-  
 che dieser Imme.)  
**Bombus lapidarius et ter-  
 restris.**  
 Larve des Meloë proscaraba-  
 eus. Wohnt am Leibe

mehrer Bienen; sieht laus-  
 artig aus; jeder Fuss mit 3  
 Krallen bewehrt. Ausseror-  
 dentlich klein. Werden wahr-  
 scheinlich in die Bienenzel-  
 len getragen, um dort gleich  
 andern aufgefüttert zu wer-  
 den. Besonders an Hum-  
 meln. Ich glaube an ein  
 bloß zufälliges Anhängen an  
 den Hummelpelz (an minder-  
 haarigen Apiden ist mir die  
 Larve nicht vorgekommen)  
 begünstigt durch der Larve  
 Krallen. Cf. Siebold ent. Ztg.  
 I. 177. Cf. de Geer.

**Bombycophaga** (Larven-  
 fresser).

Calosomum sycophanta (In den  
 Nestern der Bombyx proces-  
 sionea etc.)

**Borborobia** (Kothliebende). Cf. Stercus.

**Brassica napus** (Kohl-  
 reps, Reps (der ölige Sa-  
 men), var. a. rad. fibrosa  
 (Winter-), oleifera (Som-  
 merreps).

Meligethes pedicularius Gyl.  
 (Zerstört die Repsfel-  
 der.)

„ aeneus F. (Februar.)

„ viridescens (Verur-  
 sacht oft ungeheuren  
 Schaden. Frisst Blü-  
 then)

**Brassica oleracea** (Weiss-  
 kohle).

Hepiolus cora Schrk. (lupul.,  
 in radic.)

Noctua trago pogonis W. V.  
 (larv. Jun.)

Aphis brassicae Lin.

Mamestra brassicae.

Aleyrodes chelidonii Latr.

Luperus suturella Illig.

*Botys forficalis* (Raupe im Mai und Juni und Sept. und Oct. Schadet auch dem Meerrettig.)  
*Mamestra oleracea* (Weib legt im Majmonde seine Eier.)  
*Tipula oleracea*.  
*Authomya brassicae* (Made in der Erde in den Stämmchen und Wurzeln; frisst Gänge hinein. Mehre Generationen.)  
*Balaninus salicivorus* Schö (in floribus)  
*Balanus pyrrhoceras* Schö  
**Brassica oleracea var. caulobrassica.**  
*Curculio pleurostigma* ent. brit.  
*Rhynchoenus sulcicollis* Gyl. (Larve bringt Knollen hervor „Kehl“.)  
**Bromus secalinus.**  
*Cecidomyia bromi* hammers.  
**Bryonia alba.**  
*Baris villae* Dej. (in sepibus Lombardiae aestivo tempore.)  
**Bupresticida** (Prachtkäfer tödter).  
*Cerceris bupresticida* L. dufour. (Südfrankreich; nährt ihre Larven nur mit Rupreoten, die sie in ganz unbegreiflicher Menge in ihre fustiefen Nester unter die Erde schleppt.)  
**Buxus sempervirens.**  
*Coccus buxi* Forsc. (um Aix; im Mai. Auch um Meran von mir beobachtet)  
**Cactus coccinellifer (Nopal.)**  
*Coccus cacti* (Cochenille; in Malaga)  
**Cadavera.**  
*Nitidula bipunctata.*  
*Silpha thoracica.*  
 „ rugosa.

(Die andern deutschen Silphen leben unter Rinden, Moos (*S. atrata*, *carinata*); auf Wegen (*S. reticulata*, *obscura*) oder von Raupen, auf Gesträuchen (*S. 4-punctata*.)  
**Cadavera canum** (Hundsleichen)  
*Threophila cynophila* Gist. (Diptera.)  
**Cadavera talparum** (Maulwurfleichen).  
*Necrophorus stygius* Dahl (Um Göttingen, Pressburg u. Wallerstein in Bayern.)  
**Calluna vulgaris.**  
*Coccinella hieroglyphica* (Frisst da wie eine Raupe.)  
*Bradycellus rufulus* Dej.  
*Annis mellifica.*  
*Ceutorhynchus ericae* Schö.  
**Camerae humosae** (Feuchte Stuben mit alten Möbeln).  
*Tiresias serra* Fab.  
*Blaps obtusa* F.  
**Campanula persicifolia.**  
*Gymnetron longirostris* Dej. (In Blüten.)  
*Bruchus pisi.*  
**Campestris** (Feldkerfe).  
*Cicindela sylvatica.*  
*Carabus nitens*  
**Cantharophaga** (Käfer räuber).  
*Cicindelae et Asili.*  
*Cantharis fusca* (larv. larvas devorans.)  
 Mantis.  
*Carabus auratus* (Vinaigrier.)  
**Carinthia** (Oberkärnten am Grossglockner, 11,982' s. M.)  
 v. Kiesewetter fand am Glockner (im Juli)\* auf der  
 \* Die Fauna von Heiligenblut ist nur eine montane, und wenigstens

dem Dorfe Heiligenblut entgegengesetzten Seite: Otiiorhynchus gemmatus und Chrysomela cacaliae, Pachyta interrogationis, otiorhynchus niger, geniculatus, chrysocomus, lepidopterus, mehre Telephori, einige Tenthreden, Ichneumones und Pteromalinen, Pteromalinen. Höher aufwärts Anthophagen in grosser Menge und in zahlreichen Arten, nebst mehren Anthobien. Wesentlich alpine Fauna zeigen die höchsten Punkte des Heiligenbluter-Tauern, wo Carabus hoppii, carinthiacus, nesi, Nebrio hellwigii und castanea, Elater rugosus und melancholicus, Byrrhus scabrinennis, Bembidium glaciale bipunctatum und mehre Staphylinen, Aphodius discus und Helophorus alpinus (in ungeheurer Menge). Das 7000' hohe Pasterzenplateau ist reich an Lepidopteren und Hymenopteren (unächten Ichneumoniden); selten dagegen sind ausser Bombus alpinus, Bienen, Wespen etc. und von Käfern werden Anthophagen und Anthobien fast ganz vermisst, 2 Arten von Otiiorhynchus Chrysomela nivalis und Monticola sinida. Sehr gemein ist bis 8000' Aphodius gibbus.

### **Carlina acaulis.**

Larvulus carlinae Ol.

im Juli ziemlich arm; auf der andern Seite (des Tauern) ist sie entschieden nur eine subalpine und höher eine alpine.

**Carpinae** (Weissbuchen).  
Eccoptogaster noxius And

**Carpophaga** (Fruchtfresser). Cf. *Plantae* etc. (Erleidet manche Unterabtheilung, z. B. Erbsenfresser, Getreidefr., Apfelfr., Kiefernzapfenfr. etc.)

Die meisten Curculioniden.

**Cassida viridis** (Grüner Schildkäfer).

Ocyptera cassidae (Lebt im Leibe dieses Käfers.)

**Castanea vesca.**

Coccus vitis Réaumur. (Im Mai um Aix.)

**Cavia cobaya** (Meerschweinchen).

Gyropus (Mallophaga, Pelzfresser.)

**Cecitobia** (Im Brodem oder Dunst lebende Kerfe.)

Pterostichus niger F.

„ leucophthalmus F.

**Cellae nidi Trachusae murariae** (Zellen in den Nestern der Maurerbiene).

Clerus apiarius (Ova deponit.)  
Ichneumon.

**Centaurea cyanus.**

Oecanthus pellucens Scop.

**Cespites vivi** (Grüne Rasen).

Clythra laeviuscula (Jul.)

**Chelidonium majus.**

Aleyrodes chelidonii.

**Chersobia** (Wüstenbewohner). Cf. *Deserta* etc.

**Chloëblaptina** (Den Kräutern hart zusetzende Kerfe). Cf. *Plantae* etc.

**Chortobia** (Grasbewohner). Cf. *Gramines*.

**Chrysanthemum bleucan-**  
**themum** (Gänseblume).Ceratocomum schaefferi L. (Im  
Lenze.)

Thrips leucantheri.

**Chrysanthemum parthe-**  
**nium.**Noctua fimbria Fab. (larv. au-  
tumno.)**Chylophaga** (Saftfresser).  
Cf. *Arbores.***Cichorium intybus** (Weg-  
warte).Noctua plecta W. V. (larv.  
Jun. et Sept.)**Cirsium lanceolatum.**

Trupanea acanthi Schrk.

„ lencacanthi Schrk.  
(Jul.)

Tipula cirsii-Schrk.

Haltica helxines Fab.

Acanthia cardui.

Pyralis cardualis Schrk

Aphis acanthi Schrk. (Aphis  
acanthi Fabr.?)

„ serratulae Schrk.

„ enici Schrk.

Cassida nebulosa.

„ viridis.

Trupanea cirsii Schrk. (Im Ju-  
ni in den Häuftern dieser  
Pflanze)

Curculio scabriusculus Götze.

**Clematis vitalba.**Geometra vernaria (Raupe. Cf.  
*Prunus.*)**Cnicus palustris.**

Macrocera incarnata Meig.

**Cochleae** (Schnecken al-  
ler Art).Drilus flavescens (Larve ver-  
zehrt die gemeine Haus-  
schnecke.)**Cochleae helicum** (Schne-  
ckengehäuse).Omia rufescens (Baut ihr Nest  
in die leeren Gehäuse der

Helix pomatia und zwar mit  
Stopfwachs und grobem Teig.  
Ein einziger Eingang führt  
dazu. Ich habe das zu Bern  
im Sommer 1830 beobachtet  
und muss daher widerspre-  
chen, dass die Osmien ihre  
Nester aus Pflanzenhaaren  
verfertigen.) Ich lese eben:  
Atti della terza Riunione de-  
gli Scienziati Ital. fir. 1841.  
p. 398. Gene: osmia ferru-  
ginea erscheint Hornung und  
März, paart April. ♀. Sucht  
leeres Schneckenhaus (H.  
vermicul. und rhodos. rei-  
nigt es und legt 9—13 Eier  
hinein, getrennt durch Schich-  
te groben Honigs aus Blü-  
thenstaub und Staubbeutel.  
Mündung wird geschlossen  
mit gekauten Blättern. Die  
Jungen schliefen ein Jahr.

**Cochleoctonii** (Schnecken-  
verzehrende Kerfe).Carabi species (Limacem agre-  
stem noxiam devorantes).**Collectiones insectorum.**Lepisma sacharinum L. (Ver-  
zehrt die Haare und Epider-  
mis der Kerfe.)**Collectiones conchylio-**  
**rum** (Conchyliensamm-  
lung).Lepisma saccharina L. (Ver-  
zehrt nach meines Freundes  
Perty Versicherung die Ober-  
haut.)**Colles.**

Gomphocerus vagans Fieb.

„ pullus Phil.

„ haemorrhoidalis.

Charp.

„ apricurius Zett.

„ lineatus Panz.

„ viridulus Charp.

Calliptamus italicus Lin.

**Colles aprici** (Sonnige Hügel).

- Gomphocerus rufus* L.  
 „ *biguttatus* Charp.  
*Rhammatocerus cothurnatus*  
 Charp.  
 „ *vagans* Fieb.  
 „ *pullus phil.*  
 „ *haemorrhoidalis*,  
 Charp.  
 „ *lineatus* Panz.  
 „ *stigmaticus* Ramb.

*Calliptamus italicus* L.

- Pachytylus migratorius* L. (In  
 Oberschlesien, zie-  
 hend.)  
 „ *cinerascens* Fab. (des-  
 gleichen).

*Clypehippus caerulescens* F.

- Tetrix schrankii* Fieb.  
*Decticus bicolor* Phil.  
*Pterolepis cinerea* F.  
*Barbitistes camptoxypha* Fieb.  
*Gryllus frontalis* Fieb.  
*Forsicula fabricii*.

*Gomphocerus biguttatus* Charp.

*Rhammatocerus cothurnatus*  
 Charp.

„ *variabilis* Fieb.

1) Var. *biguttulus*  
 Charp.

a) *major* (G. *arva-*  
*lis* Burm.)

b) *minor* (G. *bigut-*  
*tulus* Lin.)

2) *lutescens* Fieb.

3) *virescens* Fieb. (G.  
*mollis* Charp.)

4) *purpurascens* Fieb.

5) *prassinus* Fieb.  
 (G. *mollis* Charp.)

**Coprinobia** (Dungliebende Kerfe). Cf. *Stercus*.

**Coprobia** (Dungbewohner). Cf. *Stercus*, *Fimeta*,

**Coreophaga** (Wanzenfresser).

*Reduvius personatus* (Imago, oder vollkommenes Insect und Nymphe; ist der Bettwespe grösster Feind; allenthalben suchen sie diese auf und verzehren sie.)

**Corium** (Leder).

*Callidium pygmaeum* F. (sec. Kirby und Spence.)

*Aglossa pinguinalis*.

**Cornus sanguinea** (Ziegenhäiner). Cf. *Cornus*.

**Coronilla glauca**.

*Coccus fimbriatus* Fons. (Aix.)

**Coryleta**.

*Mantissa (pagana* Illig. Sept. im Alpenthal der Abtenau.)

**Corylus avellana**.

*Centrotus cornutus*.

*Clythra 4-punctata* (Jun.)

*Odontura autumnalis* Hagb. (Aug. Sept.)

*Barbitistes camptoxypha* Fieb.

**Crataegus oxyacantha**.

*Lesteva testacea* Gr. (in flor.)

*Ochina sanguinicollis* (Jul.)

*Nothus clavipes* etc.

„ *bipunctatus* Illig.

**Crepuscularia** (Dämmerungskerfe, oder im Zwiellicht des Morgen und des Abends erscheinende Kerfe).

*Hemigeometra nupta* Haw. (Am Morgen fliegend; 6—7 Uhr.)

Melolonthidae (Abends.)

Ptinidae.

Ephemeridae.

Sphingidae lepidopterorum.

Thyris.

*Sesia*, .....

*Smerinthus*, .....

*Macroglossa*, .....

*Sphinx*, .....



**Cruciferarum flores.**

Nitidula aenea.

" viridescens.

Haltica nemorum.

**Cuniculi** (Unterirdische Gänge in der Erde).

Gryllus campestris (macht wälzige Gänge).

Ephemerarum larvae.

Cincindelarum larvae.

**Cydonia vulgaris** Pers.

(Quitte).

Larentia cydoniata Borkh.

(larv. Mai.)

Geometra cydoniata (Raupe Mai und Juni; auch auf Apfelbäumen).

**Cynanchum vincetoxium**

(Schwalbenwurzel).

Chrysomela asclepiadis Villa.

(In Longobardiae alpinus)

**Cytisus alpinus.**

Coccus capreae Dég. (Im Mai.)

**Decipula insectorum** (Fliegenfallen). Cf. *Apocynum*.

Rhododendron.

Kalmia.

Robinia.

Silene

Lythrum.

Populus balsamifera etc.

(Die Insecten werden darin durch eine Klebrigkeit gefangen.)

Orchideae.

Drosera.

Lactuca (Lac.)

Dipsacus (Darauf ertrinkende Kerfe in gesammelten Regenwasser. [Becken auf deren verwachsenen Blättern.]

**Stapelia.**

(Alle fangen mehr oder minder Dipteren.)

Aristolochia clematidis (Darin sich *Tipula pennicornis* einfindet, die das wichtige Geschäft der Befruchtung der Narbe übernimmt. — Für *Urtica dioica* besorgt dieses *Catheretes urticae* und für *Antirrhinum cymbalaria* der *Catheretes gravidus*.)

Hierher noch die Sandtrichter der Ameisenlöwen etc

**Dendroblaptina** (Den Bäumen gefährliche Kerfe). Cf. *Pineta* etc.**Depositoria promercialia**

(Waarenlager).

*Periplaneta americana* L. (Aus dem sogenannten Blauholz zu Ratibor ausgegraben. Prof. Kelch.)**Diluvia** (Ueberschwemmungen).*Staphylinus fuscipes* Gyl.**Diurna** (Tagkerfe).

Zygaenidae.

Die Papilioniden, die zu keiner andern Zeit fliegen und die die Sonne in ihrem Laufe begleiten und verschwinden, ehe sie untergeht.)

*Noctua gamma*.*Phalaenae singulares*.

Alle Dipteren und Immen, zahllose Käfer, schier alle Bolde und Neuropteren.

*Phytometrae solares* des Haworth.*Donacociadae* (Die nur fliegen, wann die Sonne scheint und die Luft warm ist. Außerst schwer wegen ihrer Hurtigkeit zu fangen.)

*Hopliae* sing. sp. (Schwärmen bis Vormittag und verschwinden dann (linn. trans. V. 256.)

(Die Schnacken unter den Dipteren bilden zum Theil eine Ausnahme.)

### **Domi sive Aedes.**

*Chrysopa perla* L. (Im Winter, Lenze und Herbste in Häusern, wo die Larve in Quisquilien lebt; das Imago überwintert in Fugen, Büchern etc.)

*Vespa parietum* (Hängt ihre kleine Gruppe von etwa 20 umgekehrten tiegelartigen Zellen an ein Stück Holz der Häuser ohne alle Hülle. (Rösel II. Tab. 7.)

*Pelopaeus spirifex* (Macht in den Wohnungen kugelige spiralige Nester von Erde, an deren Innenrand Löcher zu den Zellen der Larven führen. Südeuropa.)

**Duodenum equi** (Zwölffingerdarm des Pferdes).

*Oestrus duodenalis* Schwab. (Larve im Zwölffingerdarm, nahe am Pförtner, zusammengedrängt; blassgelb.)

**Duodenum asini** (Zwölffingerdarm des Esels).  
*Oestrus asininus* Gistel. (larv.)

**Earobia** (Im Lenze erscheinende Kerfe). Cf. *Vernalia*.

**Entomobia** (auf Kerfen lebende Kerfe). Cf. *Parasita*.

**Entomophaga** (Kerffresser).

Ichneumonidae.

Diptoleparia.

**Ephemerina** (Taglebende Kerfe).

*Ephemera vulgata* (Ende Mai bis 12. Juni, oder Mitte Juni bis Ende.)

Die Ephemeren erheben sich nur in der Zeit der Dämmerung oder des Zwiellichts in die Lüfte und halten ihre mytischen Tänze.)

**Ephydria** (Auf dem Wasser hausende Kerfe). Cf. *Aqua*, *Mare*.

**Epilobium angustifolium.**  
*Ceutorhynchus epilobii*.

**Excrementa coleopterorum** (Larvenmist).

*Cassidarum larvae* in plantis divers.

*Lema merdiger* (Larve hat den After oben und bedeckt sich gleichfalls mit ihren eigenen Excrementen.)

### **Fagus sylvatica.**

*Dasytes coeruleus* (Larve, Puppe und Imago in Aesten. Dr. Schmidt † *sedinensis*.)

**Falconum stomachi**  
(Thurm Falkenmägen).

Coleopteren und Heuschrecken.

### **Fenestrac.**

*Scenopinus fenestralis* (Dipt. Imagines.)

### **Festuca caespitosa.**

*Coccus fonscolombi* Gist. (C. radicum graminis  
*Fonsc.* An C. phalaridis? Lin. Im April um Aix.)

„ *festucae* *Fonsc.* (Aix.)

### **Festuca phaenicoides.**

*Coccus festucae* *Fonsc.* (*Coccus phalaridis*? enc. méth. — Im Mai um Aix an den Halmen.)

**Ficus indica** (Indische Feige).

**Coccus crispus Fonsc.** (Marseille)

**Coccus caricae** Bern. (Im Departement des Fars den Feigen sehr schädlich.)

„ **vitis** Reaum. (Im Mai in den Rindenspalten; um Aix.)

**Ficus carica** (Wilde Feige).

**Diplolepis ficus caricae** Latr. (Nur auf wilden Bäumen; da Insectenstiche das Reifen der Früchte beschleunigen, so bringt man in Hellas etc. Zweige mit den angestochenen reifen Früchten eines wilden in die Nähe eines zahmen, damit die ausschlüpfenden Kerfe die unreifen Früchte des letztern anstechen, caprificiren, und ihre Eier in sie legen; wodurch sie früher reif und auch grösser und wohlschmeckender werden sollen. — Indessen erfolgt das Reifen der zahmen Feigen nicht blos durch den Stich, sondern durch die Befruchtung mittelst der mit den Pollen (Blüthenstaub) beladenen Gallwespen.)

**Fimeta** (Dunghaufen).

**Oxytelus complanatus** Er.

**Flores.**

**Adela degeerella** (Am Tage).

„ **reamurella**

**Thrips physopus** (An Holz bisweilen.)

**Fodientia** (Grabkerfe). Cf. **Arena.**

**Gryllotalpa.**

**Grylli.**

**Crabro.**

**Scolia:**

**Bembex:**

**Oxytelus.**

**Tripoxyton.**

**Tiphia.**

**Ammophila.**

**Larra.**

**Pompilus.**

**Formiceta.**

**Pselaphida** (Die Aemsen nähren und pflegen sie wegen des Zucker-Saftes, der aus den Haarbüscheln ihres Rückens hervordringt.)

**Fossae** (Wassergräben).

**Haliphus cinereus** Aubé.

**Hydroporus inaequalis** Fab.

**Berosus luridus** F.

**Laccophilus hyalinus** Deg.

**Ochthebius pygmaeus** F.

**Limnebius truncatellus** Pk.

**Laccobius minutus** L.

**Cercyon terminatum** St.

**Fossae arenariae** (Sandgruben [um Graswurzeln]).

**Trox sabulosus** L.

**Fraxinus ornus** (Manna-Esche).

**Tettigonia orni** (♂ Singt so lange die Sonne am Himmel steht, auch manchmal, noch nach Sonnenuntergang. ♀

Durchbohrt die Rinde, um Eier hinein zu legen und verklebt die Löcher sorgfältig. Manna durch Verwundung der Rinde.)

**Frondosa** (Laubholz).

**Gomphocerus rufus.**

**Bruchus luteicornis** Hellw. (Im Mai, später auf Blumen und unter Laub.)

**Gryllus frontalis** Fieb.

„ **sylvestris** L.

**Blatta perspicillata** Meig.

„ **maculata** Meig.

Gomphocerus rufus Lin.  
 Dibolia occultans e. h.  
 Plectroscelis mannerheimii Gyl.  
 Chrysomela lurida Lin. (Alle drei im jungen Laubholz.)  
 Bagout puncticollis Schö. (Junges Laubholz.)  
 Rhynchites auratus Scop. (Ebense.)  
 Catops nigrita Er. (In Gesellschaft mit Myrmecodonien unter Laub.)

**Fucus ind. sp.** (Seetang.)  
 Psalidomyia fucicola Doum.

**Gallae plantarum** (Pflanzengallen).  
 Ceratopogon (larv.)

**Gallae salviarum** (Salbeygallen).

Cynips salviae Gist. (In der Türkei sehr geschätzt sind diese Gallen wegen ihres säuerlich-aromatischen Geschmacks.)

**Gallae glechomarum** (Gundermannsgallen).  
 Cynips glechomae Gistel.

**Gallae rosarum** (Schlafäpfel, Bedeguar).  
 Cynips rosae.

**Gallae juniperi** (Wachholdergallen)  
 Cecidomyia juniperi (Larve macht Gallen, die Blumen ähneln, wie die Cecidomyien-Larven am Gundermann, wilden Thymian etc.)

**Gallicola** (Gallenbewohner und Gallenerzeugung bewirkende Kerfe). Cf. Gallae.

**Gasterophila** (In der Bauchhöhle verschiedener Thiere lebende

Kerfe). Cf. Stomachus, Intestina.

### Generationis lepidopteri exemplum.

Zwei Generationen = doppelte Generation (namentlich der Tagfalter 8 Hauptstadien, die 2 Generationen entsprechen, fallen wirklich in ein Jahr.

Pontia napi ist:

- 1) als Schmetterling da im April,
- 2) als Ei im Mai,
- 3) „ Raupe im Juni,
- 4) „ Puppe im Juli,
- 5) „ Schmetterling im August,
- 6) „ Ei im September,
- 7) „ Raupe im October,
- 8) „ Puppe im November,

(Verstanden, dass ich für jedes Stadium ein bestimmtes Monat setze.)

Man wird einwenden, No. 1 sei aus dem vorherigen Jahre, und müsste zum Beweise der doppelten Generation hinter No. 8 folgen:

Ich entgegne: dies würde geschehen, wenn unser Jahresanfang natürlicher wäre. Fingen wir das Jahr mit dem Mai an, so hätten wir die 2 Generationen in allen 8 Stadien. Das dumme Jahr ändert die Sache nicht. Zeller.

### Genista tinctoria.

Esylla coleoptrata Klug. (In Unterbayern.)

**Geobia** (In und auf der Erde lebende Kerfe).  
 Cf. Terra, Hypogala.

### Glacies (Eis).

Chionaea hyemalis.

*Boreus hiemalis* (proboscideus, glacialis, saltans) von Kolenati. ♀ flügellos im Moos. ♂ vom Juli bis October am Eise selbst im Caucasus wie auf Alpen. (Ballet, Petersb. 1846.)

### Gramineta.

*Ephippigera perforata* Rost. (Augusto etiam in arbutis.)  
*Gymnaetron graminis* Sch. (ad agrorum margines.)  
*Drasterius pulchellus* L.  
*Crypticus quisquilinus* Lin. (Unter Graswurzeln.)

*Anisotomae species*

### Groenlandia.

*Bombus arcticus* Kirby (An der äussersten Grenze der phanero-gamischen Vegetation, die den Polarkreis nicht verlässt.)

*Libellulae.*

*Simulium.*

**Haematophila** (Blutsauger). Cf. *Hominibus infesta* etc.

**Harpagentoma** (Raubkerfe).

Carabidae, Laphriae, Ichneum etc.

**Melanthemum vulgare.**

*Anthaxia umbellatarum* (in floribus.)

**Melobia** (Sumpfbewohner). Cf. *Paludes*.

**Hibernacula** (Winterquartiere). Cf. *Musci*, *Trunci putridi*, *Lapides*, *Hypogaea* etc.

*Polistes gallicus* (Nur die Weiber überleben den Winter, sie werden im vorigen Herbst befruchtet. Die Larven werden mit toden Kerfen

oder organischen Stoffen aus dem Magen der Weiber und Geschlechtslosen gefüttert.)

*Cimex femorata* (bleibt 2 Winter im Puppen-Zustande. *Drewsen*.)

(Die geschlechtslosen Ameisen erstarren im Winter, während Männer und Weiber schon vor demselben sterben.)

**Hiemalia** (Winterkerfe).

*Limonia hiemalis*.

*Boreus hiemalis*.

*Tinea novembris*.

*Phaেলাena brumata*.

**Hordeum vulgare.**

*Lema melanopa* (Larve frisst die saftigen zarten Spitzen der künftigen Aehre auf. 1804 zerstörte im Grabfelde im Würzburgischen dieses Käfers Larve beinahe alle in der Ebene daselbst gelegenen Gerstensaaten.)

*Cephi species*.

*Musca hordei* Bierk.

„ *frit* L.

**Horti et Praeae** (Gärten und Wiesen).

*Gryllotalpa vulgaris* Latr.

*Förficula fabricii* Fab.

„ *auricularia* Lin.

**Humosa loca.**

*Xyphidium fuscum* F. (in fossis, in arundinum foliis.)

„ *dorsale* Charp. (Das-selbe.)

**Humulus lupulus.**

*Haltica concinna* (Greift die zarten Sprossen im Lenze an.)

**Hyadina** (Feuchtkerfe).

Cf. *Humosa*.

**Hylobia** (Waldbewohner). Cf. *Sylvae*, *Abies* etc.

**Hypericum perforatum et punctatum.**

*Coccus hyperici*. (Ehemals hatten in verschiedenen Provinzen Altbayerns die Kloster-Unterthanen mit allen grundherrlichen Rechten, auch eine gewisse Anzahl *Coccus*, die sie an den Wurzeln des *Hypericum perforatum* et *punctum* sammelten, an den Rechnungsführer des Klosters unter dem Namen „Johannesblut“ einzuliefern. Sie wurden zum Färben verwendet.)

**Hypobryona** (Unter Moos lebende Kerfe).

*Philonthus laevicollis* St.

„ *fumigatus* Ndm.

*Quedius umbrinus* Er.

*Lathrobium scabricolle* Er.

*Salpingus ater* (Moos um Eichen.)

*Homalota gracilicornis* Er.

„ *plana* Gyl.

„ *tenuis* Heer.

„ *luteicornis* Er.

„ *orbata* Er.

*Oxypoda umbrata* Gyl.

„ *lentula* Er.

*Aleochara ruficornis* Gr.

*Placusa infima*.

*Boletobius cingulatus* Mrhm.

*Philonthus cinerascens* Gr.

*Quedius attenuatus* Gyl.

*Lathrobium rufipenne* Gyl.

*Lathrimaem fuscum* Er.

**Hypogaea.**

*Eucera longicornis* (Nest in Erdlöchern.)

*Lethros cephalotes*.

*Apis terrestris*.

*Formicae*.

*Cebrio gigas* (Kommt in Spanien meist nach Gewitterregen zum Vorschein; wodurch der Boden durchdringlich wird.)

*Cebrio gigas* (Pyrenaeae) (♀ mit länger horniger Legröhre. Steckt dieselbe zur Paarungszeit aus der Erde, aus der es nie hervorkommt. Guérin u. Audouin.)

**Hypolithina.**

*Otiurhynchus monticola* Germ.

„ *maurus* Gyl. (etiam

„ *sub fol. decid. vernali tempore.*)

*Barynotus obscurus*.

*Sarratrium muticum* Latr. (synon. mit *clavicornis* Lin.)

*Forficula gigantea* L. (ad fluvios.)

„ *minor*.

*Myrmecophila acervorum*.

*Pteronareys regalis* Newm. (Unter feuchten Steinen am Tage.)

**Ichthyomormonoctona**

(Fischkaulquappentödter).

*Nepa cinerea* (Tödtet sie, ohne sie zu fressen.)

**Incunabula** (Erstdrucke).

*Psocus pulsatorius* (Auch auf Gesträuchen, in Herbarien. Falsch ist, dass er picken kann, was das Anobium thut.)

**Innoxia** (Unschädliche den Forsten). Cf. *Ins. innocent.*

Ganz unschädlich u. theilweise selten sind:

*Geometra pilosaria*.

„ *margaritaria*.

„ *prodromaria*.

„ *pennaria*.

„ *hexapterata*.

„ *punctaria*.

„ *pendularia*.

„ *alniaria* (Entlaubte einmal einen Theil einer Ahornallee.)

*Leucophaearia* (In Eichenwäldern, unschädlich)  
*Bajaria* (Selten.) Zeller.

**Insecta piscatoria** (Fischkerfe der Angler, welche von den Fischen am liebsten verzehrt werden.

Nach Col. Venables Experienced Angler.

Caidbait (Case-Worm) = *Phryganeae* larva.

Canker (Canker-Worm) = *Melolonthae* larva.

Palmer = Bär-raupe.

Gentles = Fleischmaden.

Bark-Worms = Rindenwürmer.

Oak-Worms = Eichenwürmer.

Colewort-Worms = Kohlrübenwürmer.

Flag-Worms.

Green-Fly.

Ant-Flies.

Falter.

Wespen.

Hornisse.

Bienen.

Hummeln.

Schricken.

Dors = Mistkäfer.

Beetle = *Lucanus*?

Flies d. h. Mai-Flies = Mai-

Fliegen = *Sialis lutaria* et *Phryganeae*.

**Insecta fossilia** (Versteinerte Kerfe).

*Libellulinae* (Im Kalkstein Parkin-  
 son organic remains III, T. 17.)

*Melolonthae* (Im Schiefer.)

*Polistes* (Im Schiefer.)

*Carabi* (In Dammerde.)

*Necrobia* (Dessgl.)

**Insecta innocentia** (Ganz unschädliche Kerfe).

Von aller Schädlichkeit für den Forstmann sind freizusprechen:

*Gastropacha quercus* (Nahrung [liebste] Heidekraut.)

„ *quercitolia*.

*Cer. vinula*.

*Saturn. carpin.*

*Agria* Tau.

*Pygaera anastomosis*.

*Orgyia antiqua*.

*Natodonta Zickzac*.

*Liparis abietis* (Kostete noch 1838 ♂ ♀ 5; Louisdor.)

Zeller.

**Insula corsica** (Corsica).

Die Noctuen; gesammelt von Rambur. (Verg. Annal. Soc. ent. Fr. II. 54.)

*Acronycta tridens*.

„ *euphorbiae* Fabr.?

*Bryophila lichenis* F. var. par. F.?

*Agrotis lidia* Cram.

„ *saucia* H.

„ *suffusa*.

„ *segetum* H.

„ *crassa* H.

„ *trux* H. (*lenticulosa* God)

„ *puta* (*lignosa* God.)

„ *valligera*.

„ *dilucida* H.

„ *C-nigrum* L.

„ *flammatra* F.

*Graphiphora plecta* L.

*Triphaena orbona* F.

„ *pronuba* L.

*Amphipyra tragopogonis* L.

„ *livida* F.

„ *effusa* Bdv.

„ *cinnamomea* Bkh.

„ *spectrum* F.

*Mania maura*.

*Heliophobus lichenea* H.

*Eriopus latreillei* Dup.

„ *pteridis* F.

- Hadena caprincola* E.  
*carpophaga* Brk.  
*peregrina* Tr.  
*suberis* Bdv.  
*protea* Dup.  
*saportae* Dup.  
*solieri* Bdv.  
*aethiops* Och.  
*Phlogophora empyrea* H.  
*meticulosa* L.  
*Eurhipia adulatrix*.  
*Miselia oxyacanthae* L.  
*Polia conspersa* Wv.  
*dysodea* Wv.  
*corsia* n. I. p. 279.  
 pl. 9. f. 3.  
*flavicincta* F.  
*asphodeli* n. I. 281.  
 pl. 9. f. 4.  
*Apamea oclusa* H.  
*didyma* Bkh.  
*Mamestra chenopodiphaga* Bdv.  
*brassicae* L.  
*chenopodii* Fab.  
*oleracea* L.  
*Thyatira batis*.  
*Gonoptera libatrix*.  
*Mythimna turca* L.  
*xanthographa* F.  
*Orthosia instabilis* F.  
*ambigua* H.  
*ilicis* Bdv.  
*stabilis* H.  
*Caradrina cubicularis* Wv.  
*fuscicornis* n. I. 286.  
 pl. 9. f. 5.  
*exigua* H.  
*plantaginis* H.  
*Leuconia straminea* Tr.  
*punctosa* Tr.  
*annicola* Ramb. I. p. 289. pl. 9. f. 2.  
*L-album* L.  
*riparia* Ramb. I. 288.  
 pl. 9. f. 1.  
*vitellina* H.  
*lithargyrea* Bkh.  
*Leuconia albipuncta* F.  
*Xanthia luteago* F.  
*rufina* L.  
*aurago* F.  
*flavago* E.  
*Cosmia trapezina* L.  
*affinis* L.  
*Cerastis rubiginosa* Wv.  
*Xylina leautieri* Bdv. ?  
*conformis* F.  
*merckii* n. I. p. 293.  
 pl. 9. f. 6.  
*lithoriza* Bkh.  
*hyperici* F.  
*platyptera* E.  
*Cucullia tanacetii* F.  
*chamomillae* Wv.  
*thapsiphaga* Tr. II. p. 22. pl. 1. f. 2.  
*scrophulariphaga* n. II. p. 20. pl. 20. f. 4.  
*caninae* n. II. p. 29. pl. 1. f. 5.  
*lychnidis* n. II. p. 17. pl. 1. f. 3.  
*scrophulariae* E. II. p. 14. pl. 1. f. 1.  
*verbasci* L. II. p. 9. pl. 1. f. 6.  
*Abrostola triplasia* L.  
*Plusia festucae* L.  
*chrysitis* L.  
*circumflexa* L.  
*chalsytis* H.  
*gamma* L.  
*ni* H.  
*accentifera* Lef.  
*Heliothis peltigera* Wv.  
*armigera* H.  
*Acontia solaris* Wv.  
*luctuosa* Wv.  
*Catephia alchymista*.  
*ramburi* Bdv.  
*Catocala elocata* Esp.  
*nupta* L.  
*dilecta* H.  
*conjuncta* E.



*Catocala nymphaea* E. (H. v. d. H.)  
 „ *conversa* E.  
*Erastria paula*.  
 „ *elichrysi* n. II. p. 24.  
 pl. 2. f. 15.  
 „ *scitula* n. II. p. 25.  
 pl. 2. f. 16.  
 „ *ostrina*.  
 „ *minuta* H.  
 „ *fuscata* W.  
 „ *sulphurea* H.

*Anthophila aenea* W.  
 „ *amoena* H.  
 „ *oboletrata* n. II. p. 2.  
 pl. 2. f. 17.

*Zethes* n. gen.  
 „ { *insularis* II. p. 29. pl.  
 2 f. 12.  
 „ { *natlyi* Fr. (Noct.)

**Insula Norfolk** (Angliae).  
*Aegialia globosa* (An den Sand-  
 hügeln der Küste.)

*Apion limonii*.  
*Cicindela hybrida*.

*Oxytelus tricornis*.

*Anomala frischii*.

*Rhynchaenus horridus* (Disteln  
 am Meere.)

*Cercyon haemorrhoidale* (Unter  
*Zostera*.)

*Aphodius plagiatus*? (Dessgl.)  
*Staphylinidae* (Dessgl.)

**Itaphila** (Weidenbewoh-  
 nende Kerfe). Cf. *Salices*.

**Juncus squarrosus**.

*Livia juncorum* (Verursacht  
 gallenähnliche Auswüchse.)

**Lacus**.

*Aeschna grandis* Lin. (Jul. Aug.)  
*Agrion cyathigerum* Chp. (Jul.)

**Lapponia**.

*Bombus lapidarius* L.  
 „ *alpinus* Fab. (Alpes.)  
 „ *terrestris*.  
 „ *balteatus* Dahlb.  
 „ *ephippium* Dahlb.

*Bombus scrimshiranus* Kirb.

„ *rossiellus* Ill.  
 „ *tricolor* Dahlb.  
 „ *lapponicus* Fabr.  
 „ *hyperboreus* Schö.  
 „ *derhamellus* Ill.  
 „ *consobrinus* Dahlb.  
 „ *hypnorum* Fabr.  
 „ *arcticus* Dahlb.  
 „ *aestivalis* Panz.  
 „ *campestris* Panz.  
 „ *saluum* var. *flavithorax* Gist.

**Lathraea squamaria**.

*Homalium ranunculi* Gr.

**Lemna minor**.

*Podura aquatica*.

**Lichenis murorum**.

*Tineae* larva (victitans licheni-  
 bus nidum e murorum frag-  
 mentulis saxosis construans.  
 Cf. *Mém del Acad. franc. X.*  
 458. par de la Voye.)

**Lignum vetustum**.

*Scleroderma domesticum* Klg.  
 (Diese Imme oder Aemse  
 verwüdet das Holzwerk der  
 Häuser Triests.)

**Ligustrum vulgare**.

*Lytta vesicatoria* (Periodisch  
 darauf häufig.)

**Limnobia** (Schlammbe-  
 wohner). Cf. *Lutum* etc.

**Linaria cymbalaria** Mill.

*Gymnaetron antirrhini* Schö.  
 (*Cionus noctis* Germ.) (in  
 florib.)

**Linaria cymbalaria**.

*Noctua linariae* W. V. (larv.  
 Jun. Jul.; tempore matutin.)

**Linaria vulgaris**.

*Gymnaetron linariae* Schö.

**Lonicera xylosteum** (Ro-  
 the Hundskirsche).

**Lonicera nigra** (Schwarze  
 Hundskirsche).

**Lotus corniculatus.**

Tipula loti de Geer. (Larve bewohnt die Blüthen, welche sie in eine Art Galläpfel monströs verwandelt; wie einer verwandten, welche die Blumen von Erysimum barbara in Hopfenblüthen gleiche verwandelt.)

**Lutum** (Schlamm).

- Helophorus aquaticus.  
 Hydrochus crenatus.  
 Ochthebius minutus.  
 Hydraena riparia.  
 Homophron limbatum.  
 Ephemerarum larvae (Leben nur vom Schlamm, der sich im Magen verdichtet.)  
 Lepidoptera plura (pr. Lycaeniden, Pontien, Imagines. Trinken Schlamm.)  
 Arpedium quadrum Gr.  
 Heterocerus marginatus F. etc. (sericans K. etc.)  
 Parnus viennensis Heer.  
 Helophorus biguttatus St.

**Mallophaga** (Pelzfresser).

- Cf. Ovis, Aves, Cavia.  
 Philopterus.  
 Trichodectes.  
 Liotheum.  
 Gyropus.

**Malva rotundifolia.**

Apion radiolus Gyl.

**Mammalia** (Sucke, Säugthiere).

- Trichodectes spec.  
**Mare** (Thalassentoma\*).  
 Hydraena marina (Im Brackwasser.)  
 Salda saltatoria.  
 „ littoralis.  
 „ zosteræ.

**Mastozoobia** (Nur auf Sucken lebende Kerfe).

Melophagus.

Stomoxys.

**Matricaria chamomilla.**

Apion hookeri Gyl. (in floribus.)

**Mel** (Honig, Nectar der Blumen).

Lepidoptera (Imagines.)

Diptera plurima (Imag.)

Hymenoptera plurima (Imag.)

**Melissobaptina** (Den Bienenstöcken gefährliche Kerfe). Cf. Alvearia etc.

**Melittophaga** (Immen- od. Ihresgleichen fressende Kerfe).

Cerceris.

Chrysidæ.

(Parnopes incarnata ova ponit in Larvas Bembecum.)

Philanthus apivorus (Hymenoptera; Immenräuber.)

Trichodes aparius (Larve verzehrt die Larve der Hausbiene; die von Clerus alvearius, jene von Osmia.)

**Melophaga** (Honigfresser). Cf. Apiaria etc.

**Mesembriana** (Mittagsfliegende Kerfe).

Buprestidæ.

Chrysidæ etc.

Mesembrina mystacæa Lin.

(Bei Meigen soll es heissen: Rückenschild rothgelb-pelzig. Die Exemplare, die ich oft im Frühjahre fing, hatten alle rothe Rücken. Die Tönnchen der Puppen [im Lente im Rossdung liegend] sind hochfleischroth. Gistel.)

**Mentha sylvestris.**

Chrysomela graminis (Legt circa 30 lange, cylindrische oranienfarbene Eier an die Stengel. Am 1. Mai 1830 zu

Schefflarn von mir beobachtet.)

### Migratoria.

*Gryllus migratorius.*

„Ein Tag der Finsterniss und der Dunkelheit, ein Tag von Wolken und dichtem Dunkel, wie der Morgen über die Gebirge ausbreitet; ein grosses und ein mächtiges Volk; es ist nie ein ähnliches gewesen, noch wird jemals eines in Zukunft sein, selbst bis zu den Jahren der spätesten Geschlechter. Ein Feuer, verzehrt von ihnen, und hinter ihnen brennt eine Flamme; das Land ist wie Edens Garten vor ihnen, und hinter ihnen eine verödete Wildniss; ja, und nichts wird ihnen entgehen. Gleich dem Getöse der Wogen werden sie laufen über die Gipfel der Berge.“ (Prophet Joel. — Wie genau und erhaben, und unvergleichlich!)

*Blatta germanica.*

*Labia minor* (Vor Sonnenuntergang.)

*Libellula olympia* Forsc. (Einheimisch in Africa und im Süden Europa's; erscheint jährlich, seit 10 Jahren, im südöstlichen Ostgothland in grösster Menge! P. f. Wahlberg, Förhandlingar vid de scandinaviske Naturforsk. 1842. Stockh. 1843. 681—84.)

### Montes.

*Libellulidae* (usq. ad 4600', s. m.)

*Libellula flaveola* Lin. (Aug.)

*Montosa* (Bergkerfe).

*Gomphocerus brachypterus*

Oesk. *migratorius* in

„ *platypterus.*

*Decticus bicolor.*

„ *sieboldii.*

„ *brevipennis.*

„ *dilutus.*

*Gomphocerus viridulus* L.

*Apis montana.*

*Phalaena montana.*

„ *alpicola.*

*Rosalia alpina.*

*Gomphus unguiculatus* van d.

Lind. (Aug.)

„ *flavipes* Chp.

„ *forcipatus* Lin.

„ *serpentinus* Charp.

(Jul.)

*Dromophila montana* Heyd.

(Oct.)

*Cortulegaster lunulatus* Charp.

*Gomphocerus nigromaculatus.*

„ *parvulus.*

*Odontura serricauda.*

*Podisma frigidum* Boh.

*Mantis religiosa* (etiam in Germania, Viennae et in Badia.)

*Nemobius sylvestris* Fab. (Sept.)

*Decticus bicolor.*

*Caloptenus italicus* (Jul. —

Sept.)

*Oedipoda fasciata* Ahr.

**Mordella aculeata.**

*Rhora mordellaria* Fall. (larv.)

**Mormonophaga** (Larven-

fresser.)

*Vespa spinipes* (Grüne fusslose

Larven verzehrend.)

*Ammophila vulgaris.*

*Philanthus.*

Larra.

Crabro.

Trypoxylon.

*Vellejus dilatatus.*

**Morus alba** (Weisser

Maulbeer).

*Bombyx mori* (Seidenschmetter-

ling; Raupe; der Seidenwurm,

stammt aus Nordchina und

wurde unter Justinian nach

Europa gebracht; sie lebt von den Blättern des Maulbeerbaumes; Puppenhülle (Cocon) länglichrund, von feiner dichter Seide; gelb, auch weiss.)

*Coccus persicae* Fabr. (Auch auf *Elaeagnus angustifolius* und *Vitis vinifera*.)

### Muri.

*Eucera* (Nebstdem, dass sie in die Erde baut, so thut sie dies auch in morsche Steine und Mauern, und glättet das Nest sehr schön aus.)

*Apis caerulescens* Lin. (Macht ihre Nester aus Lehm und Kreide vermischt auf Mauern.)

*Apis bicornis* (Wählt die Höhlen grosser Steine zur Anlegung ihrer Wohnung.) Kirby.

*Cleonus marmoratus* et cons. (Die geflügelten Rüsselkäfer, z. B. *Phytonomus*; haben einen ausgedehnten Wirkungskreis.)

**Musci.** Cf. *Hypna*.

*Boreus hyemalis* (Im Winter unter Moos.)

**Mycetobia** (In Schwämmen resp. Pilzen lebende Kerfe). Cf. *Polyporus* etc.

**Myelolophaga** (Markfresser). Cf. *Plantae variae*.

**Myiobia** (Im Moss lebende Kerfe). Cf. *Hypnum* etc.

**Myiophaga** (Mückenfresser).

*Bembex (Elophilum) tenacem, Bombylios* etc. devorant.)

*Mellinus* (*Stomoxin calcitrans* devorans.)

*Oxybelus uniglumis* (Fängt Fliegen; lähmt sie durch einen Stich und bringt sie in

die von ihm gegrabenen Erdlöcher, als Futter seiner Larven. Er wird dabei auf das Beharrlichste von einem kleinen Zweiflügler, *Miltogramma conica*, verfolgt, der lebende Larven gebärt, und dieselben unter die Brut des *Oxybelus* schmuggeln will, nach v. Siebold in München.)

**Myoxus nitela** (Eichelmaus, grosse Haselmaus).

*Pulex striatus* Bosc. (Man wird bei der Menge von Artikeln hoffentlich den Verfasser entschuldigen; nicht alle Thiere, welche nur eine Flohart belästigt, aufgeführt zu haben. Ist ja auch schon die Identität verschiedener Species noch sehr problematisch.)

### Myriophyllum.

*Rhynchaenus myriophylli* Gyl.

**Myrmecoleon formicarium larva.**

*Cryptus* (larv.)

### Nasturtium palustre

(Moorgrundranke).

*Tipula sisymbrii* Schrk. (An den Spitzen der Pflanze, wo es im Juli beerenförmige, beifarbene Gallen verursacht.)

**Nevrophaga** (Sehnenfresser an Thierleichen). (*Tendenivora*.)

*Nitidulae*.

*Corynetes*.

**Nicotiana** (*Varinasrollen*).

*Xyletinus nicotianae* Bach.

**Nidi apiariorum** (Bienenester).

*Cleptes semiaurata* Fabr. (Larva metamorphosin annuam subit. Imago aestate et primo auctumno in collibus, fossis, muris locisque argillaceis, soli expositis, parietibus, saepibus ligneis et caespitosis, truncisque arborum emortuarum vermicaecatis. Cf. *Dahlbom*. Cum chrysidibus cohabitant.)

**Nidi crabronum** (Hornissen nester).

*Velleius dilatatus* Fabr. (Larva in *Vespa* crabronis nidis habitare videtur, qua de causa insectum etiam profectum ibi invenitur. Cf. Gyll. II. 300. Imago in quercuum truncis, ubi succus profluit.)

**Nidi bomborum** (Hummelnester).

*Volucella mystacea* (Imago, wie alle Verwandten, den Honigsäugern der Blumen saugend; die Larve in Hummel Nestern.)

**Nidi formicarum.**

*Myrmecophila acervorum* Pz.

**Nidi Hyponomeutarum** (Eisenkirschfleyennester)

Hymenoptera parasitica (aus einem einzigen Neste von *Hyponomeuta* kamen 188 hervor, die zu 25 verschiedenen Species von Ichneumoniden u. Pteromalinen gehörten. *Dahlbom*: l'Inst. 1835.)

**Nivis.**

*Podura nivalis*.

**Nocturna** (Nachtfliegende Kerfe).

Phalaenidae.

Coleoptera multa.

*Blatta orientalis*.

*Gryllus domesticus*.

*Carabi* (non *Cicindelae*.)

Lampyridae.

Dytiscidae (Verlassen um diese Zeit ihre Wellen und werden Bewohner der Luft.)

Die Phalaenidae ruhen am Morgen an der Nordseite der Baumstämme aus.

*Pteronarcys regalis* Newm. (Pterilidae.)

*Amarygmus ater* (Um München; ist aber nicht *Cistella atra*.)

*Stromatium strepens*.

*Orectochilus villosus* (supra aquas nocte cursitans; non mergit; sub dio in terra.)

**Norwegia.**

*Limnobia cinerea* Mei.

*Bombyx phantoma* Dalm.

**Novalia** (Brachäcker).

*Pachytylus migratorius* Lin. (Gryllus.)

„ *cinerascens* Fab.

*Tettix schrankii* Fieb.

„ *linnaei* Fieb. (Tetr. bipunctata Lin.)

*Gampsocleis maculata* Hbst. (Decticus.)

*Decticus verrucivorus* Fab.

*Platycleis brevipennis* Charp.

*Locusta cantans* Füssl.

**Noxia insecta** (Schädlichsten Schrecken um Marseille (Solier).

*Decticus albifrons*.

„ *verrucivorus*.

„ *griseus*.

*Ephippigera vitium*.

*Locusta viridissima*.

*Acridium lineola*.

*Calliptamus italicus* (Sehr schädlich.)

*Oedipoda stridula*.

„ *flava*.

„ *caerulescens*.

*Podisma pedestris*

Culturschädlich:

*Melolontha*, *Bomb. dispar*, *Bostriachus*.

Ueber die Misswüchse  
und Krankheiten der  
Pflanzen.

Ausser den kleinen Sackpilzen (Uredo, Brand, Aecidium, Erysibe und Puccinia), welche Misswüchse veranlassen, sind es die äusseren Verletzungen der Pflanzentheile durch Insectenstiche u. s. w.

So entstehen, wenn ein Stengel in seinem Wachsthum durch Verletzung an der Spitze in der Art geändert wird, dass er sich mehr in die Breite ausdehnt, daher flach gedrückt und oft spiralförmig eingerollt erscheint, und Blätter und Blüten sehr genähert auf sich stehen hat, die bandirten Zweige (Caulis fasciati). Sehr häufig verwachsen dabei auch alle Zweige, welche dieser Stengel treiben sollte, mit ihm selbst und vermehren die Masse der Fasciation. Auf diese Weise hat sich z. B. ein Stengel des gemeinen Gartensalates zu einer Breite von mehr als 12 Zoll entwickelt und besteht auslauter in einer Ebene verwachsenen Zweigen, deren Blüten wie ein Kamm auf dem oberen Rande der Fasciation stehen. Oft entsteht diese Erscheinung wohl auch ohne äussere Verletzung durch irgend eine Störung in der regelmässigen Entwicklung; denn z. B. bei dem Hahnenkamm (*Celosia cristata*), wo der Blütenstand in ähnlicher Weise verwächst, ist sie in der Cultur bereits erblich geworden.

Zapfenrosen. Diese entstehen, wenn der Langwachsthum des Zweiges ganz gehemmt

wird, aber alle Blätter sich entwickeln und eine dichtgedrängte Blattrose darstellen, wie an Weidenbäumen beobachtet wird.

An Rosen ist der sogenannte Bedeguar häufig, welcher wie die Zapfenrosen entsteht, aber statt der Blätter nur dicht gedrängte haarförmige und farbige Vorsprünge zeigt.

Durch verschiedene Dipterenlarven, welche den Stengel der Kohlrabi oberhalb der Wurzel anstechen, so dass dieser sich kropfförmig ausbreitet (bei Gärtnern „Kellerkrankheit“ Strumositis, nobis), entsteht eine andere Erscheinung, welche 1853 häufig war.

Galläpfel (Gallae). Diese finden sich an Stengeln, Blattstielen, Blättern und Blumenstielen, und entstehen, indem kleine geflügelte Insecten, Gallwespen genannt, mit ihren Legstacheln diese Organe verletzen und in die gemachte kleine Oeffnung ein oder mehrere Eier legen. Der durch die Verwundung verursachte Reiz veranlasst grösseren Zufluss der Säfte nach der Stelle und so bilden sich grössere oder kleinere meistens unregelmässige, fleischige Auswüchse, in welchen sich die aus den Eiern geschlüpften Larven bis zu ihrer Verpuppung ernähren. Manche Galläpfel enthalten die eigenen Säfte der Gewächse, auf welchen sie vorkommen, in besonderer Menge und Reinheit. So sind z. B. die Galläpfel der Eichen, vorzüglich in wärmeren Ländern, sehr reich an Gerbestoff und werden da-

durch ein bedeutender, für Gerbereien und Färbereien sehr wichtiger Handels-Artikel. Die kleinen fleischigen Zäpfchen, welche auf den Blättern der Linden, Ulmen u. s. w. so häufig vorkommen, die Verdrehungen und Anschwellungen der Blattstiele an der Schwarzpappel sind ganz ähnliche Missbildungen, aber durch andere Insecten, vorzüglich durch die Blattläuse (Aphis) verursacht.

Solche örtliche Verletzungen durch Insecten, welche Misswüchse veranlassen, haben selten für das Leben der Pflanze nachtheilige Folgen. Viel gefährlicher sind die völligen Entblätterungen, welche durch den Frass von Raupen und andern Insectenlarven verursacht werden, vorzüglich wenn sie, wie gewöhnlich, in die Mitte des Sommers fallen, wo dann der Baum des fortwährenden Zuflusses der Säfte wegen genöthiget ist, die für das nächste Jahr bereits angesetzten Knospen vorzeitig zu entwickeln und die neu getriebenen Zweige dann nicht mehr im Stande sind, ihren Holzring gehörig zu verdichten. Die Folgen davon sind, besonders wenn auf einen feuchten Sommer ein kalter Winter kommt, bedeutende Frostschäden, ja oft der Tod der beschädigten Pflanzen\*). — Bei Obstbäumen kommt hiezu noch der Nachtheil, dass ausserdem Zerstörung der Fruchternte für das laufende Jahr auch die Bildung von Tragholz für die folgenden Jahre gehin-

dert wird. Die Vertilgung der Raupen ist daher für jeden Obstzüchter eine sehr wichtige Sache.

Pappeln und Weiden leiden überdiess auch durch die Zerstörung der Raupe des Weidenbohrers (Cossus), welche während ihres dreijährigen Larvenzustandes den ganzen Holzkörper durchlöchert und endlich dadurch die Bäume tödtet.

Die Nadelhölzer sind besonders gefährdet durch die Larven kleiner Käfer, welche theils den Splint, theils das Mark der jungen Zweige verzehren. Ersteres gilt vorzüglich von dem Borkenkäfer (schwarze Wurm, *Bostrychus typographus*), der besonders an Rothtannen oft ungeheure Verwüstungen anrichtet. Das Weibchen desselben bohrt sich nämlich durch die Rinde bis in den Splint, frisst in diesem eine 3—6 Zoll lange gerade aufwärts gerichtete Röhre aus, und legt an beiden Seiten derselben 50—120 Eier in kleinen Zwischenräumen. Aus diesen kommen kleine Maden zum Vorschein, welche der Quere nach Seitengänge ausfressen, sich endlich am Ende derselben verpuppen und ausfliegen, so dass oft in einem Sommer sich drei Generationen wiederholen. Die vielen Längs- u. Quergänge im Splinte schneiden aber dem Baume alle Nahrung ab und veranlassen unfehlbar seinen Tod.

Nun greift der Käfer zwar ursprünglich am liebsten nur kranke, abstehende Bäume od. frisch geschlagenes Holz an,

\*) Zuccarini 80.

wenn aber durch Elementar-Ereignisse, wie z. B. durch Windbrüche oder Hagelschlag die Zahl der kranken Stämme sehr gross wird, also auch die Vermehrung des Käfers in gleichem Verhältnisse zunimmt, so verbreitet er sich auch über die gesunden Waldungen und richtet darin oft ungeheure Verwüstungen an.

Man erkennt die angegriffenen Bäume daran, dass ihre Nadeln braun werden, vertrocknen und abfallen. Daher heisst die Krankheit auch die Wurmtrockniss, Fleissiges Aufräumen und Abführen aller kranken und geschlagenen Holzes reicht in gewöhnlichen Fällen hin, der Verwüstung des Käfers vorzubeugen. Bei eben erwähnten ausserordentlichen Ereignissen hilft nichts als das möglichst schleunige Schlagen und Abführen aller ergriffenen Waldungen.

Auch einige Raupen, besonders die der Nonne und des Fichtenspinners thun den Nadelhölzern grossen Schaden.

Ein gefährlicher Feind der Vegetation ist noch der Maikäfer (*Melolontha vulgaris*). Die Larve lebt 3 Jahre unter der Erde und nährt sich von Pflanzenwurzeln, wodurch sie oft sehr beträchtliche Verwüstungen anrichtet; der Käfer, welcher im Mai oft in ungeheurer Menge erscheint, ist nicht minder schädlich, da er das junge Laub und die Blüten sehr vieler Bäume, z. B. des Steinobstes, der Eichen, Buchen u. s. w. kahl abfrisst.

Die Früchte und Samen der

Gewächse haben ihre besonderen Feinde in den Larven mannichfacher Insecten, welchen sie zur Nahrung dienen. Abgesehen von denen, welche in unsern Obstfrüchten, in Nüssen, Samen der Hülsenfrüchte u. dergl. leben, ist hier vorzüglich des weissen und schwarzen Kornwurmes zu gedenken, welche oft ganze grosse Getreide-Magazine zerstören, indem die Larven die Körner ausfressen oder über-spinnen. *Tinea granella* und *Calandra granaria*.

Ueberhaupt ist das Pflanzenreich, da es mittelbar oder unmittelbar das ganze Thierreich ernährt und da jeder Pflanztheil von der Wurzel bis zum Samen in jedem Zustande der Entwicklung gewissen Thierarten ihren Lebensunterhalt gewährt, den mannigfachsten Verletzungen unterworfen. Es ist die Sache des Menschen, bei den Pflanzen, welche ihm wichtig sind, diese Beschädigungen möglichst zu beschränken, indem er theils die direct schädlichen Thiere zu vertilgen sucht, theils andere, ausserdem ihm nützliche, abhält; doch auch gelegentlich zu schaden. —

Das periodische Auftreten schädlicher Insecten in so ungeheurer Menge, dass sie zur Landplage werden, lässt sich übrigens vorläufig weder erklären noch mit Erfolg etwas dagegen leisten. In gewöhnlichen Jahren sind sie meistens in nur geringer Anzahl vorhanden und bringen nicht mehr Schaden als jede andere Kerfart. Plötz-



lich vereinigen sich aber klimatische und andere uns noch unbekannte Umstände, um ihre Entwicklung im Uebermass zu begünstigen. So erscheinen sie einzeln, höchstens, zwei Sommer hinter einander in unbegreiflicher Menge und kehren dann eben so wieder zu ihrer geringen Normalzahl zurück. Mit ihnen zeigen sich gewöhnlich andere Kerfe, ihre Feinde, in ebenso gesteigerter Anzahl und vermindern sich auch wieder mit ihnen.

(Cf. Zuccarini, Botanik. Vortreffliches Buch, Kempton, bei Tobias Dänneheimer. Jedem zu empfehlen.)

**Noxiosa** (Schädliche Kerfe).

Den Forsten gefährliche.

- Tagfalter. Papilio.  
 Pontia crataegi.  
 Vanessa polychloros.  
 Dämmerungsfalter. Sphinx.  
 Sphinx pinastri.  
 Sesia apiformis.  
 Nachtfalter. Spinner. Bombyx.  
 Cossus ligniperda.  
 „ aesculi.  
 Liparis monacha.  
 „ dispar.  
 „ salicis.  
 „ chrysorhoea.  
 „ auriflua.  
 Gastropacha processionea.  
 „ pinivora.  
 „ lanestris.  
 „ neustria.  
 Orygia pudibunda.  
 Eulen. Noctua.  
 Trachea piniperda.  
 Lithosia quadra.

- Spanner. Geometra.  
 Fidonia piniaria.  
 Ennomos lituraria.  
 Acidalia bromata.  
 „ aescularia.  
 „ defoliaria.  
 „ progemaria.  
 Cabera pusaria.  
 Amphidasis betularia.  
 Wickler. Tortrix.  
 Coccyx buolianana, turionana, duplana, resinana, cosmophorana, strobilana, hercyniana, clausthaliana, nana, pygmaeana, ratzeburgiana, zebeana.  
 Tortrix piceana, viridana.  
 Grapholitha dorsana coniferana.  
 Sciaphila histrionana, hartigiana.  
 Carpocapsa pomonana, splendana.  
 Motten. Tinea.  
 Tinea reussiella.  
 Phycis sylvestrella, abietella.  
 Ornix laricinella (argyro pennella.)  
 Blastotere (Ratzeburg) bergiella.  
 Hyponometa pudella cognatella, evonymella.  
 Elachista complanella.

Eine Menge Aphiden oder Pflanzen- (Blatt-) Läuse bewohnen die Vegetation Europa's und diese Familie hat in Hrn. Kältenbach zu Aachen einen ausgezeichneten Monographen gefunden. Er theilte (1843) die europäischen in

A. Geflügelte — Blattläuse:  
 Aphidina.

Aphis.  
 Lachnus (fagi, roboris, juglandis, juglandicola Kalt., platanii K., juniperi, pinicola K.,

- pini, fasciatus, agilis K., pineti, quercus.  
 Schizoneura (corni, lanigera, lanuginosa, tremulae, ulmi, reaumuri K.)  
 Vacuna (betulae K., dryophila.)  
 Pemphigus (gnaphalii K., affinis, bursarius, bumeliae, ranunculi K., degeerii K., Xylostei.)  
 Tetraneura (ulmi.)  
 Chermes (laricis, corticalis K., abietis, strobilosus K.)  
 Phylloxera (coccinea), und  
 B. Ungeflügelte — Erdläuse (Hyponomeutes.)  
 Rhizobius (pilosellae, pini, subterraneus K.)  
 Forda (Rhizoterus; formicaria.)  
 Trama (radicis.)  
 Paracletus (cimiciformis)  
 ein und bringt das Genus  
 Aphis (119 Species) in folgende Abtheilungen:

## 1.

- Aphis rosae.  
 „ millefolii.  
 „ platunoides.  
 „ urticae.  
 „ solani N.  
 „ cerealis N.  
 „ hieracii N.  
 „ tanacetaria N.  
 „ viciae N.  
 „ pelargonii N.  
 „ pisi.  
 „ rubi N.  
 2.  
 „ serratulae.  
 „ campanulae N.  
 „ jaceae.  
 „ picridis.  
 „ sonchi.  
 „ taraxaci N.  
 „ absinthii.

- Aphis solidaginis.  
 „ tanaceticola N.  
 „ ribicola N.  
 3.  
 „ galeopsidis N.  
 „ humuli.  
 „ lactucae N.  
 „ ribis.  
 „ convulvuli N.  
 „ chelidonii N.  
 „ dianthi.  
 „ betulicola N.  
 „ cerasi.  
 „ aparines N.  
 „ tanaceti.  
 „ ligustri N.  
 „ lonicerae.  
 „ lythri.  
 „ pruni.  
 „ arundinis.  
 4.  
 „ urticae N.  
 „ capsellae N.  
 „ plantaginis.  
 „ scabiosae.  
 „ symphyti.  
 „ sedi N.  
 „ shamni N.  
 „ epilobii N.  
 „ crataegi N.  
 „ grossulariae N.  
 „ jacobaeae.  
 „ ranunculi N.  
 „ mali.  
 „ padi.  
 „ nasturtii N.  
 „ nepetae N.  
 „ viburni N.  
 „ evonymi.  
 „ rumicis.  
 „ papaveris.  
 „ sambuci.  
 „ laburni N.  
 „ craccaae.  
 „ galii N.  
 „ ilicis N.  
 „ hederiae N.

- Aphis genistae N.  
 „ lychnitis.  
 „ persicae N.  
 „ euphorbiae N.  
 5.  
 „ berberidis N.  
 „ myricae N.  
 „ vitellinae.  
 „ coryli.  
 „ quercus N.  
 „ crysimi N.  
 „ rosarum N.  
 „ helichrysi N.  
 „ saliceti N.  
 „ nymphaeae.  
 „ pimpinellae N.  
 „ brassicae.  
 „ chenopodii.  
 „ avenae.  
 „ capreae.  
 „ xylostei.  
 „ anthrisci N.  
 „ glyceriae N.  
 „ antennata N.  
 „ cardui.  
 „ populea N.  
 „ nerii N.  
 „ betularia N.  
 „ saliceti.  
 „ cameliae N.  
 „ prunicola  
 „ tragopogonis N.  
 „ aceris.  
 „ populi.  
 6.  
 „ tiliae.  
 „ salicis.  
 „ oblonga.  
 „ quadrituberculata N.  
 „ nigritarsis.  
 „ quercea N.  
 „ alni.  
 „ betulae.  
 „ truncata

Etwas über die pathologischen Erscheinungen des Pflanzenlebens in Beziehung auf die Kierfwelt.

Unter den mechanischen Krankheitsursachen vermögen Quetschung, Reibung, Druck, Knoten, Wülste und Muttermähler an der Rinde und auch auf Früchten zu veranlassen. Anhaltender Druck kann das Wachsthum der Pflanzen hindern und die Gestalt der Theile verändern. Die starken verholzenden Schlingpflanzen, Lianen, wickeln sich so fest um Stamm und Aeste, dass sie deren weiteres Wachsthum unmöglich machen und ihren Tod herbeiführen. Wunden und Brüche heben den Zusammenhang der festen Pflanzentheile auf, legen immer einen Theil der inneren Pflanzensubstanz der Atmosphäre bloss, und werden besonders gefährlich, wenn die verwundete Stelle sich nicht wieder zu berinden vermag, oder sich Schnee- und Regenwasser in ihr ansammeln kann. Nach diesen Umständen vertrocknet entweder das Holz, oder es findet zehrender Safterguss statt, oder die Wunde geht in ein tödtliches Geschwür über. Vielfache Verletzungen erleiden die Pflanzen durch den Biss und Stich der pflanzenfressenden Thiere verschiedener Klassen, besonders der Insecten. Alle Theile des Pflanzenkörpers, nicht einen ausgenommen, werden durch sie in ihrem Larvensowohl als im vollkommenen Zustande angefallen, und aus-

ser gänzlicher Zerstörung durch Zerbeißen und Aus-saugen, vielfache Arten des Insectenfrasses, der Abzehrung, der Wurmkrankheit etc. herbeigeführt. Die Insecten der Familie Cynipariae, Gallwespen, stechen die Blätter und die Rinde krautiger Theile an, führen mittelst ihres Legestachels ihre Eier in das Zellgewebe ein, und bewirken durch Reizung desselben und hiedurch verstärkten Saft-Zufluss die krankhaften unter dem Namen Galläpfel bekannten Auswüchse, welche nur aus Zellgewebe bestehen. Jede Gallwespengattung erzeugt eigene, bestimmte Auswüchse, welche an Gestalt und Färbung auf der nämlichen Pflanze und dem nämlichen Pflanzentheile selbst dann oft sehr abweichen, wenn sie von nahe verwandten Insectengattungen veranlasst sind. Man sieht daher, dass es hiebei nicht bloss auf die ohnehin ganz unbedeutende mechanische Reizung ankommen könne, sondern dass wahrscheinlich jede Insectengattung ein bestimmtes Ferment in die Wunde ergiesse, welches entsprechende bestimmte Gallenformen erzeugt. Dieses Ferment muss demnach eine belebende und organisirende Kraft besitzen; es muss ein geistiges Princip sein, das sich sinnlich unter einer bestimmten Form offenbaren kann. — Die Blattläuse und Aferblattläuse (Chermes), welche die Blätter anstechen, bringen auf ihnen blasige Erhebungen und Geschwülste hervor, welche aber, wie

auch die sogenannten Zapfenrosen, nie die regelmässigen Formen der Galläpfel zeigen, und nicht mit diesen zu verwechseln sind. (Dass die Schmarotzer - Pflanzen mancherlei Krankheiten erzeugen können, ist bekannt.)

Von Insecten zerstören besonders Melolontha vulgaris und hippocastani als Larve das Gras durch Abfressen der Wurzeln, als Imago die Baumblätter; Elater segetis als Larve die Getreidewurzeln, Zabrus gibbus als Larve und Imago den Weizen; Lethrus cephalotes als vollkommenes Insect die Nebenschösslinge; Gryllotalpa vulgaris die Getreidewurzeln; die Raupe von Hepiulus humuli die Hopfenwurzeln; Tipula oleracea als Larve die Wurzeln des Kohls; Coccus polonicus die Wurzeln von Scleranthus perennis und Herniaria glabra; Rhynchites bachus die Nebenblätter und jungen Triebe; Haltica oleracea viele Gartenpflanzen; mehré Acrydium (A. migratorium u. a.) alle Vegetabilien; die Raupen von mehren Pieris (Brassicae, Napi, rapae, sinapis) und Crambus Brassicae die Kohlarten und andere Kreuzblüthige; die Raupen vieler Bombyx (Neustria, dispar, processionea) die Obstbäume; jene von B. Monacha und Phalaena brumata die Eichen; die von Bombyx pini und Geometra piniaria die Fichten; die Raupen von Tortrix und Pyralis die verschiedensten Blätter; jene von Oecophora miniren die Blätter und fressen die Mittelschichte des Zellge-

webes; die von *Yponomeuta evonymella* entblätternd die Spill- und Pflaumenbäume; von *Yponomeuta padella* die Obstbäume. Die Afterraupe von *Lophyrus pini* zernagt die jungen Triebe der Kiefern; die unzähligen Blattläuse (*Aphis*) tödten die Pflanzen oft durch Aussaugen der Blätter und krautigen Triebe; manche bewirken auf ihnen auch blasige Erhebungen und Geschwülste, in welchen ganze Generationen leben. Die Schildläuse (*Coccus*) bewirken durch ihren Stich häufigen Säftausfluss (*C. hesperidum*) verdirbt so die Orangenbäume, *C. adonidum* verschiedene Treibhauspflanzen, *C. cacti*, die Kochenille, saugt den *Nopal cactus coccinellifer* aus; *C. ilicis* das Kermesinsect *Quercus cocifer*; *C. lacca* die *ficus indica*, *religiosa* u. a. Feigenbäume *Indiens* und *Polynesiens*; der durch ihren Stich ausfließende, dann erstärkende Saft ist der Gummilack; *Cercopis spumaria*, *bifasciata* u. a. leben auf Weiden, Gräsern, Nesseln und geben den eingezogenen Pflanzensaft wieder von sich, der sie dann als Schaum bedeckt; (*Gamasus telarius*, die Webermilbe; zu den Arachniden gehörend; verdirbt besonders Glashauspflanzen mit ihrem Gespinnste; eine Species von *Erythraeus* Latr. verderbt z. B. in München besonders die *Cactus* und andere Fettpflanzen des botanischen Gartens.) — Mehrere *Anthonomi* zerfressen die Knospen der Obstbäume; *Forficula auricularia* greift alle Pflanzentheile an. Im Stengel

des Schilfrohrs leben die Larven von *Donacia*; in andern Wasserpflanzen jene von *Lixus*. Holz, Bast und Rinde werden besonders von den *Xylophagis* (*Hylurgus*, *Hylesinus*, *Bostrychus*, die sogenannte Wurmtrockniss der Nadelholzwälder wird besonders durch *Bostrychus octodentatus*, *laricis*, *typographus*, dann *Hylesinus ligniperda* und *piniperda* herbeigeführt; *Scolytus*, *Apate*, *Lycus*, *Rhizophagus*), mehren *Anobium*, *Clerus*, *Ptinus*, *Buprestis*, *Elat*, vielen *Scarabaeinis* und *Cerambycinis* (besonders *Lamia*, *Saperda*, *Callidium*, *Clytus*, *Rhagium*, *Prionus*, *Callichroma* etc), *Pyrochroa*, *Helops*, ferner von den Raupen der *Sesiae* und *Cossus ligniperda* angegriffen. Die Blüthen- theile der Pflanzen werden von einer Unzahl Insecten der verschiedensten Ordnungen angegriffen, welche theils den Nectarsaft schlürften, oder die Substanz der Theile, oder den Pollen verzehren. Von Käfern leben, um nur die allerbekanntesten zu nennen, in und von Blüthen *Anthophagus*, *Homalium*, *Cercus*, *Nitidula*, *Strongylus*, *Byturus*, *Throscus*, *Buprestis*, *Trachys*, *Elat*, *Telephorus*, *Malthinus*, *Dasytes*, *Malachus*, sehr viele *Lamellicornia* aus den Gruppen *Phyllophagi*, *Anthobii*; auch *Cetonia*, *Trichius*, *Rutela*, *Macraspis*, *Inca*, *Gymnetis*; *Mordella*, *Rhipidophorus*, *Anaspis*, *Mylabris*, *Cantharis*, *Oedemera*, sehr viele *Apion*, *Polydrusus*, *Rhynchaenus*, *Dorytomus*, *Anthonomus*, *Falciger*; viele Ge-

rambycini, besonders *Leptura*, *Clytus*, *Obrium*, *Saperda*, *Callidium*; dann zahlreiche *Chrysomelini*, namentlich *Haltica*, *Phalacrus*, *Agathidium*; von *Hymenopteris* unzählige *Apiariae*, welche Honig und Pollen sammeln, und dabei oft die Blüten zerstören; von *Hemipteris* ausser den obengenannten auch *Thrips*; viele *Cicadariae* und *Cimicidae*; von *Dipteris* zahlreiche Gattungen, von welchen z. B. *Atherix maculata* die Blüten von *Arnica montana* zerstört. Viele Insecten zerstören die Früchte und machen dadurch die Fortpflanzung unmöglich. *Bruchus* und *Bruchela* greifen besonders die Samen der Leguminosen an (*Bruchus pisi* zerstört oft ganze Erbsenernten); *Pyralis pomana* die Äpfel; die Larven von *Ichneumon nigricornis* verzehren den Keim der Äpfelkerne; viele *Tephritis* legen ihre Eier in die Eierstöcke der Pflanzen; *Oscinis* und *Mosillus* zerstören das Innere der Getreidehalme, und verhindern dadurch die Befruchtung; *Oscinis frit* zerstört besonders die Gerste; *Tipula tritici* den Weizen; die Larven von *Sphex arenaria* sollen das Innere der Halme vom Winterweizen, Roggen u. Hafer zernagen (?); die Larven von *Apion frumentarium*, *Calandra granaria*, *Trogosita mauritanica* und *Tinea granella* zerstören sowohl das reife, auf dem Feld ausgefallene Getreide, als das auf den Speichern aufbewahrte, wo dann die von ihnen angerichtete Verheerung viel auffallender ist.

(Die Larven der Tortriciden, Blattwickler, drehen die Blätter zusammen, befestigen sie in dieser Stellung durch Seidenfäden und verzehren deren Zellgewebe. Die Raupen von *Heterogenea* halten sich durch am Bauch ausgeschiedenen Schleim fest.)

**Nyctobia** (Nachtkerfe). Cf. *Nocturna*.

**Nygmotodina** (Stechkerfe).

*Pulicidae*.

*Hemiptera*.

*Apidae* etc.

**Odorantia insecta** (Riechende Kerfe). Nur *Probe*. *Chrysopa reticulata* Leach., riecht nach Menschenkoth.

*Staphyliniden* riechen wie

(Caustische Flüssigkeit der Explosion des *Brachinus* durchdringender Geruch.)

(Die Raupen der *Papilio machaon* etc. strecken beunruhigt oben aus dem Halse eine weiche Gabel hervor, welche heftig unangenehmen Geruch verbreitet.)

(*Chlaenius saponarius*, am Senegal als Seife gebraucht.)

*Aromia moschata*, riechen wie Rosen.

*Cicindela campestris*, wie Bissam.

*Staphylinus suaveolens* Kir., wie reife Birne.

*Oxytelus morsitans*, wie Seerose.

„ *rugosus*, wie Brunnenkresse.

*Staphylinus fuscipes*, wie Safran.

Trichius eremita, wie Juchten.  
 Geotrupes vernalis, wie Lavedelwasser.  
 Dytiscus marginalis, wie Süßholzsaft.  
 Carabus granulatus, wie Asafoetida.  
 Cynips quercus ramuli, wie Diptam.  
 Prosopis . . . wie Dracoccephalum moldavica.  
 Hydrophili larva, wie Judenpech.  
**Oenothera biennis.**  
 Deilephila nerii. (Julio 1835 ad Ratibor in Silesia.)  
**Olea europaea.**  
 Oscinis oleae (Zerstört in Süd-Frankreich die Oliven.)  
 Coccus oleae Bern. (Schädlich, besonders um Aix.)  
**Ornithobia** (Nur auf Vögeln lebende Kerfe. Cf. Parasita.)  
 Liotheum.  
 Philopterus.  
 Ornithomyia.  
**Orobus vernus.**  
 Crepidodera rufipes L.  
**Ovis domesticus** (Schaf).  
 Trichodectes sphaerocephalus.  
 Oestrus ovis (Auf Schafen, seltener auf Ziegen, Rehen, Hirschen; legt ihre Eier in die Nasenlöcher der Thiere, von wo die Larven in die Stirnhöhlen derselben kriechen und dort — heftige Leiden verursachend — bis zur Verwandlung [in der Erde] leben.)  
**Paludes** (Moräste).  
 Chlaenius holosericeus.  
 „ nigricornis.  
 Blethisa multipunctatus.

Bembidia . . .  
 Aphodius plagiatus.  
**Panis** (Brod).  
 Anobium paniceum (Richtet in den Zwieback-Magazinen der südlichen Länder grossen Schaden an.)  
 Tenebrio molitor (larv.)  
 Trogosita.  
**Pentatomum griseum** (Grauliche Wanze.)  
 Ocyptera bicolor (larv.)  
**Phaeretrae in aquis** (Köcher im Wasser).  
 Phryganearum species (Die Köcherhafte = Larven leben im Wasser und bauen sich sehr kunstvolle Röhren oder köcherähnliche Gehäuse aus Schneckengehäusen, Holzspähnen, Stengeln u. s. w., die nach den verschiedenen Arten von Häften an Grösse und Form sehr divergiren.)  
**Phellandrium aquaticum.**  
 Lixus paraplecticus (larv.)  
**Phloeophaga** (Rindenfresser). Cf. Pineta, Arbores.  
**Phyllophaga** (Blattfresser). Cf. Arbores.  
 Oecophora (Larven leben zwischen den Häuten der Blätter, im Mesenchym)  
**Phytagapida** (Pflanzenliebende Kerfe). Cf. Plantae  
**Phytobiotheria** (Auf Pflanzen lebende Thiere).  
 Die Mannigfaltigkeit der pflanzenbewohnenden Insecten übersteigt jede Vermuthung und es treffen auf 2000 Pflanzenarten weit über 5000 nur pflanzenfressende Kerfe. — Rüssel kannte blos von der Eiche 200 Insectenarten, Linné gibt von der Weide

55. von der Birke 19., von von der Linde 13., vom Pflaumenbaum über 30., vom Birnbaume über 40 an. Man vergleiche nun die Angaben in meinem Werke gegen die aus jener Zeit; Merkwürdig ist, dass auf den Farn, Algen und Flechten nur wenige, auf *Taxus baccata* gar kein Insect sich befinden und darauf leben.

### **Picris hieracioides.**

*Coccus picridis* Fonsc. (Aix in der Provence.)

**Pillulae stercoreae** (Mispillen).

*Sisyphus schaefferi* (larva et ova.)

Ateuchidae.

### **Pineta.**

*Sphondyla buprestoides*.

**Pineta** (Kieferwälder).

*Blatta germanica* Lin.

„ *lapponica* Lin. (♂.)

Bl. hemiptera Fab. (♀.)

„ *perspicillaris* Meg

*Ampedus ephippium* Fab. (In jungen Kiefern.)

„ *balteatus* (Dessgl.)

*Sericosomus fugax*.

*Dryophilus pini*.

*Chrysothrips viridis* (Im Holz.)

*Toxotus cursor* (Im jungen Holz.)

*Microzoum tibiale* (In Wäldern unter Steinen mit *Myrmica* zusammen.)

*Helops caraboides* Panz.

**Pinus sylvestris** L. (Föhre, Mantelbaum, Kiefer).

*Dircaea discolor* F. (Faule Kieferstücke.)

*Pytho depressus* (Rinde.)

*Cistela ceratamboides* Gistel. (Im gefällten Holze.)

*Ampedus lythropterus* Germ. (In faulen Stöcken)

„ *erythrogonus* Grm. (Dessgl.)

„ *scrofa* Germ. (Dessgl.)

*Cardiophorus ruficollis* L. (In jungen Bäumen)

„ *cinereus* Hbst. (Dessgleichen)

*Sericosomum tibiale* (Lap.) Gist. (Dessgl.)

*Thamnophilus violaceus* (in frondibus.)

„ *frontalis* Gyl.

„ *frontalis* var. *gyllenhalii* Gist. (var. b. Gyllenh.)

„ *duplicatus* Gyl.

„ *phlegmaticus* Gyl.

**Pisces exsiccati** (ae?) (Gedörrte Fische)

*Silpha lapponica* (sec. Cl. Linnæum *Amen. acad.* III. 345.)

**Piscinarum defluxus** (Teichabflüsse)

*Homophrum limbatum*.

*Chlaenius vestitus* F.

*Badister bipustulatus* F.

*Haliplus fulvus* F.

*Acilius sulcatus* Lin.

**Piscinae** (Teiche).

*Gyrinus marinus* Gyl. (opacus Sahlb.)

*Donacia tomentosa* Ahr. und *Galeruca tenella* F.

### **Plantae.**

*Xanthia echii* Hü. (Imago Aug. in floribus Syngenesist.)

*Thrips physapus* Lin.

„ *fasciata* Lin.

*Hoplia palustris* (in *Synanthearum floribus*) Heer.

### **Plantae aquaticae.**

*Trichopterarum larvae*.



*Cistela murina* L.  
*Bagous glabriorostris* Hbst.

**Plantae oleraceae.**

*Pentatomum oleraceum* (Den blühenden Gemüsen sehr schädlich; indem sie sowohl als ihre Nymphe, die Fructifications-Theile der Blüten zerstört.)

**Plantae putridae.**

Forficulidae.

**Polypori** (Fungi arboraei).

*Hallomeni species.*

Anisotomae.

Boletophagi

*Eustrophus dermestoides* Hellw.

**Pomaria.**

*Phyllobius oblongus* F. (Macht durch Abnagen der Knospen ungeheuren Schaden im Lenz.)

**Ponthophila** (Meerkerfe).

Cf. *Mare*, *Oceanus*.

**Populus italia.**

*Pyrochroa rubens* (Unter der Rinde lebt die sehr platte Larve.)

**Populus tremula.**

*Rhynchaenus affinis* Gyl., Payk. (in foliis et truncis.)

*Cossonas lignarius* Marsh. (in truncis putridis.)

*Rhyncholus chloropus* Dej.

„ *elongatus* Dej., Gyl.

**Prata.**

*Libellula* 4 — *maculata* Lin. (Juni.)

*Gomphocerus grossus* L. (Hochsommer.)

„ *parapleurus* Hagb. (Im Aug. und Sept. auf abgemähten Wiesen sehr häufig.)

*Apion apicans*.

„ *assimile*.

*Pterophorus pentadactylus*.

*Decticus verrucivorus* F.

**Prata aquosa.**

*Gomphocerus dorsatus* Zett.

„ *pratorum* Fieb. (*Gryllus parallelus* Zett.

*Gryllus montanus*

Charp.)

„ *elegans* Charp.

„ *elegans* Charp.

**Prata humida** (Feuchte

Wiesen).

*Mecostethus parapleurus* Hag.

„ *grossus* Charp.

*Hoplia pulverulenta* F. (Unter dem Grase wühlend — die Larve.)

*Xiphidium fuscum* Serv.

„ *dorsale* Charp.

*Gomphocerus elegans* (August., Vireta.)

*Baridius chlorizans* Mllr.

„ *pictus* Gr.

**Prunus padus.**

*Hyponomeuta padella*.

(Der gefeierte Zeller sagt [Isis 1844, 207]:

„Ihr Gewebe wird nicht benutzt. Nach Voigt [Lehrb. d. Zool. 5. Bd. 214] hat man es zu Fäden gedreht, welche nicht zu zerreißen waren, und, auf eine Violine gespannt, mit dem Bogen einen hellen Ton gaben. Ebendieselbe erzählt nach Schrank, dass Hebenstreit sich habe von der Traubenkirschschabe Watten über beliebige Papierformen habe spinnen lassen.“ — Es ist mir nicht klar, wie die Papierformen, nachdem die Gewebe fertig waren, entfernt wurden. Dass die Raupen einander fressen, wie dort erwähnt wird, oder dass die Spindelbaumraupe bei demselben Futter mit der Traubenkirschraupe zum Spinnen ge-

braucht werden können, wie man nach derselben Angabe vermuthen sollte, beruht wohl nur auf Vermuthungen, nicht auf Erfahrungen. Vergl. Oken's allg. Naturgesch. V. 1257. — Darauf habe ich zu erwidern, dass Hr. Oberlieutenant v. Hebenstreit sel., der mein Freund war, in seinem Sonderlingsleben fleissig mit der Natur verkehrte und auf den Gedanken kam, Kleidermodelle überspinnen zu lassen von den Raupen der *Hyponomeuta padella*, welche schier in jedem Sommer in dem englischen Garten von München die Eisenbäume kahl abfressen und zugleich mit ihrem Gewebe überziehen. Wie v. Hebenstreit die Modelle, nachdem diese völlig übersponnen waren, herausschaffte, war ganz einfach: er schnitt unten das Kleid (rings um den Saum) auf, zog die Papiermodelle heraus und der Naturstaat war fertig, womit die Göttin der Liebe sich wohl hätte schmücken dürfen. — Mein Freund machte hohen Damen damit Geschenke und verschwieß anfangs aus Laune die Fabrik, aus der sie hervorgegangen!

**Psithyrophaga** (Hummelfresser).

*Volucella* (Larvae in nidis Bomborum et Myrmecoleontum.)

**Pyroblaptina** (Dem Obst schädliche Kerfe). Cf. *Pyrus*, *Prunus*.

**Pyrus communis.**

*Tinea serratella* Lin. (Larve lebt einzig von Laub-Mark. Wohnungen ganz aus Seide.)

**Pyrus malus.**

*Aphis lanigera.*

*Ichneumon nigricornis* (Larve verzehrt den Keim der Aepfelkerne.)

**Quercus sessiliflora.**

*Lucanus cervus* (Als Larve unter den Wurzeln und Stämmen, wo sie gangförmige Löcher einbohren.)

**Quercus robur et pedunculata.**

*Cynips quercus folii* (Erzeugt die Knoppeln, wie die folgende.)

*Cynips quercus baccarum.*

„ *numismatalis.*

*Melandrya canaliculata* (in truncis quercus et Betulae.)

„ *salpingi* (sub cortice.)

*Hypulus bifasciatus* (in ligno putrido.)

*Odontura autumnalis* Hagb. (Aug. Sept. ad orthopt.)

*Anobium tessellatum.*

**Quercus pedunculata.**

*Ledra aurita.*

*Velleius dilatatus* (Laverna. Imago in truncis, ubi succus profuit.)

*Tinea lichenum* (Larve wohnt in Flechtenstücken.)

**Quercus cerris.**

*Cynips quercus cerris* (Bringt die sogen. französischen Galläpfel hervor.)

**Quercus ilex** (Steineiche).

*Coccus variegatus* Fonsc. (Aix.)

(*Coccus prunastri*

Fonsc. lebt ebenda-

selbst im März auf den

Zweigen des Prun-

lier, gesellschaftlich.)

„ *ilicis* Fonsc. (Mit meh-

ren Varietäten im Mai

in den Schründen der

Rinden; auch auf

*Quercus coccifera*.)

**Quercus infectoria** (Gall-  
äpfeliche). (Levante.)

*Cynips gallae infectoria* (Durch  
deren Stich entstehen die  
käuflichen Galläpfel.)

**Quercus coccifera** (Ker-  
mesleiche).

*Phylloxera quercus* Fonsc.

*Coccus ulmi* Fonsc. (Aix.)

(Das Weib der Chermes-  
Schildlaus hat den Namen  
„Kermesbeere“ im Handel.)

**Quercus aegylops** (Knop-  
pereichel).

*Cynips quercus pedunculi* (Er-  
wirkt durch ihren Stich die  
Knoppeln auf dieser Eiche.)

**Rapaciora insecta** (Raub-  
kerfe).

*Xylophagus ater* (larv.)

**Raphanus sativus.**

*Musca radicum* (Made.)

**Reticularia segetum** (Netz-  
pilz der Saaten, womit  
das Korn behaftet ist).

*Phalaeus corruscus* (Verzehrt  
diesen Pilz).

**Rheum rhabarbara** (Rha-  
bara).

*Coreus marginatus* (verheeret  
nebst ihrer Nymphe manch-  
mal ganze Pflanzungen die-  
ses Krauts.)

**Rhizophaga** (Wurzelfres-  
ser). Cf. *Plantae, Arbores.*

**Ripae arenosae.**

*Panurgus* Latr.

**Ripae fluminum.**

*Libellula pedemontana* All. (Au-  
gusto ad Rhenum.)

„*albifrons* Charp. (in  
arundinetis Aug. men-  
se)

*Hydrophila pulchricornis* (pict.  
Jun.)

**Ripae fluvior. et lacuum.**

*Homophrum limbatum* (Larve  
in der Erde, nähert sich den  
Eiern der Dytisciden.)

**Ripae lacuum** (Seeufer).

*Cordulia metallica* van d. Lind.

„*aenea* Lin.

**Ripae lutosae.**

*Elaphrus ullrichii* Redtb.

**Ripae argillaceae.**

*Falagria sulcatula* Gr.

*Calodera humilis* Er.

**Rivuli.**

*Chironomus grandis* (Larve im

Frühjahre und Herbst

an Älgen unter Stei-

nen in halbrunder,

fest von Sandstein-

chen componirter

schlängelnder Röhre,

„*viridulus* (Larve in

vorn merklich erwei-

terter Röhre von Kalk-

schlamm; auch in Seen,

Brunnentrögen etc.

von andern Arten.)

**Rosa canina.**

*Cynips rosae* (Bringt den soge-  
nannten Rosenapfel, einen  
mit moosähnlichen Fäden  
überdeckten Auswuchs der  
wilden Rose hervor, sowie  
durch andere Species die za-  
pfenähnlichen Auswüchse auf  
Blättern der Buchen, Wei-  
den, Pappeln, Linden erzeugt  
werden. Mehre Aphis und  
Chermes erzeugen falsche  
Gallen auswüchse.)

**Rosa centifolia.**

*Anuncodes adusta* Panz.

**Rosmarinus officinalis.**

*Coccus rosmarini* Fonsc. (Um  
Aix im Juni an den Blatt-  
achsen.)

**Rubus idaeus** (Himbeere,  
Moolbeere).

- Phylagophora lucipara* (larv. Aug. Sept.)  
*Mythimna turca* (larv. Apr. Majo.)  
*Polia nebulosa* (larv. Sept. Oct. in sylvat.)  
*Phoxopterus favillaceana* (larv. Jul. ineunte.)  
*Chrysothrips fastuosa*,  
*Ceratina albilabris* Spinol. (Annal. du Mus. X. 236) (Baut in das Mark des Zweiges ihre Zellen.)  
*Homaloptia horticola* (Frisst die Blätter.)  
*Byturus tomentosus* (Zur Blüthezeit die Blumenstiele fressend)

**Sacharum** (Zucker).

- Vespae* (circa 20 Pfd. per Jahr verzehrend.)  
*Muscae*,

**Salices.**

- Cynips salicis*. (Die sogenannten Zapfenrosen entstehen, wenn eine Blattknospe angestochen wird und Eier in sie gelegt werden, wobei die Interfoliartheile sehr verkürzt und in Rosen- oder Zapfenform zusammengedrängt bleiben, wie man an den Weiden, durch diese Art bewirkt, an *Juncus*, *Thymus serpyllum*, mehren *Galium*, *Pinus abietis* [von *Chermes abietis* herrührend], und *Pinus picea* trifft.)  
*Balaninus salicivorus* Schö. (in floribus.)  
*Dorytomus taeniatus* Payk. (in foliis.)  
 „ *salicinus* Gyl.  
*Elleischus bipunctatus* (in flor.)  
 „ *carpini* Sch. Dej.

- Salix viminalis et helix.**  
*Coccus capreae* Deg. (Im Mai.)  
**Salix cinerea.**  
*Erihrinus majalis* Gyl.  
**Salix arenaria.**  
*Phytonomus dissimilis* Sch.  
**Sarcobia** (Auf und im Fleisch hausende Kerfe).  
*Muscarum tachinarumque* larvae etc.

**Sarothamus scoparius.**

Der gemeine Ginster, oder Pfriemenkraut, Hasengeil, Rehheide, oder was er sonst noch für Namen haben mag, (*Spartium scoparium*) ernährt unter mehrern Arten von Insecten, worunter auch einige artige Cicaden und Wanzen gefunden werden, verschiedene Arten von Raupen. So lässt sich die Bürstenraupe, welche die *Phalaena fascelina* Linn. hervorbringt, dieses Kraut sehr wohl schmecken. (Herbst in Fuessly Arch.)

**Saxosa.**

- Tettix schrankii* Fieb. (per totum annum; etiam in Ole-racis, graminetis)  
*Chorthippus vagans* Fieb.

**Scaphulae natantes**

(Schwimmende Schiffchen oder Coccons von brauner Seide.)

- Hydrophilus piceus* (Eier; zur Zeit der Metamorphose verlassen die Larven diesen schwimmenden Coccon und stürzen sich daraus in's Wasser.)

**Scatobia** (Im Koth lebende Kerfe). Cf. *Stercus*

**Scotia** (Schottland und Setherland, von Wilson).

*Cicindela campestris.*  
*Carabus catenulatus.*  
     *violaceus.*  
     "    *hortensis.*  
     "    *glabratus.*  
     "    *clathratus.*  
*Helobia nivalis* (Gyllenhali.)  
*Cestus rufescens.*  
*Lamprias chlorocephalus.*  
*Tarus basalis.*  
*Abax striola.*  
*Blemus paludosus.*  
*Blethisa multipunctata.*  
*Elaphrus cupreus.*  
*Silpha obscura?*  
*Byrrhus aeneus.*  
*Geotrupes vernalis.*  
     "    *laevis.*  
     "    *stercorarius.*  
*Phyllopertho horticola.*  
*Trichius fasciatus.*  
*Ctenicerus tessellatus.*  
*Campylus linearis.*  
*Otiiorhynchus lagotus.*  
*Rhagium bifasciatum.*  
*Helops caraboides.*  
*Coccinella 13-punctata.*  
**Scrophularia nodosa.**  
*Cionus scrophulariae* Payk.  
**Secale cereale** (Roggen).  
*Pyralis secalis* Fabr.  
*Musca pumilionis.*  
**Segeta.**  
*Tipula cerealis* (Getreideschänder.)  
**Sepedobia** (In fauligen Stoffen lebende Kerfe).  
 Cf. *Plantae putrescentes* etc.  
**Scpes** (Dürre Zäune).  
*Chelostoma.*  
*Trypoxylon.*  
*Sapyga.*  
**Sepultoria** (Begrabende Kerfe).  
*Necrophori.*  
*Geotrypidae.*

**Serratula arvensis.**  
*Coccus picridis* Forsc. (Aix.  
 Legt im Sommer Eier.)  
**Sinapis arvensis** (Bauernsenf).  
*Curculio contractus* ent. brit.  
 (Larve an den Wurzeln Gallen verursachend, wie der folgenden.)  
*Rhynchaenus assimilis* Fabr.  
**Solanum dulcamara.**  
*Pria dulcamara* Ill.  
**Solidago virgaurea.**  
*Saperda solidaginis* Mkl.  
**Sorbus aucuparia.**  
*Thamnophilus atramentarius*  
 Gyl. (in floribus.)  
**Sphaeria decorticans** (An moderigen Zaunpfählen ohne Rinde).  
*Anthribus brevirostris.*  
**Sphaeria fraxinea** (An Zaunpfählen).  
*Anthribus latirostris.*  
     "    *albinus.*  
**Spiraea ulmaria.**  
*Cycharmus 4-punctatus* Hbst.  
     "    *fungicola* Heer.  
*Sitones ulicis.*  
*Mordella brunnea* Fab.  
*Epuraea oblonga* Hbst. et *Cetonia metallica.*  
**Spiraea aruncus.**  
*Stenopterus rufus* L.  
*Stenura pubescens* Fab.  
**Spongia fluviatilis** (Süßwasserschwamm).  
*Spyrae* (Burm.) larv. (*Branchiotoma spongillae* Westwood; olim.)  
**Succinum** (Bernstein).  
*Platypus;*  
*Elater.*  
*Atractocerus.*  
*Gryllus.*  
*Mantis.*  
*Lepidopt.* (larv.)

Phrygan. (larv.)

Ephemera „

Perla „

Termes. „

Formica.

Tipula.

Bibio.

Empis.

(Scolopendra.)

(Arachnidae.)

Evania

Chironomus.

In dieser Beziehung verweise auf Sendel's Werk über die im Bernstein eingeschlossenen Kerfe und auf Germer's Magazin der Entomologie, Ueber die im Copal eingeschlossenen habe ich in der Isis von 1829 geschrieben.

**Subalpina.**

Podisma latreillei Gist. (Podisma pedestris.)

Oedipoda stridula L.

„ caeruleus F.

„ germanica F.

„ caerulea L.

Chorthippus zetterstedtii Fieb.

„ viridulus Charp.

„ pratorum Fieb.

„ dispar Heg.

„ brachypterus Ocsk.

„ variabilis Fieb.

Locusta prasina Koll. (longicauda Char.)

Gampsocleis maculata (Hbst.) Fieb.

**Stomachus equorum.**

Oestrus gastrophilus Gist. (O. equi Lin.; Larven im Magen; ausnahmsweise am weichen Gaumen, im Zwölffingerdarm des Pferdes gesellig beisammen.)

Oestrus schwabianus Gist. (O. gastric. major schwab. Gistel Naturgesch. p. 503.) Mit der Obigen. „ haemorrhoidalis (Larve im Magen. Um zur vollen Verpuppungs-Reife zu gelangen, muss die Larve noch mehrere Tage in dem Aft verweilen. Reif ist sie grünlich.)

„ stomachinus Gistel. Larve unter denen der obigen. Ist veterinus der Autoren.)

Es ist sonderbar, dass es noch nicht entschieden ist, ob die Legeröhre von Oestrus im Stande ist, die Haut der Thiere zu durchstechen.

Oken (Isis. 1842. 231.)

**Sylvae.**

Chorthippus ramburi Fieb.

**Sylvae humidae.**

Caenis lactea Hoffg. (Junio; Ephem.)

Calopteryx virgo L.

„ vesta Charp.

„ splendens harris.

Lestes barbara Fabr.

„ sponsa Hansem.

Libellula coerulescens Fab. (Jul.)

Osmylus chrysops Lin.

Lampyris noctiluca (Il brille au loin, et sa lumière est la lanterne de l'amour.)

**Sylvarum tractus (Holzschläge).**

Limoniulus minusculus Dej.

Ampedus elegantulus Sch.

Xyletinus ater Pz.

Cleonus albidus Fabr.

„ glaucus.

**Sylvarum margines (Waldränder).**

Chortippus dispar Heyer,  
Chortippus brachypterus Ocsk.  
Podisma pedestris Latr.

**Tanacetum vulgare.**

Aphis tanaceticola Kaltentb.

(Hat rothen, vielleicht technisch brauchbaren Farbstoff.)

**Terebrantia** (Bohrende Kerfe).

Sirices.

**Tenthredinetae.****Terra.**

Melitta succincta,

„ fodiens (Nester darin bauend.)

Anthidium manicatum (Mit Wolle von Stachys lanata, Agrostemma coronaria das Nest ausfütternd. Dieses Kerf kratzt mit seinen Kiefern die Wolle ab, rollt sie mit seinen Vorderfüssen in einen kleinen Ballen und bringt sie zum Nest.)

Apis papaveris (Tapezierbiene, die die ausgehöhlten Erdlöcher mit sehr zierlichen Decken von Blumen, Klatschrosen oder Laub ausfüttert.)  
„ centuncularis (Wählt hierzu Rosenblätter, duftende Tapeten.)

Odynerus murarius Latr. (Baut in sandigen sonnigen Erdschwallen Höhlen.)

**Terra argillacea** (Feuchter Lehm)

Tragophloeus exiguus Er.

Brachinus explosivus Duft.

Bledius nanus Er. (Im Lehm vergraben.)

„ subterraneus. (Dessgleichen.)

(Thonboden bietet dem Entomologen am wenigsten an, Kirby IV. p. 535.!!!)

**Terra calcarea.**

Licinus.

Dasytes sp. plur.

Papilio cleopatra,

Lamia.

**Terra cretacea** (Kreideboden)

Licini.

Papilio Cleopatra.

Dasytes sp. sing.

Lamiae sp. sing.

Lycaena Corydon.

Chaetophora cretifera (Kirby Einl. II)

**Terra riparia humida**

(Feuchte Ufererde).

Dytiscidarum nymphae.

**Terra sabulosa.**

Cicindela campestris.

Hopatum sabulosum.

Sphex sabulosa.

Myrmecoleon formicarium

(larv.)

Helops quisquilius.

**Terra salina** (Salzhaltiger Boden.)

Pimelia.

Staphylinus binotatus Sahlb.

Bledius tricornis Payk.

„ taurus Dej.

„ fracticornis Payk.

**Terra turfosa.**

Curculio nebulosus.

**Teucrium montanum.**

Tingis nov. sp. (Sticht die Pflanze in grosser Menge an, die, was den Kelch betrifft, davon sehr aufgetrieben wird.)

**Teucrium supinum.**

Tingis teucrii Host. (Jaquin collect. II. 255; macht die Blumen monströs durch ihren Stich.)

**Tilia europaea.**

Meconema (Locusta.) varia.

Melandrya caraboides.

Scaphisoma agaricinum Fab.  
(Birkensaft.)

**Tipulae** (Schmacken).

Ichneumon tipulae Kirby.

**Trifolium pratense.**

Sybines piceirostris.

**Trifolium purpureum.**

Apion flavifemoratum.

**Triticeta.**

Ichneumon tipulae Kir.

„ penetrans Kirby. (Triticum frequentat sicutum praecedenti, glumas aculeo brevi penetrans ovula positurus. Kirby.)

Cimex tritici Kirby. (Habitat in tritici culmis et spicis, larva, pupa, imago.)

**Triticum aestivum** (Wai-zen).

Elatex lineatus (Segetis: „Drahtwurm“, Wire-worm; Larve).

Melolontha ruficornis Fabr.

Musca pumilionis Bierkand.

Mosillus arcuatus.)

**Turcia et europaea et asiatica.**

Euploea chrysippus.

Doritis apollinus.

Paph. Jasius.

Hec. celtis. Libythea.

Melitae. didyma.

„ phoebe.

Van. cardui var. hellenica Gist.

(alar. post. maculis

minutiss.)

„ atalanta.

Hipparchia telmessia Zell. (Zu Janira.) Isis 1847. 4.

Alis supra fuscis, anterioribus

apice rotundatis, ocello (♀

saepe gemello) in plaga fulva

unico (♂ plaga angusta sub-

dorsali nigra grosse squama-

ta); posterioribus subtus lu-

tegriseis, ocellis minutis sub-

duobus.

Hipparchia roxelana.

„ egeria.

„ var. meone.

„ pamphilus.

Pieris crataegi (maxima.)

„ brassicae.

„ cloridice.

Anthocharis ausonia.

„ cardamines.

Rhodocera farinosa Zell. (Zu

rhamni) ♂ alis citrinis, an-

terioribus angulatis farinaceo

sqamatis, posterioribus dilu-

rioribus. Isis p. 5.

Colias hyale.

„ michahellesii Gist.

(var. von hyale. Herr.

p. 104.

Thais cerisyi.

Pap. Machaon.

„ alexanor.

„ podal.

Thecla W-album.

„ caudatula Zell. J.

Zu ilicis.

Alis fuscis (macula anteriorum

♂ majore fulva), posteriori-

bis breviter caudatis; subtus

striga per omnes alba subre-

panda, in posterioribus serie

macularum marginali rufa,

quarum tertia cordata.

Thecla pini.

„ rubi.

Polyomm. phlaeas.

„ ottomanus.

„ hippothoe.

„ thersamon.

Lycaena baetica.

„ telicanus.

„ baleanica Freg.

„ trochilus.

„ coptilete.

„ laervii.



- Lycaena anteros* Fr.  
 „ *eroides* Her. 110.  
 „ *alexis*.  
 „ *agestis*.  
 „ *orbitulus*.  
 „ *aquilo*, non vidi, Bois.  
 „ *epidolus* Bois.  
 „ *cyllarus*.  
 „ *argiolus*.  
*Hesper. linea*.  
 „ *actaeon*.  
 „ { *pygmaeus* Cyrill.  
 „ { *pumilio* Ochsenh.  
 „ { *nostradamus* Boisid.  
*Syrichthus eucrate*.  
 „ *alveolus*.  
*Thyris fenestrina*.  
*Sesia leucomelaena* Zell. 12.  
 „ *trivittata* Zell. 13.  
 „ *cynipiformis*.  
 „ *chrysidiformis*. 14.  
 „ *loewii* Zell. 14  
 „ *ichneumonif.* 15.  
*Macrog.* *stellata*. (Sehr gem.)  
*Deileph. vespertilio*.  
 „ *alecto* Lin. Mus. Udalr.  
*Zygaena peucedani*.  
 „ *laeta*.  
*Procris* { *obscura* Zell.  
 „ { *cognata* Boisid. Index?  
 „ { *ampelophaga*.  
 „ { *sepium* Bois.  
*Euchelia jacobaeae*.  
 „ *pulchella*.  
*Lithosia costalis* Zell. Zu com-  
 „ *plana*.  
 „ *vitellina*.  
*Naclia punctata*.  
*Callimorpha hero*.  
*Chelonia villica*, var. *alar*.  
 „ *maculis albido-flavis*.  
*Arctia fuliginosa*.  
*Saturnia pyri* (Sehr häufig auf  
 „ *Cypressen*.)  
*Acronycta megacephala*.  
*Noctua fumosa*.
- Agrotis puta* Boisid. (Tr.?)  
 „ *suffusa*.  
 „ *brassicae*.  
*Plusia gamma*.  
 „ *ni*.  
*Anthoecia cognata*.  
*Heliothis peltigera*.  
*Acontias solaris* (Dunkle Var.)  
*Erastria ostrina*.  
*Anthop. amoena*.  
 { *Zethes insularis* Ramb. ann.  
 „ ent. II. pl. 2.  
 { *Noct. natlyi* Frey. n B. III.  
 „ t. 222. f. 2. ♀.  
*Geometra* { *coronillaria* Hüb. n.  
 „ { *cytisaria* var. f. *ci-*  
 „ *nerescens* Boisid.  
 „ Ind. 180.  
*Aspilates sacraria* (Frey. B. 2.  
 „ T. 131.  
 „ *citraria*.  
*Amphid. hirtaria*.  
*Boarmia correptaria* Zell.  
*Gnophos sartata*.  
*Cabera ononaria*.  
*Acidalia rufaria*.  
 „ *bilineata*.  
*Lar. plagiata*.  
*Cidaria galiata*.  
 { *Melanthia breviculata* Don-  
 „ zel ann. ent. VI. 478.  
 „ t. 18. f. 7.  
 „ *brevicularia* Boisid.  
 „ Ind. 217.  
 „ *fluctuata*.  
*Minqa flavicornata* Zell. 20.  
*Idaea calabraria*.  
 „ *degenerata*.  
 „ *luridata* Zell. 20.  
 „ *ornata*.  
 „ *politata*.  
 „ *ostrinaria* Hüb. f. 430.  
 „ (Zu *aversata*.)  
*Pyralis cuprealis* Dup. pyr. pl.  
 „ 213. f. 5.

- Pyralis* { *petricalis*,  
*clodrobia graecalis*  
 Dup. pyr. pl. 214.  
 f. 1. (Falsa col.)  
 { *Scopula bourjotalis* Dup. pl.  
 231. f. 4.  
*Pyralis badialis* Tr. — Fis.  
 v. B. Bestr. t. 90. F. 1.  
 „ *pustulalis*. (Auch in  
 Deutsch.)  
*Botys silacealis*.  
 „ *rubiginalis*.  
 „ *brugnerialis* Dup. pl.  
 232. f. 3 p. 320. (Zu  
*Ophialis*.)  
 „ *ferrugalis*.  
 „ *catalaunalis* Dup. t.  
 232. f. 8. p. 330.  
 „ *verticalis*.  
 „ *hybridalis*.  
*Nymph. potamogalis*.  
*Asopia farinalis*.  
 „ *flammealis*.  
 „ { *ornatalis* Dup. pl.  
 223. f. 8. p. 207.  
*Nymph. saturnalis*  
 tr. X. 3. 29.  
 { *Choreutis incisalis* Tr. 7. p.  
*Tortr. nemorana* Hüb.  
 f. 3 Dup. pl. 260.  
 f. 7. *Xylopa nemorana*.  
 „ { *vibralis* Tr. 10. 8.  
 p. 33.  
 „ { *vibrana* Tr. 8. 284.  
 Hüb. f. 202.  
*Pyrausta sanguinalis*.  
 „ { *virginalis* Dup. pl.  
 224. f. 3. p. 210  
*Pyr. auroralis* Kind.  
 Morea, Dup.  
 „ *punicealis*.  
 „ *purpuralis*.  
 „ *cespitalis*.  
 „ *conversalis* Dup. t. 234.  
 f. 4. 5. p. 353.  
*Halias quercana*.
- Tortrix ameriana*.  
 „ *laevigana*.  
 „ { *pronubana* Tr.  
*pronubana* Dup. pl.  
 240. f. 5. a. b. ♀.  
 Hüb. f. 121.  
*T. ambustana* Dup.  
 pl. 201. f. ♂.  
 (Auf *Daphne gnidium*.)  
*Tortrix pilleriana*.  
 „ *viridana*.  
 „ *urticana*.  
*Sciophila virgaureana* Tr. 10.  
 3. 89.  
 „ *laeviana* Zell. (Zu  
 Wahlborn.)  
*Grapholitha gundiana*.  
 „ *jungiana*.  
 „ *nebritana* Tr. 8. 209.  
 Dup. t. 250. f. 1. p.  
 277. var. *zelleri* Gist.  
*Speculo alarum anteriorum*  
*utrimque linea plumbea* di-  
*stincta incluso; alarum po-*  
*steriorum basi subalba.* Isis  
 1847. p. 26.  
*Graph. succedana* Dup. pl. 251.  
 f. 2. p. 302. (non Tr. non  
 Frö.)  
*Sericoris artemisiana* Zell. (Zu  
*bipunctana*.)  
*Phoxopterus lanceolana*.  
*Cochylis manniana* F. Rö. Beitr.  
 I. p. 134. t. 51. f. 2.  
 „ *mussehliana* Tr. 40. 3.  
 141.  
 „ { *tischerana* Tr. 8. p.  
 275. F. v. R. Beitr.  
 I. t. 12. f. 2.  
*Crambus tentaculellus* Isis. 1839.  
 p. 171. Hüb. f. 230.  
*Chilo tenta cul.* Tr. 9.  
 170.  
 „ *rorellus* L. Isis 1839.  
 p. 173. Tr. 9. 1. p. 89.  
*Chilo*.

- Crambus inquinatellus* Isis 1839 p. 174. Tr. 9. 1. p. 121. Chilo.
- " *angulatellus* Dup. 10. p. 118. pl. 273. f. 2.
- " *suspectellus* Isis 1839. p. 174.
- " *bellus* Isis 1839 p. 175. Tr. 9. 2. 268.
- " *funiculellus* Isis 1839. p. 175. Tr. 9. 1. 200. (Phyas funic.)
- Eudorea coarctata* Zell. (Zu *Mercurella*)
- Myelois argyrogrammus* Zell. (Zu *Rosella*.)
- " *incompta* Zell. (Zu *cirrigerella* Zinken.
- " *interpunctella* Isis 1839. p. 176. Phycis — Tr. 9. 1. 196.
- " *elutella* Isis 1839. p. 166. Phyc. — Tr. 9. 1. 194.
- " *obliqua* Zell. (Zu *consociella*.)
- Anerastia punctella* Isis 1839. p. 177. Tr. 9. 2. 268. Chilo.
- Phycidea nimbella* Isis 1839. p. 178.
- Epischnia venosa* Zell. (Zu *punctella*.)
- Pempellia carnella* ♂ der var. *sanguinella* Hüb.
- Tinea pellionella*. var.
- Hapsifera* (Zell.) (ad *Tinea*) *luridella* Zell. 32.
- Adela ruffifrontella* Tr.
- Nematocis barbatellus* Zell. (Zu *Sulzerella*.)
- Plutella cruciferarum* Zell. ent. Ztg. 1843. p. 231. *Plutella xylostella* Tr.
- Ypsolophus striatellus* Isis 1839. p. 190. *Harpiteres striat.* Tr. 9. 2. 24.
- Anchinia pyroptella* Isis 1839. p. 131. Tr. 9. 2. 54. (*Palpula pyr.* var. *obscurior*.)
- " *ericella* Dup. t. 294. f. 3. p. 254. (Zu *bico-stella*.)
- Dasycera imitatrix* Zell. (Zu *oliviella*.)
- (*Stenoptera orbonella* Dup. pl. 303. f. 3. 4. p. 428. *Tin. orbon.* Hüb. f. 313. *Oecoph. sulphurella* Stepheus Illust. p. 228 ♀.
- Oecophora apicalis* Zell. (Zu *productella*.)
- (*Psecadia aurifluella* Tr. 9. 1. 227 tin. — Hüb. f. 302. — *Ps. pyrausta* Isis 1839. 194. a. 1844. p. 380.
- (*Gelechia formosella* Isis 1839. 201. Hüb. f. 160. — *Rhinosia flammella* Tr. 9. 2. p. 20.
- Aechmia fischeriella* Isis 1839. p. 204. — *rosler flammella* Fis. Tr. p. 242. tab. 82. f. 3.
- Colocophora euprariella* Zell.
- " *fuscicornis* Zell.
- Cosmopteryx argyrogrammos* Zell.
- (*Elachista cygnipennella* Isis 1839. p. 213. — Hüb. f. 207. *Adela egyn.* Tr.
- Pterophorus acanthodactylus* Isis 1841. p. 784. — *Alucit* f. 25. 24.
- " *obscurus* Zell. Isis 184. 793.
- " *tristis* Zell. ibid.
- " *baliodactylus* F. R. Isis 1841.

## Turcia europaea et Hellas.

*Melitaea phoebe, didyma* (var. *grandis* Gis), et var. *fascelis*

- Herr. t. 56. f. 267. 68.), tri-  
via Herr., athalia.
- Arynnisselene, daphne, euphro-  
syne, latonia, niobe, adippe  
(et var. a.) alis post. subtus  
virescentibus, maculis palli-  
dis ocellisque ferrugineis ar-  
genteo-pupillatis costa fn.  
Nap.), aglaja, paphia, pan-  
dora.
- Vanessa antiopa, jo., polychlo-  
ros, urticae, cardui, atalanta,  
V-album, C-album, ichnusa.
- Limenitis sibyll., camilla.
- Charaxes jasius.
- Hipparchia proserp., hermi-  
one, alcyone, fidia, Cor-  
dula, quae est; (var. calabra  
Cost. Tab. III. f. 1. 2. alis  
anticis supra ocellis duobus  
absque punctis albis, subtus  
parvulis), allionia, semele, ti-  
thonus, justina var. hispulla  
Costa T. IV.; Megaera, Eger-  
ria, Galatea, Clotho, Argep-  
sodea, Tyndarus, Medea, pro-  
noë fauna Fab. (stati Lin.),  
Actaea semele var. Aristeus.  
(flavidine alarum supra lae-  
tione ac latiore Zell. 1847. 132.)  
Neomyris God. (Jolaus Bon.)  
Tanir tigeli Bon. pamphi-  
lus cum var. Lyllus var. a.  
Zell. Isis 1847. 146. Corinna.
- Polyommatus cyllarus var. vires-  
cens Gistel, caryolus, corydon  
(var. appennina Zell. 1847. 148.  
alarum marginibus angustis  
cinerascentibus, alis subtus  
dilutissimis. ♂), Adonis,  
Alexis, (et var. maurocorda-  
ien Gistel, c. Zell. Isis 1847.  
154: alis supra laetius caeru-  
leis, anteriorum linea mar-  
ginali latiuscula; posterioribus  
subtus luteo-griseis basi pa-  
rum virescentibus), agestis  
var. bourosiana Gist. Alis  
subtus albidis. Gist.) Aegon,  
hylas, baeticus, telicanus.
- Lycaena gordius, thersamon,  
phlaeas var.: die Flottenfüh-  
rerin Bicolina? alis anticis  
igneis, marginibus subtilis-  
sime infumatis.
- Thecla quercus, W. album, rubi,  
Papilio machaon, podalirius.  
var. Zancleus Zell.  
(Freyeri, Thais rumina var.  
honoratii Weg!)
- Pieris brassicae, rapae et var.  
messanensis, Zell: Isis 1847.  
Isis 1847. 221. daphidia, au-  
sonia, cardamines.
- Leucophasia sinapis.
- Colias hyale, phicomone, edusa  
cum Var. Helico Fr.
- Rhodocera rhamui, Cleopatra.
- Libythea celtis.
- Hesperia malvarum, floccifera  
Zell.; lavater, fritill., tages,  
comma, linea, actaeon.
- Atychia statices.
- Zygaena erythrus, contaminea  
Boisd. Ic II. p. 48. pl. 63.  
f. 4. 5. — Zell. ent. Ztg. 1841.  
p. 118.
- Syntomis phegea.
- Sesia chrysidiformis, uroceri-  
formis Tr. X. 1. p.  
121 et 258.
- „ stelidiformis Frey, u.  
Bey. t. 182. f. 1. —  
Zell. Isis 1847. 406.
- „ acrifrons? Zell. l. c.  
415.
- Paranthrene Hübn. (zu ändern).
- „ tineiformis.
- Sphinx convolvuli, Deilephila,  
euphorbiae, galii, atropos, stel-  
latar. Dahlii, oenotherae; li-  
neata.

- Saturniæ pyri.  
 Bombyx mori.  
 Gastropacha quercifolia, pini,  
 trifolii, spartii Frey. t. 26.,  
 franconica.  
 Cossus ligniperda.  
 Harpy fagi.  
 Liparis dispar.  
 Orgyia rupestris.  
 Psyche muscella, apiformis  
 Boisid. Ind. 80.  
 „ atra Frey.  
 Lithosia bifasciata Rambur. pul-  
 chra.  
 a) Naclia ancilla? punctata.  
 b) Lithosia caniola Ochs.  
 Euprepia: jacobæae, hera, caxa,  
 u. Trichosomum cor-  
 sicum Ramb.  
 „ villica var. Zellerana  
 Gist.  
 Noctuae: (Sehr lückenhaft, zu  
 Grund gegangen.)  
 Bryophila lichenes Fab.  
 Agrotis segetum H.  
 Amphipyra tragoionis L.  
 Triphaena pronuba.  
 Mania maura.  
 Hadenæ suberis Bdv.  
 „ saportae Dup.  
 Eurhipia adulatrix.  
 Mamestra brassicae L.  
 „ oleracea L.  
 Gonoptera libatrix.  
 Mythimna turca L.  
 Orthosia ilicis Bdv.  
 „ stabilis H.  
 Leucania L-album L.  
 „ riparia Ramb.  
 Cucullia scrophularia L.  
 Plusia chrysis L., et nî Tr.  
 Catocala nupta L.  
 Zethes insularis. (Noct. Hatlyi  
 Fr.  
 Geometrae.  
 Ennomos (Rumia:) crataega-  
 ria.)

- Ennomos (Timandra:) amata-  
 ria.  
 „ (Ennomos) angularia.  
 Geometra vernaria!  
 „ { doraria.  
 „ { viridaria? Ramb.  
 Aspilates minervæ Gist. (Am  
 (Minerva-Tempel.)  
 Alie anticis albescens, fascia  
 apicali utrinque castanea Gist.  
 (Cabeza.)  
 Fidonia permutataria Hübn.  
 Zell. Isis 1847. 493.  
 Chesias hippocastanata.  
 Acidalia { ornataria,  
 „ { paludata L.  
 Larentia tempestivata? Zell.  
 Isis 1847. 502.  
 (Von vielen Spannern und  
 Pyraliden sehr wenig.)  
 Pyralis netricalis Hübn. (Nicht  
 selbst.)  
 Tegostoma Zell. (ad Nymphula  
 comparatis.)  
 (Nymphula) Hydrocampa.  
 „ { potamogalis. (Hy-  
 drocampa.)  
 „ { potamogetalis Gist.  
 „ stratiotalis.  
 Duponchellia fovealis.  
 Choreutis Hübn.  
 „ { nemorana? Hübn.  
 „ { incisalis Dup.  
 Pyrausta sanguinalis mit 3 Var.  
 vide  
 „ purpuralis.  
 „ { punicealis.  
 „ { var. porphyralis  
 Hübn.  
 Tortrices.  
 Heterogenea castaneana Zell.  
 Isis 1847. 654. H. asell. var.  
 Alie anter. latioribus laetiusque  
 luteis. Zell. ♀.

*Penthina aceriana* F. R.  
*Tortrix flagellana*? Dup. (*Argyrolepis* Fl. pl. 240. f. 6.)  
*Coccyx zephyrana* Tr.  
 „ *thermopytana* Gist.  
*Alis anticis albo-viridibus posticis ciliatis, ciliis nigris.*  
 Magn. et aff. *C. zephyranae* Tr. (an. var. *verna* Cl. Zelleri? Isis 1847. 664?)  
*Carpocapsa pomonana.*  
*Paedisca delitana* F. R. Beitr. p. 185. t. 65. f. 2. a. b.  
*Grapholitha cytisana* Zell.  
 ? *Cochylis reliquana.*

## Crambina.

*Crambus tentaculellus* Zell., Dupo.  
 „ *pinetellus.*  
*Phycides ceratoniae* Zell. Isis 1839. 170. (*Ceratonella* Fisch.)  
*Pempelia hellenica* Gist. (Wie *adornatella*. Isis 1839. aber klein mit vielem Dunkelroth auf Vorderflügeln.)

## Tineides.

*Tinea annae* Gist. alis anterioribus nigerrimis, nitidis, striga basali transversa, maculis triangularibus marginalibus 2, una longiuscula interna niveis; dorso albo-marginato. ♂. Magn.  
*Tinea pellionellae.*  
 „ *granella.*  
 „ *pellionella.*  
*Oecophora knochella* Zell. Isis 1847. 830.  
 „ *roscidella*? Zell. Isis l. c.  
*Psecadia thapsiella* Zell.  
*Gelechia kollarella* Costa.  
 „ *hermanella*. Dup. (*Oecophor.*)

*Röslerstammia! granitella* F. v. R. Taf. 8. p. 11.  
*Coleophora eumenipenella* Costa.

„ 18 indeterminat.  
 „ ( *argentipennella* Dup. (Ornix.)  
 „ *hapsella* Zell.  
 „ *vibicella.*  
 „ ( *alcyonipennella* Koll. Zell.  
 „ *metallosetia* Steph.

## Genus:

*Elachista* 21 indeterminat. spec.  
 „ *dohrnii* Zell.  
 „ *nigrella*?  
*Opostega saligna* Isis 1839. 114.  
*Lyonetia rufella.*  
*Tischeria emyella* Dup. VIII. pl. 309. f. 6.

## Pterophoridae.

*Pterophorus rhododactylus.*  
*Alucita* spec. nov. tres indeterminat. accuratius explorandae.

**Trunci arborum** (Larven von *Hylecoctus gamaelopus*, *dermestoides* ♀, *proboscideus* ♂, *morio*, *minor*, Stossen aus sehr kleinen Oeffnungen Wurmehl aus.)

*Uleiota culinaris* F.  
*Ipidia 4-notata* F. (An der Rinde fauler Stöcke.)

**Trypobia** (In Löchern hausende Kerfe). Cf. *Hypogaea* etc.

## Turfosa.

*Libellula rubicunda* Lin. (in montos., Jul.)

## Tyrolis.

(Ueber die Kerfe der südlichen Alpen überhaupt, namentlich Tyrols, lese man

nach: Gistel's Naturgeschichte des Thierreichs, Stuttgart 1840 [in Folio mit 38 ill. Tafeln, Preis 14 fl. 30 kr. rhn.]; ferner Handbuch der Naturgeschichte aller drei Reiche von Dr. Joh. Gistel und Tr. Bromme, Stuttg. 1850, [mit 48 color. Tafeln und 42 Holzschnitten], Seite 147, wo auch über den Fang der seltensten Kerfe, die verschiedenen neuen Instrumente hiezu, weitläufig gehandelt wird.)

**Tyrophaga** (Käsebewohner). Cf. *Caseus*.

**Ulmus suberosa.**

*Coccus ulmi* Forsc. (Aix; auf den Zweigachsen.)

**Ulmus campestris.**

*Astrapaeus ulmi* (Unter der Rinde.)

*Scolytus destructor* (Zerstört die Ulmen.)

*Bracon initiator* (Zerstört den *Scolytus* nach Wesm.)

*Galleruca calvariensis* (Auf den Blättern im August und September, Larven im Lenze in verlassenem Häusern da zu tödten)

(„Welchen Schatz des vorzüglichsten Nutzholzes besässen wir, wenn nur die Landstrassen mit Ulmen und Eschen, statt mit den armseiligen Pappeln, besetzt wären!“ Zuccarini.)

**Umbellifera.**

*Tetryae species.*

**Uredo** (Unter der Rinderkrankheit der Bäume).

**Urtica dioica.**

*Botys urticata.*

*Cercopis sanguinolenta.*

*Apion vernale* Gyl.

**Valerianella olitoria** (Nisselsalat, Feldsalat). Cf. *Fedia*.

**Verbascum thapsus.**

*Oecanthus pellucens* Scop. (Auf steinigem, sonnigen Anhöhen)

„ (*Gryllus*) *pellucens* Scop.

**Vernalia** (Lenzkerfe).

*Hopatum.*

*Rhinomacer.*

*Lomechusa paradoxa* Gr.

*Elleschus bipunctatus* (in floribus salicum pr. vere.)

**Vespertina** (Abendkäfer).

*Bledius tricornis* Payk. (copiose volans.)

*Platysthetus morsitans* Gyl.

„ *pusillus* Mannh.

*Limnobia chorea* (Tanzt Abends im Sommer in Schwärmen.)

*Homalopia variabilis* Fabr.

**Viae.**

*Halictus* (Baut unterirdische Gemächer unter Kieswegen.)

*Formicae.*

*Cerceris* (Wie *Halictus*.)

*Meloe scabriusculus* (Im Spätherbst.)

„ *rugosus* Mr.

„ *coriarius* Hoffg.

**Vicia sylvatica.**

*Baridius T-album* Germ.

**Vitis vinifera.**

*Coccus vitis* Reaum. (Im Mai um Aix.)

*Otiorynchus picipes* F. (*C. vastator* Ent. Brit.)

*Zygaena statices.*

*Noctua aquilina* (Noxia.)

*Tinea uvae* (Höchst schädlich auf Reichenau bei Constanz.)

Schädlich sind dem Wein-  
stock:

Mehrere Wespen.

*Tinea ambigua* Hübn.

(Schädlich.)

„ *uvae* Henning üb. d.

schädlichen Insect. d.

dns. Reichenau. Const.

1811.

„ *rosarana* Fröhl.

(Heist de Ver im Waadt-

lande. Im Mai Eier auf Spro-

ssen, Blattstielen, nach 10—14

Tagen Raupe. (Blüthen gelb-

lich. Anfangs Juli Gespinnst.

Nach 14 Tagen Fliege, die

Abends umherirrt.)

*Pyralis vitis* Bosc. (Mem.

d'Agric. 1786. XI. 22.

t. 2.)

„ *vitana* Fab.

*Tortrix ribeana*? Hübn.

(Ende Juli verpuppend.

Wein.)

*Noctua aquilina* Fab.

(Raupe im Lenze. Mitte

Juni Gespinnst.)

*Dilephila elpenor*.

(Weniger. Ende Sommer.

Lebt mehr auf Epilobien und

*Impatiens balsamina*.)

*Eumolpus vitis* (Auch auf *Oe-*

*nothera biennis*.)

*Attelabus betuleti* (Walck.)

*Melolontha vulgaris* (Engerling

„Ver blanc“ im Waadtlande,

an der Wurzel pagend.)

(Ferner gefährden den Reb-

stock: Schnecken, Drossel.)

**Xylobia** (Im Holz leben-

de Kerfe). Cf. *Ligna*, *Trunci*

etc.

**Xylophaga**. Cf. *Lignum*,

*Trunci* etc.

*Diodesma*.

*Buprestidarum* larvae.

*Cerambycinorum* larvae.

*Elateridarum* larvae.

**Zea mays**.

*Truxalis nasuta* (Sept., Italien;

Flug klappernd.)

*Phasma rossia* (Südeuropa.)



## PANDORA MONACENSIS,

... sive ...

Synopsis coleopterorum circa Bavariae urbem Monachium indigenorum, secundum systema novum, adscriptis generum specierumque synonymis etc., indicibus duplicatis etc.

Auctore Joanne Gistel.

### Pelocantharina.\*

#### I. Hydatophilidae.\*

- 1) Hydatophilus\* piceus Lin. 24.
- 2) Hydrous Lea. caraboides 6.
- 3) Hydatobius\* oblongus Hbst. 6.
  - „ fuscipes Lin. 4.
  - „ testaceus 6.
  - „ nitidus Kino. 8.
  - „ melanocephalus 6.
  - „ bicolor Pay. 12.
  - „ griseus 6.
  - „ marginellus 4.
  - „ var. affinis Pay. 9.
  - „ minutus Lin. 6.
  - „ triatulus Em. 6.
  - „ limbatus Payk.
- 4) Limnobius\* truncatellus 6.
- 5) Berosus Lea. signaticollis Meg. 12.
  - „ luridus Lin. 6.
- 6) Cyllidium Eri. seminulum Pay. 6.
- 7) Cyclonotum Dej. pillula Lin.

#### II. Sphaeridiidae Mac.

- 8) Sphaeridium scarabaeoides 3.
  - „ var. lunatum 6.
  - „ bipustulatum 6.
  - „ marginatum 4.
- 9) Camirus Meg. littoralis Gyl. 10.
  - „ haemorrhoidalis 4.
  - „ plagiatus Er. 8.
  - „ rufus Stu.
  - „ analis Pay. 8.
  - „ melanocephalus Lin. 4.
  - „ flavipes 4.
  - „ minutus Gyl. 4.
  - „ atomarius 5.
  - „ pygmaeus Ill. 6.
  - „ quisquilius Lin. 6.
  - „ centrimaculatus Stu. 6.

#### III. Spercheidae Schuck.

- 10) Spercheus Kug. emarginatus 15.
  - „ pertyanus\* 20.

#### IV. Helophoridae Lea.

- 11) Helophorus Ill. nubilus 6.
  - „ grandis Ill. 12.

- Helophorus linnaei Gist. 10.  
 „ granularis Lin. 6.  
 „ griseus Hbst. 4.  
 „ nanus Stu. 8.  
 12) Hydrocheus\* (Ger.) costatus Dej. 12.  
 „ crenatus 15.  
 „ elongatus 6.
- V. Hydraenidae.\***
- 13) Hydraena Ku. longipalpa\* 6.  
 „ nigrita Mü. 12.  
 „ gracilis Mü. 8.
- VI. Macronychidae.\***
- 14) Elmis Latr. aeneus Mü. 12.  
 „ vollkmarl Ill. 12.
- VII. Georyssidae Hee.**
- 15) Limnichus Zie. sericeus Duf. 10.  
 16) Georyssus Lat. pygmaeus 12.
- VIII. Parnidae Lea.**
- 17) Parnus prolifericornis 6.  
 „ punctulatus Mü. 12.  
 „ auriculatus Kn. 10.
- IX. Heteroceridae Mac.**
- 18) Heterocerus Bosc. marginatus 12.  
 „ minutus Dj. 12.
- Hydatocantharina.\***
- X. Dyticidae\* Geoffr.**
- 19) Dyticus Lin. latissimus Lin. 60.  
 „ dimidiatus Ber. 36.  
 „ marginalis Lin. 18.  
 „ circumcinctus Ah. 24.  
 „ circumflexus 36.  
 „ punctulatus 42.
- 20) Cybister Cur. roesellii 18.
- XI. Colymbetisidae.\***
- 21) Acilius Lea. sulcatus Lin. 9.  
 22) Prosciastes\* bilineatus Deg. 12.  
 „ cinereus Lin. 12.  
 „ zonatus Höpp. 15.
- 23) Icmaleus\* stagnalis 24.  
 „ transversalis 9.  
 „ hybneri 12.
- 24) Colymbetes Dai. striatus Lin. 12.  
 „ paykullii Eri. 24.  
 „ fuscus Lin. 9.
- 25) Rhantus\* grapii Gyl. 30.  
 „ notatus 10.  
 „ pulverosus Kn. 10.  
 „ infuscatus Er. 18.  
 „ consputus Stu. 27.  
 „ adpersus 10.  
 „ collaris Pay. 10.  
 „ bistriatus Ber. 18.
- 26) Hyobius\* ater Deg. 10.  
 „ guttatus Boi. 12.  
 „ fenestratus 10.  
 „ fuliginosus 4.
- 27) Agabus Lea. bipustulatus Lin. 3.  
 „ neglectus Er. 18.  
 „ chalconotus Ku. 12.  
 „ guttatus Pay. 12.  
 „ bipunctatus 9.  
 „ maculatus Lin. 10.  
 „ abbreviatus 12.  
 „ didymus Ol. 15.  
 „ sturmi Schö. 12.  
 „ paludosus 10.  
 „ var. testaceus Wes.  
 „ congener Pay. 18.  
 „ agilis Fab. 10.  
 „ uliginosus Lin. 12.  
 „ femoralis Pay. 13.  
 „ affinis Pay. 12.
- XII. Laccophilidae.\***
- 28) Laccophilus Lea. hyalinus Deg. 6.  
 „ minutus 4.
- 29) Noterus Dai. sparsus, Marsh. 9.  
 „ crassicornis 6.
- 30) Haliplois\* elevatus Pan. 12.  
 „ obliquus 6.  
 „ ferrugineus Lin. 6.  
 „ impressus 6.  
 „ ruficollis Deg. 6.  
 „ var. margine punctatus Pan. 6.

- Haliplois lineatocollis* Mrs. 12.  
 „ *fluviatilis* Aub. 15.  
 31) *Cnemidotus* Ill. *caesus* Duf. 6.  
 32a) *Hydatoperus*\* 12.  
 „ *pustulatus* 9.  
 „ *elegans* Ill. 12.  
 „ *marginicollis* Au. 15.  
 „ *depressus* 12.  
 „ *alpinus* Pay. 12.  
 „ var. *duftschmidii*\* 18.  
 „ *halensis* 6.  
 „ *fluviatilis* Lea 12.  
 „ *affinis* Stu. 15.  
 „ *griseostriatus* Gyl. 12.  
 „ *parallelogrammus* Ah. 12.  
 „ *alternans* Gr. 9.  
 „ *picipes*\* 6.  
 „ *confluens* 6.  
 „ *enneagrammus* Ah. 15.  
 „ *dorsalis* 6.  
 „ *elevatus* Stu. 9.  
 „ *ovatus* Stu. 12.  
 „ *palustris* Lin. 10.  
 „ *erythrocephalus* Lin. 4.  
 „ var. *marginalis* Wes.  
 „ *planus* 6.  
 „ var. *pubescens* Gyl. 6.  
 „ *marginatus* Du. 15.  
 „ *melanocephalus* Stu. 10.  
 „ var. *scaphula* Stu. 6.  
 „ *notatus* Stu. 9.  
 „ *angustatus* Stu. 9.  
 „ *nigrita* 4.  
 „ *tristis* Pay. 6.  
 „ *granularis* Lin. 6.  
 „ *pictus* 6.  
 „ var. *arcuatus* 6.  
 „ *geminus* 6.  
 „ var. *trifidus* 9.  
 „ *unistriatus* Schr. 8.  
 „ *lineatus* 6.  
 „ *reticulatus* 6.  
 „ *inaequalis* 6.
- 32b) *Hygrotus* Steph.  
 „ *decoratus* Gyl. 8.  
**XIII. Actobaenidae.\***  
 33) *Hygrobia* Lat. *tarda* Hbs. 24.  
 34) *Actobaena*\* *fabrieii* Cristof.
- XIV. Gyrinidae Lea.**  
 35) *Gyrinus* Lin. *natator* Lin. 3.  
 „ *mergus* Ahr. 15.  
 „ *minutus* 10.
- Geocantharina.\***
- XV. Cicindellidae.\***  
 36) *Cicindella*\* *campestris* Deg. 6.  
 „ var. *maculata*\* 9.  
 „ var. *connata* He. 10.  
 „ var. *nicrescens* He. 12.  
 „ *hybrida* Lin. 12.  
 „ var. *interrupta*\* 15.  
 „ *riparia* Meg. 6.  
 „ *danubialis* Dh. 6.  
 „ *transversalis* Dej. 9.  
 „ *Sylvicola* Meg. 12.  
 „ *germanica* Lin. 12.
- XVI. Cymindidae Cap.**  
 37) *Cymindis* Lat. *humeralis* 8.  
 „ *homagrica* Duf. 15.  
 „ *vaporariorum* Lin. 24.  
 38) *Rhizophilus*\* (Lea.) *unipunctatus* Cr. 6.  
 „ *atricapillus* Lin. 12.  
 39) *Ocaeus*\* *linearis* Ol. 12.  
 „ *fasciatus* 9.  
 „ *4-notatus* Zen. 6.  
 „ *4-maculatus* 6.  
 „ *fenestratus* 18.  
 „ *agilis* 6.  
 „ *marginellus* 12.  
 „ *glabratus* Duft. 18.  
 „ *foveola* Gyl. 8.  
 „ *truncatellus* 6.  
 „ *quadrillum* Duf. 6.
- XVII. Encratidae.\***  
 40) *Encrates*\* *cianocephalus* 6.  
 „ *hyperici* Wes. 24.  
 „ *chlorocephalus* E.H. 6.  
 „ *crux* Lin. 12.

**XVIII. Aptemidae.\***

- 41) *Brachynus*\* *crepitans* Lin. 6.  
 „ *explosens* Duf. 12.  
 „ *sclopeta* 12.  
 42) *Masoreus* Zie. *wetterhalli*  
 Gyl. 30.

**XIX. Scaritidae Mac.**

- 43) *Clivina* Lat. *fossor* Lin. 8.  
 „ var. *sanguinea* Lea 12.  
 „ *collaris* Hb. 15.  
 44) *Dyschirius* Bo. *Chalceus*  
*Eri.* 10.  
 „ *nitidus* Dej. 12.  
 „ *politus* Dej. 18.  
 „ *thoracicus* 6.  
 „ *aeneus* Zie. 12.  
 „ *cylindricus* Dej. 18.  
 „ *semistriatus* Dej. 12.  
 „ *gracilis* 15.  
 „ *gibbus* 6.

**XX. Cychridae Lap.**

- 45) *Cychrus* *rostratus* Lin. 15.  
 „ *attenuatus* 24.

**XXI. Carabidae Lea.**

- 46) *Procrustes* Bo. *coriaceus*  
 Lin. 12.  
 47) *Carabus* Lin. *catenulatus* 30.  
 „ *monilis* 36.  
 „ *arvensis* 40.  
 „ *cancellatus* Ill. 6.  
 „ *omarginatus* Du. 24.  
 „ *tuberculatus* Dv. 24.  
 „ *granulatus* Lio. 12.  
 „ var. *interstitialis* Df. 18.  
 „ *nodulosus* 72.  
 „ *auronitens* 24.  
 „ *nitens* 24.  
 „ *purpurascens* 20.  
 „ *violaceus* Lin. 15.  
 „ *marginalis* 120.  
 „ *glabratus* 24.  
 „ *aempratilis* Ill. 20.  
 „ *convexus* 12.  
 „ *hortensis* Lin. 24.  
 „ *intricatus* Lin. 24.  
 „ *irregularis* 24.

**XXII. Callisomatidae.\***

- 48) *Callisomum*\* *sycophanta*  
 Lin. 60.  
 „ *inquisitor* Lin. 20.

**XXIII. Nebriada Kir.**

- 49) *Leistus* Frö. *rufus* Lin. 60.  
 „ *terminatus* Pan. 12.  
 50a) *Nebria* Lat. *livida* Lin. 36.  
 „ *piceicornis* 72.  
 „ *gyllenhalii* Schö. 30.  
 50b) *Harpazobia*\* *brevicollis* 6.  
 51) *Alpaenus* Bo. *castaneus* Bo. 24.  
 52) *Patrobus* Meg. *excavatus* 6.  
**XXIV. Homophridae.\***  
 53) *Homophrum* (Lat.) *limbatum* 30.  
 „ var. *femoratum*\* 48.

**XXV. Elaphridae Steph.**

- 54) *Pelophila* Dej. *borealis* 80.  
 55) *Blethisa* 60. *multipunctata*  
 Lin. 12.)  
 56) *Elaphrus* *aliginosus* 18.  
 „ *cupreus* Stu. 20.  
 „ *riparius* Lin. 6.  
 „ *aureus* Müll. 18.  
 57) *Tachypus* Me. *caraboides*  
 Ol. 8.  
 „ *pallidipes*\* 15.  
 „ *flavipes* Lin. 4.  
 58) *Notiophilus* Dume. *linnei*\* 6.  
 „ *palustris* Duf. 6.  
 „ *biguttatus* 6.  
 „ var. *semipunctatus* 8.

**XXVI. Eusynctidae.\***

- 59) *Panagius*\* *crux* 12.  
 „ var. *trimaculatus* Dj.  
 18.  
 „ *4-pustulatus* Me. 12.  
 60) *Eusyneta*\* *lunata* 12.  
**XXVII. Chlaenidae.\***  
 61) *Chlaenius* Bon. *Agrorum*  
 Ol. 18.  
 „ *marginalis* Lin. 24.  
 „ *schranksii* Duf.  
 „ *ziegleri*\* 18.  
 „ *nigricornis* Pay. 6.

- Chlaenius tibialis* Dej. 24.  
 „ *holosericeus* Pay. 18.
- XXVIII. Rhembidae.\***  
 62) *Oodes* Bø. *helipoides*\* 12.
- XXIX. Licinidae Hopp.**  
 65) *Licinus* Lat. *depressus* Pay.  
 B.
- XXX. Badistidae\*.**  
 64) *Badistes*\* *bipustulatus* G.  
 „ *var. lacertosus* Kn. 12.  
 „ *peltatus* Pan. 12.  
 „ *humeralis* Bo. 6.
- XXXI. Pristonychidae\*.**  
 65) *Matulus*\* *flavicornis* 24.  
 „ *var. nigripennis*\* 30.  
 66) *Pristonychus* Dej. *terricola*  
 Ol. 24.
- XXXII. Calathidae Lap.**  
 67) *Calathus* Bø. *cistelloides*  
 Hel. 6.  
 „ *atratus*\* 20.  
 „ *fulvipes* Gy. 12.  
 „ *fuscus* G.  
 „ *micropterus* Du. 8.  
 „ *ochropterus* Stu. 18.  
 „ *melanocephalus* Lin.  
 6.  
 „ *sulcicollis*\* 30.  
 68) *Synochus*\* *nivalis* Ill. 12.
- XXXIII. Sphodridae Hopp.**  
 69) *Sphodrus* Clai. *leucophthalmus*  
 Lin. 12.
- XXXIV. Anchomenidae**  
*Lap.*  
 70) *Anchomenus* Bø. *angusticollis* G.  
 „ *prasinus* G.  
 „ *lineus* Gyl. 20.  
 „ *pallidipes*\* G.  
 „ *oblongus* G.  
 71) *Amolyntus*\* *marginatus*  
 Lin. 9.  
 „ *impersus* Pan. 6.  
 „ *austriacus* 12.  
 „ *6-punctatus* Lin. 6.  
 „ *var. ericeti* Kno. 12.  
 „ *elongatus* Dej. 15.
- Amolyntus tibialis* Stu. 12.  
 „ *parumpunctatus* G.  
 „ *viduus* Ku. 6  
 „ *lugens* Zie. 12.  
 „ *moestus* Du. 12.  
 „ *versutus*? Stu. 20.  
 „ *lugubris* An. 12.  
 „ *niger* Dj. 12.  
 „ *gracilis* Stu. 12.  
 „ *fuliginosus* Ku. 8.  
 „ *picipes*\* 10.
- 72) *Lorocera*\* *latreillei*\* 8.  
 73a) *Bontonyx* Steph. *rotundatus*  
 Pay. 6.  
 73b) *Sogines* (Lea.) Steph. *punctulatus* G.
- XXXV. Pterostichidae\*.**  
 74) *Enchores*\* *cupreus* Lin. 6.  
 „ *versicolor* Stu. 12.  
 „ *affinis* Stu. 9.  
 „ *nemorensis* Dhl.? 12.  
 „ *dimidiatus* 18.  
 „ *striatopunctatus* St. 24.  
 „ *caeruleo-virens* St. 24.  
 „ *lepidus* Pay. 6.  
 „ *tibialis*\* 15.  
 75) *Argutor* Meg. *vernalis* Pa. 6.  
 „ *longicollis* Du. 12.  
 „ *interinctus* Stu. 6.  
 „ *rotundicollis* Du. 15.  
 „ *strenuus* Pan. 6.  
 „ *pygmaeus* Stu. 12.  
 76) *Homasens*\* *melanarius* Ill. 6.  
 „ *melas* Creu. 4.  
 „ *gracilis* Stu. 15.  
 „ *nigrinus* G.  
 „ *anthracinus* Ill. 6.  
 „ *aterrimus* Pay. 12.  
 „ *tripunctatus* Costh. 24.  
 77) *Stereopus*\* *concinus* Stu.  
 „ *madidus* 12.  
 „ *aethiops* Ku. 12.  
 „ *var. montanus* He. 12.  
 „ *var. brunneipes*\* Cr.  
 12.  
 78) *Platysmum*\* *piceimanum*\*  
 Creu.

- 79) *Geopezus*\* *oblongopunctatus* 10.
- 80a) *Pterostichus* *Bo. niger* 6.  
 „ *fasciatopunctatus* 30.  
 „ *erythropus* Vill. 24.  
 „ *atratus*\* 60.
- 80b) *Cheporus* Lat.  
 „ *metallicus* 6.
- 81) *Abax* *Bo. striola* 6.  
 „ *carinatus* Duf. 20.  
 „ var. *porcatus* Dft. 9.  
 „ *ovalis* Meg. 6.  
 „ *parallelus* Dft. 6.
- 82) *Molops* *Bo. elatus* 12.  
 „ *alpestris*\* 30.  
 „ *terricola* 6.  
 „ var. *montanus* He. 12.  
 „ var. *bruneipes* Cr. 12.
- XXXVI. Broscidae\*.**
- 83) *Broscus* Pan. *cephalotes*  
 Lin. 8.
- XXXVII. Zabridae Hope.**
- 84) *Zabrus* Clai. *gibbus* 12.
- XXXVIII. Pangeteidae.\***
- 85) *Spelaeobia*\* *patricia* Cr. 8.
- 86) *Celia* Zimm. *ingenua* Dft. 8.  
 „ *fusca* Stu. 18.  
 „ *monticola* Fi. 10.  
 „ *municipalis* Df. 8.  
 „ *erratica* Df. 6.  
 „ *bifrons* Glh. 6.  
 „ *grandicollis* Ze. 9.  
 „ *infima* 12.
- 87) *Pangetes*\* *acuminatus* Pay.  
 12.  
 „ *sinuatus* Gyl. 6.  
 „ *vulgaris* Lin. 4.  
 „ *obsoletus* Dj. 6.  
 „ *trivialis* Gyl. 6.  
 „ *plebejus* Gyl. 12.  
 „ *tricuspidatus* Stu. 10.  
 „ *spretus* Zi. 9.  
 „ *communis* Ku. 6.  
 „ *familiaris* Dft. 6.  
 „ *ovatus* Fab. 8.  
 „ *tibialis* Zi. 12.
- 88) *Bradytus* Step. *consularis*  
 Dft. 6.  
 „ *apricarius* Pay. 6.  
 „ *fulvus* Deg. 10.
- 89) *Alcibia*\* *spinipes* Lin. 12.
- 90) *Buchthonius*\* *nobilis* Er. 12.
- XXXIX. Harpalidae Mac.**
- 91) *Anisodactylus* Dj. *signatus*  
 15.  
 „ *binotatus* 4.  
 „ var. *spurcaticornis*  
 Zimm. 12.  
 „ *nemorivagus* Df. 8.
- 92) *Gonocinetus*\* *germanus*  
 Lin. 10.
- 93) *Eulathrus*\* *sabulicola* Pan.  
 15.  
 „ *obscurus* 15.  
 „ *chlorophanus* Zk. 8.  
 „ *azureus* F. 15.  
 „ *cordatus* Df. 15.  
 „ *rupicola* Stu. 15.  
 „ *puncticollis* Pay. 4.  
 „ *signaticornis* Df. 15.  
 „ *interstitialis* Stu. 15.  
 „ *curvipes*\* 30.
- 94) *Stomatomius*\* *pumicatus*  
 Pan. 6.  
 „ *duftschmidii*\* 12.
- 95a) *Harpalus* Lat. *ruficornis*  
 Pay. 3.  
 „ *griseus* Eu. 4.  
 „ *aeneus* 12.  
 „ var. *azureus* Pan. 12.  
 „ *distinguendus* Df. 4.  
 „ var. *confusus* Dj. 15.  
 „ *honestus* And. 15.  
 „ var. *gravenhorstii* Kill.  
 20.  
 „ var. *ignavus* Stu. 18.  
 „ *piger* Df. 18.  
 „ *discoideus* 20.  
 „ *calceatus* Cr. 15.  
 „ *ferrugineus* Lin. 15.  
 „ *hottentotta* Df. 20.  
 „ *fulvipes* 12.  
 „ *luteicornis* Df. 18.

- Harpalus laevicollis* Df. 18.  
 „ *satyrus* Kn. 10.  
 „ *rubripes* Er. 15.  
 „ *hirtipes* Pan. 15.  
 „ *depressus* Df. 10.  
 „ var. *melampus* Df. 16.  
 „ *impiger* Me. 10.  
 „ *coracinus* Stu. 10.  
 „ *tardus* Gyl. 8.  
 „ *froehlichii* Stu. 15.  
 „ *serripes* Duf. 15.  
 „ *fuscipalpus*\* Zieg. 12.  
 „ *anxius* Df. 12.  
 „ *servus* Cr. 12.  
 „ *flavitarvus*\* St. 12.  
 95b) *Euxenus*\* *vernalis* Dft. 4.  
 96) *Notiocharis*\* *vaporario-*  
     *rum* 6.  
     „ *melanocephala* Zi. 18.  
     „ *vespertina* Ku. 12.  
 97) *Acopalpus* Lat. *consputus*  
     Df. 20.  
     „ *dorsalis* 6.  
     „ *meridianus* Lin. 4.  
     „ *suturalis* Er. 12.  
     „ *flavicollis* Stu. 20.  
     „ *harpalinus* Dj. 15.  
     „ *exiguus* Df. 24.  
 98) *Bradycellus* Eri. *pubescens*  
     Pay. 18.  
     „ *collaris* Pay. 10.  
**XI. Trechidae** Lap.  
 99) *Trechus* Clai. *micros* 24.  
     „ *paludosus* Gyl. 6.  
     „ *rivularis* Gyl. 6.  
     „ *minutus* 10.  
     „ *ochreatus* Dj. 18.  
     „ *obtusus* Er. 18.  
 100) *Epaphius* Lea. *secalis* Pay. 8.  
 101) *Blemus* Zie. *areolatus* Cr. 10.  
**XII. Bembicidiidae.**\*  
 102) *Tachymantes*\* *scutellaris*  
     Dj. 18.  
     „ *bistriatus* Me. 12.  
     „ *5-striatus* Gy. 10.  
     „ *nanus* Gy. 12.  
     „ *signatus* Cr. 10.  
 103) *Notapus* Me. *undulatus*  
     Stu. 4.  
     „ *ustulatus* Lin. 8.  
     „ *fumigatus* Creu. 12.  
     „ *obliquus* Stu. 15.  
     „ *laticollis* Me. 15.  
 104) *Bembecidium*\* *paludosum*  
     Pan. 6.  
     „ *impressum* 12.  
     „ *foraminosum* Stu. 12.  
     „ *striatum* 10.  
 105) *Rhyacobia*\* *bipunctata*  
     Lin. 24.  
 106) *Peryplus* Me. *decoratus*\* 27.  
     „ *tricolor* 18.  
     „ *modestus* 8.  
     „ *lunatus* An. 15.  
     „ *andreae* 6.  
     „ *fluviatilis* Dej. 15.  
     „ *ustulatus* Ol. 20.  
     „ *obsoletus* Dj. 18.  
     „ *fasciolatus* Stu. 24.  
     „ *caeruleus* Dj. 20.  
     „ *tibialis* Stu. 10.  
     „ *decorus* Zen. 6.  
     „ var. *tricolor* Wsth. 30.  
     „ *distinctus* Dj. 27.  
     „ *fulvipes* Stu. 36.  
     „ *rufipes* Ros. 15.  
     „ *erythrocnemis*\* Par. 20.  
     „ *stomoides* Dj. 30.  
 107) *Philechthys* Step. *pyg-*  
     *maeus* 4.  
     „ *celer* 4.  
     „ *velox* Eri. 10.  
     „ *tenellus* Er. 15.  
     „ *sturmii* Pan. 24.  
     „ *doris* Ku. 6.  
     „ *guttula* 6.  
     „ *biguttatus* 6.  
     „ *obtusus* Dj. 10.  
     „ *bipustulatus* Stu. 6.  
     „ *atratus* Stu. 8.  
 108) *Taractus*\* *4-guttatus* Pay. 4.  
     „ *4-pustulatus* 9.  
     „ *4-maculatus* Lin. 6.  
     „ *articulatus* Pan. 8.

**Ptomatocantharina.\*****XLII. Homoeoplastidae.\***

- 109) *Homoeoplastus* \* *tomentosus* Gyl.  
 ,, *var. picipes* \* 8.  
 ,, *fumatus* 8.

**XLIII. Dacneidae.\***

- 110) *Dacne* Lat. *sanguineicollis* 12.  
 ,, *pallida* Fin. 20.  
 ,, *rufifrons* 12.  
 ,, *bipustulata* 8.  
 ,, *humeralis* 6.

**XLIV. Cryptophagidae Kir.**

- 111) *Antherophagus* (Kn.) Lat. *nigricornis* 12.  
 ,, *silaceus* Hbs. 15.  
 112) *Cryptophagus* Hbs. *fumatus* Gyl.  
 ,, *fungorum* Pan. 9.  
 ,, *acutangulus* Gyl. 6.  
 ,, *affinis* Stu. 9.  
 ,, *vini* Pan. 6.  
 ,, *crenatus* 6.  
 ,, *pilosus* Gyl. 6.  
 ,, *lycoepardi* 6.  
 ,, *scanicus* Lin. 4.  
 ,, *subdepressus* Gyl. 9.  
 ,, *abietis*? Pay. 9.

**113) Atomaria Kir. fimmetarii**

- Gyl. 6.  
 ,, *castanea* Stu. 8.  
 ,, *dumetorum* Vog. 10.  
 ,, *fuscipes* Gyl. 9.  
 ,, *umbrina* Gy. 9.  
 ,, *atra* Gyl. 9.  
 ,, *assimilis* Stu. 12.  
 ,, *nigripennis* Pay. 6.  
 ,, *pusilla* Pay. 6.

**114) Orthoperus Step. atomus**

- Gyl. 10.  
 115) *Ephistemus* Wstw. *globulus* Gy. 8.

**116) Characophilus \* caricis**

- Gyl. 6.

**Characophilus \* typhae**

Gyl. 12.

**117) Mycetæa Kir. vini Lai. 18.****XLV. Cleopteriidae.\***

- 118) *Cleopterium* \* *fasciculare* Hb. 12.  
 ,, *punctatum* Gy. 12.  
 ,, *plumigerum* Lesm. 12.  
 ,, *microscopicum* \* 15.  
 ,, *ferrugineum* \* 15.  
 ,, *fuscum* \* 15.  
 ,, *pusillum* Gy. 12.

**119) Saptus\* acaroides Wal. 15.****XLVI. Carpophilidae.\***

- 120a) *Ips* Fab. *4-pustulatus* Lin. 12.  
 ,, *4-punctatus* Hbst. 12.  
 ,, *4-notatus* 12.  
 ,, *4-guttatus* 15.  
 120b) *Pityophagus* Schuk. *ferrugineus* Lin. 12.  
 ,, *destructor* \* 15.

**121) Carpophilus Lea. hemipterus**

- Lin. 24.  
 ,, *biguttatus* Stu. 30.

**XLVII. Mycetophagidae**

Lea

- 122) *Mycetophagus* Hellw. 4.  
 ,, *maculatus* 6.  
 ,, *variabilis* Hell. 6.  
 ,, *var. lunaris* 6.  
 ,, *atomarius* 6.  
 ,, *multipunctatus* Pan. 6.  
 123a) *Triphyllus* Meg. *punctatus* 6.  
 ,, *fumatus* 12.

**123b) Litagus Eri. bifasciatus 6.****XLVIII. Erotylidae Lea.**

- 124) *Bolitathelges* \* *russicus* Lin. 12.  
 ,, *thoracicus* \* 40.  
 ,, *aeneus* Hbst. 6.  
 ,, *rufipes* 12.  
 ,, *bipustulatus* 6.

**XLIX. Colydiidae.\***

- 125) *Nematosomum* \* *elongatum* Lat. 15.



- 126a) *Colydium* Fab. *elongatum* 15.  
 „ *filiforme* 12.  
 126b) *Aulonium* Eri. *daedaleum*\* 36.  
 127) *Rhizophagus* Hbst. *ferrugineus* Pay. 8.  
 „ *depressus* 6.  
 „ *parallelcollis* Sch. 9.  
 „ *quercus*\* 15  
 „ *bipunctatus* Hbst. 18.  
 „ *bipustulatus* 6.  
 „ *politus* 6.  
 „ *affinis* Dj. 8.  
 „ *dispar* Pay.

**L. Bothroderidae.\***

- 128) *Euditomum*\* *crenatum* Pan. 6.  
 „ *unicolor*\* 10.  
 129) *Bothroderes*\* (Dj.) *contractus* 24.  
 130) *Lyctus* Fab. *canaliculatus* 6.  
 „ *pubescens* Pan. 6.

**LI. Lathridiidae.\***

- 131) *Corticaria* Mars. *Fenestralis* 6.  
 „ *crenulata* Gyl. 6.  
 „ *denticulata* Gyl. 6.  
 „ *serrata* Pay. 8.  
 „ *linearis* Pay. 10.  
 „ *transversalis* Gyl. 6.  
 „ *fuscata* Gyl. 6.  
 „ *similata* Gyl. 8.  
 „ *umbilicata* Beck. 6.  
 132) *Lathridius* Hbs. *elongatus* Gy. 10.  
 „ *acuminatus* Pay. 8.  
 „ *angusticollis* Müll. 10.  
 „ *foveola* Bec. 6.  
 „ *ferrugineus* Gy. 6.  
 „ *gibbosus* Hbs. 4.  
 „ *minutus* Lin. 3.  
 „ *brunneipennis* Bec. 6.  
 133) *Monotomum*\* *piceipes*\* Pay. 6.  
 „ *longicollis* Gy. 8.  
 134) *Psammoecus*\* *bipunctatus* 6.

**LII. Cerylidae.\***

- 135) *Synchyta*\* *juglandis* Schn. 8.  
 136) *Cerylus*\* *deplanatus* Gy. 6.  
 „ *histeroides* 6.  
 „ *populi*\* 16.

**LIII. Dermestidae Lea.**

- 137) *Dermestes* Lin. *lardarius* Lin. 4.  
 „ *frischii* Kug. 6.  
 „ *murinus* Lin. 6.  
 „ *lanarius* Ill. 10.  
 „ *tessellatus* 8.  
 „ *bicolor* 10.  
 138) *Eunorops*\* *pellio* Lin. 2.  
 „ var. *unicolor*\* 3.  
 „ *schaefferi* Hbs. 8.  
 „ *20-guttatus* 18.  
 139) *Megalotomum*\* *undatum* 6.  
 140) *Tiresias* Step. *Serra* 12.  
 141) *Trogoderma*\* *elongatum*: 36.

**LIV. Trixagidae.\***

- 142) *Trixagus* Ku. *adstrictor* Hel. 12.

**LV. Cychramidae.\***

- 143) *Holopterus*\* *ferrugineus* 10.  
 144) *Cychramus* Ku. *ater* Her. 12.  
 „ *luteus* Ku. 12.  
 „ *4 punctatus* Ill. 24.  
 145) *Cryptarcha* Schn. *strigata* 6.  
 „ *imperialis* 6.  
 146) *Theridiosmum*\* *bipustulatum* Lin. 6.  
 „ *sordidum* 6.  
 „ *rufipes* Lin. 15.  
 „ *4-pustulatum* 6.  
 „ *flexuosum* 12.  
 147) *Epuraea* Eri. 10.  
 „ *guttata* 12.  
 „ *fervida* Gy 15.  
 „ *silacea* Hbs. 6.  
 „ *melina*? Eri. 9.  
 „ *aestiva* Lin. 6.  
 „ *neglecta* He. 10.  
 „ *obsoleta* 4.  
 „ *parvula* Stu. 6.

- Epuraea pygmaea Gyl. 6.  
 „ pusilla Ill. 4.  
 „ florea Eri. 8.  
 „ melanocephala Msh. 10.  
 „ limbata 0.  
 148) Soronia Eri. grisea Lin. 12.  
 „ punctatissima 12.  
 149) Oostomum\* ferrugineum Laich. 8.  
 150) Scatocharis\* depressa Lin. 4.  
 „ colon Lin. 8.  
 „ discoides 6.  
 151) Meligethes Kir. rufipes Deg. 15.  
 „ pedicularius Gyl. 6.  
 „ tristis Schüp. 6.  
 „ aeneus 4.  
 „ convexus Schü. 4.  
 „ subrugos. Gy. 6.  
 „ viridescens 4.  
 „ dulcamarac Ill. 6.  
 „ solidus Ill. 6.  
 152) Cateretes\* Her. pedicularius Lin. 6.  
 „ sambuci Märk. 8.  
 153) Ammalaptus\* scutellatus Pan. 8.  
 „ urticae Ku. 6.  
 „ bipustulatus 6.  
 „ rufilabris Lat. 6.
- LVI. Scaphidiidae Mac.**  
 154) Scaphidium Fab. 4.  
 „ maculatum 6  
 155) Scaphosomum\* agaricinum 8.  
 „ globulum Nees. 10.
- LVII. Cholevidae Kir.**  
 156) Choleva Lat. angustata 8.  
 „ agilis Ill. 6.  
 „ castanea And. 6.  
 „ fusca Pan. 6.  
 „ striata Df. 10.  
 „ chrysomeloides Pan. 12.  
 „ tristis Pan. 8.  
 „ nigrita Er. 12.
- Choleva morio 10.  
 „ fumata Spe. 6.  
 „ sericea 8.
- 157) Ptomatophagus\* minutus Dj. 4.  
 „ brunneus Lat. 6.  
 „ fuscus Ert. 6.
- 158) Agyrtes Frö. castaneus Frö. 9.
- LVIII. Peltidae Kir.**  
 159) Peltis Ill. grossa Lin. 24.  
 „ ferruginea Lin. 15.
- LVIX. Necrophilidae.\***  
 160) Thymallus\* Lat. limbatus 24.
- LX. Silphidae Pea.**  
 161) Oeceptomum\* thoracium Lin. 12.  
 „ rugosum Lin. 6.  
 162) Thanatophilus Lea. appendiculatus Sulz. 6.  
 „ abscissus Laich. 12.  
 „ opacus Lin. 6.
- 163) Silpha Lin. carinata 24.  
 „ obscura Lin. 6  
 „ punctulata Wst. 10.  
 „ tristis Ill. 12.  
 „ nigrita Cr. 24.  
 „ alpina 60. 24.  
 „ laevigata 12.  
 „ 4-punctata 12.  
 „ reticulata 10.
- 164) Phosphyga\* atrata Lin. 6.
- LXI. Necrodeidae.\***  
 165) Necrodes Wilk. littoralis Lin. 24.  
 „ clavipes 36.
- LXII. Necrophoridae.\***  
 166) Necrophorus Fab. humator 24.  
 „ vespillo Lin. 10.  
 „ vestigator Hers. 15.  
 „ fossor Eri. 15.  
 „ ruspator Eri. 18.  
 „ sepultor Char. 24.  
 „ mortuorum 12.

**LXIII. Histeridae** *Lea.*

- 167) *Hister* Lin. 4-maculatus  
Lin. 6.  
" 4-notatus Ser. 12.  
" unicolor Lin. 6.  
" fimetarius Hbs. 10  
" merdarius E. H. 15.  
" cadaverinus E. H. 10.  
" carbonarius E. H. 8.  
" purpurascens 12.  
" bissexstriatus 6.  
" bimaculatus Lin. 6.  
" senarius Stu. 6.  
" corvinus Ger. 8.  
" 12-striatus Pay. 12.  
168) *Eupelogonus* \* quadratus  
E. H.  
169) *Dendrophilus* *Lea.* punctatus  
Ill. 12.  
170) *Paromalus* *Eri.* parallepipedus  
Hbst. 8.  
" flavicornis Hbst. 6.  
171) *Saprinus* *Eri.* rotundatus 10.  
" nitidulus 6.  
" immundus Gyl. 10.  
" aeneus 6.  
" opacus? Stu. 12.  
" virescens Pay. 12.  
" conjungens Pay. 10.  
" rufipes Pay. 10. 12.  
" 4-striatus Pay. 10.  
" metallicus 12.

**LXIV. Hololeptacidae** \*

- 172) *Platysomum* \* frontale  
Pay. 10.  
" depressum 6.  
" oblongum 9.  
" angustatum E. H. 12.

**LXV. Onthophilidae** \*

- 173) *Plegederus* \* caesus 6.  
" vulneratus Pan. 12.  
174) *Onthophilus* *Lea.* striatus  
Forst. 12.  
175) *Habraeus* \* globulus *Creu.*  
12.  
" globosus E. H. 12.

*Habraeus* nigricornis E.  
H. 6.

" minutus 12.

**LXVI. Byrrhidae** *Lea.*

- 170) *Nosodendrium* \* fasciculare  
20.  
177) *Byrrhus* Lin. ornatus Pan.  
18.  
" signatus Stu. 18.  
" dianae 18.  
" lineatus Stu. 24.  
" pillula Lin. 4.  
" var. oblongus Voi. 6.  
" fasciatus 12.  
" dorsalis 12.  
" arcuatus Zen. 12.  
178) *Cytilus* *Eri.* varius 6.  
" murinus 6.  
179) *Morychus* *Eri.* aeneus 12.  
" nitens 12.  
" punctatus Ger. 15.  
180) *Syncalypta* *Dil.* arenaria  
Stu. 12.  
" ?setiger Ill. 12.  
181) *Symplocaria* \* Steph. semistriata  
Ill. 10.  
" minuta 12.

**LXVII. Anthrenidae** \*

- 182) *Anthrenus* *Geof.* scrophulariae  
Lin. 6.  
" muscorum Lin. 6.  
" verbasci 4.  
" varius 6.  
" glabratus 12.  
183) *Trinodus* \* hirtus 10.

**LXVIII. Trogidae** *Mac.*

- 184) *Trox* *Fab.* perlatus *Scri.* 12.  
" sabulosus 6.  
" hispidus 8.  
" scaber Lin. 4.

**LXIX. Geotrypidae** \*

- 185) *Typhoeus* *Lea.* vulgaris \* 30.  
186) *Geotrypes* \* stercorarius  
Lin. 4.  
" putridarius *Eschsch.*  
" sylvaticus 6.  
" vernalis Lin. 12.

187) *Bolbocerus*\* *armiger* Lai.  
24.

„ *var. testaceus* 20.

**LXX. Copriidae.\***

188) *Coprius*\* *lunaris* Lin. 12.

„ *gistelianus* Jenison 48.

189) *Pilularius* Schaëff.

„ *austriacus* Pan. 30.

„ *medius* Ku. 10.

„ *affinis* Stu. 8.

„ *coenobita* 6.

„ *fracticornis* Frey. 6.

„ *var. xiphias* 10.

„ *nuchicornis* Lin. 6.

„ *verticornis* Lai. 12.

„ *lemur* 12.

„ *taurus* Lin. 12.

„ *capra* 12.

„ *schreberi* 4.

„ *vitulus* Lai. 6.

„ *sepicornis* Pan. 12.

„ *ovatus* Lin. 4.

190) *Oniticellus* Zie *flavipes* 15.

**LXXI. Aphodiidae Mac.**

191) *Aphodius* Ill. *fossor* Lin. 6.

„ *var. ruber* Hb. 6.

„ *foetens* 6.

„ *fimetarius* 4.

„ *foetidus* 12.

„ *serotinus* Cr. 12.

„ *scybalarius* 6.

„ *var. conflagratus* 6.

„ *hydrochoerus* 24.

„ *rufescens* 5.

„ *sordidus* 6.

„ *lugens* Cr. 12.

„ *nitidulus* 5.

„ *ictericus* Schrank. 4.

„ *rufus* Stu. 8.

„ *obscurus* 12.

„ *tutarius* Fab. 12.

„ *prodromus* Bra. 4.

„ *pubescens* Stu. 10.

„ *consputus* Creu. 10.

„ *contaminatus* 12.

„ *sticticus* Pan. 9.

„ *maculatus* Stu. 10.

*Aphodius* Ill. *melanostic-*

*tus* Schp. 9.

„ *inquinatus* 6.

„ *var. centrolineatus*

Ph. 6.

„ *tessellatus* Pay. 6.

„ *luridus* 10.

„ *pecari* 12.

„ *rufipes* 6.

„ *scrutator* 30.

„ *erraticus* Lin. 4.

„ *subterraneus* Lin. 3.

„ *caerulescens* Wsth. 18.

„ *haemorrhoidalis* 4.

„ *terrestris* 8.

„ *constans* Meg. 12.

„ *granarius* Lin. 6.

„ *putridus* Creu. 6.

„ *tristis* Pan. 6.

„ *pusillus* Hbst. 5.

„ *arenarius* 10.

„ *bimaculatus* 6.

„ *plagiatus* Lin. 12.

„ *4-maculatus* Lin. 12.

„ *4-guttatus* Hbst. 8.

„ *sus* 12.

„ *testudinarius* 10.

„ *scrofa* 8.

„ *elevatus* 12.

„ *sabulicola* Ill. 12.

„ *sulcicollis* Ill. 12.

192) *Oxeomus* Eri. *sabuleti* 8.

„ *germanus* Lin. 6.

„ *foveolatus* Schk. 10.

„ *caesus* 9.

**Orycterocantharina.\***

**LXXII. Dynastidae Mac.**

193) *Oryctes* Ill. *nasicornis* 24.

„ *var. aries* Jab. 36.

**Phyllocantharina.\***

**LXXIII. Phyllurgaeidae.\***

194) *Anomala* Meg. *julii* 12.

„ *var. frischii* 9.

„ *var. oblonga* 12.

**LXXIV. Anisopliadae***Burm.*

- 195) *Phyllopertha* Kir. hortico-  
cola Lin. 3.  
" var. *ustulatipennis*  
Vill. 4.  
196) *Anisoplia* Köp. *agricola* 8  
" *fruticola* 18

**LXXV. Melolonthidae Mac.**

- 197) *Melolontha* Fab. *fulva* Lin.  
48.  
" *vulgaris* 3.  
" *hippocastani* 6.  
" *nigripes*\* 24.  
198) *Rhizotrogus* Latr. *vertum-*  
*nus* Pall. 24.  
" *solstitialis* Lin. 9.  
" *aprilinus* Df. 20.  
" *cunicularis* Scop. 24  
" *ater* 24.

**LXXVI. Homalopliadae.\***

- 199) *Homaloplia*\* *tulva* Deg. 12.  
" *pellucida* Lin. 24.  
" *ruricola* 30.

**LXXVII. Hopliadae Burm.**

- 200) *Hoplia* Ill. *argentea* Scop. 6.  
" *pratensis* Df. 12.  
" *philanthus* Hbst. 12.  
" *squamulosa* Wsth. 18.  
" *minuta* Par. 15.

**LXXVIII. Evambateidae.\***

- 201) *Osmodermus* Burm. *co-*  
*riarium* Dea. 24.  
202) *Gnorimus* Lep. *variabilis*  
Lin. 24.  
" *nobilis* Lin. 6.  
203) *Evambates*\* *fasciatus* Lin. 8.  
" *zonatus* Germ. 10.  
204) *Valgus* Scr. *hemipterus*  
Lin. 12

**LXXIX. Cetoniadae Kir.**

- 205) *Cetonia* Fabr. *fastuosa* 30.  
" *affinis* And. 24.  
" *metallica* 15.  
" *angustata* Germ. 24.  
" *obscura* Dft. 12.  
" *aenea* Gyl. 24.

*Cetonia floricola* Hbst. 6." *marmorata* 18." *aurata* Lin. 6" var. *piliger* Zieg. 6.206) *Cacoprotis*\* *stictica* Lin. 8." *hirta* 8.**Dendrocantharina.****LXXX. Plocasteidae.\***207) *Plocastes*\* *scaraboides* 24.**LXXXI. Coryptidae.\***208) *Sinodendrum*\* *cylindri-*  
*cum* Lin. 12.**LXXXII. Lucanidae Nacl.**209) *Lucanus* Scop. *cervus* Lin.

12.

" var. *brachytrichus*\*

15.

" *capreolus* 18.**LXXXIII. Platyceridae.\***210) *Dorcus* Mac. *parallelepi-*  
*pedus* Lin. 10.211) *Burdo*\* *tenebrionoides*\* 36.212) *Platycerus* Lat. *caraboides*  
Lin. 8." *rufipes* 12.**LXXXIV. Buprestidae***Steph.*213) *Acmaeodera* Esch. *taeniata*  
18**LXXXV. Dicercadae.\***214) *Dicerca* Es. *calcarata* 48." *sahlbergi*\* 60." *acuminata* Pall. 48.**LXXXVI. Anaglyptisi-**  
**dae\***215) *Anaglyptes*\* *merianus*\* 24.**LXXXVII. Pteroteidae.\***216) *Ancylochira*\* (Esch.) *ru-*  
*stica* Lin. 18." *punctata* 24." 8-*guttata* Lin. 18.**LXXXVIII. Polybothri-**  
**sidae.\***217) *Dendrochariessa*\* *fastuosa*  
Well. 22.

**LXXXIX. Actenodeidae.\***

- 218) *Melanophila* Es. decastrig-  
ma 18.  
" " tarda 18.  
219) *Euocys*\* *chrysostigma* Lin.  
36.  
" " *affinis* 12.

**XC. Anthaxiadae.\***

- 220) *Anthaxia* Esch.  
" " *candens* 72.  
" " *salicis* 15.  
" " *saliceti* Ill. 21.  
" " *foveolata* Hb. 12.  
" " *laeta* 18.  
" " *nitidula* Lin. 12.  
" " *cichorii* Ol. 12.  
" " *millefolii* 18.  
" " *chamomillae?* Dhl. 20.  
" " *umbellatarum* 18.  
" " *4-punctata* Lin. 4.

**XCI. Agrilidae.\***

- 221) *Coroebus* Lap. *bifasciatus*  
120.  
" " *pruni* Pan. 100.  
" " *rubi* Lin. 18.  
" " *amethystinus* Ol. 12.  
" " *graminis* Pan. 12.  
222) *Agrilus* Dahl. *biguttatus* 15.  
" " *6-guttatus* Hbst. 18.  
" " *sinuatus* Ol. 18.  
" " *linearis* 6.  
" " *tenuicornis* Zie. 15.  
" " *olivaceus* Gy. 24.  
" " *sulcicollis* Dj. 8.  
" " *viridis* Pan. 6.  
" " *cyaneus* Ol. 12.  
" " *angustulus* Ill. 8.  
" " *hyperici* Cr. 12.  
" " *filum* Ku. 15.

**XCII. Phytoteradae.\***

- 223) *Phytotera*\* *minuta* 6.  
" " *pygmaea* 12.

**XCIII. Hadrostylidae.\***

- 224) *Phytocerus*\* *elateroides*  
Lat. 72.  
225) *Strotus*\* *capucinus* Ehr.  
48.

226) *Microrhagus* Es. *pygmaeus* 24.

227) *Paeon*\* *cinctus* 12.

228) *Xyloecus* Ser. *alni* 20.  
" " *testaceus* Hb. 15.

**XCIV. Synaptidae.\***

229) *Synaptus* Esch. *filiformis*  
12.

**XCV. Cratonychidae.\***

230) *Cratonychus* Dej. *casta-  
neipes*\* (Pay.) 6.  
" " *niger* 6.

**XCVI. Pangauradae.\***

231) *Agrypnus* Esch.  
" " *atomarius* 24.  
232) *Pangaura*\* *fasciata* Lin. 18.  
" " *varia* 18.

233) *Lacon* Lap. *murinus* Lin. 3.

**XCVII. Elateridae Lea.**

234) *Elater* Lin. P. P.  
" " *rufus* 48.  
" " *undulatus* Deg. 30.  
" " *scrutator* Hb. 12.  
" " *hirtus* Hbs. 6.  
" " *affinis* Pay. 12.  
" " *longicollis* 10.  
" " *haemorrhoidalis* 6.  
" " *inunctus* Pan. 12.  
" " *vittatus* 6.  
" " *sticticus* Pan. 6  
" " *obscurus* Schö. 4.

**XCVIII. Campylidae.\***

235) *Campylus* Fis. *rubens* Pan.  
30.  
" " *linearis* Hab. 24.

**XCIX. Dendrometridae.\***

236) *Dendrometrus*\* *cyaneus*  
Me. 15.  
" " *cylindricus* Pay. 10.  
" " *nigripes* Gyl. 6.  
" " *mus* Ill. 12.  
" " *serraticornis* Pk. 12.  
" " *minutus* Lin. 6.  
" " *var. parvulus* Zi. 4.  
" " *lythrodes* Ger. 6.  
" " *bructeri* 10.  
" " *bipustulatus* Lin. 6.

- 237) *Cardiaphorus* Es. thoracicus 12.  
 „ *ruficollis* Lin. 12.  
 „ *discicollis* Hb. 18.  
 „ *biguttatus* 12.  
 „ *rufipes* Fab. 10.  
 „ *equiseti* Hb. 10.  
 „ *advena* 12.  
 „ *cinereus* Hb. 15.  
 „ *albipes* Meg. 12.

**C. Ampedidae.\***

- 238) *Ampedus* Meg. sanguineus Lin. 6.  
 „ *purpureus* Schr. 10.  
 „ *ephippium* 10.  
 „ *praecustus* 12.  
 „ *crocatus* Zie. 6.  
 „ *ustulatus* Pay. 15.  
 „ *balteatus* Lin. 6.  
 „ *tristis* Lin. 18.  
 „ *nigrinus* Pay. 6.  
 „ *auritus* Hbs. 6.  
 „ *nigrotinctus* Wsth. 40.  
 „ *sanguineicollis*\* (Hellw.) 18.

- 239) *Cryptohypnus* Esch. riparius Fab. 6.  
 „ *pustulatus* 6.  
 „ *lapidicola* Westh. 8.  
 „ *minimus* Dej. 10.

**Cl. Oophoridae.\***

- 240) *Epistrophus*\* bimaculatus 12.  
 „ *pulchellus* 8.

**CII. Steatodereidae.\***

- 241) *Steatoderes*\* (Esch.) ferrugineus Lin. 48.  
 „ var. *melanothorax*\* 60.

**CIII. Prosternidae.\***

- 242) *Corymbites* Lat. haematodes 12.  
 „ *signatus* Pan. 24.  
 „ *cupreus* 18.  
 „ *aeruginosus* 18.  
 „ *pectinicornis* Lin. 12.  
 „ *castaneus* Lin. 15.  
 „ *assimilis* Gyl. 6.

- Corymbites* tessellatus Lin. 12.

- „ *affinis* Pay. 12.  
 „ *quercus* Gyl. 12.

- 243) *Prosternum*\* (Lat. p. p.) cruciatum Lin. 18.  
 „ *holosericeum* 6.  
 „ *aeneum* Lin. 12.  
 „ var. *germanum* Lin. 12.

- „ var. *pretiosum*\* 13.

- „ *latum* 6.  
 „ *impressum* 12.  
 „ *metallicum* Zie. 30.

**CIV. Amphilabridae.\***

- 244) *Agriotes* Es. canescens Mär. 10.  
 „ *advena* Stu. 9.  
 „ *pilosus* 6.  
 „ *gilvella* Zie. 6.  
 „ var. *fuscus* Me. 6.  
 „ *sputator* Lin. 4.  
 „ *Segetis* Bjer. 4.  
 „ *brunneicornis*\* (Stu.) 6.  
 „ *obscurus* Lin. 6.  
 „ *pallidulus* Ill. 4.  
 „ *flavicornis* Pan. 6.  
 „ *dimidiatus* Stu. 6.

- 245) *Amphilabrus*\* brunneus Lin. 10.  
 „ *fugax* 10.

- 246) *Dolopius* Esch. marginatus Lin. 6.

- 247) *Ectinus* Es. atterrimum Lin. 6.

- 248) *Cataphagus* Steph. p. p. limbatus 6.  
 „ var. *humeralis* Zg. 8.  
 „ var. *suturalis* Zie. 8.  
 „ *pygmaeus* 6.

**Xylocantherina.****CV. Enopliidae.\***

- 249) *Tillus* Ol. elongatus 60.  
 „ *hyalinus* Rosh. 80.  
 „ *unifasciatus* 18.

250) *Enoplium* Lat. sanguineicolle\* 70.

**CVI. Dendroplaneteidae.\***

251) *Dendroplanetes*\* mollis 12.  
 „ domesticus Stu. 12.

**CVII. Cleridae Kir.**

252) *Manoscopes*\* alvcarius 12.  
 „ favarius Ill. 12.  
 „ apiarius 6.  
 „ samiel\* 18.

253) *Clerus* Geoff. formicarius 5.  
 „ rufipes Br. 8.  
 „ maculatus 30.

**CVIII. Coryneteidae.\***

254) *Corynetes* Hb. chalybeus  
 Kn. 12.  
 „ violaceus 6.  
 „ ruficornis Stu. 15.  
 „ troglodytes\* 9

**CIX. Sclerasteidae.\***

235) *Sclerastes*\* pectinicornis 8.  
 „ costatus Gy. 10.

**CX. Xyletinidae.\***

256) *Xyletinus* Lat. pectinatus  
 10.  
 „ ater Pan. 12.  
 257) *Dorcadotomum*\* bistratum Pay. 12.  
 „ bovistae E. H. 12.  
 „ affinis Stu. 12.

258) *Ochina* Zie. carpini Hb. 18.

**CXI. Dryobiadae.\***

259) *Anobium* Fab. tessellatum  
 10.  
 „ pertinax Lin. 8.  
 „ rufipes 10.  
 „ striatum Ill. 6.  
 „ nitidum Ill. 8.  
 „ molle Lin. 6.  
 „ pini Er. 9.  
 „ abietis 6.  
 „ longicorne Kn. 10.  
 „ panicum 4.  
 „ minutum 3.

260) *Dryobia*\* anobioides Chev.  
 16.  
 „ pusilla Gyl. 15.

**CXII. Phthinidae.\***

261) *Hedobia* Lat. pubescens 24.  
 „ imperialis Lin. 15.

262) *Phthinus* Ill. 6-punctatus  
 Pz. 6.

„ fur Lin. 4.  
 „ raptor Stu. 6.  
 „ latro 5.  
 „ rufipes 5.  
 „ fuscus Stu. 6.  
 „ crenatus 6

263) *Gibbium* Scop. apterum  
 Geoff. 8.

264) *Mezium* (Lea.) Cur. affine  
 Stu. 15.

**CXIII. Microtrocteidae.\***

265) *Cis* Lat. reticulatus 12.  
 „ boleti Scop. 6.  
 „ fucatus Dej. 6.  
 „ micans 6.  
 „ hispidus Pay. 9.  
 „ festivus Blo. 10.  
 „ mandibularis Gyl. 6.  
 „ larinus Rei. 6.  
 „ glabriculus Gyl. 8.  
 „ nitidus 6.  
 „ cornutus 9.  
 „ fronticornis Frö. 6.

**CXIV. Bostrychidae Lea.**

266) *Bostrychus* Geoff. stenographus  
 Dlt. 4.

„ typographus Lin. 12.  
 „ larinus 4.  
 „ curvidens Ger. 6.  
 „ bidens 6.  
 „ chalcographus 6.  
 „ suturalis Ra. 8.  
 „ tuberculosus Hb. 10.  
 „ micrographus Pan. 6.  
 „ bicolor Hbst. 4.  
 „ autographus Kuo. 9.  
 „ villosus Fab. 10.  
 „ brevis Pan. 10.

267) *Trypodendrum*\* (Steph.)  
 domesticus Lin. 6.  
 „ lineatus Gyl. 8.



268) *Crypturgus* Eri. pusillus Gy. 6.

„ cinereus Gy. 6.

„ pityographus Ra. 8.

„ minutus\* 10.

269) *Cryphalus* Eri. piceae Ra. 6.

„ asperatus Gy. 6.

„ abietis Ra. 8.

„ tiliae 8

270) *Platypus* Hbs. cylindricus 12.

271) *Apate* Fab. capucina Lin. 12.

### CXV. Eccoptogasteridae.\*

272) *Eccoptopaster* Hb. scolytus 6.

„ destructor Ol. 10.

„ pygmaeus 6.

„ intricatus Ko. 8.

„ pruni Rat. 8.

„ rugulosus Ko. 8.

„ carpini Eri. 10.

### CXVI. Hylurgidae.\*

273) *Hylesinus* Fab. crenatus 6.

„ fraxini 6.

„ var. varius Ol. 6.

274) *Hylastes* Er. ater 6.

„ brunneus Fr. 8.

„ angustatus Hb. 6.

„ opacus Ill. 10.

„ palliatus Gy. 6.

„ var. paykullii Zi. 6.

„ polygraphus Lin. 6.

„ ferrugineus Stü. 8.

275) *Hyllurgus* Lat. venatorum\* 24.

276) *Dendroctonus* Eri. pini-perda 6.

„ var. testaceus 6.

„ minor Har. 8.

„ pusillus Kn. 7.

## Carpocantharina.

### CXVII. Dryophthoridae.\*

277) *Dryophthorus* Schüp. ly-mexylon 12.

### CXVIII. Rhyncholidae.\*

278) *Rhyncholus* Cr. ater Lin. 12.

„ porcatus Mü. 8.

„ truncorum Schü. 9.

### CXIX. Cossonidae Scha.

279) *Cossonus* Clai.

„ linearis 12.

„ ferrugineus Cl. 12.

„ cylindricus\* 18.

280) *Phloeophagus* Schu. mars-hami\* 12.

### CXX. Rhynchophoridae.\*

281) *Calandra* Clai. granaria Lin. 3.

282) *Sitonobia*\* decussata Lin. 12.

### CXXI. Baridiidae.\*

283) *Baridius* Sch. absinthii Pan. 6.

„ chloris Fab. 8.

„ caeruleus Scop. 6.

„ chlorizans Mü. 8.

„ lepidii Mü. 9.

„ t-album Lin. 6.

„ cylindricus Gy. 8.

284) *Gasterocercus* (Lap.) de-pressirostris Fab. 10.

### CXXII. Mecinidae.\*

285) *Mecinus* Ger. pyraster Hbst. 5.

### CXXIII. Cionidae Schu.

280) *Cionus* Clai. scrophulariae Lin. 6.

„ verbasci 6.

„ thapsi\* 6.

„ hortulanus Mar. 4.

„ olens 6.

„ blattariae 10.

„ solani 6.

„ var. spinosulus Mg. 6.

287a) *Carpolinus*\* pascuorum Gyl. 4.

„ veronicae Ger. 6.

„ beccabungae Lin. 6.

„ labilis Hbst. 4.

„ rufirostris Stü. 6.

„ teter 4.

- Carpolinus antirrhini Pay. 8.  
 „ bipustulatus Ros. 10.  
 „ linariae pan. 6.  
 „ ellipticus Hbst. 7.  
 287b) Miarus (Schö.) Steph.  
   campanulae Lin. 6.
- CXXIV. Nanophycidae.\***  
 288) Nanophyes Schö. lythri 6.
- CXXV. Cleogonidae.\***  
 289) Phytotranes cyaneus Lin.  
   15.
- CXXVI. Ceuthorhynchidae.\***  
 290) Microdalotes\* camelus 24.  
   hispidulus Bec. 18.  
 291) Ceuthorhynchus Germ. su-  
   toralis 8.  
   cinerascens Ne. 9.  
   assimilis 3.  
   erysimi 4.  
   var. cyaneus Stu. 5.  
   contractus Mar. 6.  
   sili Che. 8.  
   floralis Pay. 4.  
   ericae Gy. 3.  
   echii 20.  
   horridus Pan. 10.  
   raphani 6.  
   invasor Hbs. 6.  
   cruciger Hbst. 4.  
   trimaculatus 8.  
   chrysanthemi Mü. 6.  
   arquata Hl. 9.  
   melanostictus Mrs. 9.  
   quadridens Pan. 7.  
   marginatus Pay. 6.  
   pruni Stu. 6.  
   affinis Wes. 7.  
   denticulatus Schr. 6  
   sulcicollis Gy. 10.  
   napi Ko. 6.  
   hirtulus Schü. 6.  
   troglodytes 4.  
   var. pusio Pan. 6.  
   pubicollis Dhl. 4.
- 292) Rhinonecus Schö.  
   castor 6.
- Rhinonecus bruchoides 6.  
 „ inconspicuus Hbst. 10.  
 „ pericarpus 6.  
 „ subfasciatus Gy. 6.  
 „ guttalis Gra. 6.  
 „ ? amphibius Beck. 8.  
 293) Poëphagus\* sisymbrii 8.  
   suffriani\* 10.  
   ? erinaceus 6.
- 294) Caulocharis\* sellata 12.
- 295) Oligodites\* globulus Hbst.  
   10.
- 296) Coeliodes Schö. quercus 6.  
   subrufus Hbst. 7.  
   rubicundus Pay. 7.  
   guttula 6.  
   didymus Lin. 6.  
   geranii Pay. 10.  
   serratulae\* 12.
- 297) Mononychus Ger. pseu-  
   dacori 9.
- CXXVII. Cryptorhynchidae Schu.**  
 298) Camptorhinus Schö. sta-  
   tua 15.
- 299) Cryptorhynchus Ill. lapa-  
   thi Lin. 6.  
   sterleri\* 17.
- CXXVIII. Lypridae.\***  
 300) Bagoas\* (Ger.) binedulus  
   Hb. 12.  
   collignensis Hbst. 12.
- CXXIX. Blastophiladae.\***  
 301) Blastophila\* hispida Lin.  
   15.
- 302) Styphlus Schö. setiger Bec.  
   15.
- CXXX. Phytobiidae.\***  
 303) Salius Schr. quercus 10.  
   scutellaris Ol. 6.  
   var. flavus Wst. 8.  
   haematicus Ger. 9.  
   rufus Ol. 8.  
   semirufus Gyl. 8.  
   alni Lin. 12.  
   ilicis 12.  
   lagi Lin. 6.

- Salius loniceræ* 6.  
 „ *populi* 7.  
 „ *salicis* Lin. 6.  
 „ *signifer* Cr. 8.  
 „ *rusci* Hbst. 8.  
 „ *bifasciatus* 12.  
 „ *weidenbachianus*\* 15.  
 „ *decoratus* Schö. 12.  
 „ *scintillans*? 12.  
 „ *jota* Gy. 9.  
 „ *saliceti* 9.

804) *Nanaplus*\* *plantaris* Gy. 12.  
 „ *roboris* Suff. 15.

305) *Phytobius* Schm. *velatus*  
 Beck. 9  
 „ *comari* Hbs. 12.  
 „ *tuberculatus* 6.

306) *Acalyptus* Schö. *sericeus*  
 Dhl. 10.  
 „ *carpini* Hbs. 12.

307) *Sibynes* Schö. *vulpinus*  
 Meg. 6.  
 „ *viscariae* Lin. 6.  
 „ *potentillae* Ko. 6.  
 „ *primitus* Hbst. 8.

**CXXXI. Miccotrogidae.\***

308) *Micronyx* Schö. *cyaneus*  
 Dj. 6.  
 „ *jungermanniae* Rei. 6.

309) *Miccotrogus* Schö. 5.  
 „ *5 punctatus* Lin. 6.  
 „ *venustus* 6.  
 „ *tomentosus* Hbst. 10.  
 „ *junceus* Eri. 6.  
 „ *piceirostris* 4.  
 „ var. *cinerascens* Gy. 4.  
 „ var. *niger*\* 4.  
 „ var. *ferrugineus*\* 4.

310) *Geartamus*\* *capucinus*  
 Beck. 18

**CXXXII. Balaninidae.\***

311) *Leptocaryurgus*\* *scortillum*  
 Hbst. 10.

312) *Balaninus* Ger. *venosus*  
 Kno. 8.  
 „ *linnei*\* 6.  
 „ var. *tigrinus* Me. 9.

*Balaninus cerasorum* Pay. 9.

„ *villosus* 9.  
 „ *cruis* 6.  
 „ *lanuginosus* Wsth. 10.  
 „ *brassicæ* 7.

313) *Anthonomus* Ger. *druparum*  
 Lin. 6.  
 „ *pedicularius* Lin. 4.  
 „ *pomorum* Lin. 6.  
 „ *incurvus* Ger. 6.  
 „ *melanocephalus* 6.  
 „ *varians* 6.  
 „ *rubi* 6.

314) *Onychobrachys*\* *indigena*  
 Gyl. 18.

315) *Rhaestes*\* *enucleator* Pan.  
 16.

316) *Elleschus*\* *scanicus* 12.  
 „ *bipunctatus* Lin. 9.

317) *Hydronomus* Schö. *glabrirostris*  
 Hbst. 12.

318) *Grypidius* Schö. *equiseti* 12.  
 „ *brunneirostris*\* 15.

319) *Doratotomus*\* *vorax* 12.  
 „ *tremulae* 6.

„ *variegatus* Meg. 9.

„ *affinis* Gyl. 9.

„ *taeniatus* 6.

„ *majalis* Gyl. 6.

„ *pectoralis* 6

„ var. *arcuatus* 6.

„ *tortrix* Lin. 10.

„ *nigrifrons*\* 10.

„ *dorsalis* 6.

**CXXXIII. Eirrhinidae**

*Shuck.*

320) *Eirrhinus* Schö. *bimaculatus*  
 15.

„ *scirpi* 6.

„ *aeridulus* Lin. 6.

„ var. *punctum* 8.

„ *festucae* Hbst. 12.

„ *nereis* Pay.

**CXXXIV. Magdalinidae.\***

321) *Magdalinus* Ger. *violaceus*  
 Lin. 6.

„ *phlegmaticus* Hbst. 8.

*Magdalinus cerasi* Lin. 6.

„ *asphaltinus* Ste. 8.

„ *pruni* Lin. 6.

„ *flavicornis* Schö. 9.

„ *carbonarius* Lin. 15.

**CXXXV. Pissodeidae.\***

322) *Pissodes* Ger. *illigeri*\* 6.

„ *linnei*\* 6.

„ *notatus* 6.

„ *harcyniae* Hbst. 12.

„ *herbstii*\* 18.

**CXXXVI. Phyllonomeidae.\***

323) *Rhinocyllus* Ger. *latirostris* Lat. 12.

„ *olivieri* Schö. 12.

324) *Phyllonomeus*\* *jaceae* 12.

„ *planus* 10.

„ *carlinae* Ol. 12.

„ *biguttatus*? Stu. 12.

325) *Lixus* Fab. *paraplecticus* Lin. 15.

„ *iridis* Ol. 18.

„ *ascanii* Lin. 20.

„ *purpureus* Stu. 15.

„ *algirus* Lin. 12.

„ *bicolor* Ol. 24.

„ *cinereus* Stu. 12.

„ *filiformis* 6.

„ *bardanae* 18

**CXXXVII. Otiiorhynchiidae Shuck.**

326) *Otiiorhynchus* Ger. *niger* 8.

„ *villosopunctatus* Zieg. 8.

„ *tenebricosus* Hbs. 10.

„ var. *niger* Schö. 8.

„ var. *ater* Gyl. 12.

„ *multipunctatus* 18.

„ *irritans* Ger. 12.

„ *unicolor* Hb. 12.

„ *geniculatus* Ger. 12.

„ *laevigatus* 6.

„ *corruptor* Jacq. 18.

„ *lavandus* Koy. 12.

„ *perdix* Ol. 18.

„ *gemmatus* 12.

„ *lepidopterus* 12.

*Otiiorhynchus fraxini* Dahl. 10.

„ *orbicularis* 15.

„ *maurus* Gyl. 8.

„ *piceipes*\* 6.

„ *centropunctatus* Me. 10.

„ *raucus* 8.

„ *septentrionis* Hbst. 10.

„ *porcatus* 3.

„ *hirticornis* Hbst. 6.

„ *ligustici* Lin. 10.

„ *cunicularis* Schö. 12.

„ *zebra* 10.

„ *elaboratus* Schö. 10.

„ *asperipennis* Schö. 12.

„ *pinastri* Hbst. 9.

„ *ovatus* Lin. 6.

„ var. *papulinus* Panz. 9.

**CXXXVIII. Phyllastolidae.\***

227) *Peritelus* Ger. *griseus* Ol. 6.

„ *lythargyreus* Meg. 6.

„ *lanuginosus* Creu. 4.

328) *Omorus*\* *seminulum* 6.

„ *gracilipes* Pan. 8.

„ *flavipes* Stu. 6.

„ *hirsutulus* 6.

„ *villosulus* Meg. 6.

„ *brunneipes*\* (Ol.) 8.

329) *Phyllastolus*\* *scabriculus* Lin. 6.

„ *waltenianus*\* 10.

„ *squamosus* Schn. 10.

„ *setarius* Schö. 6.

„ *scaber* Lin. 6.

**CXXXIX. Phyllobiidae Shuck.**

330) *Ptochus* Schö. *flavipes* Ger. 9.

331) *Phyllobius* Schö. *calcaratus* 6.

„ var. *scopoli* Mee. 8.

„ var. *coelestinus* Me. 8.

„ *pyri* Lin. 4.

„ *arborator* Hbst. 6.

„ *argentatus* Lin. 6.

*Phillobius maculicornis* Ger.

- 6.
- „ *harlachingensis* 12.
- „ *oblongus* Lin. 4.
- „ *mus* 12.
- „ *sinuatus* 7.
- „ *vespertinus* 7.
- „ var. *scrotinus* Me. 8.
- „ *betulae* 6.
- „ *uniformis* Mar. 6.
- „ *piceipes*\* (Stu.) 8.
- „ *pygmaeus*\* 8.
- „ *viridicollis* 7.

**CXL. Phytonomidae.\***

- 332) *Phytonomus* Schö. *rumicis* Lin. 6.
- „ *pollux* 12.
  - „ *arundinis* 18.
  - „ *suspiciosus* Hbst. 12.
  - „ *elongatus* Pay. 15.
  - „ *contaminatus* Hbst. 15.
  - „ *mutabilis* Ger. 15.
  - „ *plantaginis* 6.
  - „ *murinus* 6.
  - „ *polygoni* Lin. 6.
  - „ *meles* 12.
  - „ *dissimilis* Hbst. 12.
  - „ *nigrirostris* 4.
  - „ var. *pallidus* Dj. 5.
  - „ *palumbarius* Ger. 10.
  - „ *punctatus* 12.
  - „ *fasciculatus* Hbst. 12.
  - „ *littoralis*\* 15.

**CXLI. Molytidae Shuck.**

- 333) *Molytes* Schö. *coronatus* Latr. 6.
- „ *fulvo* Schrk. 12.

**CXLII. Hylobiidae.\***

- 334) *Hylobius* Ger. *pini* Lin. 8.
- „ *rugicollis* Mann. 24.

**CXLIII. Tanysphyridae.\***

- 335) *Tanysphyrus* Ger. *lemnac* 12.

**CXLIV. Lepyridae Kir.**

- 336) *Lepyrus* Ger. *coloni* Lin. 4.
- „ *binotatus* 6.

**CXLV. Oligocyidae.\***

- 337) *Barynotus* Ger. *obscurus* 12.
- „ *mercurialis* 18.
- 338) *Oligocys*\* *nubilus* 4.

**CXLVI. Geonemidae.\***

- 339) *Lypius*\* *triguttatus* 4.

**CXLVII. Helioplanidae.\***

- 340) *Gronops* Schö. *lanatus* 12.

**CXLVIII. Xerobiidae.\***

- 341) *Bothynoderes* Schö. *albidus* 15.
- 342) *Xerobia*\* *glauca* 10.
- „ *sulcirostris* Lin. 4.
  - „ *ophthalmica* Ross. 18.
  - „ *obliqua* 18.
  - „ *grammica* Pan. 10.
  - „ *marmorata* 12.
  - „ *alternans* Pel. 15.
  - „ *cinerea* 10.
  - „ *trisulcata* Hbst. 13.

**CXLIX. Phyllomanidae.\***

- 343) *Phylloecetes*\* *mollis* Ger. 15.
- „ *atomarius* Ol. 9.
  - „ var. *pallidus* Me. 6.
  - „ *ambiguus* Schö.
- 344) *Phyllomanes*\* *undatus* 6.
- „ *picus* 8.
  - „ *flavipes* De. 4.
  - „ *herbeus* Schö. 6.
  - „ *sericeus* Hbst. 6.
  - „ *cervinus* Lin. 6.
  - „ *aurantus* Meg. 8.
  - „ *virens*? Stu. 6.
  - „ *thalassinus* Schö. 6.
  - „ *pyri* Lin. 4.
  - „ var. *aethiops* Stu. 5.
- 345) *Parix*\* *viridis* Lin. 4.
- „ *pollinosus* 6.

**CL. Sitonidae.\***

- 346) *Carpomanes*\* *mustela* Hbst. 15.
- 347) *Sitones* Schö. *griseus* 6.
- „ var. *gressorius* 10.
  - „ *ocator* Hbst. 12.
  - „ *campestris* Hbst. 8.
  - „ *crinitus* Ol. 8.

- Sitones 8-punctatus Ger. 10.  
 „ lineatus Lin. 8.  
 „ tibialis Hbst. 6.  
 „ hispidulus 8.

348) Tanymecus Ger. palliatus  
 12.

**CLL. Naupactidae.\***

349) Eusomum\* ovulum\* (Ill.)  
 6.

350) Eumonima\* incana Lin. 4.

**CLII. Strophosomatidae.\***

351) Sphaerilethmus\* murica-  
 tus 10.

352) Strophosomum\* (Bill.)  
 coryli 4.

„ var. globatum Ill. 4.

„ faber Hbst. 6.

353) Cneorhinus Schö. gemi-  
 natus 12.

354) Polyposes\* lepidopterus  
 Hbst. 15.

**CLIII. Rhamphidae.\***

355) Rhamphus\* (Cl.) flavicor-  
 nis Cl. 10.

„ tomentosus Vog. 10.

**CLIV. Oxeostomatidae.\***

356) Oxeostomum\* pomonae 6.

„ subulatum 6.

„ craccae Lin. 6.

„ vicinum Kir. 6.

„ atomarium Gy. 6.

„ brevirostre Hbst. 6.

„ dispar Schü. 6.

„ aeneum 4.

„ radiolus Kir. 4.

„ ilicis Kir. 6.

„ fuscirostre 6.

„ difficile Hb. 7.

„ malvae 12.

„ vernale 4.

„ rufirostre 6.

„ flavofemoratum Dj. 8.

„ incrassatum Schü. 10.

„ trifolii Lin. 10.

„ dissimile Schü. 6.

„ apricans Hbst. 6.

„ flavipes 4.

Oxeostomum fagi Lin. 4.

„ assimile Kir. 6.

„ nigritarse Kir. 10.

„ minutum Sch. 7.

„ frumentarium Lin. 12.

„ haematodes Stu. 12.

„ sanguineum Deg. 4.

„ seniculus Kir. 6.

„ pubescens Kir. 8.

„ linzii\* 10.

„ loti Kir. 8.

„ ebeninum Kir. 6.

„ tenue Kir. 6.

„ triste Schü. 6.

„ angustatum Gyl. 9.

„ violaceum Kir. 4.

„ var. cyaneum Hbst. 6.

„ hydrolapathi Ger. 9.

„ aterrimum Lin. 10.

„ virens Hbst. 9.

„ astragali Pay. 6.

„ elegantulum Ger. 6.

„ ononis Kir. 6.

„ ervi Gyl. 9.

„ var. lythri Kir. 6.

„ vorax Hbst. 6.

„ xanthocerum Dj. 12.

„ columbinum Ger. 12.

„ pisi 10.

„ sulcifrons Hbst. 10.

„ sorbi 6.

„ immune Kir. 6.

„ spartii Schö. 12.

**CLV. Rhinomaceridae. Lea.**

357) Rhinomacer Geof. attela-  
 boides 24.

**CLVI. Rhynchitisidae.\***

358) Rhynchites Hbst. aequa-  
 tus Lin. 6.

„ cupreus Lin. 6.

„ obscurus Meg. 12.

„ bachus 12.

„ populi 6.

„ betuleti Lin. 6.

„ var. bicolor\* 8.

„ var. auronitens\* 8.

„ pubescens 12.

- Rhynchites sericeus Hbst. 12.  
 „ conicus Ill. 12.  
 „ minutus Gyl. 6.  
 „ fragariae, Stu. 6.  
 „ alliariae Lin. 6.  
 359) Involvulus Schr. betulae 4.  
 360) Attelabus Lin. curculionoides 6.  
 361) Apoderus Ol. coryli Lin. 3.  
 „ var. hottentotus\* 8.  
 „ intermedius Pan. 18.
- CLVII. Anthotribidae.\***  
 362) Paropus Meg. scabrosus 6.  
 „ varius 6.  
 „ tessellatus Schö. 10.  
 363) Platyrhinus Clai. clairvillei\* 12.  
 „ var. nigrescens\* 15.  
 364) Trepidoderes\* albirostris 15.  
 „ dorsalis? Gyl. 18.  
 „ ephippium\* 20.  
 „ niveirostris 12.  
 „ sepicola 15.  
 365) Anthotribus\* albinus 12.
- CLVIII. Bruchidae Lea**  
 366) Arodum\* (Schö.) rufipes 6.  
 367) Spermatophagus\* cisti Ol. 4.  
 368) Bruchus Lin. marginellus 12.  
 „ imbricornis Pan. 12.  
 „ canus Ger. 10.  
 „ var. virescens Stu. 10.  
 „ pisi Lin. 4.  
 „ rufimanus Schö. 6.  
 „ nubilus Dej. 8.  
 „ granarius Lin. 6.  
 „ loti Gyl. 4.  
 „ pubescens Ol. 12.  
 „ cisti, Gyl. 6.
- CLIX. Salpingidae Lea.**  
 369) Rhinosimus Lat. planirostris 12.  
 „ roboris 12.  
 370) Salpingus Ill. piceae Tis. 12.  
 „ nitidus Stu. 18.

- CLX. Eutryptidae.\***  
 371) Eutryptes\* griseus Clai. 15.  
 „ umbellatarum 16.

**Phloeocantharina.\***

- CLXI. Trogositidae Kir.**  
 372) Trogosita Ol. caraboides 14.
- CLXII. Sylvanidae.\***  
 373) Megalognathus\* mandibularis 24.  
 374) Sylvanus Lat. westerhauseri\* 24.  
 „ surinamensis Lin. 12.  
 „ frumentarius Lin. 12.  
 „ singularis Beck. 12.

**CLXIII. Earophilidae.\***

- 375) Earophilus\* sanguinolentus Lin. 120.  
 376) Laemophloeus Dej. monilis 48.  
 „ bipustulatus Hellw. 24.  
 „ muticus 30.  
 „ ferrugineus Creu. 12.  
 377) Pediacus Schk. dermestoides 18.

**CLXIV. Dendrophagidae.\***

- 378) Lopotroctes\* planatus Lin.  
 „ var. pallens 12.

**Clonocantharina.\***

**CLXV. Parandradac.\***

- 379) Sphondyla Ill. buprestoides 8.

**CLXVI. Ceratambycidae.\***

- 380) Ceratambyx Lin. P. P. faber 36.

**CLXVII. Prionidae Lea.**

- 381) Prinus Geoff. coriarius Lin. 20  
 382) Hammatochaerus\* cerdo Lin. 24.  
 „ lignator\* 12.

**CLXVIII. Terambidae.\***

- 383) Charmides\* alpinus Lin. 48.  
 384) Terambus\* moschatus Lin. 12.  
 „ var. violaceus\* 15.

**CLXIX. Dichophyiaceae.\***

- 385) *Hylescopus*\* *rusticus* 12.  
 „ *leucopus*\* 18.  
 386) *Isarthurum*\* (Dej.) *luridum* Lin. 12.  
 „ var. *fulcratum* 12.  
 „ *fuscum* 24.  
 „ *monacense*\* 36.  
 387) *Onychoplectes*\* *striatus* Lin. 8.  
 „ var. *agrestis* 10.

**CLXX. Saphanidae.\***

- 388) *Saphanus* Meg. *piceus* Lai. 30.

**CLXXI. Callidiidae.\***

- 389) *Hylotrypes*\* (ser.) *bajulus* Lin. 6.  
 „ var. *testaceus* Lin. 4.  
 390) *Callidium* Fab. *dilatatum* Pay. 18.  
 „ *violaceum* Lin. 15.  
 „ *clavipes* 18.  
 „ *femoratum* Lin. 20.  
 „ *sanguineum* Lin. 18.  
 „ *alni* Lin. 12.  
 „ *rufipes* 18.  
 „ *variabile* Lin. 6.  
 „ var. *luridum* Pay. 12.  
 „ *bicolor* 20.  
 „ *undatum* Lin. 30.

**CLXXII. Clytidae.\***

- 391) *Clytus* Lai. *detritus* Lin. 10.  
 „ *arcuatus* Lin. 8.  
 „ *liciatu*s Lin. 20.  
 „ var. *atomarius* 24.  
 „ *hieroglyphicus* Meg. 24.  
 „ *capra* Ger. 60.  
 „ *arietis* Lin. 8.  
 „ *gazella* Fab. 18.  
 „ *massiliensis* Lin. 12.  
 „ *tenebris* Lai. 10.  
 „ *verbasci* Lai. 8.  
 „ var. *linnei* 12.  
 „ *mysticus* Lin. 8.  
 392) *Phanops*\* *barbatipes*\* 12.

**CLXXIII. Obriidae.\***

- 393) *Aphelocera*\* *vinif* Pan. 24.  
 394) *Obrium* Meg. *brunneum* 18.

**CLXXIV. Stenopteridae.\***

- 395) *Stenopterus* Ill. *rufus* Lin. 18.

**CLXXV. Necydalidae.\***

- 396) *Necydalus*\* (Lin. 1735.)  
 „ *major* Lin. 24.  
 „ *minor* Lin. 12.  
 „ *umbellatarum* Lin. 12.

**CLXXVI. Lamiadae Kir.**

- 397) *Lamia* Fab. *aedilis* Lin. 12.  
 „ *atomaria* 20.  
 „ *affinis* West. 30.  
 „ *nebulosa* Scop. 36.

- 398) *Phrurus*\* *nebulosus* Lin. 10.

- „ *punctulatus* Pay. 12.  
 399) *Exocentrus* Meg. *balteatus* Lin. 12.

- 460) *Strophinus*\* *fascicularis* Pan. 6.  
 „ *hispidus* 15.  
 „ *pilosus* 8.  
 „ *ovalis* Gm. 15.

**CLXXVII. Monohammiidae.\***

- 401) *Monohammus* Meg. *okenianus*\* 120.  
 „ *sartor* Fab. 24.  
 „ *sutor* Lin. 18.  
 „ *pellio* Ger. 30.  
 „ *affinis*\* 60.

**CLXXVIII. Pachystolidae.\***

- 402) *Pachystola* Dej. *textor* Lin. 10

**CLXXIX. Mesosadac.\***

- 403) *Mesosa* Meg. *curculionoides* Lin. 48.  
 „ *nebulosa* Lin. 36.

**CLXXX. Dorcadodidae.\***

- 404) *Dorcadodium*\* *fuliginator* Lin. 12.  
 „ var. *nigrum*\* 15.  
 „ var. *trifasciatum*\* 15.



**CLXXXI. Saperdadae.\***

- 405) *Anaesthetus*\* testaceus 6.  
 406) *Saperda* Fab. carcharius  
     Lin. 24.  
     " scalaris Lin. 18.  
     " tremula 24.  
     " populnea Lin. 8.  
 407) *Stenostola* Dej. nigripes  
     12.  
 408) *Tetrops* Kirby praeusta  
     Lin. 4.  
 409) *Oberca* Meg. oculata 24.  
     " pupillata Schö. 24.  
     " linearis Lin. 15.  
     " erythrocephala 12.  
 410) *Phytoecia* Dej. affinis Pan.  
     24.  
     " ephippium 15.  
     " virescens 8.  
     " ferrea 12.  
 411) *Eucrius*\* caedui 15.  
     " marginellus 24.

**CLXXXII. Rhagiidae.\***

- 412) *Rhagium* Fab. mordax 10.  
     " linnei Lai. 8.  
     " inquisitor Lin. 8.  
     " var. minutum 10.  
     " maculatum Laich. 8.  
 413) *Pamphus*\* schrankii Lai.  
     " sanguineum.\*  
 414) *Endemus*\* dispar Schn. 30.  
     " noctis Lin. 18.  
     " meridianus 12.  
     " var. splendens Lai. 24.  
     " humeralis 24.  
 415) *Pachyta* Meg. 4-maculata  
     Lin. 12.  
     " 8-maculata 9.  
     " strigilata 12.  
     " virginea Lin. 6.  
     " collaris Lin. 4.

**CLXXXIII. Lepturidae**

Lca.

- 416) *Strangalia* Serv. arcuata  
     Pan. 48.  
     " attenuata Lin. 12.  
     " scopulina Laich. 6.

417) *Stenura* Dej.

- 4-fasciata Lin. 15.  
     " pubescens 15.  
     " var. auriflua Meg. 18.  
     " revestita Lin. 30.  
     " atra 12.  
     " nigra Lin. 4.  
     " melanura 4.  
     " bifasciata Schr. 6.  
 418) *Leptura* Lin. umbellata-  
     rum Laich. 15.  
     " scutellata 15  
     " hastata 24.  
     " tomentosa 12.  
     " cincta 12.  
     " sanguinolenta Lin. 15.  
     " maculicornis 12.  
     " livida 6.  
     " maculata Laich.  
     " rufipes 12.  
 419) *Thrasyna*\* Jaevs 6.  
     " larida 6.  
     " 4-guttata 15.  
     " var. femorata Dahl. 18.  
     " holosericea 21.  
     " varians Meg. 12.  
     " ruficornis 8.  
     " praeusta 18.

**Phytocantharina.\*****CLXXXIV. Donacocidae\***

- 420) *Donacocia*\* dentata Hop.  
     12.  
     " cincta Ger. 24.  
     " dentipes 6.  
     " sparganii Ahr. 12.  
     " lempae 6.  
     " sagittariae 8.  
     " var. collaris Pan. 10.  
     " obscura Gyl. 12.  
     " brevicornis Ahr. 12.  
     " impressa Gy. 20.  
     " talassina Ger. 12.  
     " nymphaeae 6.  
     " var. micans Pan. 4.  
     " var. festucae Pan. 6.

*Donacocia violacea* 6.

- „ *jenisonii*\* 10.  
 „ *caerulea* Zz. 12.  
 „ *discolor* Ho. 6.  
 „ *var. aenea*\* 8.  
 „ *affinis* Ku. 12.  
 „ *nigra* 12.  
 „ *menyanthidis* 12.  
 „ *linearis* Hop. 6.  
 „ *typhae* Bra. 6.  
 „ *malinovskyi* Ah. 30.  
 „ *simplex* 8.  
 „ *fennica* Pay. 18.  
 „ *tomentosa* Ill. 12.  
 „ *hydrocharidis* 10.

421) *Calamobia*\* *equiseti* 24.

**CLXXXV. Megalopodi-  
dae.\***

- 422) *Orsodachna* Lat. *cerasi* 8.  
 „ *var. fulvicollis* Pay. 8.  
 „ *glabrata* 8.  
 423) *Syneta* Esch. *betulae* 6.  
 424) *Auchenia* Thunb. *subspino-*  
*nosa* 10.  
 „ *scutellaris* Suf. 10.  
 „ *flavicollis* Mar. 10.  
 „ *melanocephala* Bo.  
 10

**CLXXXVI. Crioceridae**

*Lea.*

- 425) *Crioceris* Geof. P. P. *mer-*  
*diger* Lin. 4.  
 „ *brunnea* 10.  
 „ *12-punctata* 6.  
 „ *5-punctata* 15.  
 426) *Anthurga*\* *asparagi* Lin 6.  
 „ *campestris* Lin. 8.  
 „ *melanopa* Lin. 6.  
 „ *cyanella* Lin. 4.  
 „ *atra*\* 6.

**CLXXXVII. Galerucidae\***

*(Steph.)*

- 427) *Ademonica* Lai. *tanaceti*  
 Lin. 4.  
 „ *rustica* Schall. 6.  
 „ *var. limbata* Zie. 8.  
 „ *haematidea*\* (And.)

*Ademonica sanguinea* 6.

- „ *capreae* Lin. 4.  
 428) *Galeruca*\* (Geof.) *vibur-*  
*ni* Pay. 8.  
 „ *nymphaeae* Lin. 8.  
 „ *lineola* 8.  
 „ *lythri* Gy. 12.  
 „ *tenella* Lin. 12.  
 „ *halensis* Lin. 10.  
 429) *Agelastica* Chevr. *alni* Lin.  
 10.  
 430) *Phillobrotica* Chev. 4.  
 „ *maculata* Lin. 12.  
 „ *adusta* Creu. 12.

**CLXXXVIII. Lyperidae.\***

- 431) *Lyperus* Geof. *flavipes* 6.  
 „ *pinicola* And. 6.  
 432) *Henicentomum*\* *suturale*  
 Ill. 10.

**CLXXXIX. Halticidae.\***

- 433) *Pantryptes*\* *azureus* Kno. 6.  
 „ *oleraceus* Lin. 3.  
 „ *var. erucae* 4.  
 „ *mercurialis* 10.  
 434) *Crepidodera* Chev. *exoleta*  
 Lin. 4.  
 „ *rufipes* Lin. 3.  
 „ *femorata* Gyl. 4.  
 „ *nitidula* Lin. 4.  
 „ *helxines* 4.  
 „ *modeeri* 8.  
 „ *pubescens* E. H. 9.  
 435) *Haltica*\* (Ill. P. P.) *armo-*  
*raciae* 6.  
 „ *brassicae* 4.  
 „ *var. 4-pustulata* 10.  
 „ *sinuata*\* 12.  
 „ *flexuosa* E. H. 6.  
 „ *var. nasturtii* Pan. 6.  
 „ *consubrina* Schü. 6.  
 „ *nemorum* Lin. 4.  
 „ *antennata* E. H. 6.  
 „ *melaena* Ill. 8.  
 „ *obscura* Ill. 9.  
 „ *atra* 9.  
 „ *lepidii* E. H. 9.

- 436) *Aphthona* Chev. *cyprissiae* E. H. 6.  
 „ *lutescens* Gyl. 6.  
 „ *euphorbiae* 6.  
 „ *caerulea* Pay. 4.  
 „ *rubi* 6.  
 „ *tarda* Mär. 6.  
 „ *salicariae* Pay. 6.  
 „ *ventralis* Ill. 6.
- 437) *Thyamis* Steph. *echii* E. H. 6.  
 „ *atra* Laich. 6.  
 „ *apicalis* Beck. 12.  
 „ *holsatica* Lin. 6.  
 „ *4-pustulata* 10.  
 „ *dorsalis* 7.  
 „ *sisymbrii* 6.  
 „ *verbasci* Pan. 4.  
 „ *melanocephala* Gyl. 6.  
 „ *tabida* 9.  
 „ *scutellata*\* 7.  
 „ *atricilla* 4.  
 „ *pratensis* Pan. 6.  
 „ *parvula* Pay. 4.
- 438) *Dibolia* Lat. *cynoglossi* E. H. 10.  
 „ *occultans* E. H. 12.
- 439) *Psyllides*\* *dulcamarae* E. H. 6.  
 „ *hyoscyami* 4.  
 „ *cyanoptera* Ill. 7.  
 „ *chrysocephala* Lin. 8.  
 „ *napi* 6.  
 „ *nigrocyanea*? Stu. 6.  
 „ *rapae* Ill. 6.  
 „ *cuprea* E. H. 6.  
 „ *attenuata* E. H. 6.  
 „ *serpylli* Kno. 6.  
 „ *cucullata* Ill. 6.
- 440) *Plectroscelis* Chev. *semicaerulea* E. H. 6.  
 „ *dentipes* E. H. 7.  
 „ *aridella* Pay. 4.
- 441) *Balanomorpha* Chev. *rustica* Lin. 12.  
 „ *chrysanthemi* E. H. 12.
- 442) *Sphaeroderium*\* (Steph.)  
 „ *hederae* Ill. 9.  
 „ *globosum* Pan. 9.
- 443) *Geochoreutes*\* *fuscicornis* Lin. 6.  
 „ *fuscipes* 6.  
 „ *malvae* Ill. 6.
- 444a) *Argopus* Fi. *volutus* Laich. 15.
- 444b) *Mniophila* Steph. *hahnii*\* 15.
- CXC. Chloëmeladae.\***
- 445) *Timarcha* Meg. *laevigata* Lin. 40.  
 „ *coriaria* 8.  
 „ *metallica* 18.
- 446) *Chloëmela*\* *boica*\* 24.  
 „ *aerea* Me. 30.  
 „ *haematoptera*\* (Lin.) 0.  
 „ *vulgatissima* Schr. 6.  
 „ *sanguinolenta* Lin. 4.  
 „ *limbata* 6.  
 „ *marginata* Lin. 12.  
 „ *analis* Lin. 12.  
 „ *lamina* 12.  
 „ *geminata* Pay. 12.  
 „ *viridula* Lat. 6.  
 „ *varians* 7.  
 „ *fulgida* 15.  
 „ *var. aurolimbata* Bess. 12.  
 „ *graminis* 12.  
 „ *fastuosa* Lin. 6.  
 „ *violacea* 4.  
 „ *mixta* Zie. 12.  
 „ *cerealis* Lin. 6.  
 „ *var. ericae* Dahl. 10.  
 „ *staphyleae* Lin. 4.  
 „ *polita* Lin. 6.  
 „ *lurida* 12.
- 447) *Oreina* Che. *senecionis* An. 11.
- 448) *Ernobia*\* *populi* Lin. 4.  
 „ *tremulae* 4.  
 „ *cuprea* 12.  
 „ *aenea* Lin. 6

- Ernobia lapponica* Lin. 24.  
 „ 20-punctata 12.  
 „ collaris Fab 12.  
 „ var. collaris Lin. 15.  
 449) *Entomoscelis* Che. adoni-  
 nidis 24.  
 450) *Goniactis*\* 10-punctata  
 Lin. 4.  
 „ var. rufipes Pay. 6.  
 „ var. baaderi Pan. 6.  
 „ var. nigripes Pa. 6.  
 „ viminalis Lin. 6.  
 „ var. tibialis Me. 8.  
 „ var. haemorrhoidalis  
 Lin. 8.  
 „ affinis Schö. 6.  
 „ pallida Lin. 4.  
 451) *Spartophila* Che. litura 12.  
 „ var. flavicans 12.  
 452) *Poëbia*\* armoraciae Lin. 6.  
 453) *Gasterophysia*\* polygoni  
 Lin. 6.  
 „ raphani 12.  
 454) *Phratora* Che. vitellinae  
 Lin. 4.  
 „ var. vulgatissima Df. 3.  
 455) *Alitene*\* pyritosa Ross. 12.  
 „ betulae Lin. 12.  
 „ var. nasturtii\* 15.  
 „ aucta 6.
- CXCI. Helodeidae.\***
- 456) *Helodes* Pay. hannovera-  
 nus 10.  
 „ marginellus 12.  
 „ phellandrii 6.  
 „ violaceus 6.
- CXCII. Cryptocephalidae**  
*Klr.*
- 457) *Clythra* Lai. laeviuscula  
 Ra. 8.  
 „ 4-punctata Lin. 6.  
 458) *Labidostomus*\* tridenta-  
 tus Schn. 10.  
 „ longimanus Schn. 12.  
 459) *Bucedestes*\* longipes 20.  
 460) *Ephorastes*\* scopolinus  
 Lin. 6.
- 461) *Necyomantes*\* auritus Lin.  
 10.  
 „ collaris Schn. 15.  
 „ affinis Hellw. 10.  
 „ flavicollis Meg. 12.  
 „ cyaneus 6.  
 462) *Pachybrachia*\* histrio 12.  
 „ hieroglyphica 8.  
 „ tristis Lai. 12.  
 463) *Cryptocephalus* Geof. im-  
 perialis 20.  
 „ bipunctatus Lin. 10.  
 „ lineda 12.  
 „ coryli Lin. 6.  
 „ cordigerus Lin. 8.  
 „ variabilis Schn. 6.  
 „ 6-punctatus Lin. 12.  
 „ interruptus Meg. 12.  
 „ 10-punctatus 18.  
 „ var. bothnicus Lin.  
 24.  
 „ frenatus 15.  
 „ 12-punctatus 12.  
 „ moraei Lin. 6.  
 „ interruptofasciatus  
 Zie. 12.  
 „ 4-guttatus Ko. 15.  
 „ bigeminus Ill. 12.  
 „ podae Laich.  
 „ sericeus Lin. 4.  
 „ var. auratus Me. 6.  
 „ var. pratorum Me. 4.  
 „ var. caeruleus\* 3.  
 „ var. viridis\* 3.  
 „ violaceus 6.  
 „ nitidulus 12.  
 „ flavipes 6.  
 „ furcatus Me. 10.  
 „ flavilabris 6.  
 „ marginatus 12.  
 „ geminus Me. 10.  
 „ labiatus Lin. 6.  
 „ punctiger Pay. 6.  
 „ hybneri 10.  
 „ vittatus 6.  
 „ pygmaeus 6.  
 „ bilineatus Lin. 8.

- Cryptocephalus elongatus* Ol. 6.  
 „ *pusillus* 8.  
 „ *minutus* 4.  
 „ *nitens* Lin.  
 „ *gracilis* 12.  
 464) *Disops*\* *pini* Lin. 12.  
**CXCIII. Eumolpidae.\***  
 465) *Chartonia*\* *obscura* Lin. 10.  
 „ *vitis* 12.  
 466) *Euchthonius*\* *arenarius* 12.  
 467) *Laophilus*\* *concolor* Stu. 10.  
**CXCIV. Evaspidotidae.\***  
 468) *Evaspistes*\* *murraneus* Lin. 12.  
 „ *var. maculatus* Lin. 18.  
 „ *lineola* Creu. 15.  
 „ *viridis* Lai. 4  
 „ *rubiginosa* Lai.  
 „ *sanguinolentus* 12.  
 „ *vibex* Lin. 8.  
 „ *var. suturalis* Zie. 8.  
 „ *azureus* 12.  
 „ *nebulosus* Lin. 6.  
 „ *var. affinis* 8.  
 „ *fusca* Lai.  
 „ *obsoletus* Ill. 12.  
 „ *nobilis* Lin. 8.  
 „ *margaritaceus* Schal. 6.  
 „ *pallescens*\* 10.  
 „ *viridulus* Pay. 8.

## Parasitocantharina.

**CXCV. Coccinellidae Lat.**

- 469) *Hippodamia* Chev. 6.  
 „ 7-maculata 12.  
 „ 10-punctata Lin. 6.  
 470) *Calydomum*\* 19-punctatum Lin. 6.  
 „ *m-nigrum* 6.  
 471) *Coccinella* Lin. hieroglyphica Lin. 9.  
 „ *bipunctata* Lin. 3.

- Coccinella 6-pustulata* Lin. 6.  
 „ *var. 4-pustulata* 6.  
 „ 11-punctata Lin. 18.  
 „ *var. 9-punctata* Lin. 12.  
 „ *undecimnotata* Ol.-8.  
 „ *var. 9-notata* Zie. 6.  
 „ 7-punctata Lin. 4.  
 „ 5-punctata Lin. 10.  
 „ 16-punctata 6.  
 „ *var. marginepunctata* 7.  
 „ *impustulata* Lin. 12.  
 „ *conglobata* 5.  
 „ 22-punctata Lin. 9.  
 „ *conglomerata* 6.  
 „ 24-maculata 8.  
 „ *variabilis* Ill. 6.  
 „ *var. humeralis* Schö. 7.  
 „ *var. biguttata* 6.  
 „ *var. 10-punctata* Lin. 6.  
 „ *var. 13-maculata* 10.  
 „ *var. 8-punctata* 6.  
 „ 14-pustulata Lin. 8.  
 „ *ocellata* Lin. 8.  
 „ *var. 6*  
 „ *lineata* 10.  
 „ *oblongoguttata* Lin. 15.  
 „ *tigrina* Lin. 12.  
 „ 10-guttata Lin. 12.  
 „ 10-guttata Lin. 7.  
 „ 14-guttata Lin. 7.  
 „ *bissexguttata* 10.  
 „ 18-guttata Lin. 6.  
 472) *Hyperaspis* Chev. *lateralis* 8.  
 473) *Micraspis* Chev. 12-punctata Lin. 8.  
 474) *Chilocorus* Lea. *renipustulatus* Ill. 10.  
 „ *bipustulatus* Lin. 6.  
 „ *var. fasciatus* Hbst. 6.  
 „ 4-pustulatus Lin. 6.  
 „ *auritus* Scri. 12.

- 475) *Cynegetis* Chev. 14.  
 „ *punctata* Lin. 6.  
 „ *impunctata* Lin. 8.  
 476) *Scymnus* Ku. *nigrinus* Ill. 6.  
 „ *flavipes* Ill. 6.  
 „ *ater* Ill. 7.  
 „ *parvulus* 7.  
 „ *analis* 6.  
 „ *bipunctatus* Hbst. 6.  
 „ *marginalis* Payk.  
 „ *flavilabris* Pay. 4.  
 „ *albioculatus* \* 8.  
 „ *frontalis* 8.  
 „ *bisbipustulatus* 6.  
 „ *4-verrucatus* St. 6.  
 „ *bisbipustulatus* Pan. 6.  
 „ *discoideus* 7.  
 „ *abietis* 12.  
 „ *pubescens* Pan. 10.  
 „ *arcuatus* Ros. 15.

**Mycetocantharina.\*****CXCVI. Eumorphidae.\***

- 477) *Endomychus* Pay.  
 „ *coccineus* 8.  
 478) *Hyleaena* \* *cruciata* Scha.  
 18.  
 „ *bovistae* 15.  
 479) *Dapsa* Zie. *trimaculata*  
 Me. 24.

**CXCVII. Cocciduladae.\***

- 480) *Nundina* Dej.  
 „ *aurora* Pan. 8.  
 481) *Coccidula* Me *scutellata* 6.  
 „ *pectoralis* 6.

**Agrosteocantharina.\***

- CXCVIII. Hispididae Steph.**  
 482) *Hispa* Lin. *atra* Lin. 8.

**Mylocantharina.\*****CXCIX. Euglochidae.\***

- 483) *Euglochis* \* *clavicornis*  
 Lin.

**CC. Helodonadae.\***

- 484) *Helodona* Lat. *crenata* 15.  
 „ *interrupta* Ill. 18.  
 „ *agaricicola* \* 4. (Pert.)

**Psammocantharina.\*****CCI. Hopatridae.\***

- 485) *Hopatrum* \* *sabulosum* 4.  
 486) *Microzoum* Dej. *tibiale* 6.  
 „ *var. minor* Westh. 7.

**CCII. Blapidae.\***

- 487) *Blap.* Fab *mortisaga* Lin. 9.  
 „ *obtusa* 12.  
 „ *fatidica* Creu. 24.

**Nyctocantharina.\*****CCIII. Tenebrionidae Lea.**

- 488) *Tenebrio* Lin. *eremita* \* 12.  
 „ *molitor* Lin. 3.  
 „ *transversalis* Df. 12.

**CCIV. Triboliidae.\***

- 489) *Tribolium* Mac. *castane-*  
*um* Hbst. 12.  
 „ \* *fagi* 18.

**CCV. Uleiotaidae.\***

- 490) *Heterophaga* Dj. *diaperi-*  
*na* Pan. 30.  
 491) *Uleiota* Meg. *culinaris* Lin.  
 12.

- 492) *Margus* Dej. *ferrugineus* 27.

**CCVI. Hypophloeidae**

Shuck.

- 493) *Hypophloeus* Fab. *casta-*  
*neus* 12.  
 „ *pini* Creu. 9.  
 „ *ferrugineus* Wes. 15.  
 „ *depressus* 10.  
 „ *bicolor* 12.

**CCVII. Eustrophidae.\***

- 494) *Eustrophus* Ill. *dermestoi-*  
*des* 18.

**Nemeocantharina.\*****CCVIII. Cnodalidae.\***

- 495) *Neomida* Zie. *violacea* 12.  
 „ *aenea* Pan. 12.

**CCIX. Diaperidae Lea.**

- 496) *Diaperis* Geof. *boleti* Lin.  
 10.

**CCX. Sepedonastidae.\***

- 497) *Sepedonastes* \* *pellucidus*  
 Hbst. 12.

*Sepedonastes bimaculatus*  
Lat. 15.

- 498) *Euclastes*\* *testaceus* Gyl.  
18.  
499) *Philetus* Meg. *brunneus*  
Pan. 21.  
500) *Tetratomum*\* *fungorum*  
30.

**CCXI. Anisotomidae Steph.**

- 501) *Anisotomum*\* (Kno.) *cinnamomeum* Ill. 24.  
" *castaneum* Pay. 15.  
502) *Isodinus*\* *anisotomoides*  
Märk. 40.  
503) *Eucyllis*\* *armata* Hbst. 12.  
" *ferruginea* 10.  
" *clavicornis*? Stu. 15.  
" *globosa* Pay. 12.  
" *axillaris* Gy. 13.  
" *abdominalis* 12.  
" *seminulum* 9.

**CCXII. Idiobiidae.\***

- 504) *Idiobius*\* *corruscus* Pay. 4.  
" *flavicornis* Stu. 6.  
505a) *Olibrus* Er. *minutus* 4.  
" *aeneus* 3.  
" *caricis* 4.  
" *bicolor* 6.  
" *millefolii* Pay. 8.  
" *affinis* Stu. 6.  
" *testaceus* Pan. 6.  
" *corticalis* Ill. 4.  
" *globosus* Stu. 6.  
" *tinctus* Beck. 8.  
" *pygmaeus* St. 6.  
" *dimidiatus* Stu. 7.  
" *lemnac*? Beck. 10.

- 505b) *Eudinus*\* *piliferus* Germ.

**CCXIII. Agathidiidae**

*Westw.*

- 506) *Amphicyllis* Er. *globus* 12.  
507a) *Agathidium* Ill. *nigripenne*  
9.  
" *staphylaeum* Gyl. 9.  
" *seminulum* Lin. 6.  
" *atratum* Stn. 7.  
" *minutum* Stu. 12.

*Agathidium atomarium* Stu.  
12.

- " *punctulum* Beck. 12.  
507b) *Clambus*\* *Fis. armadillo*  
Deg. 24.  
507c) *Hygrophila*\* *pilosa* Hellw.  
18.

**CCXIV. Corytholophidae.\***

- 508) *Corytholophus*\* *lividus*  
Dj. 18.

**Rhizocantharina.\***

**CCXV. Helopidae Steph.**

- 509) *Helops* Fab. *lanatipes*\* 6.  
" *caraboides* Pan. 8.

**CCXVI. Amarygmidae.\***

- 510) *Amarygmus* Dalm. *ater* 36.

**CCXVII. Cistellidae.\***

- 511) *Cistella*\* (Geof.) *ceratam-*  
*bycoides*\* 8.  
" *atra* 10.  
" *fulvipes* 8.  
" *bicolor* 6.  
" *varians* 6.  
" *murina* 6.  
" var. *evonymi* Hbst. 6.  
" var. *thoracica* 12.  
" *antennata*\* Parr. 15.  
512) *Homophilus*\* (Meg.) *pi-*  
*ceipes*\* 8.

**CCXVIII. Mycetochari-**  
**dae\***

- 513) *Allecula* Fab. *morio* 20.  
514) *Mycetocharis* Lat. *barbata*  
Lat. 15.  
" *flavipes* 8.  
" *bipustulata* Hellw. 12.

**CCXIX. Cyphidae.\***

- 515) *Cyphum*\* (Pay.) *pallidum* 6.  
" *lividum* 6.  
" *marginatum* 8.  
" *griseum* 4.  
" *padi* Gyl. 10.  
" *nigricans* Dj. 12.  
516) *Eubrya*\* *palustris* Zie. 15.  
517) *Scirtetes*\* *hemisphaericus* 4.

**CCXX. Phibalidae.\***

518) Phibalus\* pubescens Lin. 4.

**Troglantharina,****CCXXI. Hylepnigalioni-  
dae.\***519) Hylepnigalio\* caraboides  
Lin. 15.

,, canaliculatus 12.

**CCXXII. Enoptidae.\***

520) Enoptes\* depressus Lin. 30.

,, var. liguarius Deg.

**CCXXIII. Hypulidae.\***

521) Abdera Steph.

,, bifasciata 36.

**CCXXIV. Scaptiadae.\***522) Scaptia Lat. minuta Deg.  
20.**CCXXV. Serratopalpi-  
dae.\***

523) Serratopalpus\* hellwigii.\*

**CCXXVI. Hallomenidae.\***524) Hallomenus Hellw. affinis  
Pay. 16.525) Xylita Pay. laevigata Hellw.  
48.**Gyrocantharina.****CCXXVII. Mordellidae  
Steph.**526) Mordella Lin. perlata  
Sulz. 27.

,, fasciata 6.

,, atomaria 6.

,, aculeata Lin. 4.

,, latreillei Nees. 8.

,, parvula Gy. 8.

,, abdominalis 6.

,, humeralis Lin. 6.

,, var. scapularis\* 8.

,, var. variegata? Gy. 10.

527) Anaspis Geoff. frontalis  
Lin. 4.

,, var. pulicaria Wst. 6.

,, flava Lin. 6.

,, geoffroyi Müll. 4.

,, thoracica 4.

**CCXXVIII. Rhipidopho-  
ridae.\***528a) Meloecus Dj. paradoxus  
Lin. 42.

,, pictus\* 60.

528b) Ischnomera Steph. cae-  
rulea Lin. 12.**CCXXIX. Ascleridae.\***529) Asclera Dej. sanguinei-  
collis\* 9.

,, thalassina 9.

530) Oedemera Ol. P. P. yiri-  
dissima 10531) Anoncodes Redt. melano-  
rus 6.

,, collaris Pan. 12.

,, melanocephalus 10.

,, bipartitus Schra. 10.

,, ustulatus 12.

,, adustus Pan. 10.

**CCXXX. Oncomeradae.\***532) Oncomera Steph. poda-  
grariae Lin. 8

,, flavescens Lin. 9.

,, marginata 9.

,, clavipes 8.

,, virescens Lin. 4.

,, lurida Zie. 4.

**Drymocantharina.\*****CCXXXI. Hylecoetidae.\***533) Lymexylum\* navale Lin.  
36.534) Hylecetera proboscideus 20.  
,, marci Oliv. 30.**CCXXXII. Catachiroti-**535) Catachirotes\* serraticor-  
nis Lin. 42.**CCXXXIII. Anthomani-  
dae.\***536) Anthomanes\* coccineus  
Lin. 18.

,, rubens 6.

,, pectinicornis Lin. 12.



**Xerocantharina.\*****CCXXXIV. Proscarabaeidae.\***

- 537) Meloë Fab. proscarabaeus  
Lin. 12  
,, tectus Hellw. 18.  
,, brevicollis Pan. 12.  
,, scabrosus Mar. 27.  
,, minutus Westh. 12.

**CCXXXV. Ceratocomiidae.\***

- 538) Ceratocoma\* (Geof.)  
schaefferi Lin. 15.

**CCXXXVI. Mylabridae**  
*Léa.*

- 539) Mylabris Fab. fuesslini  
Pan. 24.

**CCXXXVII. Lyttidae.\***

- 540) Lytta Fab. vesicatoria Lin.  
12.

**CCXXXVIII. Lycidae.\***

- 541) Lygistopterus Dej. sanguineus  
Lin. 8.  
542) Dictyopterus Lat. coccineus  
Lin. 15.  
,, rubens Meg. 12.  
,, malulicollis\* 18.  
,, minutus 12.

- 543) Homalibus Ill. suturalis 24.

**CCXXXIX. Lampyridae**  
*Léa.*

- 544) Lampyris Geof. noctiluca  
Lin. 6.  
,, splendidula Lin. 4.  
545) Geopyris Dej. hemiptera 12.

**CCXXXX. Drilidae.\***

- 546) Drilus Ol. flavescens 18.  
,, ater Dej. 15.  
,, floralis Ol. 12.

**CCXXXXI. Podabridae.\***

- 547) Podabrus Fis. alpinus Pay. 9.  
548) Cantharis Lin. antica Mack.  
4.  
,, fusca Lin. 2.  
,, dispar 6.  
,, pellucida 6.

**Cantharis violacea Pay. 15.**

- ,, abdominalis 12.  
,, nigricans 10.  
,, obscura 4.  
,, lateralis Lin. 5.  
,, thoracica Ol. 6.  
,, fulvicollis 12.  
,, livida 6.  
,, obscuricornis Stu. 10.  
,, rufa Lin. 8.  
,, melanura 4.  
,, liturata Fal. 8.  
,, ochracea Stu. 7.  
,, 7 - melanocephala  
Creu. 9.  
,, clypeata Ill. 6.  
,, testacea Lin.  
,, pallidipes\* 6.  
,, pallidipennis? Dej.  
10.  
,, pallida 4.  
,, atra Lin. 6.  
,, paludosa Fal. 9.  
549) Silus\* nitidulus Fab. 21.

**CCXXXXII. Polycystophoridae.\***

- 550) Malthinus Lat. flavicolus  
Hbst. 12.  
,, apicalis Stu. 8.  
,, biguttatus Lin. 6.  
,, sanguineicollis\* (Fal.)  
12.  
,, maurus Zieg. 18.  
,, fuscescens? Duf. 6.  
,, exilis Nec. 12.  
551) Polycystophorus\* aeneus  
Lin. 3.  
,, var. purpuratus H. 12.  
,, bipustulatus Lin. 6.  
,, rubidus Zie. 8.  
,, viridis 12.  
,, marginellus 6.  
,, spinipennis Zie. 15.  
,, pulicarius 4.  
,, marginalis Dj. 8.  
,, rubricollis Gy. 9.

- 552) *Anthocomus* Er. *sanguinolentus* 8.  
 „ *equestris* 6.  
 „ *fasciatus* Lin. 6.  
 553) *Ebaeus* Er. *pedicularis* Schr. 5.  
 „ *flavicornis* Stu. 6.  
 „ *thoracicus* 8.  
 „ *flavipes* 6.  
 554) *Charopus* Er. *pallidipes*\* 7.  
 555) *Troglops* Er. *albicans* Lin. 10.

### CCXXXIII. Colpothidae.\*

- 556) *Colpothes*\* *nobilis* Ill. 14.  
 „ *caeruleus* 8.  
 „ *nitidus* Me. 10.  
 „ *ater* 6.  
 „ *tarsalis* Sah. 8.  
 „ *asphaltinus* Me. 8.  
 „ *flavipes* 4.  
 „ *subaeneus* Schö. 4.  
 557) *Donacaea* Lap. *pallidipes*\* 7.  
 558) *Dolichosomum*\* *lineare* 10.

### CCXXXIV. Dascylidae.\*

- 559) *Dascylus*\* *cervinus* 6.  
 „ *cinereus* 6.

### CCXXXV. Notoxeidae.\*

- 560) *Notoxys* (Geof.) *monoceros* Lin. 12.  
 „ *cornutus* 15.  
 „ *rhinoceros* 18.  
 561) *Anthicus* Pay. *sellatus* Gy. 15.  
 „ *schmidtii*\* 12.  
 „ *linnei*\* 12.  
 „ *hispidus* Ros. 15.  
 „ *hirtellus* 12.  
 „ *flavipes* Pan. 6.  
 „ *ater* Creu. 8.  
 „ *humilis* Ger. 8.  
 „ *mortuorum*\* 10.  
 562a) *Euglenus* Westw. *pygmaeus* Deg. 15.  
 562b) *Aderus* Westw. *boleti* Mars. 18.

### Bryocantharina.\*

#### CCXXXVI. Scydmaenidae Lea.

- 563) *Scydmaenus* Lat. *tarsatus* Mü. 12.  
 „ *hirticollis* Mü. 10.  
 „ *thoracicus*\* 15.  
 „ *collaris* Mü. 12.

#### CCXXXVII. Pselaphidae Lea.

- 564) *Bucalyptus*\* *sanguineus* Lin. 12.  
 565) *Ctenistes* Rei. *palpalis* Rei. 21.  
 566) *Pselaphus* Hbst. *heisei* Hbs. 12.  
 „ *herbstii* Rei. 15.  
 567) *Bryaxis* Ku. *longicornis* Lea. 15.  
 „ *sanguinea* 10  
 „ *fossulata* Rei. 10.  
 „ *haematica* Rei. 10.  
 „ *impresa* Pan. 8.

- 568) *Bythinus* Lea. *glabricollis* Rei. 10.

- 569) *Tychus* Lea. *niger* Pay. 8.

- 570) *Euplectus* Kir. *nanus* Rei. 12.

- 571) *Trimium* Au. *brevicorne* Rei. 15.

#### CCXXXVIII. Clavigeridae Lea.

- 572) *Claviger* Prey. *testaceus* Pan. 30.  
 „ *longicornis* Mü. 30.

### Sepedocantharina.\*

#### CCXXXIX. Tachinidae Lea.

- 573) *Hypocyphtus* Man. *longicornis* Pay. 10.  
 574) *Sepedophilus*\* *littoreus* Lin. 7.  
 „ *pubescens* Gr. 7.  
 „ *binotatus* Lin. 6.  
 575) *Tachyporus* Gra. *niger* „ Wsh. 12.

- Tachyporus obtusus Lin. 6  
 „ hypnorum 8.  
 „ chrysomelinus Gr. 6.  
 „ ruficollis Gr. 6.  
 „ pusillus Gr. 6.  
 „ bruneus 6.  
 „ var. abdominalis 6.  
 576) Tachinus Gr. silphoides  
 lin. 6.  
 „ rufipes 6.  
 „ subterraneus Lin. 8  
 „ marginellus Gr. 6.  
 „ fimetarius Gr. 6.  
 577) Bolitoglyphus\* analis Pay.  
 8  
 „ var. testaceus Dj. 10.  
 „ cernuus Gr. 6.  
 578) Bolitobius Lea. striatus  
 Gr. 6.  
 „ atricapillus 4.  
 „ pygmaeus 4  
 579) Emcephalus Kir. complicans  
 West. 60.  
 580) Mycetoporus Ma. punctus  
 Gy. 4.  
 „ lepidus Gr. 6.  
 „ splendidus Gr. 6.  
**CCL. Aleocharidae** Lea.  
 581) Agaricicola\* (1834)<sup>†</sup> canaliculata 4.  
 „ humeralis Gr. 6.  
 „ collaris Pay. 6.  
 „ laevis Fis. 15.  
 „ axillaris Kno. 10.  
 „ lugens Gr. 6.  
 582) Autalia Man. impressa  
 Gr. 6.  
 „ rivularis Gr. 4.  
 „ perspicua T. 8  
 583) Coenobiotes\* sulcatus Gr.  
 niger Gr. 6.  
 „ obscurus Gr. 6  
 „ fuscus? Stu. 6.  
 584) Bolitochara Man. lunulata  
 Pay. 6.  
 585) Callidera\* nigrita Man 18.  
 586) Tachyusa Er. constricta  
 Er. 6.  
 „ atra Gr. 4.  
 587) Phloeopora Eri. gravenhorstii\* 4.  
 588) Hygronoma Eri. dimidiata  
 Gr. 10.  
 589) Euanystes\* linearis Gr. 8.  
 „ circellaris Gr. 6.  
 „ depressus Gr. 6.  
 „ socialis Pay. 6.  
 „ cinnamomeus Gr. 6.  
 „ fungi Gr. 4.  
 „ elongatula Gr. 6  
 „ brunnea 6.  
 590) Oxeopus\* moestus G. 6.  
 „ opacus Gr. 6.  
 „ alternans Gr. 6.  
 „ ? nitidus G. 6.  
 591) Aleochara Gr. fuscipes  
 Gr. 12.  
 „ bipunctata Gr. 8.  
 „ fumata Gr. 6.  
 „ bisignata Er. 8.  
 „ lanuginosa Gr. 8.  
 „ obscurella Gr. 6.  
 592) Gyrophaena Man. nana  
 Pay. 6.  
 „ pusilla Gr. 6.  
**CCLI. Lomechusidae** Lea.  
 593) Dinarda Lea. dentata Cr.  
 20.  
 594) Lomechusa Gra. strumosa  
 Gr. 36.  
 „ paradoxa Gr. 40.  
 „ emarginata 30.  
 595) Ischnocephalus\* brevicollis  
 Pay. 21.  
**CCLII. Staphylinidae** Lea.  
 p. p.  
 596) Othius Lea. fulvipennis 12.  
 „ pilicornis Pay. 7.  
 „ nanus Beck 6  
 „ minutus Dej. 6.  
 „ var. parvulus Dhl. 6.  
 597) Gyrohypnus Kir. fulgidus 8.  
 „ glabratus Gr. 6

- Gyrohypnus lentus Gr. 6.  
 „ punctulatus 6.  
 „ var. ochraceus Gyl. 6.  
 „ tricolor 8.  
 „ linearis 7.  
 „ var. longiceps Gr. 7.  
 „ aterrimus Gr. 6.
- 598) Leptacinus Er. batychnus  
 Gy. 6.
- 599) Creatophilus \* hirtus Lin.  
 15
- 600) Staphylinus Lin. maxillo-  
 sus Lin. 10.  
 „ nebulosus 6.  
 „ murinus Lin. 6  
 „ pubescens Deg. 6.  
 „ chloropterus Cr. 15.  
 „ fossor 12.  
 „ flavicornis Dj. 24.  
 „ erythropterus Lin. 6.  
 „ caesareus Eed. 12.  
 „ stercorarius Ol. 8.  
 „ chalcocephalus 12.  
 „ fulvipes Scop. 8.
- 601) Isopterus \* olens 15.  
 „ cyaneum 6.  
 „ picipes \* No. 8.  
 „ simile 4.  
 „ var. alpestre Dhl. 6.  
 „ brunneipes \* 10.  
 „ fuscatum Gr. 8.  
 „ aeneicolle Dhl. 8.  
 „ cupreum Ross. 8.  
 „ atrum Gr. 6.  
 „ morio Gr. 8  
 „ var. edentulum Blo. 10.
- 602) Philonthus Steph. splen-  
 dens 12.  
 „ nitidus 10.  
 „ aeneus 10.  
 „ atratus 6.  
 „ decorus 6.  
 „ marginatus 7.  
 „ varius Gy. 4.  
 „ var. carbonarius Gr. 4.
- Philonthus cephalotes Gr. 4.  
 „ fimetarius Gr. 12.  
 „ fumigatus Dhl. 6.  
 „ sanguinolentus Gr. 6.  
 „ var. contaminatus  
 Gr. 6.  
 „ bipustulatus 6.  
 „ opacus Gr. 9.  
 „ var. agilis Gr. 9.  
 „ var. varians Dhl. 6.  
 „ vernalis Gr. 6.  
 „ splendidulus Gr. 6.  
 „ fulvipes 6.  
 „ tenuis 3.  
 „ punctus Gr. 4.
- 603) Systolastes \* ulmi Pan. 30.
- 604) Thanatomanes \* lateralis  
 Gr. 8.  
 „ fulgidus 7.  
 „ xanthopus? Er. 4.  
 „ impressus Pan. 6.  
 „ molochinus Gr. 9.  
 „ picipes \* 8.  
 „ fuliginosus Gr. 6.  
 „ tenebricola \* 8.  
 „ boops Gr. 6  
 „ var. carbonarius Gy. 6.  
 „ attenuatus Gy. 8.
- CCLIII. Oxeoporidae** Lea.
- 605) Oxeoporus Fab. rufus 12.  
 „ maxillosus 12.
- CCLIV. Lathrobiidae** Lap.
- 606) Cryptobium Man. fracti-  
 corne Pay. 10.
- 607) Achenium Lea. humile  
 Nic. 6.
- 608) Lathrobium Gr. elonga-  
 tum 6.  
 „ basale Wst. 15.  
 „ fulvipenne Gr. 6.  
 „ multipunctatum Gr. 8.  
 „ castaneum Gr. 8.  
 „ quadratum Gy. 6.  
 „ var. terminatum Gr. 6.  
 „ anale Per. 10.

- Lathrobium brunneipes* \* 6.  
 „ *depressum* Gr. 6.  
 „ *longulum* Gr. 6.  
 „ *minutum* Dj. 3.
- CCLV. Geopaederidae.\***
- 609) *Lithocharis* Dj. *ochracea* Gr. 4.  
 „ *melanocephala* 5.  
 „ *corticalis* \* 6.
- 610) *Stilicus* Lat. *fragilis* Gr. 3.  
 „ *orbiculatus* Gr. 3.  
 „ var. *subtilis* Dhl. 4.
- 611) *Thoobia* \* *angustata* 6.  
 „ *filiformis* Lat 6  
 „ *lineaeformis* Wes. 8.
- 612) *Geopaederus* \* *longipennis* Er. 10.  
 „ *riparius* Lin. 4.  
 „ *littoralis* Gr. 6.  
 „ *ruficollis* 4.
- 615) *Stenus* Latr. *biguttatus* Lin. 4  
 „ *guttula* Mü. 6  
 „ *juno* 10.  
 „ *bupthalmus* Gr. 7.  
 „ *morio* Gr. 7.  
 „ *canaliculatus* Gy. 8.  
 „ *impressus* West. 10.  
 „ *speculator* Dhl. 6.  
 „ *argus* Gy. 6.  
 „ *fuscipes* Gr. 6.  
 „ *circularis* Gr. 6.  
 „ *declaratus* Tis. 6.  
 „ *filum* \* 8.  
 „ *opticus* Gr. 6.  
 „ var. *subimpressus* \* 6.  
 „ *pallidipes* \* 6.  
 „ *oculatus* Gr. 6.  
 „ *cicindeloides* Gr. 12.
- 614) *Evaesthetus* Gr. *scaber* Gr. 16.
- CCLVI. Oxotelidae** Lea.
- 615) *Bledius* Lea. *tricornis* Gr. 30.  
 „ *crassicollis* Dft. 9.
- 616) *Plathystethus* Ma. *morsitans* Gr. 8.  
 „ var. *pallidipennis* Pan. 10.  
 „ *cornutus* Gr. 6.
- 617) *Oxeotelus* Gr. *rugosus* 8.  
 „ var. *pulcher* Gr. 10.  
 „ *insectatus* Gr. 6.  
 „ *fulvipes* Er. 6.  
 „ *piceus* Lin. 4.  
 „ *sculpturatus* Gr. 6.  
 „ *luteipennis* Er 7.  
 „ *nitidulus* Gr. 6.  
 „ *complanatus* Er. 10.  
 „ *depressus* Er. 6.
- 618) *Phloeonaeus* Er. *caelatus* Gr 6.
- 619) *Trogophloeus* Man. *gyllenhali* \* 6.
- 620) *Acrognathus* Er. *erichsonii* \* 10.
- 621) *Elonium* Lea. *striatum* 6.
- 622) *Deleaster* Er. *brassicae* Scop. 8.
- 623) *Anthophagus* Gr. *caraboides* Lin. 8.  
 „ *armiger* Gr. 8.  
 „ *testaceus* Gr. 6.  
 „ *plagiatus* 8.
- 624) *Lesteva* Lat. *bicolor* 6.  
 „ *morio* Wsth. 18.
- 625) *Arpedium* Er. *brachypterum* Gr. 8.
- 626) *Acidota* Lea. *crenata* 8.
- CCLVII. Homaliidae.\***
- 627) *Olophrum* Er. *piceum* Gy. 8.
- 628) *Homalium* \* (Gr.) *rivulare* Gr. 6.  
 „ *caesum* Gy. 6.  
 „ *striatum* Gr. 6.  
 „ *pygmaeum* Gr. 8.  
 „ *brunneum* Gy. 6.

629) <i>Anthobium</i> Lea. <i>gravenhorstii</i> * 4. „ <i>minutum</i> 6. „ <i>sorbi</i> Gy. 6 „ <i>var. ophthalmicum</i> Gr. 6. „ <i>abdominale</i> Gr. 4.	630) <i>Protinus</i> * (Lat.) <i>brachypterus</i> 6. 631) <i>Macropterus</i> * (1829) <i>rufipes</i> * 20.
--	---

**CCLVIII. Micropeplidae**  
*Lea.*

652) *Micropeplus* Lat. *porcatus* 8.

**CONSPECTUS**

*ordinum cantharorum faunae monacensis.*

**Cretophaga.**

(Numeri indicant numeros specierum.)

**Pelocantharina** (19 genera  
57 sp.)

- Hydatophilidae* 18
- Sphaeridiidae* 16.
- Spercheidae* 2.
- Helophoridae* 9.
- Hydraenidae* 3.
- Machronychidae* 2.
- Georyssidae* 2.
- Parnidae* 3.
- Heteroceridae* 2.

**Hydatocantharina** (17 gen.  
95 sp.)

- Dyticidae* 7.
- Colymbetisidae* 37.
- Laccophilidae* 46.
- Actobaenidae* 2.
- Gyrinidae* 3.

**Geocantharina** (79 gener.  
315 sp.)

- Cicindellidae* 7.
- Cymindidae* 16.
- Enkratidae* 4.

- Aptemidae* 4.
- Scaritidae* 11.
- Cychridae* 2.
- Carabidae* 20.
- Callisomatidae* 2.
- Nebriidae* 8.
- Homophridae* 1.
- Elaphridae* 12.
- Eusynetadae* 3.
- Chlaeniidae* 7.
- Rhembidae* 1.
- Licinidae* 1.
- Badistidae* 3.
- Pristonychidae* 2.
- Calathidae* 9.
- Sphodridae* 1.
- Anchomenidae* 23.
- Pterostichidae* 40.
- Broscidae* 1.
- Zabridae* 1.
- Pangeteidae* 26.
- Harpalidae* 55.
- Trechidae* 8.
- Bembecidiidae* 47.

**Pamphaga.\***

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Plomatocantharina</b> (82 gen.<br/>350 sp.)</p> <p>Homoeoplastidae 2.<br/>Daeneidae 5.<br/>Cryptophagidae 28.<br/>Cleopteriidae 8.<br/>Carpophilidae 8.<br/>Mycetophagidae 6.<br/>Erotylidae 5.<br/>Colydiidae 13.<br/>Bothrodereidae 5.<br/>Lathridiidae 20.<br/>Cerylidae 4.<br/>Dermestidae 12.<br/>Trixagidae 1.<br/>Cychramidae 45.<br/>Scaphidiidae 3.<br/>Cholevidae 15.<br/>Peltidae 2.<br/>Necrophilidae 1.<br/>Silphidae 15.<br/>Necrodeidae 2.<br/>Necropholidae 7.<br/>Histeridae 28.<br/>Hololeptaecidae 4.<br/>Onthophilidae 7.<br/>Byrrhidae 18.<br/>Anthrenidae 6.<br/>Trogidae 4.<br/>Geotrypidae 6.<br/>Copriidae 17.<br/>Aphodiidae 55.</p> <p><b>Orycterocantharina</b> (1 gen.<br/>15 sp.)</p> <p>Dynastidae 1.</p> <p><b>Phyllocantharina</b> (11 gen.<br/>36 spec.)</p> <p>Phyllurgaeidae 1.<br/>Anisopliidae 2.<br/>Melolonthidae 9.<br/>Homalopliidae 3.<br/>Hopliidae 5.<br/>Evambateidae 6.<br/>Cetoniidae 11.</p> | <p><b>Dendrocantharina</b> (41 gen.<br/>148 spec.)</p> <p>Plocasteidae 1.<br/>Coryptidae 1.<br/>Lucanidae 2.<br/>Platyceridae 4.<br/>Buprestidae 1.<br/>Dicercadae 3.<br/>Anaglyptisidae 1.<br/>Pteroteidae 3.<br/>Polybothrisidae 1.<br/>Actenodeidae 4.<br/>Anthaxiadae 11.<br/>Agrilidae 17.<br/>Phytoteradae 2.<br/>Hadrostylidae 6.<br/>Synaptidae 1.<br/>Cratonychidae 2.<br/>Pangauradae 4.<br/>Elateridae 11.<br/>Campylidae 3.<br/>Dendrometridae 18.<br/>Ampedidae 16.<br/>Oophoridae 2.<br/>Steatodereidae 1.<br/>Prosternidae 16.<br/>Amphilabridae 17.</p> <p><b>Xylocantharina</b> (30 gen.<br/>106 spec.)</p> <p>Enopliidae 4.<br/>Dendroplaneteidae 2.<br/>Cleridae 7.<br/>Coryneteidae 4.<br/>Sclerasteidae 2.<br/>Xyletinidae 6.<br/>Dryobiadae 13.<br/>Phthinidae 11.<br/>Microtrocteidae 12.<br/>Bostrychidae 25.<br/>Eccoptogasteridae 7.<br/>Hylurgidae 13.</p> <p><b>Carpocantharina</b> (104 gen.<br/>430 sp.)</p> <p>Dryophthoridae 1.<br/>Rhyncholidae 3.</p> |
|---|---|

Cossonidae 4.  
 Rhynchophoridae 2.  
 Baridiidae 8.  
 Mecinidae 1.  
 Cionidae 18.  
 Nanophyeidae 1.  
 Cleogonidae 1.  
 Ceuthorhynchidae 49.  
 Cryptorhynchidae 3.  
 Lypridae 2.  
 Blastophiladae 2.  
 Phytobiidae 30.  
 Miccotrogidae 8.  
 Balaninidae 52.  
 Eriirhinidae 5.  
 Magdalinidae 7.  
 Pissodeidae 5.  
 Rhyllonomeidae 15.  
 Otiorhynchidae 50.  
 Phyllastolidae 14.  
 Phyllobiidae 16.  
 Phytonomidae 17.  
 Molytidae 2.  
 Tanysphyridae 1.  
 Lepyridae 2.  
 Oligocyidae 3.  
 Geonemidae 3.  
 Helioplaneidae 1.  
 Xerobiadae 2.  
 Phyllomanidae 15.  
 Sitonidae 10.  
 Naupactidae 2.  
 Strophosomatidae 5.  
 Rhamphidae 2.  
 Oxeostomatidae 52.  
 Rhinomaceridae 1.  
 Rhynchitidae 17.  
 Anthotribidae 10.  
 Bruchidae 12.  
 Salpingidae 4.  
 Eutryptidae 2.  
**Phloeocantharina** (7 gen.  
     13 sp.)  
 Trogositidae 1.  
 Sylvanidae 5.  
 Earophilidae 6.  
 Dendrophagidae 1.

**Clonocantharina** (41 gen.  
     122 sp.)  
 Parandradae 1.  
 Ceratambycidae 1.  
 Prionidae 3.  
 Terambidae 2.  
 Dichophyidae 6.  
 Saphanidae 1.  
 Callidiidae 11.  
 Clytidae 12.  
 Obriidae 2.  
 Stenopteridae 1.  
 Necydalidae 3.  
 Lamiadae 11.  
 Monohammidae 5.  
 Pachystoladae 1.  
 Mesosadae 2.  
 Dorcadodiidae 1.  
 Saperdadae 17.  
 Rhagiidae 15.  
 Lepturadae 27.  
**Phytocantharina** (49 gen.  
     246 sp.)  
 Donacociadae 26.  
 Megalopodidae 7.  
 Crioceridae 9.  
 Galerucidae 15.  
 Lyperidae 3.  
 Halticidae 68.  
 Chloemeladae 45.  
 Helodeidae 4.  
 Cryptocephalidae 51.  
 Eumolpidae 4.  
 Evaspidotidae 14.  
**Parasitocantharina** (8 gen.  
     52 sp.)  
 Coccinellidae 52.  
**Mycethocantharina** (5 gen.  
     7 sp.)  
 Eumorphidae 4.  
 Coccidaladae 3.  
**Acrosteocantharina** (1 gen.  
     1 sp.)  
 Hispididae 1.  
**Mylocantharina** (2 gen.  
     4 sp.)  
 Euglochidae 1.



- Heledonadae** 3.  
**Psammocantharina** (3 gen. 5 sp.)  
 Hopatridae 2.  
 Blapidae 3.  
**Nyctocantharina** (6 gen. 15 sp.)  
 Tenebrionidae 3.  
 Triboliidae 2.  
 Uleioidae 2.  
 Hypophloeidae 5.  
 Eustrophidae 1.  
**Nemecantharina** (14 gen. 45 sp.)  
 Cnodalidae 2.  
 Diaperidae 1.  
 Sepedonastidae 5.  
 Anisotomidae 10.  
 Idiobiidae 16.  
 Agathidiidae 10.  
 Corytholophidae 1.  
**Rhizocantharina** (12 gen. 24 sp.)  
 Helopidae 2.  
 Amarygmidae 1.  
 Cistellidae 8.  
 Mycetocharidae 4.  
 Cyphidae 8.  
 Phibalivae 1.  
**Troglocantharina** (7 gen. 8 sp.)  
 Hylepnygionidae 1.  
 Enoptidae 1.  
 Hypulidae 1.  
 Scaptiidae 1.  
 Serratopalpidae 1.  
 Hallomenidae 2.  
**Gyrocantharina** (8 gen. 30 sp.)  
 Mordellidae 12.  
**Rhipidophoridae** 2.  
 Ascleridae 10.  
 Oncomeradae 6.  
**Drymocantharina** (4 gen. 7 sp.)  
 Hylecoetidae 3.  
 Catachirotidae 1.  
 Anthomanidae 3.  
**Xerocantharina** (27 gen. 99 sp.)  
 Proscarabaeidae 5.  
 Ceratocomidae 1.  
 Mylabridae 1.  
 Lyttidae 1.  
 Lycidae 6.  
 Lampyridae 3.  
 Drilidae 3.  
 Podabridae 27.  
 Polycystophoridae 26.  
 Colpothidae 10.  
 Dascylidae 2.  
 Notoxeidae 14.  
**Bryocantharina** (10 Gen. 19 sp.)  
 Scydmaenidae 4.  
 Pselaphidae 13.  
 Clavigeridae 2.  
**Sepedocantharina** (48 gen. 219 sp.)  
 Tachinidae 25.  
 Aleocharidae 30.  
 Lomatechusidae 5.  
 Staphylinidae 65.  
 Oxeoporidae 2.  
 Lathrobiidae 13.  
 Geopaederidae 31.  
 Oxeotelidae 26.  
 Homaliidae 12.  
 Micropeplidae 1.

## Index tribuum alphabeticus.

- |   |  |
|---|--|
| <p>Agrosteocantherina XV. 382.<br/>         Brypcantherina XXV. 386.<br/>         Carpocantherina IV. 369<br/>         Clonocantherina XI. 375.<br/>         Dendrocantherina VII 365.<br/>         Drymocantherina XXIII. 384.<br/>         Geocantherina III. 355.<br/>         Gyrocانtherina XXII. 384.<br/>         Hydatocantherina II 354.<br/>         Mycetocantherina XIV. 382.<br/>         Mylocantherina XIV. 382.<br/>         Nemeocantherina XIX. 382.<br/>         Nyctocantherina XVIII. 383.</p> | <p>Orycterocantherina V. 368.<br/>         Parasitocantherina XIII. 381.<br/>         Pelocantherina I. 353.<br/>         Phloeocantherina XI. 375.<br/>         Phyllocantherina VI 364.<br/>         Phytocantherina XII. 377.<br/>         Psammocantherina XVII. 382.<br/>         Ptomatocantherina IV. 360.<br/>         Rhizocantherina XX. 383<br/>         Sepedocantherina XXVI. 386.<br/>         Troglucantherina XXI 384.<br/>         Xerocantherina XXIV. 385.<br/>         Xylocantherina VIII. 367.</p> |
|---|--|
- NB. Numerus postfixus romanus ordinem tribus in systemate indicat, arabicus opusculi paginam notat.

### Deutsche systematische Uebersicht der Zünfte.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>A. Fleischfresser.</b><br/>         Schlammkäfer I.<br/>         Wasserkäfer II.<br/>         Erdkäfer III.</p> <p><b>B. Allesfresser.</b><br/>         Fäulniskäfer IV.<br/>         Scharrkäfer V.<br/>         Blatikäfer VI.<br/>         Baumkäfer VII.<br/>         Holzkäfer VIII.<br/>         Gröps- }<br/>         Frucht- } käfer IX.<br/>         Bastkäfer X.<br/>         Astkäfer XI.</p> | <p>Krautkäfer XII.<br/>         Schmarotzerkäfer XIII.<br/>         Schwammkäfer XIV.<br/>         Graskäfer XV.<br/>         Mulmkäfer XVI.<br/>         Sandkäfer XVII.<br/>         Nachtkäfer XVIII.<br/>         Waldkäfer XIX.<br/>         Wurzelkäfer XX.<br/>         Winkelkäfer XXI.<br/>         Blüten(staub)käfer XXII.<br/>         Waldschadenkäfer XXIII.<br/>         Steppenkäfer XXIV.<br/>         Mooskäfer XXV.<br/>         Luderkäfer XXVI.</p> |
|--|--|

## Nomenclator familiarum.

- \* Actenodeidae LXXXIX.  
 \* Actobaenidae XIII.  
 Agathidiidae CCXIII.  
 \* Agrilidae XCI.  
 Aleocharidae CCL.  
 \* Amarygmidae CCXVI.  
 \* Ampedidae C.  
 \* Amphilabridae CIV.  
 \* Anaglyptisidae LXXXVI.  
 Anchomenidae XXXIV.  
 Anisopliadea LXXIV.  
 Anisotomidae CCXI.  
 \* Anthaxiadae XC.  
 \* Anthomanidae CCXXXIII.  
 \* Anthothribidae CLVII.  
 \* Anthrenidae LXVII.  
 Aphodiidae LXXI.  
 \* Aptemidae XVIII.  
 \* Asderidae CCXXIX.  
 \* Badistidae XXX.  
 \* Balaninidae CXXXII.  
 \* Baridiidae CXXI.  
 \* Bembecidiidae XLI.  
 \* Blapidae CCH  
 \* Blastophiladae CXXIX.  
 Bostrychidae CXIV.  
 \* Bothrodereidae L.  
 \* Broscidae XXXVI.  
 \* Bruchidae CLVIII.  
 Buprestidae LXXXIV.  
 Byrrhidae LXVI.  
 Calathidae XXXII.  
 \* Callidiidae CLXXI.  
 \* Callisomatidae XXII.  
 \* Campylidae XCVIII.  
 Carabidae XXI.  
 \* Carpophilidae XLVI.  
 \* Catachirotidae CCXXXII.  
 \* Ceratambycidae CLXVI.  
 \* Ceratocomidae CCXXXV.  
 \* Cerylidae LII.  
 Cetoniidae LXXIX.  
 \* Ceuthorhynchidae CXXVI.  
 \* Chlaeniidae XXVII.  
 \* Chloemeladae CXC.  
 Cholevidae LVII.  
 \* Cicindelladae XV.  
 Ctonidae CXXIII.  
 \* Cistelladae CCXVII.  
 Clavigeridae CCXLVIII.  
 \* Cleogonidae CXXV.  
 \* Cleopteriidae XLV.  
 Cleridae CVII.  
 \* Clytidae CLXXII.  
 \* Cnodalidae CCXIII.  
 \* Cocciduladae CXCVII.  
 Coccinellidae CXC.  
 \* Colpothidae CCXLIII.  
 \* Colydiidae XLIX.  
 \* Colymbetisidae XI.  
 \* Copriidae LXX.  
 \* Coryneteidae LVIII.  
 \* Coryptidae LXXXI.  
 \* Corytholophidae CCXIV.  
 Cassonidae CXIX.  
 \* Cratonychidae XCV.  
 Crioceridae CLXXXVII.  
 Cryptcephalidae CXCII.  
 Cryptophagidae XLIV.  
 Cryptorhynchidae CXXVII.  
 \* Cychramidae LV.  
 Cychridae XX.  
 Cymindidae XVI.  
 Cyphidae CCXIX.  
 \* Dacneidae XLIII.  
 \* Dascylidae CCXLIV.  
 \* Dendrometridae XLIX.  
 Dendrophagidae CLXIV.  
 \* Dendroplaneteidae CVI.  
 Dermestidae LIII.  
 Diaperidae CGIX.  
 \* Diceradae LXXV.  
 Dichophyiaeidae CLXIX.  
 \* Donacociadae CLXXXIV.  
 \* Dorcadodiidae CCXXX.  
 Drilidae CCXL.  
 \* Dryobiadae CXI.  
 \* Dryophthoridae CXVII.

Dynastidae LXXII.

\* Dyticidae X.

\* Earophilidae CLXIII.

\* Eccoptogasteridae CXV.

Elaphridae XXV.

Elateridae XCVII.

Encratidae XVII.

\* Enopliidae CV.

\* Enoptidae CCXXII.

Eirrhinidae CXXXIII.

Erotylidae XLVIII.

\* Euglochidae CXCIX.

\* Eumolpidae CXCIII.

\* Eumorphidae CXCVI.

\* Eustrophidae CCVII.

\* Eusynetae XXVI.

\* Evambateidae CXXVIII.

\* Evaspidotida CXCIV.

\* Galerucidae CLXXXVII.

Gecnemidae CXLVI.

\* Geopaederidae CCLV.

Georyssidae VII.

\* Geotrypidae LXIX.

Gyrinidae XIV.

\* Hadrostylidae XCIII.

\* Hallomenidae CCXXVI.

\* Halticidae CLXXXIX.

Harpalidae XXXIX.

\* Heledonadae CC.

\* Helioplanidae CXLVII.

\* Helodeidae CXLI.

Helophoridae IV.

Helopidae CCXV.

Heteroceridae IX.

Hispidae CXCVIII.

Histeridae LXIII.

\* Hololeptaeidae LXIV.

\* Homaliidae CCLVII.

\* Homalopiidae LXXVI.

\* Homoeoplastidae XLII.

\* Homophridae XVIV.

\* Hopatridae CCI.

Hopliidae LXXVII.

\* Hydatophilidae I.

\* Hydraenidae V.

\* Hylecoetidae CCXXXI.

\* Hylepignalionidae CCXXI.

\* Hylobiidae CXLII.

\* Hilurgidae CXVI.

Hypophloeidae CCVI.

\* Hipulidae CCXIII.

Idiobiidae CCXII

Laecophilidae XII.

Lamiadae CLXXVI.

Lampyridae CCXXXIX.

Lathrobiidae CCLIV.

\* Latriidae LI.

Lepturidae CLXXXIII.

Lepyridae CXLIV.

Licinidae XXIX.

Lomechusidae CCLVIII.

Lucanidae LXXXII.

\* Lycidae CCXXXVIII.

\* Lyperidae CLXXXVIII.

\* Lypridae CXXVIII.

\* Lyttidae CCXXXVII.

\* Macronychidae VI.

\* Magdalinae CXXXIV.

\* Mecinidae CXXII.

\* Megalopodidae CLXXXV.

Melolonthidae LXXV.

\* Mesosadae CLXXXIX.

Micropeplidae CCLVII.

\* Microtrodeidae CXIII.

Microtrogidae CXXXI.

Molytidae CXLI.

\* Monohammidae CLXXXVII.

Mordellidae CCXXVII.

\* Mycetocharidae CCXVIII.

Mycetophagidae XLVII.

Mylabridae CCXXXVI.

Nanophycidae CXXIV.

\* Naupactidae CLI.

Nebriidae XXIII.

\* Necrodeidae LXI.

\* Necrophilidae LIX.

\* Necrophoridae LXII.

\* Nelydalidae CLXXXV.

\* Notoxeidae CCXLV.

\* Obriidae CLXXIII.  
 \* Oligocyidae CXLV.  
 \* Oncomeradae CCXXX.  
 \* Onthophilidae LXV.  
 \* Oophoridae CL.  
 Otiorhynchidae CXXXVII.  
 Oxeoporidae CCLIII.  
 \* Oxeostomatidae CLIV.  
 Oxeotelidae CCLVI.  
  
 \* Pachystoladae CLXXVIII.  
 \* Pangauradae XCVI.  
 \* Pangeteidae XXXVIII.  
 \* Parandradae CLXV.  
 Parnidae VIII.  
 Peltidae LVIII.  
 \* Phibalidae CCXX.  
 \* Phyllastolidae CXXXVIII.  
 Phyllobiidae CXXXIX.  
 \* Phyllomanidae CXLIX.  
 \* Phyllonomeidae CXXXVI.  
 \* Phyllurgidae LXXIII.  
 \* Phytobiidae CXXX.  
 \* Phytanomidae CXL.  
 \* Phytoteradae XCII.  
 \* Phthinidae CXII.  
 \* Pissodeidae CXXXV.  
 \* Platyceridae LXXXIII.  
 \* Plocasteidae LXXX.  
 \* Podabridae CCXLI.  
 \* Polybothrisidae LXXXVIII.  
 \* Polycystophoridae CCXLII.  
 Prionidae CLXVII.  
 \* Pristonychidae XXXI.  
 \* Proscarabaeidae CCXXXIV.  
 \* Prosternidae CIII.  
 Pselaphidae CCXLVII.  
 \* Pterostichidae XXXV.  
 \* Pteroteidae LXXXVII.  
  
 \* Rhagiidae CLXXXII.  
 \* Rhamphidae CLIII.  
 \* Rhembidae XXVIII.

Rhinomaceridae CL.  
 \* Rhipidophoridae CCXXVIII.  
 \* Rhyncholidae CXVIII.  
 \* Rhynchophoridae CXX.  
  
 Salpingidae CLIX.  
 \* Saperdadae CLXXXI.  
 \* Saphanidae CLXX.  
 Scaphidiidae LVI.  
 Scaritidae XIX.  
 \* Sclerasteidae CIX.  
 \* Scraptiadae CCXXIV.  
 Scydmaenidae CCXLVI.  
 \* Sepedonastidae CCX.  
 \* Serratopalpidae CCXXV.  
 Silphidae LX.  
 \* Sitonidae CL.  
 Spercheidae III.  
 Sphaeridiidae II.  
 Sphodridae XXXIII.  
 Staphylinidae CCLII.  
 \* Steatodereidae LII.  
 \* Stenopteridae CLXXIV.  
 \* Strophosomatidae CLII.  
 \* Sylvanidae CLXII.  
 \* Synaptidae XCIV.  
  
 Tachinidae CCXLIX.  
 \* Tanysphyridae CXLIII.  
 Tenebrionidae CCIII.  
 \* Terambidae CLXVIII.  
 Trechidae XL.  
 \* Triboliidae CCIV.  
 \* Trixagidae LIV.  
 Trogidae LXVIII.  
 Trogositidae CLXI.  
  
 \* Uleiotaedae CCV.  
  
 \* Xerobiadae CXLVIII.  
 \* Xyletinidae LX.  
  
 Zabridae XXXVII.

## Nomina generum synonymica.

(Numeri indicant numeros currentes catalogi.)

- Abraeus Lea. 175.  
 Acalles Schö. 290.  
 Actephelus Steph. 95b.  
 Acupalpus Lat. 97.  
 Adelocera Lat. 232.  
 Adelosia Steph. 79.  
 Adimonia Lai, 427.  
 Adrastus Meg. 248.  
 Aedilis Serv. 397.  
 Aemulus Gist. 604.  
 Aesalus Fab. 207.  
 Agapanthia Serv. 411.  
 Aglaura Gist. 219.  
 Agonum 71.  
 Agorastes Gis. 143.  
 Agronoma Gist. 87.  
 Aleurostictus Curt. Kir. 202.  
 Alexia Steph. (Eusos.)  
 Alloius Gis. 92.  
 Alophus Schö. 339.  
 Altica Geoffr. 435.  
 Altitarsus Lat. 439.  
 Amalus Schö. 311.  
 Amara Bo. 87.  
 Amblis Gis. 451.  
 Amblycerus Thunb. 365.  
 Amia Gis. 588.  
 Amphius Gist. 230.  
 Amphotis Eri. 149.  
 Anaesthetis Dej. 405.  
 Anaetia Dej. 408.  
 Ancylocheira Esch. 216.  
 Andromeda Gis. 213.  
 Anisarthron Dej. 392.  
 Anisosticta Chev. 470.  
 Anisotoma Kno. 501.  
 Anoectochilus Redt. 126.  
 Anogeodes Dej.  
 Anomala Meg. 194.  
 Anomoeus Fis. 37.  
 Anoplus Schü. 304.  
 Anthribus Fab. 365.  
 Apatura Lop. 218.  
 Aphelocnemia Steph. 403.  
 Apion Hbst. 356.  
 Apteropeda Chev. 442.  
 Arachnipes Meg. (Cf. Cryptorhynchus.)  
 Archarias Meg. 312.  
 Argante Gis. 214.  
 Archopalus Serv. 385.  
 Armideus Zie. 185.  
 Aromia Serv. 384.  
 Artaxus Gis. 371.  
 Asemum Esch. 387.  
 Aspidocha Gist. (Naturgesch. d. Thierreichs.)  
 Astilbus Dill. 581.  
 Astrapaeus Gr. 603.  
 Astynomus Dej. 397.  
 Atemeles Dillw. 594.  
 Athous Esch. 234.  
 Atopa Fab. 559.  
 Attagenus Lat. 138.  
 Badister Clai. 64.  
 Bagous Ger. 300.  
 Batychrus Gis. 610.  
 Bathynoderes Schö. (Cleonus.)  
 Bembidium Gis. 104.  
 Biophloeus Dej. 377.  
 Bitoma Herb. 128.  
 Bolboceras Kir. 187.  
 Boletobius Lea. p. p. 577.  
 Bostrichus Fab. 266.  
 Bostrychus Geof. (nec Erich.) 271.  
 Bostris Geof. 271.  
 Bothrideres Dej. 129.  
 Brachinus Web. 41.  
 Brachyderes Schö. 350.  
 Brachyonyx Schö. 314.  
 Brachypterus Ku. 153.  
 Brachysomus Westw. 328.  
 Brachytarsus 362.  
 Bromius Chev. 465.  
 Brontes Fab. 378.  
 Bruchela Meg. 366.

- Bruchus Lin. 368.  
 Bruchus Geof. 362.  
 Bryocharis Lac. 577.  
 Bulbifer Meg. 277.  
 Buprestis Geof. 47.  
 Buprestis Lin. 47.  
 Buprestis Geof. 47.  
 Buprestoides Schaeff. 224. (?)  
 Burdogis 210.  
 Byrrhus Stu. 467.  
 Byrrhus Geof. 259.  
 Byturus Lat. 109.  
  
 Callirus Meg. 324.  
 Callistus Bo. 60.  
 Colodera Mann. 585.  
 Calohymus Thunb. 533.  
 Calomicrus Dill. 432.  
 Calopus Fab. 535.  
 Calosoma Web. 48.  
 Cantharis Geof. 548.  
 Cantharis 540.  
 Cardiophorus Es. 237.  
 Cassida Lin. 468.  
 Catharsius Hop. 188.  
 Catheretes Her. 152.  
 Catops Fab. 156.  
 Cerambyx Lin. p. p. 380.  
 Ceratodes Geof. 401.  
 Cercus Latr. 152.  
 Cercyon Lea. 9.  
 Cerocoma Geof. 538.  
 Cerophytum Lat. 224.  
 Ceruchus Mai. 211.  
 Cerylon Lat. 136.  
 Chalcophora Serv. 215.  
 Chlaenius Bon. 61.  
 Chlorima Ger. 345.  
 Chlorophanus Dal. 345.  
 Chrysobothris Esch. 219.  
 Chrysolema Geof. 446.  
 Chrysoloma Meg. 349.  
 Chyphus Thunb. 360.  
 Cicindela Lin. 540.  
 Cicindela Geof. 548.  
 Cicindela Lin. 36.  
 Cistela Geof. 511.  
 Cistela Geof. 177.  
 Clandestinus Gis. (Naturgesch.) 332.  
 Cleonus Schö. 342.  
 Cleopus Meg. 287.  
 Cleroides Schaeff. 253.  
 Cleronomus Kln. 249.  
 Clitopho Gis. 469.  
 Clypeaster And. 508.  
 Clyptus Meg. 304.  
 Cneorhinus Schö. 352.  
 Cochleoctonus Mie. (♀) 546.  
 Comasinus Meg. 302.  
 Colon Herb. 157.  
 Conurus Steph. 374.  
 Copris Geof. 188.  
 Coprophilus Lat. 621.  
 Coptocephala Chev. 460.  
 Coptogaster Ill. 272.  
 Cordyle Thunb. (Cf. Rhynchophorus.)  
 Coryssomerus Schö. 310.  
 Creophilus Kir. 599.  
 Criocephalum Dej. 585.  
 Cteniocerus Lea. 242.  
 Ctenonychus Steph. 229.  
 Cucujus Fab. 375.  
 Cucujus Geof. (nec Fab.) 215.  
 Cyaniris Chev. 461.  
 Cyclophorus Kir. 165.  
 Cylindra Duf. 270.  
 Cylonium Fab. 126.  
 Cypha Kir. 573.  
 Cyphon Pay. 515.  
 Cyrtoscelis Hop. 166.  
  
 Dascillus Lat. 559.  
 Dasytes Fab. 556.  
 Demetrius Bo. 53.  
 Dendrobium Gis. 403.  
 Dermestoides Schaeff. 250.  
 Deporaiis Lea. 359.  
 Diacanthus Lat. 243.  
 Dicarenus Geof. 615.  
 Diodyrhynchus Meg. 357.  
 Dircaea Fab. 525.  
 Disopus Chev. 464.

- Doidyrhynchus* 326.  
*Dolichosoma* Steph. 558.  
*Dolichus* Bo. 65.  
*Donacia* Fab. 420.  
*Dorcadion* Dalm. 404.  
*Dorcax* Gis. 210.  
*Dorcatoma* Fab. 257.  
*Dorytomus* Ger. 319.  
*Drapetes* Meg. 227.  
*Drasterius* Esch. 240.  
*Drepanocerus* Kir. 190.  
*Dromius* Bon. 39.  
*Dryophilus* Chev. 260.  
*Dytiscus* Geof. 19.  
*Dytiscus* Lin. 19.  
  
*Eccanus* Rudd. 158.  
*Echimulhus* Lea. 40.  
*Elachestes* 115.  
*Elater* Gis. 231.  
*Eledona* Lat. 484.  
*Eleia* Gis. (Naturgesch.) 446.  
*Eleobius* Gis. 4.  
*Elephastomus* Mac. 187.  
*Elodes* Lat. 515.  
*Elophorus* Fab. 11.  
*Ellescus* Meg. 316.  
*Emus* Lea., Dej. 601.  
*Ephradus* Meg. 301.  
*Epimachus* Gis. 606.  
*Ergates* Serv. 380.  
*Euaesthetus* Gr. 614.  
*Euboicus* Gis. 301.  
*Eubria* Zie. 516.  
*Eucnemis* Ahr. 225.  
*Eupocus* Ill. 25.  
*Eusomus* Ger. 349.  
*Esophthalmus* Lat. 235.  
  
*Falagria* Lea. 583.  
*Falciger* Meg. 291.  
*Fatuellus* Gis. (Ol.) 343.  
*Florisex* Cis.  
*Fructuarius* 244.  
*Fundulus* Gis. (Naturgesch.) 486.  
  
*Galleruca* Geof. 428.  
*Gastrocercus* Lap. 284.  
*Gastroeidea* Hop. 453.  
*Gasterolatrix* Gis. 542.  
*Gastrophysa* Chev. 453.  
*Geophilus* Gis. 192.  
*Geophilus* Schö. 339. ?  
*Geotrupes* Lat. 186.  
*Goniodes* Kir. 594.  
*Gonioctena* Chev. 450.  
*Gracilia* Serv. 398.  
*Grammoptera* Serv. 419.  
*Graphoderus* Es. 22.  
*Graptodera* Gis. (Naturgesch.) 435.  
*Graptodera* Chev. 433.  
*Gripus* Gis. 234.  
*Gymnaetron* Schö. 287.  
*Gymnodus* Kir. 202.  
*Gymnota* Gis. 448.  
*Gymnota* Gis. 216.  
*Gymnopteron* Schra. 396.  
*Gymnusa* Kar. 595.  
*Gyrovaga* Gis. 146.  
  
*Haemonia* Meg. 421.  
*Haliphus* Lat. 30.  
*Haltitarsus* Latr. 439.  
*Hammaticherus* Meg. 382.  
*Hammionus* Meg. 235.  
*Hargium* Lea. 413.  
*Heliocopris* Hop. 188.  
*Helobia* Lea. 50.  
*Helobium* Gis. 626.  
*Hesperophilus* Gis. 593.  
*Hetaerius* God. 168.  
*Hexaphyllus* Meg. 285.  
*Hinnulus* Meg. 348.  
*Homalota* Mann. 589.  
*Hoplites* Clai. 30.  
*Hydaticus* Lea. 23.  
*Hydatobia* Gis. 582.  
*Hydatobius* Gis. 27.  
*Hydrobius* Lea. 5.  
*Hydrochus* Ger. 12.  
*Hydrodema* Lap. 1.  
*Hydrophilus* Geof. 1.



- Hydroporus Clai. 32.  
 Hydrosoma Lap. 1.  
 Hygratophila Chevr. 707.  
 Hylotrupes Serv. 389.  
 Hypera Ger. 332.  
 Hyphydrus Ill. 34.  
 Hypnoidus (Dillw.) Steph. 239.  
 Hypsenor Meg. 174.  
 Hypulus Pay. 521.  
  
 Ilybius Er. 26.  
 Isarthron Dej. 386.  
  
 Kolon Her. 144 etc.  
 Kytorhinus Fis. 368.  
  
 Labidostomis Chev. 458.  
 Lachnaia Chev. 459.  
 Lagria Fab. 518.  
 Lampra Meg. 217.  
 Laria Scop. 368.?  
 Larinus Schüp. 324.  
 Laxobates Gis. 602.  
 Lebia 40.  
 Lema Fab. 425. 426.  
 Leiocnemis Zimm. 90  
 Leiodes Lat. 503.  
 Leiodes Lat. 501.  
 Leiopus Serv. 398.  
 Leirus Meg. 89  
 Lepidotus Gis. 244.  
 Leptocerus Schö. 350.  
 Leptus Duf. 374.  
 Leptosoma Lea. 325.  
 Ligniperda Fab. 208.  
 Lignyodes Schö. 315.  
 Limnesius Eri. 116.  
 Limnius Ill. 14.  
 Limonius Esch. 236.  
 Liophloeus Ger. 338.  
 Liopterus Esch. 27.  
 Lissauchenius Gist. (non mac.)  
     61.  
 Lobarhynchus Meg. 326.  
 Lomechusa 594.  
 Longitarsus Lat. 437.  
 Lophia Meg. 108.  
  
 Loricera Lat. 72.  
 Lucanus Lin. 211.  
 Ludius Lat. 242.  
 Luperus Geof. 431.  
 Lycoperdina Lat. 478.  
 Lymneus Gis. 24.  
  
 Macrogaster Thunb. 396.  
 Macroenema Steph. 439.  
 Macrotelus Klu. 249.  
 Malachus Fab. 351.  
 Megacronus Steph. 577.  
 Megagnathus Meg. 373.  
 Megarthrus Kir. 631.  
 Megatoma Her. 139.  
 Meladema Lap. 24.  
 Melandrya Fab. 519.  
 Melanotus Gis. 237.  
 Melasoma Dillw. 448.  
 Meloë Lin. 548.  
 Meloides Pill. 538.  
 Melolontha Geof. 437.  
 Merionus Meg. 337.  
 Metallites Schö. 343.  
 Micronychus Meg. 28.  
 Molorchus Fab. 396.  
 Monocerus Meg. 560.  
 Monotoma Hbst. 133.  
 Morous Gis. 241.  
 Mycetophila Gyl. 514.  
 Mycterus Clai. 371.  
 Mylabris Geof. 868.  
 Myloechus Lat. 150.  
 Myopinus Gis. 119.  
 Myrmedonia Er. 581.  
  
 Necrobia Lat. 254.  
 Necydalis Fab., Lin. 532.  
 Nemoecus Willw. 331.  
 Nemonyx Redt. (Cf. Rhinomac-  
     cer) 357.  
 Nemosoma Lat. 125.  
 Nitidula Fab. 146.  
 Nosodendron Lat. 176.  
 Notaris Ger. 320.  
 Notopeda Gis. 235.

- Notoxus Geof. 560.  
 Nundina 481.  
  
 Ocys Gis. 583.  
 Ocys Gis. 105.  
 Octephilum Steph. 606.  
 Octotemnus Melly 265.  
 Oedemera Ol. 532.  
 Oedipodes Ill. 435.  
 Oiceoptoma Lea. 161.  
 Omalium Gr. 628.  
 Omaloplia Meg. 199.  
 Omalysus Geof. 543.  
 Omaseus Zieg. 76.  
 Omias Ger. 328.  
 Omophilus Meg. 512.  
 Omophron Lat. 53.  
 Omosita Er. 150.  
 Onthophagus Lat. 189.  
 Oomorphus Curt. 467.  
 Opatrum Fab. 485.  
 Ophonus Zie. 93.  
 Opilo Lat. 560.  
 Opilo Lat. 251.  
 Orchestes Ill. 303.  
 Orobitis Germ. 289.  
 Orsodacna Lat. 422.  
 Orthocobius Gis. 160.  
 Ostoma Lai 149.  
 Oxypoda Mann. 590.  
 Oxypteris Kir. 218.  
 Oxystoma Dum. 356.  
 Oxythyrea Muls. 206.  
  
 Pachnephorus Chev. 466.  
 Pachybrachis Chev. 462.  
 Paederus Fab. 612.  
 Panagaeus Lat. 59.  
 Panaphilis Meg. 326.  
 Paniscus Gis. 203.  
 Panus Schö. 321.  
 Pelidus Gis. 22.  
 Pelobius Schö. 33.  
 Peltis Ill. (non Geoffr.) 147.  
 Peltis Geof. (non Ill. et Fab.)  
 168.  
  
 Pentaphyllus Meg. 498.  
 Percosia Zim. 85.  
 Phaedon Meg. 455.  
 Phaenops Meg. 218.  
 Phalacrus Pay. 504.  
 Phaleria Lat. 497.  
 Philhydrus Duf. 14.  
 Philopeton Schö. 353.  
 Philotecnus Schö. 37.  
 Phyletus Gis. 541.  
 Phyllethus Meg. 499.  
 Phyllocola Gis. 343.  
 Phyllotreta Chev. 435.  
 Phosphuga Lea. 164.  
 Pillularius Schaeff. 189.  
 Pilumnus Meg. 320.  
 Pitophilus Lea. 38.  
 Plagiodera Chev. 452.  
 Platyrhynchus Thunb. 358.  
 Platysma Bon. 78.  
 Platysoma Lea. 172.  
 Plegaderus Er. 173.  
 Pocadius Er. 143.  
 Podagricus Chev. 443.  
 Poecilus Bon. 74.  
 Pogonocherus Meg. 400.  
 Polydius Meg. 353.  
 Polydrusus Ger. 344.  
 Poophagus Schö. 293.  
 Prasocuris Lat. 456.  
 Presbytes Gis. 527.  
 Priobium Mots. 559.  
 Prostomis Lat. 373.  
 Proteinus Lat. 630.  
 Psammaechus Bon. 134.  
 Psammobius 191.  
 Psammocharis Gis. 191.  
 Psylliodes Lat. 439.  
 Pterophorus Hbst. 533.  
 Ptilinus Her. 255.  
 Ptilium Schüp. 118.  
 Ptilius Bon. 38.  
 Ptilopterium Gis. 118.  
 Ptinus Lin. 202.  
 Pyrochroa Fab. 536.  
 Pyrrhigius Gis. 545.  
 Pytho Lat. 520.

Quedius Lea. 604.

Ramphus Clai. 555.  
 Rhamnusium Meg. 413.  
 Rhinobatus Ger. 324.  
 Rhinodes Dej. 311.  
 Rhinoplia Bur. 191.  
 Rhinusa Kir. 287.  
 Rhipid(o) clastes Gis. (Naturgeschichte) 528.  
 Rhytideres Schö. 341.  
 Rhytidosomus Schö. 295.  
 Rhyzobius 481.  
 Ropalocerus Harris 110.  
 Rosalia Serv. 383.  
 Rutidosoma Steph. 295.  
 Sarratrium Fab. 483.  
 Sauriodes Dej. 590.  
 Scales Fis. 63.  
 Scaphiosoma Lea. 155.  
 Scaptodera Hop. 190.  
 Scardamycles Gis. 321.  
 Sciaphilus Schö. 351.  
 Scolytus Fab. 53.  
 Scolytus Geof. (non Fab.) 272.  
 Scotias Chemp. 263.  
 Scotias Well. 263.  
 Scyrtes Latr. 517.  
 Seythropus Schö. 346.  
 Segmentaria Gis. 411.  
 Selatosomus Steph. 243.  
 Sepedomorphus Gis. 610.  
 Sericosomus Serv. 245.  
 Serrocerus Kug. 257.  
 Serropalpus Hellw. 523.  
 Silis Meg. 549.  
 Simo Meg. 326.  
 Simplicaria Steph. 181.  
 Sinodendron Fab. 208.  
 Soprophilus Streb. 599.  
 Spermophagus Schö. 307.  
 Sphaerius Wal. 119.  
 Sphaerula Meg., Steph. 288.  
 Sphenophorus Schö. 282.  
 Spondyla Fab. 380.  
 Spondylis Fab. 379.

Steatoderus Es. 241.  
 Stenelytrana Gis. (Naturgesch. 417.  
 Stenocorus Geof. 380 etc.  
 Stenolophus Zieg. 96.  
 Stenosoma Kir. (Cf. Baridius.)  
 Stenuris Kir. 214.  
 Steropus Meg. 77.  
 Stomis Clai. 94.  
 Strenes Schö. 302.  
 Strongylus 143.  
 Sunius Lea. 611.  
 Synchita Hell. 135.  
 Synuchus Gy. 68.  
 Tachyerges Schö. 303.  
 Tachys Meg. 102.  
 Tamina Gis., Ol. 219.  
 Tamulus Gis. 551.  
 Tapinotus Schö. 294.  
 Tarus Clai. 37.  
 Taxaris Gis. 464.  
 Telephorus Deg., Schaef. 548.  
 Teinodactyla Chev. 437.  
 Tetratoma Fab. 506.  
 Thamophilus 321.  
 Thanasimus Lat. 253.  
 Throseus Lat. 142.  
 Thylacites 354.  
 Thymalus Lat. 160.  
 Trachodes Schö. 301.  
 Trachyphloeus Ger. 329.  
 Trachys Fab. 223.  
 Triathra Märk. 502.  
 Trichius Fab. 203.  
 Trichodes Fab. 252.  
 Trichopteryx Gis. 118.  
 Trinodes Meg. 183.  
 Triplax Pay. 124.  
 Tritoma Geof. 124.  
 Trogoderma Lat. 141.  
 Trogus Lea. 20.  
 Tropideres Schö. 364.  
 Toxotus Meg. 414.  
 Tychius Ger. 309.  
 Tyrus Aub. 504.  
 Tyttosoma Wesm. 566.

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Uleiota Lat. 378.     | Xyloterus 267.        |
| Uloma Meg. 491.       | Xylotribus Serv. 402. |
| Urodon Schö. 366.     | Xylotrophus Gis. 267. |
| Xanthus Gis. 230.     | Zantheumia Lea. 198.  |
| Xylophilus Mann. 228. | Zeugophora Kun. 424.  |
| Xylophilus Lat. 562.  | Zolmaenus Lea. 613.   |

## Index generum opusculi.

(Numeri postpositi sunt illi opusculi ipsi. Asterisci genera nova indicant.)

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Abax 81.                      | * Anaesthetus 405.         |
| Abdera 521.                   | * Anaglyptes 215.          |
| Acalyptus 506.                | Anaspis 527.               |
| Achenium 607.                 | Anchomenus 70.             |
| Acidota 626.                  | Ancylochira 216.           |
| Acilius 21.                   | Anisodactylus 91.          |
| Acmaeodera 215.               | Anisoplia 196.             |
| * Acopalpus 97.               | * Anisotomum 501.          |
| Acrognathus 620.              | Anobium 259.               |
| * Actobaena 34.               | Anomala 194.               |
| Ademonia 427.                 | Anoncodes 531.             |
| Aderus 562 <sup>b</sup> .     | Anthaxia 220.              |
| Agabus 27.                    | Antherophagus 111.         |
| Agaricicola 581.              | Anthicus 501.              |
| Agathidium 507 <sup>a</sup> . | Anthobium 629.             |
| Agelastica 429.               | Anthocomus 552.            |
| Agrilus 222.                  | * Anthomanes 536.          |
| Agriotus 244.                 | Anthonomus 313.            |
| Agrypnus 231.                 | Anthophagus 623.           |
| Agyrtes 158.                  | * Anthotribus 365.         |
| * Alcibia 89.                 | Anthrenus 182.             |
| * Alitene 455.                | * Anthurga 426.            |
| Aleochara 591.                | Apaté 271.                 |
| Allecula 513.                 | * Aphelocera 393.          |
| Alpaeus 51.                   | Aphodius 191.              |
| Amarygmus 510.                | Aphthona 436.              |
| * Ammalaptus 153.             | Apoderus 361.              |
| * Amolyntus 71.               | Argopus 444 <sup>a</sup> . |
| Ampedus 238.                  | Argutor 75.                |
| Amphilabus 245.               | Arpedium 625.              |
| Amphicyllis 506.              | Asclera 529.               |

- Atomaria 113.  
 Attelabus 360.  
 Auchenia 424.  
 Aulonium 126b.  
 Autalia 582.  
 \*Badistes 64.  
 \*Bagoas 300.  
 Balaninus 312.  
 Balanomorpha 441.  
 Baridius 283.  
 Barynotus 337.  
 \*Bembecidium 104.  
 Berosus 5.  
 Blaps 487.  
 \*Blastophila 301.  
 Bledius 615.  
 Blemus 101.  
 Blethisa 55.  
 \*Bolbocerus 187.  
 \*Bolitathelges 124.  
 Bolitobius 578.  
 Bolitochara 584.  
 \*Bolitoglyphus 577.  
 Bontonyx 73a.  
 Bostrychus 266.  
 \*Bothroderes 129.  
 Bothynoderes 341.  
 \*Brachynus 41.  
 Bradycellus 98.  
 Bradytus 88.  
 Broscus 85.  
 Bruchus 368.  
 Bryaxis 567.  
 \*Bucalyptus 564.  
 \*Bucedestes 459.  
 \*Buchthonius 90.  
 \*Burdo 211.  
 Byrrhus 177.  
 Bythinus 568.  
 \*Cacoprotis 206.  
 \*Calamobia 421.  
 Calandra 281.  
 Calathus 67.  
 \*Callidera 585.  
 Callidium 390.  
 \*Callisomum 48.  
 \*Calydomum 470.  
 Cambrus 9.  
 Camptorhinus 298.  
 Campylus 235.  
 Chantharis 548.  
 Carabus 47.  
 \*Cardiaphorus 237.  
 \*Carpomanes 346.  
 \*Carpolinus 287a.  
 Carpophilus 121.  
 \*Catachirotes 535.  
 Cataphagus 248.  
 \*Cateretes 152.  
 \*Caulocharis 294.  
 Celia 86.  
 \*Ceratambyx 380.  
 \*Ceratocoma 538.  
 \*Cerylus 136.  
 Cetonia 205.  
 Ceuthorhynchus 291.  
 \*Characophilus 116.  
 \*Charmides 383.  
 Charopus 554.  
 \*Chartonia 465.  
 Cheporus 80b.  
 Chilocorus 474.  
 Chlaenius 61.  
 Chloemela 446.  
 Choleva 156.  
 \*Cicindella 36.  
 Cionus 286.  
 Cis 265.  
 \*Cistella 511.  
 Clambus 507b.  
 Claviger 572.  
 \*Cleopterium 118.  
 Clerus 253.  
 Clivina 43.  
 Clythra 457.  
 Clytus 391.  
 Cnemidotus 31.  
 Cneorhinus 353.  
 Coccidula 481.  
 Coccinella 471.  
 Coeliodes 296.  
 \*Coenobiotes 583.

- \* Colpothes 556.  
 Calydidium 120a.  
 Colymbetes 24.  
 \* Coprius 188.  
 Coroebus 221.  
 Corymbites 242.  
 Corynetes 251.  
 \* Corytholophus 508.  
 Corticaria 131.  
 Cossonus 279.  
 Cratonychus 230.  
 \* Creatophilus 509.  
 Crepidodera 434.  
 Crioceris 425.  
 Cryphalus 269.  
 Cryptarcha 145.  
 Cryptobium 606.  
 Cryptocephalus 463.  
 Cryptohypnus 239.  
 Cryptophagus 112.  
 Cryptorhynchus 299.  
 Crypturgus 268.  
 Ctenistes 565.  
 Cybister 20.  
 Cychramus 144.  
 Cychrus 45.  
 Cyclonotum 7.  
 Cyllidium 6.  
 Cymindis 37.  
 Cynegetis 475.  
 \* Cyphum 515.  
 Cytilus 178.  
  
 Dacne 110.  
 Danacaea 557.  
 Dapsa 479.  
 \* Dascylus 559.  
 Deleaster 622.  
 \* Dendrochariessa 117.  
 Dendroctonus 276.  
 \* Dendrometrus 236.  
 Dendrophilus 169.  
 \* Dendroplanetes 251.  
 Dermestes 137.  
 Diaperis 496.  
 Dibolia 438.  
 Dicerea 214.  
  
 Dictyopterus 542.  
 Dinarda 593.  
 Disops 464.  
 \* Dolichosomum 558.  
 Dolopius 246.  
 \* Donacocia 420.  
 \* Doratotomus 319.  
 \* Dorcadodium 404.  
 \* Dorcadotomum 258.  
 Dorcus 210.  
 Drilus 546.  
 \* Dryobia 260.  
 Dryophthorus 277.  
 Dyschirius 44.  
 Dyticus 19.  
  
 \* Earophilus 375.  
 Ebaeus 553.  
 Eccoptogaster 272.  
 \* Ecphorastes 460.  
 Ectinus 247.  
 Elaphrus 56.  
 Elater 234.  
 \* Elleschus 316.  
 Elmis 14.  
 Elonium 621.  
 Emcephalus 579.  
 \* Enchores 74.  
 \* Encrates 40.  
 \* Endemus 414.  
 Endomychus 477.  
 Enoplium 250.  
 \* Enoptes 520.  
 Entomoscelis 449.  
 Epaphius 100.  
 Ephistemus 115.  
 \* Epistrophus 240.  
 Epuraea 147.  
 Erichinus 320.  
 \* Ernobia 448.  
 \* Eubrya 516.  
 \* Euchthonius 466.  
 \* Euclastes 498.  
 \* Eucrius 411.  
 \* Eucyllis 503.  
 \* Eudinus 505.  
 \* Euditomum 128.

- \*Euglochis 483.  
 \*Eulathrus 93.  
 \*Eumonima 350.  
 \*Eunorops 138.  
 \*Euocys 219.  
 Euglenes 502a.  
 \*Eupetogonus 168.  
 Euplectus 570  
 \*Eusomum 349.  
 Eustrophus 494.  
 \*Eusyneta 60.  
 \*Eutryptes 371.  
 \*Euxenus 95b.  
 Evaesthetus 614.  
 \*Evambates 203.  
 \*Evanystes 580.  
 \*Evaspistes 468.  
 Exocentrus 399.  
  
 \*Galeruca 428.  
 \*Gasterocercus 284.  
 \*Gasterophysia 453.  
 \*Geartamus 310.  
 \*Geochorentes 443.  
 \*Geopaederus 612.  
 \*Geopezus 79  
 Geopyris 545.  
 Georyssus 16  
 \*Geotrypes 186.  
 Gibbium 263.  
 Gnorimus 202.  
 \*Goniactis 450.  
 \*Gonocinetus 92.  
 Gronops 340.  
 Grypidius 318.  
 Gyrinus 35.  
 Gyrohypnus 597.  
 Gyrophaena 592.  
  
 \*Habraeus 175.  
 \*Haliploous 30.  
 Hallomenus 524.  
 \*Haltica 435.  
 \*Hammatochaerus 382.  
 Harpalus 95a.  
 \*Harpazobia 50b.  
 Hedobia 261.  
  
 Heledona 484.  
 Helodes 456.  
 Helophorus 11.  
 Helops 509.  
 \*Henicentomum 432.  
 Heterocerus 18.  
 Heterophaga 490.  
 Hippodamia 469.  
 Hispa 482.  
 Hister 167.  
 \*Holoaterus 143.  
 Homalilus 543.  
 \*Homalium 628.  
 \*Homaloplia 199.  
 \*Homaseus 76.  
 \*Homoeoplastus 109.  
 \*Homophilus 512.  
 \*Homophilum 53.  
 \*Hopatrum 485.  
 Hoplia 200.  
 \*Hydatobius 3.  
 \*Hydatophilus 1.  
 Hydatoporus 32a.  
 Hydraena 13.  
 \*Hydrocheus 12.  
 Hydronomus 317.  
 Hydrous 2.  
 Hygrobia 33.  
 Hygronoma 588.  
 Hygrophila 501c.  
 \*Hygrotus 32b.  
 \*Hylastes 274.  
 \*Hyleaena 478.  
 \*Hylecoetes 534.  
 \*Hylepnigalis 519.  
 \*Hylescopus 385.  
 Hylesinus 273  
 Hylobius 334.  
 \*Hylotrypes 389.  
 Hylurgus 275  
 Hyperaspis 472.  
 Hypocyphus 573.  
 Hypophloeus 493.  
  
 \*Icmaleus 23.  
 \*Idiobius 504.  
 \*Ilyobius 26.

- Involvulus* 359.  
*Ips* 120.  
 \* *Isarthrum* 386.  
 \* *Ischnocephalus* 595.  
*Ischnomera* 528a.  
 \* *Isodinus* 502.  
 \* *Isopterum* 601.  
 \* *Labidostomus* 4.  
*Lacon* 233.  
*Laccophilus* 28.  
*Laemophloeus* 376.  
*Lamia* 397.  
*Lampyrus* 544.  
 \* *Laophilus* 467.  
*Lathrobium* 608.  
*Latridius* 132.  
*Leistus* 49.  
*Leptacinus* 598.  
 \* *Leptocargurus* 311.  
*Leptura* 418.  
*Lepyris* 336.  
*Lesteva* 624.  
*Licinus* 63.  
*Limnichus* 15.  
*Limnobius* 4.  
*Litargus* 123.  
*Lithocharis* 609.  
*Lixus* 325.  
 \* *Lomatechusa* 594.  
 \* *Lopotroctes* 378.  
 \* *Lorocera* 72.  
*Lucanus* 209.  
*Lyctus* 130.  
*Lygistropterus* 541.  
 \* *Lymexylum* 533.  
*Lyperus* 431.  
 \* *Lypius* 339.  
*Lytta* 540.  
*Macropterum* 651.  
*Magdalinus* 321.  
*Malthinus* 550.  
 \* *Manoscopes* 252.  
*Margus* 492.  
*Masoreus* 42.  
 \* *Matulus* 65.  
*Mecinus* 285.  
 \* *Megalognatus* 373.  
 \* *Megalotomum* 139.  
 \* *Melanophila* 218.  
*Meligethes* 151.  
*Meloë* 537.  
*Melolontha* 197.  
*Mesosa* 403.  
*Metoeus* 528a.  
*Mezium* 264.  
*Miarus* 287b.  
*Micraspis* 473.  
 \* *Microdalotes* 290.  
*Micronyx* 308.  
*Micropeplus* 652.  
*Microrhagus* 226.  
*Microtrogus* 309.  
*Microzoum* 486.  
*Mniophila* 444b.  
*Molops* 82.  
*Molytes* 333.  
*Monohammus* 401.  
*Mononychus* 297.  
 \* *Monotomum* 133.  
*Mordella* 526.  
*Morychus* 179.  
*Mycetaea* 117.  
*Mycetocharis* 514.  
*Mycetophagus* 122.  
*Mycetoporus* 580.  
*Mylabris* 559.  
*Nanaplus* 304.  
*Nanophyes* 288.  
*Nebria* 50a.  
*Necrodes* 165.  
*Necrophorus* 106.  
 \* *Necydalus* 396.  
 \* *Necyomantes* 461.  
*Nematosomum* 125.  
*Neomida* 495.  
 \* *Nosodendrium* 176.  
*Notaphus* 103.  
*Noterus* 29.  
 \* *Notiocharis* 96.  
*Notiophilus* 58.  
 \* *Notoxys* 560.  
*Nundina* 480.



- Oberea 409.  
 Obrium 394.  
 \*Ocaeus 39.  
 Ochina 258.  
 Odontonyx 73a.  
 \*Oeceptomum 161.  
 Oedemera 530.  
 Olibrus 505.  
 \*Oligocys 338.  
 \*Oligodites 295.  
 Olophrum 627.  
 \*Omorus 328.  
 Oncomera 532.  
 Oniticellus 190.  
 Onthophilus 174.  
 \*Onychobrachys 314.  
 \*Onychoplectes 387.  
 Oodes 62.  
 \*Oostomum 149.  
 Oreina 447.  
 Orsodachna 422.  
 Orthoperus 114.  
 Oryctes 193.  
 Osmodermum 201.  
 Othius 596.  
 Otiorhynchus 326.  
 \*Oxeomus 192.  
 \*Oxeporus 605.  
 \*Oxeopus 590.  
 \*Oxeostomum 356.  
 \*Oxeotelus 617.  
 \*Pachybrachia 462.  
 Pachystola 402.  
 Pachyta 415.  
 \*Paeon 227.  
 \*Pampusium 415.  
 \*Panagius 59.  
 \*Pangaura 232.  
 \*Pangetes 87.  
 \*Pantryptes 433.  
 \*Parix 345.  
 Parnus 17.  
 Paromalus 170.  
 Paropus 362.  
 Patrobus 52.  
 Pediacus 377.  
 Pelophila 54.  
 Peltis 159.  
 Peritelus 327.  
 Peryphus 106.  
 \*Phanops 392.  
 \*Phibalus 518.  
 \*Philetes 499.  
 Philochthus 107.  
 Philonthus 602.  
 Phloeonaeus 618.  
 Phloeophagus 280.  
 Phloeopora 587.  
 \*Phosphyga 164.  
 \*Phyllastolus 329.  
 Phyllobius 331.  
 Phyllobrotica 430.  
 \*Phyllocoetes 343.  
 \*Phyllomanes 344.  
 \*Phyllonomeus 324.  
 Phyllopertha 195.  
 Phytobius 305.  
 \*Phytocerus 224.  
 Phytoecia 410.  
 Phytonomus 352.  
 \*Phytotera 223.  
 \*Phytotranes 289.  
 Phratora 454.  
 \*Phrurus 398.  
 Phthinus 262.  
 Pilularius 189.  
 Pissodes 322.  
 Pityophagus 120b.  
 Platycerus 212.  
 Platypus 270.  
 Platyrhinus 363.  
 \*Platysmum 78.  
 \*Platysomum 172.  
 Platystethus 616.  
 Plectroscelis 440.  
 \*Plegederus 173.  
 \*Plocastes 207.  
 Podabrus 547.  
 \*Poëbia 452.  
 Poëphagus 293.  
 \*Polycystophorus 55.  
 \*Polyposes 354.  
 Prionus 381.

- Pristonychus 66.  
 Procrustes 22.  
 \* Prociastes 22.  
 Prosternum 243.  
 Protinus 630.  
 Pterostichus 80a.  
 Ptochus 330.  
 Ptomatophagus 157.  
 \* Psammoecus 134.  
 Pselaphus 566.  
 \* Psyllides 439.  
  
 \* Rhaestes 315.  
 Rhagium 412.  
 \* Rhamphus 355.  
 \* Rhantus 25.  
 Rhinocyllus 323.  
 Rhinomacer 357.  
 Rhinoncus 292.  
 Rhinosimus 369.  
 Rhizophagus 127.  
 \* Rhizophilus 38.  
 Rhizotrogus 198.  
 \* Rhyacobia 105.  
 Rhynchites 358.  
 Rhyncholus 278.  
  
 Salius 303.  
 Salpingus 370.  
 Saperda 406.  
 Saphanus 388.  
 Saprinus 171.  
 \* Saprus 119.  
 Scaphidium 154.  
 \* Scaphosomum 155.  
 \* Scatocharis 150.  
 \* Scirtetes 517.  
 \* Sclerastes 255.  
 Scryptia 522.  
 Scydmaenus 563.  
 Scymnus 476.  
 \* Sepedonastes 407.  
 \* Sepedophilus 574.  
 \* Serratopalpus 533.  
 Sibynes 367.  
 Silpha 163.  
 \* Silus 549.  
  
 \* Sinodendrum 208.  
 Sitones 347.  
 \* Sitonobia 282.  
 Sogines 73b.  
 Soronia 148.  
 Sphaeridium 8.  
 \* Sphaerilethmus 351.  
 Spartophila 451.  
 \* Spelaeobia 85.  
 Spercheus 10.  
 \* Spermatophagus 367.  
 Sphaeroderмум 442.  
 Sphodrus 69.  
 Sphondyla 379.  
 Staphylinus 600.  
 \* Steatoderes 241.  
 Stenopterus 395.  
 Stenostola 407.  
 Stenura 417.  
 Stenus 613.  
 \* Stereopus 77.  
 Stilicus 610.  
 \* Stomatomius 94.  
 Strangalia 416.  
 \* Strophinus 400.  
 \* Strophosomum 352.  
 \* Strotus 225.  
 Styphlus 302.  
 Sylvanus 374.  
 \* Symplocaria 181.  
 Synaptus 229.  
 Syncalypta 180.  
 Synchyta 135.  
 Syneta 423.  
 \* Synochus 68.  
 \* Systolastes 603.  
  
 Tachinus 576.  
 \* Tachymantes 102.  
 Tachyporus 575.  
 Tachypus 57.  
 Tachyusa 586.  
 Tanymecus 348.  
 Tanyssphyrus 335.  
 \* Taractus 108.  
 Tenebrio 488.  
 \* Terambus 384.

\*Tetratomum 506.  
Tetrops 408.  
Tillus 249.  
Timarcha 445.  
Tiresias 140.  
\*Thanatomanes 604.  
\*Thanatophilus 162.  
\*Theridiosmum 146.  
\*Thoobia 611.  
\*Thrasysbaena 419.  
Thyamis 437.  
\*Thymallus 160.  
Trechus 99.  
Tribolium 489.  
Trimium 571.  
\*Trinodus 183.  
Triphyllus 123.  
Trixagus 142.  
Troglops 555.  
\*Trogoderium 141.

Trogophloeus 619.  
Trogosita 372.  
\*Tropidoderes 364.  
Trox 184.  
\*Trypodendrum 267.  
Tychus 569.  
Typhoeus 185.  
  
Uleiota 491.  
\*Urodon 366.  
  
Valgus 204.  
  
\*Xerobia 342.  
Xyletinus 256.  
Xylita 525.  
Xyloecus 228.  
  
Zabrus 84.

# Appendix.

## SYNONYMIA SELECTA

in

### Pandoram monacensem.

Cicindella hybrida Lin. (= C. maculata de Geer) prius.	Bradytus consularis Duf. = Amara lata Gyl. (lata Fabr. est Bradys apricarius.)
Cymindis vaporariorum Lin. = basalis Gyl.	„ fulvus Deg. = pallida et ferruginea Lin.
Geonaeus ziegleri Gis. = melanocornis Zieg.	Alcibia spinipes Lin. = alicus Kug. vel Am. aul. = Am. picea Fab.
Patrobus rufipes Stu. = excavatus Payk.	Eulathrus interstitialis Stu. = O. maculicornis Meg.
Amolyntus picipes Gis. = picipes Fabr.	Harpalus neglectus Dj. = piger Creu.
Argutor longicollis Duf. = negligens Meg.	„ discoideus Fab. = petifii Meg. = smaragdinus Duf. = dufschmidii Stu.
„ anthracinus Gyl. = minor Dj.	„ laevicollis Duf. (non Sturm) = montanus Stu.
Pangetes sinutata Gyl. = obsoleta Duf.	„ rubripes Creu. = azureus Stu. = glaberellus Stu.
„ obsoleta Dj. = trivialis Duf.	„ depressus Duf. = semiviolaceus Brong. =
„ acuminata Payk. = eurynotus Ill.	
Percosia patricia Stu. = olim: Amara equestris Stu. (false; Gist.)	
„ patricia Stu. = olim: Am. mancipium Duf.	

- crassipes* Duf. = *corvus* Duf. = *melampus* Duf.  
*Harpalus tardus* Pan. = *lentus* Stu.  
 " *fulvipes* Fab. = *limbatus* Duf.  
 " *fröhlichii* Stu. = *segnis* Dj.  
 " *vernalis* Duf. = *piceipennis* Meg.  
 " *piger* Duf. = *neglectus* Dj.  
 (Chlaenius iterum inserendum genus:  $\chi\lambda\alpha\iota\nu\alpha$ ; pallium.)  
*Loricera latreillei*\* = *loricera filicornis* Fab.  
*Stomatomius düftschmidii*\* = *stomis rostratus* Duf.  
*Truchus minutus* Fab. = *rubens* Clairv. = *tempestivus* Clairv. = *nigriceps* Stu.  
*Peryphus andreae* = *rupestris* Dj.  
 " *ustulatus* Ol. = *femoratus* Dj.  
 " *distinctus* Dj. = *aeneus* Stu.  
 " *rufipes* Ross. = *brunneipes* Stu.  
 " *fulvipes* Stu. = *flavipes* En. Col. monac.  
*Taractus 4-pustulatus* = *Bembid. 4-pustul.* En. Col.  
 " *articulata* Pan. = *poecila* En. Col. = *Notaphus* En. Col.  
 Genus *Ephistemus westwoodii* non est *Epistemus erichsonii* (*Psychidium* Müll. et Her.)  
*Rhantus grapii* Gyl. = *niger* Ill.  
 " *notatus* Fab. = *suturalis* Dj. in En. Col. monac.
- Hylobius fuliginosus* = *lacustris* Panz.  
*Agabus bipustulatus* Lin. = *carbonarius* Fab.  
 " *agilis* Fab. = *oblongus* Ill.  
*Lauophilus hyalinus* = *obscurus* Pan. in En. Col.  
*Noterus semipunctatus* = *spar-sus* Marsh.  
*Actobaena fabricii* Christof. = *ovata* Lin. ♀.  
*Haliplus lineatocollis* = *bistriolatus* Duf.  
*Hydatoporus alternans* = *lineatus* Gyl.  
 " *pubescens* Gyl. = *piceus* Stu.  
 " *düftschmidii*\* = *borealis* Gyl. = *alpinus* Dft. = *H. alpinus* Payk.  
 " *palustris* Lin. = *6-pustulatus* = *litturatus* Pan.  
 " *planus* = *fuscus* Gist. En. 12.  
 " *unistriatus* Schra. = *parvulus* Panz.  
 " *reticulatus* = *collaris* Panz. En. Col.  
 " *inaequalis* = *parvulus* Fab.  
*Hydatobius testaceus* = *grise-cens* Dj.  
 " *minutus* = *bipunctatus*.  
 " *limbatus* = *globulus*.  
*Helophorus linnæi*\* = *aquaticus* Lin.  
*Saprus acaroides* Wa. = *Hydrophi hemisphaericus* Gistel En. Col.  
*Cyclonotum orbiculare* = *pilula* Lin.  
*Cercyrum anale* = *terminatum* Gyl.

- Helophorus granularis* Lin. = *flavipes* = *minutus* En. Col.  
*Cerylus populi* Gist. = *ferrugin.*? Dj.  
*Colydium sulcatum* est genus *Anoetochilus*, redtenb. = *Aulonium* Erichs. (126) nunc *Aulonium daedaleum*.  
*Triplax bipustulata* = *Tritoma* (olim)  
*Tribolium castaneum* Hbst. = *Colydium rufum* Fab. 5. El. et *Trogosita ferruginea* Ejusd. An *Hypophloeus ferrugineus* Westerh.?  
*Cercyrum atomarium* = *rufipenne*? Meg. En. Col.  
 „ *pygmaeum* = *conspurcatum*? Stu. En. Col.  
*Helophorus granularis* = *minutus* En. Col.  
*Mycetaea vini* Lai. = *subterranea* Fab.  
*Dermestes frischii* Kug. = *vulpinus* Ill.  
*Latridius minutus* Lin. = *porcatus* Hbst.  
*Epuraea fervida* = *Strongylus sericeus* Stu. En. Col.  
*Oostomum ferrugineum* Lai.  
 „ *marginatum*.  
*Monotomum picipes*\* = *picipes* Payk.  
*Choleva angustata* = *Catops agilis* Fab. = *rufescens* Duf. = *oblongus*.  
 „ *agilis* = *C. fuscus* Gyl.  
 „ *fuscus* Pan. = *rufescens*.  
 „ *nigrita* Er. = *tristis* Gyl. = *Morio* Payk.  
 „ *fumatus* Spence = *agilis* F. = *nigricollis* Stu. Cat.  
*Thanatophilus opacus* = *Silpha hirta* En. Col.  
 „ *appendiculatus* Sulzer = *sinuatus*.  
 „ *abscissus* Lai. = *dispar* Hbst.  
*Necrophorus fossor* Er. = *N. waltlii* Gist. En.  
*Morychus aeneus* Lai. = *nitens* Panz. 110. (ergo: *M. aeneus* Fab. mutanda in *fabricii*.)  
*Laophilus concolor* = *Byrrhus concol.* En. Col.  
*Anthrenus muscorum* = *pimpinellae* Fab.  
*Trox scaber* = *arenarius*.  
*Coprius gistelianus* Jenis. = *fidius* Ahr. (En. Col. sub hoc nomine descripta est *copris diversus* in *olivieri* Ent. l. 3. n. 232. t. 27. f. 337.)  
*Oxeomus germanus* Lin. = *asper* Fab.  
 „ *foveolatus* Schrank = *porcatus* Fabr.  
*Pillularius verticornis* Lai. = *nutans*.  
 „ = *4-tuberculatus* Lai. = *lemur* Fab.  
 „ *vitulus* Lai. = *furcatus* Fab.  
*Aphodius ictericus* Schrank. (Brfe 168) = *merdarius* Fab.  
*Typhoeus vulgaris*\* = *armideus typhoeus* Lin.  
*Bolbocerus armiger* Laich. = *mobilicornis* Fab.  
*Aphodius serotinus* = *dalmatinus* Ziegl. En. Col.  
 „ *prodromus* = *punctato-sulcatus* Stu. En. = *sphacelatus* Panz. l. c. ♀.  
 „ *maculatus* = *tessellatus* Creu. En. Col.

- Aphodius melanostictus* = *conspurcatus* Fab.  
 „ *inquinatus* = *nubilus* Pan.  
 „ *luridus* = *variegatus* Hbst. = *nigripes*.  
 „ *terrestris* = *ater* Payk.  
 „ *granarius* = *carbonarius*.  
 „ *pusillus* = *granarius* Fab.  
 „ *bimaculatus* = *niger* Kug. En. Col.  
 „ *4-maculatus* = *4-pustulatus* F. En. Col. = *sanguinolentus* Panz.  
 „ *sulcicollis* = *Psammoidius sulc.*  
*Melolontha nigripes* Gist. (non Parro) = *aceris* Zieg.  
*Rhizotrogus vertumnus* = *aestivus* Ol.  
 „ *cunicularis* = *ruficornis*.  
 Pro anomala: *Heteroplia* Burm.  
*Hoplia argentea* Scop. = *squamosa* Fab.  
*Homaloplia fulva* Deg. = *brunnea*.  
 „ *pellucida* = *variabilis*.  
*Hoplia squamosa* = *farinosa* Ol. En. Col.  
 „ *minuta* Pan. = *pollinosa* Ziegl. = *pulverulenta* Panz. Fn.  
 „ *philanthus* = *argentea* Ol.  
*Evambates zonatus* = *abdominalis* Dj.  
*Osmoderium coriarium* Deg. = *eremita*.  
*Dendrochariessa fastuosa* Well. (Jacq. misc. 2.) = *rutilans*.  
*Anaglyptes merianus* = (*marylandicus*?).  
*Epistrophus*\* (Gistel in Jenison's Doubl. Catal. 1838.)  
*bimaculatus* = *Drasterius bi.* — (*Amphilabrus*\* *ibid.*)  
*Burdo parallelepipedus* ♂ = *capra* Panz. ♀.  
*Dicerea calcarata* ♂ = *berolinensis* Fab.  
*Melanophila decastigma* = *14-guttata* Ol.  
*Anthaxia foveolata* Hbst. = *nitens*? Fab. = *bipunctata* Ol. = *nitida* Rossi, *chamomillae* Dhl. = *inculta* Germ  
*Coraeus pruni* Panz. = *undatus* Fab.  
*Agrilus tenuicornis* Zieg. = *Bup. wagleri* Gist. En. Col.  
 „ *nocivus* Ratzeb. = *viridis* Pan.  
 „ *angustulus* Ill. = *angustata* En. Col.  
*Xyloceus testaceus* Hbst. = *Elater test.* En. col.  
*Paean cinctus* = *Drapetes equestris*.  
*Cratonychus castanipes* = *obscurus* Fab.  
*Elater longicollis* = (*Athous marginatus* Payk. En. Col.  
 „ *sticticus* Pan. = *subfuscus* Gyl.  
*Campylus rubens* = *denticollis*.  
 „ *linearis* (♂) = *mesomelas* Lin. (♀) et *livens* Fab. (♀).  
*Dendrometrus minutus* = *Limonius nitidicollis* Meg. En. Col.  
*Cardiophorus equiseti* = *pilosus* Hbst.

- Corymbites assimilis* Gyl. = *Bostrychus villosus* = *pilosus*  
*scutellum* Knoch. Dj. En.  
*Eusannium aen.* v. *pretiosum* = *brevis* Pan. = *dispar*  
*chalybaeum* Gist. En. (Apaté) Fab.  
*Agriotes segetis* = *striatus*. *Xyloterus domesticus* = *Apaté*  
" *obscurus* = *variabilis*. *limbata* En. Col.  
*Dolopius marginatus* = *lateralis*. *Hylurgus ligniperda* = *elongatus*  
*Gelenistes limbatus* = *pusillus* Hbst. Hbst. En. Col.  
*Clerus rufipes* Brahm. = *peccoralis* Stu. " *minor* = ? *fraxini*  
*Hedobia cruciata* Sulz. = *imperialis* Lin. Gistel En.  
*Tillus elongatus* ♀? = *ambulans* ♂? *Hylastes palliatus* = *fuscus*  
*Enoplium sanguineicollé* = (Hylurg.) Westerh. En. Col.  
*Eno. weberi* Gist. En. Col. *Rhyncholus ater* = *chloropus*  
*Corynetes chalybea* = *Corynetes cyanellus* And. " *porcatus* = *crassirostris*  
*Dorcatotomum bistratum* = *dresdense* Hbst. (Sphenophorus *decurtatus* Lin. = *abbreviatus*, est exot.)  
*Hedobia imperialis* = *cruciata* Sulz. *Baridius absinthii* Panz. = *picinus* Germ.  
*Gibbium apterum* = *scotias*. " *T- album* = *atriplicis*  
*Mezium affine* = *Gibbium pubescens* Gist. Enum. En. Col.  
*Cis nitidus* = *politus* Gist. En. Col. *Eutryptes griseus* Clai. = *curculionoides* Fab.  
" *fronticornis* = *lanuginosus* Gist. l. c. *Mecinus pyraeter* = *haemorrhoidalis* Hbst. En. Col.  
*Bostrychus stenographus* = *typographus* Fab. *Poophagus Suffriani*\* = *nasturtii* Spence.  
" *typographus* Lin. = *8-dentatus* Gyl. *Nanophyes lythri* = *salicariae*.  
" *laricis* = *denticulatus* Gyl. *Phytotrones cyaneus* = *globosus*.  
" *micrographus* Pan. = *dryographus* Erich. *Ceuthorhynchus contractus*  
*Nota ad Genus Apaté*: *Apaté* Marsh. = *minutus*  
*capucina* = *Bostrychus* Reichenb. En. Col.  
*(Geof., nec Erichs.) capucinus* Lin. " *raphani* = *symphyti*  
*Typus generis Apaté* (Fab.) A. Heyd.  
*sinuata* Fab. " *invasor* Hbst. = *abbreviatulus*.  
" *cruciger* Hbst. = *litura* Fab.  
" *melanostictus* Mars. = *cinereus*. En. Col.  
" *quadridentis* = *borraginis* Gyl.  
" *hirtulus* Schüp. = *hispidulus* Stu.



- Ceuthorhynchus pubicollis* Dhl. = *signatus* Meg.  
*Bagous collignensis* Hbst. = *lutulentus* Gyl.  
*Blastophila hispida* Lin. = *acanthion* Beck.  
*Salix quercus* = *viminalis*.  
 „ *fagi* = *calcar*. En. Col.  
 „ *jota* = *stigma* Germ. = *alboscuteclatus* Dj. En. = *aterrimus* Meg.  
*Salix salicis* Lin. = *Tachyerges* Schö. (propr. Gen.?)  
*Sibynes vulpinus* Meg. = *lineata* Stu. En. Col.  
*Micetrogus tomentosus* = *picrostris* Gyl. = *pivicornis* En. Col.?  
*Balaninus linnei*\* = *nucum* Lin.  
 „ *villosus* = *esuriens* Fab. En. Col.  
 „ *brassicae* = *salicivorus* Payk.  
*Anthonomus pedicularius* = *ulmi* Gyl. = *avarus* Ol.  
 „ *pomorum* = *clavatus* Zieg. En. Col.  
*Hydronomus glabrirostris* = *alismatis* Gyl.  
*Grypидius equiseti* = *Rhynchaenus* Cq. En. Col.  
*Doratotomus tremulae* = *lateralis* Stu. En. Col.  
 „ *majalis* Gyl. = *minutus* Duft. En. Col. = *flavipes*.  
 „ *magdalinus cerasi* = *Rhinodes carbonarius* Panz. En.  
 „ *pruni* = *erythrocerus* Hbst. En.  
*Pissodes pini* Lin. = *abietis* Ratzeb.  
 „ *illigeri*\* = *piceae* Ill.  
 „ *linnei*\* = *abietis* Lin.
- Pissodes herbstii*\* = *piniphilus* Hbst.  
 „ *harcyniae* = *fraxini* En. Col.  
*Rhinocyllus latirostris* Latr. = *Larin, planifrons* Dj. En. Col.  
*Phyllonomeus planus* = *teres* Hbst. En. Col.  
*Lixur algerus* = *angustus* Fabr.  
 „ *filiformis* = *bardanae* Panz.  
*Otiiorhynchus villosopunctatus* Zieg. = *ater* Hbst.  
 „ *irritans* = *adpersus* Dhl. En. Col.  
 „ *corruptor* Jacq. = *Giraffa* Germ.  
 „ *unicolor* Hbst. = *tenebricosus* Ol. (non Stu. et Hbst.)  
 „ *perdix* = *Panaphilus* Perd. / En. Col.  
 „ *lepidopterus* = *squamiger* Fabr.  
 „ *raucus* = *tristis* En. Col.  
 „ *porcatus* Hbst. = *costatus* = *costulatus* En. Col.  
 „ *hirticornis* Hbst. = *Simo hirtic.* l. c.  
 „ *septentrionis* = *setosus* Fab. = *gemellatus* Beck  
 „ *cunicularis* Sch. = *sulcatus* En. Col. = *bisulcatus* Zieg.  
 „ *elaboratus* Sch. = *rufipes* St. En. Col.  
 „ *asperipennis* St. = *fuscipes* St. l. c.  
*Peritelus griseus* Ol. = *hemisphaericus* Stu. En. Col.  
 „ *lanuginosus* = *Trachyphloeus Lanug.* En. Col.

- Omorus seminulum* = *O. globulus* Ol. En.  
 „ *flavipes* = *Pachygaster* Fl. En.  
 „ *brunneipes* = *Pachygaster brun.* — *O. gracilis* Beck.  
*Phyllastolus waltonianus* = *Trachyphloeus scabriculus* Walton.  
 „ *setarius* = *scabriculus* Hbst. En.  
 „ *Phyllastolus scaber* Lin. = *spinimanus* Germ.  
*Phyllobius pyri* = *alneti* Fab.  
 „ *prasinus* Ol. En. Col.  
 „ *arborator* Hbst. = *psittacinus* Zenk.  
 „ *harlachingensis* = *holosericeus* West. (Stu.?)  
 „ *mus* = *cinerascens* Fab.  
 „ *vespertinus* = *mali* Gyl.  
 „ *betulae* = *dasypterus* Müll.  
 „ *uniformis* = *parvulus* Gyl.  
 „ *picipes* Stu. = *nigripes*? Meg. En.  
 (*Phyllobius viridiaeris* Laich. ? = *uniformis* Marsh.)  
*Nemoecus oblongus* Lin. = *Phyllobius obl.*  
*Molytes fullo* Schra (enum.) = *germanus*.  
*Phytonomus rumicis* = *variabilis* En. Col.  
 „ *pollux* = *commaculatus* Hbst.  
 „ *suspiciosus* Hbst. = *miles* Gyl. En.  
 „ *meles* = *trifolii* Hbst.  
 „ *palumbarius* = *comatus* Stu. En. Col.  
 „ *punctatus* = *austriacus* Hbst.  
*Phytonomus fasciculatus* = *erinaceus* En. Col.  
 „ *littoralis* = *canus* Stu.  
*Molytes coronatus* Latr. = *germanus* En. Col.  
 „ *germanus* = *flavomaculatus* En. Col.  
*Hylobius rugicollis* = *fatuus* Stu.  
*Lepyrus binotatus* = *bimaculatus* En. Col. = *semicolonus* Hbst.  
*Bagnotus obscurus* = *honoratus* Hbst.  
 „ *mercurialis* = *lepidotus* Hbst.  
*Gronops lunatus* = *percussor* Hbst. = *amputator* Ol.  
 „ *glaucus* = *nebulosus* (*Lixus*) Ol. En.  
*Xerobia marmoratus* = *tigrinus* Panz.  
 „ *alternans* Ol. = *lurcans* Hbst. En.  
 „ *trisulcatus* Hbst. = *lineatus* Hbst.  
*Phylloecetes mollis* = *subcupreolineus* (*Polydrus*.) Kno. En. Col.  
 „ *atomarius* = *aeratus* Stu. Kno. En.  
*Erihrinus* (Notaris) *aeridulus* Lin.  
*Phyllomanes picus* = *ornatus* Hbst.  
 „ *impressifrons* Dj. = *azureus* Stu. En. Col.  
 „ *flavipes* = *holosericeus* En. Col.  
 „ *sericeus* Hbst. = *flavovirens* Schö.  
 „ *cervinus* = *iris* Fab.  
 „ *thalassinus* = *smaragdinus*.  
 „ *pyri* = *micans* Fab.  
*Carpomanes mustela* Hbst. = *Tanimecus squameus* En. Col.

- Sitones griseus* = *inossor*. Hbst.  
 " *occator* = *lincellus*  
 Bonsdorff.  
 " *campestris* Hbst. =  
*sulcifrons* Thunb.  
 " *8-punctatus* = *cani-*  
*nus* Gyl. (non Fab.)  
 " *lineatus* Lin. = *chlo-*  
*ropus* Lin. = *cani-*  
*nus* Fab.  
 " *tibialis* Hbst. = *chlo-*  
*ropus* Marsh. non Lin.  
 " *hispidulus* = *crinitus*.  
 Hbst.  
*Sphaerilethmus muricatus* =  
*Thylacites* M. En. Col. (nunc  
 false: *Sciaphilus*.)  
*Strophosomum Faber* = *pilo-*  
*sus* En. Col. (*Thylacites*) =  
*pilosellus* Gyl. En. Col.  
*Oxeostomum pomonae* Fab. =  
*cyaneum*. Panz.  
 " *craccae* Lin. = *rufi-*  
*corne* Germ.  
 " *vicinum* Kirb. = *loti*  
 Gyl.  
 " *aeneum* F. = *craccae*  
 Panz.  
 " *fuscirostre* F. = *me-*  
*lanopum* Marsh. et  
 Kirby = *albovittatum*  
 Hbst. (*Naturs.* VII.)  
 " *vernale* = *lythri* Panz.  
 " *trifolii* Lin. = *viciae*  
 Payk. et Germ.  
 " *apricans* Hbst. = *fla-*  
*vipes* Pan. (sed non  
*Attelab. flavipes*.)  
 " *fagi* Lin. = *aestivum*  
 Germ. = *assimile* Kir-  
 by (non Gyllenh.)  
 " *frumentarium* Lin. et  
 Fabr. = *haematodes*  
 Germ. (non Sturm.)  
 " *seniculus* Kirb. = *ple-*  
*bejum* Germ. = *elou-*  
*gat*. Germ.  
*Oxeostomum pubescens* Kirb =  
*civicum* Germ. *Rutae*  
 Stev. = *salicis*? Schö.  
 " *linzii* Gist. = *trifolii*  
 Linz.  
 " *triste* Schüp. = *su-*  
*perciliosum* Gyl.  
 " *aterrimum* Lin. =  
*marchicum* Hbst. (non  
 Germ.) = *rumicis* Kir-  
 by = *violaceum* Gyl.  
 " *ervi* Gyl. var. *lythri* =  
*pavidum* Germ.  
*Rhinomacer attelaboides* Fab.  
 ♂ = *Diodyrhynchus austri-*  
*cus* ♀.  
*Rhynchites aequatus* = *rufi-*  
*pes* Stu.  
 " *betuleti* = *betulae*  
 Lin.  
 " *betuleti* var. *bicolor*  
 = *caeruleo* — *viola-*  
*ceus*.  
 " *betuleti* var. *fagi* =  
*aurata* En. Col.  
*Apoderus coryli* Lin. = *avel-*  
*lanae* Lin. En. Col.  
 " *coryli* var. *hottento-*  
*tus* = *erythrocephal-*  
*us*? Gist. En.  
*Tropidoderes ephippium* = *dor-*  
*salis*? Gyl. *discoideus* Meg.  
*Urodon rufipes* = *Bruchus*  
*sericeus* En. Col.  
*Bruchus nubilus* Dj. = *grana-*  
*rius* Panz.  
 " *pubescens* Zi. = *vil-*  
*losus* En. Col.  
*Hylurgus venatorum*\* = *ligni-*  
*perda* Fab.  
*Laemophloeus*? *ferrugineus*  
 Creu. (an Meg.?) = *Cucuj.*  
*ferr.* En. Col.  
*Sylvanus unidentatus* = *fru-*  
*mentarius* Ol.  
 " *sexdentatus*? = *suri-*  
*namensis* Lin.

- Phloeophagus marshami*\* = *Aphelocera vini* Panz. = *Gracilia pygmaea* = *minuta* Ol.  
*lignarius* Marsh.  
*Erophilus sanguinolentus* Lin. = *Stenopterus rufus* Lin. = *dispar* Kriechb. (Ceramb.)  
= *cucuj*, *depressus* Fab.  
*Lopotroctes planatus* Lin. = *Molorchus major* = *abbreviatus*.  
= *flavipes* Fab.  
*Sphandyla buprestoides* = *elongatus* Meg. ♀.  
*Hammatochaerus cerdo* Lin. = *heros* Fabr.  
" *lignator* Gist. = *cerdo* Fabr. = *Scopoli* Laich.  
*Isarthrum lur.* var. *fulcratum* = *aulicum*.  
" *fuscum* = *arvense* Panz. = *triste* Pan.  
*Saphanus piceus* Laich. = *spinus* Fab. = *Rhagium spinosum* En. Col.  
*Hylotrypes* Baj. var. *γ*) *linnaeanus* Laich.  
*Callidium cognatum* Laich. = *dilatatum*.  
*Clytus funebris* Lai. = *plebejus* Fabr.  
" *verbasci* Laich. = *ornatus* Fab.  
" *verbasci* Laich. var. *linnei*\* = *verbasci* Lin.  
*Rhagium linnaei* Lai. = *inquisitor* Fab. et Panz. fn.  
" *inquisitor* Lin. = *indagator* Fab.  
" *maculatum* Lai. = *bifasciatum* Fab.  
*Pamnusium schrankii* Laich. = *salicis* Fab.  
*Callidium rufipes* = *amethystinum*.  
" *bicolor* = *angustum* Kriechb. Ceramb. Mü.  
*Clytus licciatus* = *hafniensis*.  
" *capra* Germ. = *sibiricus* Dj.  
*Anisarthrum barbatipes* = *barbipes* Charp. (hor. ent.) = *molle* Stu.
- Aphelocera vini* Panz. = *Gracilia pygmaea* = *minuta* Ol.  
*Stenopterus rufus* Lin. = *dispar* Kriechb. (Ceramb.)  
*Molorchus major* = *abbreviatus*.  
" *minor* = *dimidiatus*.  
*Lamia atomaria* = *astynomus costatus* ♂ En.  
" *nebulosa* = *astynomus griseus* Fab.  
*Endemus noctis* = *Toxotus noctis* Fab. ♂ = *T. cursor* Lin. ♀.  
" *humeralis* = *quercus* Goeze.  
" *splendens* Laich. = *chrysogaster* Ol.  
*Strangalia arcuata* = *annularis* Fab.  
" *armata* = *calcarata* = *subspinosa*.  
" *scopolina* Lai. = *calcarata* (*armata* Schö.) Fab. (= *elongata*? Deg.)  
*Stenura revestita* = *villica* Fab.  
" *bifasciata* Schr. = *cruciata* Ol.  
*Leptura umbellatarum* Laich. = *rubrotestacea* = *rubra* Lin. = *testacea* Lin.  
" *maculata fabricii*\* = *sexguttata* = *exclamationis*.  
*Thrasyaena ruficornis* = *pumila* Schall. in hall. Schr.  
*Donacocia lemnae* = *limbata* et *vittata* Panz.  
" *weidenbachii* = *caerulea* Gist. En. Col.  
" *caerulea* mus Karst. = *sericea* Gyl.

- Donacocia affinis* = *pallipes* = *Apteropus globosa* = *conglomerata*.  
*rustica* En. Col.  
 „ *bennica* Payk. = *arundinis* Ahr.  
*Syneta betulae* = *Zeugophora bet.* En. Col.  
*Anthurga atra* = *Lema atra* Gist. En. Col. (An *Erichsoni* Suffr.?)  
*Lyperus flavipes* ♂ = *rufipes* ♀. (Chevr. annal. soc. ent. I.) (*Ademonia calmaricensis* Lin.)  
*Agelastica halensis* Lin. = *nigricornis* Fab. (*Galeruca*.)  
*Galeruca halensis* Lin. = *nigricornis* Fab.  
*Phyllobrotica 4-maculata* = *Galeruca et Lema 4-mac.* En. Col.  
 „ *adusta* = *Lema adust.* l. c.  
*Lyperus rufipes* = *flavipes* En. Col.  
*Crepidodera exoleta* = *ferruginea* Schr. in Gist. En.  
 „ *rufipes* = *ruficornis* En. Col.  
*Mniophila hahnii*\* = *Muscorum* Ent. H. (*Apteropoda*.)  
*Thyamis atra* Lai. = *anchusae* Payk.  
*Aryopus volutus* Lai. = *testaceus* Fab.  
*Haltica* (*Phyllotreta*) *consubrina* = *Oberleitneri* En. Col.  
 „ *melaena* = *atra* Payk. En. Col.  
 „ *lepidii* = *nigripes* Pan. En. Col.  
*Aphthona caerulea* Payk. = *hyoscyami* Panz.  
*Thyamis parvula* Payk = *pumila* Ill.  
*Balanomorpha rustica* = *semi-aenea* Fab  
*Apteropus hederæ* = *ciliata* Ol.
- „ *muscorum* = *gibbium* Melsh.  
*Timarcha laevigata* = *tenebricola* Fabr.  
 „ *coriaria* = *pratensis* En. Col.  
 „ *metallica* = *Chrysom. metall.* En. Col.  
*Chloëmela* (*goettingensis* Lin.)  
 „ *haematoptera* = *haematoptera* Lin.  
 „ *viridula* Lai. = *fucuta* Fabr. = *geminata* Payk.  
 „ *boica* = *Chrysomela nigroaenea* Stu.  
 „ *haematoptera* Lin. = *hottentotta*.  
 „ *vulgatissima* Schr. = *haematoptera* Fab.  
 „ *graminis* = *Menthae* Scholt. En.  
*Oreina senecionis* = *O. caciae* collectorum monac.  
*Goniactis pallida* Lin. = *rufa* Gist.?  
*Alitene pyritosum* Ross. = *sabulicola* Her.  
 „ *betulae* = *cochleariae* Fab. = *armoraciae* En. Col.  
*Clythra laeviuscula* = *4-punctata* En. Col.  
*Cryptocephalus flavipes* = *frontalis* Dhl  
 „ *geminus* = *labiatus* Ol.  
 „ *podae* Lai. = *bipustulatus* Fab.  
*Saprus concolor* = *Byrrhus concolor* En. Col.  
*Evaspistes lineola* = *russica* Hbst.  
 „ *pallesans* = *pallida* Westerh. (nomen exstat.)

- Evaspistes viridis* Lai. = *equestris* Fab.  
 „ *rubiginosa* Ill. = *viridis*.  
 „ *fusca* Lai. = *ferruginea* Fab.  
*Coccinella* 22-punctata Lin. = 20-punctata Fab.  
 „ *bissexguttata* = 12-guttata Ol.  
*Hippodamia constellata* Lai. = *mutabilis* Ill.  
*Hyperaspis lateralis* = *campetris* Hbst.  
*Chilocorus* 4-pustulatus Lin. = 4-verrucatus Fab.  
*Cynegetis* 14-punctata = *globosa* Ill.  
*Scymnus* 2-punctatus = 2-verrucatus Fab.  
 „ *albioculatus* pro *albi-maculatus* En. Col.  
 „ *bisbipustulatus* = 4-lunatus Ill.  
 „ *marginalis* Pay. = *morio* Fab.  
*Nundina aurora* Pan. = *litura* Fab.  
*Heledona agaricicola* = *Bolethophagus agaricola* Latr.  
*Margus ferrugineus* = *Ulobadiah* Zieg. En. Col.  
*Sepedonastes pellucida* = *cadaverina*.  
*Anisotomum castaneum* = *glabrum* Duft. (*Tritoma*).  
*Isodinus anisotomoides* = *Triarthron märkelii* Schm.  
*Olibrus testaceus* = *Phal. geminus* Stu.  
*Helops lanatipes* = *lanipes*.  
 „ *caraboides* = *castaneipes* Perty?  
*Allecula morio* = *Cistela opaca* Panz.  
*Cistella varians* = *fusca* Hellw., *Mycetochares flavipes* = *humeralis* Ill.  
*Corytholophus lividus*. = *An Clypeaster cassidoides*? Marsh.  
*Eugenes pygmaeus* Deg. = *oculatus* Payk.  
*Aderus boleti* Mars. = *populneus* Curt.  
*Hypulus* (typus generis: *H. quercinus* = *Abdera bifasciata*.  
*Tenebrio eremita*\* = *obscurus* Fabr. (*Tenebrio* quod *obscurum* inhabitat.)  
*Cistella ceratambycoides*\* = *ceramboides* Fabr.  
*Euglochis clavicornis* Lin. = *Sarrotrium muticum* Latr.  
*Serratorpalpus hellwigii*\* = *serropalpus barbatus* Fab.  
*Xylita laevigata* Pan. et Hellw. = *discolor* Fab.  
*Anthicus schmidii*\* = *antherinus* Lin.  
*Oedemera viridissima* Lin. = *thalassina* Fab.  
 „ *viridis* Illig. = *viridissima* Fab.  
*Hypopnigalis caraboides* = *ser-rata*.  
*Enoptes depressus* = *Pytho depressus*.  
 „ *depressus* = *lignarius* Deg. = *festivus* Fab.  
*Hypulus bifasciatus* = *Notoxus bifasc.* Pan.  
*Scraptia minuta* = *fuscula* (*Dircaea*) Müll.  
*Mordella parvula* Gyl. = *pusilla* (Meg.) En. Col.  
*Asclera sanguineicollis* = *Necydalis flavicollis* Panz.  
 „ *caerulea* = *caerulescens*.  
*Anoncodes collaris* Pan. = *ru-ficollis* En. Col.  
 „ *bipartitus* = *affinis* Dj.

- Dictyopterus coccineus* = *aurora*.  
 „ *maculicollis* = *discicollis*? Stu.  
*Hylecoetes marci* Oliv. ♂ = *dermestoides* Lin. ♀.  
*Drilus floralis* Ol. = *Cantharis nigra* En. Col.  
 „ *flavescens* ♂ = *Cochleoctonus vorax* Mich. ♀.  
*Cantharis violaceus* = *Can. atrocyanea* Hahn.  
 „ *obscuricornis* = *fuscicornis* Stu.  
*Malthinus exilis* Nees = *minus* Gist. En.  
*Polycostophorus marginalis* Dj. *marginatus* West. En. Col. ♀.  
*Evaspistes viridis* Lai. = *equestrus*.  
 „ *rubiginosus* Lai. = *viridis*.  
 „ *fuscus* Lai. = *ferrugineus*.  
*Ebaeus flavicornis* Stu. = *apicalis* En. Col.  
 „ *flavipes* = *praeustus* En. Col.  
*Troglops albicans* Lin. = *Malach. angulatus* Stu. En.  
*Danacaea pallidipes* = *Dasytes pallipes* = *lividus* Fab.  
 „ *schmidtii* = *antherinus* Lin.  
*Anthicus linnei* Gis. = *floralis* Lin.  
 „ *flavipes* = *rufipes* Gyl.  
 „ *humilis* = *riparius* Dj.  
 „ *mortuorum* = *obscurus*? Stu.  
*Scydmaenus tarsatus* (= *Notoxys minutus* Panz. sec. cl. Denny.)  
 (Scymaenidae: *Megaloderus Steph.* (*Tyttosoma* Wesm., — *Microdema* Lap.) *thoracicus* Kir. An noster?)  
*Bryaxis haematotica*? = *haematotica* Rei.  
*Xylophilus oculus* = *Anthic. calycinus* Pan. En. Col. agr.  
*Tyrus sanguineus* Lin. = *in-signis* = *mucronatus*.  
*Conurus littoreus* = *Tachyporus cellaris* En. Col.  
*Tachyporus obtusus* = *analis* Fab.  
 „ *hypnorum* = *margi-natus* Pan.  
 „ *brunneus* = *nitidulus* Ol.  
*Tachinus silphoides* = *suturalis* En. Col.  
 „ *rufipes* = *pullus* = *signatus*.  
 „ *fimetarius* = *fuscipes* Panz. = *sordidus* Gr.  
*Bolitobius cernuus* = *merdarius* = *rufipennis* En. Col.  
 „ *atricapillus* = *lunulatus*. En. Col.  
 „ *pygmaeus* = *thoracicus* = *melanocephalus*.  
*Trogophloeus gyllenhali*\* = *corticinus* Gyl.  
*Acrognathus erichsonii*\* = *mandibularis* Gyl.  
*Mycetoporus punctus* = *Xantholinus punctus* En. Col.  
*Agaricicola lugens* Gr. = *Aleochara lugens* Wll. En. Col.  
*Caenobiotes obscura* = *picea* Gr. En. Col.  
*Homalota socialis* Payk. = *longicornis* Gyl. = *nigritula* Gr. En. Col.  
*Oxeopoda opaca* = *pulla* Gr.  
*Agaricicola fumata* = *fumigata* Gyl. En. Col.

- Othius fulvipennis* = *Staphylinus fulminans* Gr.  
*Gyrohypnus fulgidus* = *Xantholinus pyropterus* En. Col.  
 „ *glabratus* = *fulgidus* Gr.  
 „ *punctulatus* = *elongatus* En. Col.  
 „ *tricolor* = *elegans* Gr. En. Col.  
*Staphylinus erythropterus* = *abdominalis* En. Col.  
 „ *chalcocephalus* = *aeneocephalus* En. Col.  
 „ *fulvipes* Scop. = *tricolor* Gr. En.  
*Isopterus* (Emus Dej., Goërius Leach, Ocytus Kirby, Sturm) *cupreus* = *aeneocephalus* Deg = *aeneicollis* Gyl. En.  
 „ *ater* = *nigripes* (Dj) En. Col.  
*Thanatomanes fulgidus* = *nitidus* En. Col.  
 „ *picipes* = *picipes* Mannerh.  
 „ *fuliginosus* = *tristis* Gr.  
 „ *attenuatus* Gyl. = *Xantholinus* Att. En.  
*Achenium humile* Nicol. = *depressum* Curtis Br. Ent.  
*Lithocharis ochracea* = *rubricollis* Gr. (Paederus.)  
 „ *melanocephalus* = *Paederus bicolor* En.  
 „ *corticalis* Gis. = *Paederus corticalis* En. Col.  
*Stilicus fragilis* = *Paederus frag.* = *sanguineicollis* Dhl.  
 „ *orbiculatus* = *similis* Erichs.  
*Geopaederus longipennis* = *Paederus riparius* Gr. = *fuscipes* Curtis.  
*Stenus guttula* = *Kirbyi* Gyl. En.  
 „ *juno* = *bupthalmus* Latr. Gen.  
 „ *bupthalmus* = *clavicornis* Panz.  
 „ *argus* = *humilis* Er.  
 „ *declaratus* = *weidenbachii* En. Col. *virularis* Gr.  
 „ *filum* = *filum?* Erichs?  
 „ *pallidipes* = *pallipes* Gr.  
*Oxeotelus rugosus* = *sulcatus* Waltl. En. = *carinatus* Gr. = *piceus* Ol.  
 „ *complanatus* = *depressus* Gyl.  
*Trogophloeus corticinus* = *bilineatus* Steph. = *inquinus*, Erichs = *oxytelus* Cost. En. Col.  
*Deleaster brassicae* = *dichrous* = *Leadii*.  
*Lesteva bicolor* = *Anthophagus obscurus* En. Col.  
 „ *morio* = *Anthophagus morio* Westerh.  
*Olophrum piceum* = *Silpha blattoides* Ahrens.  
 „ *caesum* = *fossulatum* Erichs.  
 „ *pygmaeum* = *testaceum* Erichs.  
*Anthobium minutum* = *ranunculi* Gr.  
 „ *sorbi* = *testaceum* Gr.  
 „ *abdominale* = *semicoleopratum* Panz.  
 „ *gravenhorstii*\* = *florale* Gra.  
*Macropterum* (Gist.) *rufipes* (En. Col. 1829.) = *Megarthus depressus*.



Macropterum Payk. = Omalium macropterum Gr.  
 Amarygmus ater Fabr. = niger Duft.

Annotationes recentissimae in Nomenclaturam Pandorae:

Vertanda sunt nomina generum:

Perostichus.  
 Pamnusiium.\*  
 Trepidoderes.\*

Cyphon.  
 Synaptus.  
 Magdalinus.  
 Euglenes.  
 Lorocea.  
 Procrustes.  
 (Porro omnia nomina in ycerus, ypus etc. ex, gr. Platycerus in Plateocerus, Platypus in Plateopus, Patysmum in Plateosmum, Platysomum in Plateosomum, Platysthetusin Plateosthetus.

## Nomina commorantia.

Olisthopus.  
 Lebia . . . . .  
 Acupalpus . . . . .  
 Blemus . . . . .  
 Callimicrus (432) . . . . .  
 Plagiodera . . . . .  
 Ditoma . . . . .  
 Loborhynchus . . . . .  
 Brontes . . . . .  
 Larinus . . . . .  
 Cercyon . . . . .  
 Rhinomacer . . . . .  
 Eucnemis . . . . .  
 Hetaerius . . . . .  
 Typhoeus . . . . .

## Delenda.

Encrates.\*  
 Acopalpus.\*  
 Trachymantes.?  
 Henicentomum.\*  
 Poëbia.\*  
 Euditomum.\*  
 Otiorhynchus.  
 Lopotroctes.\*  
 Phyllonomeus.\*  
 Cambrus.  
 { Mycterus.  
 { Eutryptes.\*  
 Strotus.\*  
 Eupelogonus.\*  
 Spercheus.  
 { Armideus Zieg.  
 { Ceratophyus Fis.

# RELIQUIAE

exoticæ

(Epimysteria.)

**Aedes** (Americæ totæ meridionalis.)

**Musca domestica** Lin. (Kam mit den Europäern nach den Antillen, von wo aus sie sich über ganz Südamerika verbreitet hat. Ehe Oviedo kam, war sie sehr selten auf der Insel Domingo zu sehen. — Mein Freund R. Bl. Spence erfand einen Apparat, beschrieben im I. Hefte der „Transaction of entomological Society of London,“ worin auseinandergesetzt wird, dass die Stubenmücken nicht durch ein Netz mit  $\frac{1}{2}$ “ grossen Maschen gehen, so wie die Stechmücken (Zanzare) nicht, wenn sie  $\frac{1}{3}$ “ breit sind. Ich habe die höchste Ehre gehabt, 1835 Sr. Maj. dem Könige Max von Bayern diese gute Erfindung mitzutheilen, als Hr. Spence noch in München lebte.)

**Tabanorum maxima copia.**

**Stomoxys.** (De precedent. paraquariensibus refert Do-

brizhofer, Abipon.: Tabanorum per campos sylvæ adjacentes maxima varietas est et frequentia. Solas tamen bestias acumine compungunt suo, humani sanguinis contemptores. Nil miror; cecinisse poetas, Jo puellam tabano a Junone immisso in furorem incidisse. — Equos certe, mulosque semper alias morigeros, dum a tabanis hirudinum instar sibi inhaerentibus torquentur, et sui impotes et sessoris immemores, in rabiem efferari toties vidimus.

**Aedes** (Brasiliæ).

**Cimex lectularius** (In Paraguay seit 1759 bekannt; macht sich besonders an die Europäer, wie *Argas Persicus* in Persien an die Fremden!)

**Reduvii species quaedam nigra** „Vincucha“ copiosa apparet, et in tectis ex arundine confectis sese abscondit.)

**Absinthium sp. ind.** (Sibir.)

**Adimonia absinthii.**

**Aegyptus** (Aegypten,  
Misr.) Cf. *Sennaar*, *Fazokl*,  
*Kordofan*.

- Blatta pellucida* Gist. (grösser  
als *germanica*.)  
" *sphaerica* Gist. (Nym-  
phe: pechbraun, con-  
vex, natürlich flügel-  
los.)  
" *pallida* Gist. (ganz wie  
*Bl. germanica*, doch  
ohne Punkte.)  
" *elongata* Gist.  $2\frac{1}{2}$ "  
lang; hellbraun; Flü-  
gel sehr lang, gegen  
das Ende schmal wer-  
dend; sonst wie *B.*  
*orientalis*.)  
" *lata* Gist. (schwarz-  
braun; Brust oben  
vorn weiss gesäumt,  
 $1\frac{1}{2}$ " lang.)  
" *hemialata* Gist. (Wie  
*Bl. orientalis*; Flügel  
kürzer als Leib.) (In  
dem Querthale nach  
der grossen Oase.)

- Acrydium scutellatum* Gist. 4"  
lang; Fühler sehr  
dick. Wie die grösste  
*Migratorium*.)  
" *adumbratum* Gist. (In  
Oberaegypten bei Ele-  
phantine.)  
" *fenestratum* Gist.  
" *roseipenne* Gist. (Zu  
*austriacum*.)

- Tettix scabrata* Gist. (Sehr breit,  
vorn sehr schmal.)  
" *brunnea* Gist.

- Locusta oculata* Gist. (Augen  
pechbraun, sonst ganz hell  
muschelbraun; Brust oben in  
Mitte dunkelbraun. Zu *Loc.*  
*austriaca*.)

*Chersomantis* (Gistel) *picta* Gist.  
(*antennis crassis*; *alis inferioribus*  
*basi adustis*)

*Truxalis flavipennis* Gist.

*Cephalomantis* (Gist. nov. gen.  
*Corpus maximum, de-*  
*pressum, latum, ab-*  
*breviatum, rotunda-*  
*tum; alae breves ro-*  
*tundatae. Thorax lon-*  
*gus, latus, quadra-*  
*to-elongatus. Caput*  
*devevum, magnum,*  
*transversale. Oculi la-*  
*terales, magni, paulu-*  
*lum prominentes. An-*  
*tennae setaceae. Pe-*  
*des postici longissimi.*  
*Typus generis:*

- " *rustica* Gist. (3" lang;  
hellbraun.)  
" *gracilis* Gist. (muschel-  
braun. Var.?)  
" *viridipennis* Gist.

*Mantis cinerea* Gist. (*elytris*  
*brevissimis*) (*Cum*  
*Mante simulacra*.)  
" *dilatocollis* Gist. (*albo-*  
*viridique variegata*.)  
" *maculipennis* Gistel  
*viridis; alis pellucidis*  
*undulato-striatis, ma-*  
*cula singulari oculi-*  
*formi magna nigra;*  
*abdomine nigro. 4"*  
*long.*)

*Empusa megalcephala* Gistel  
(*viridi-testacea; capite mag-*  
*no dilatato. 3" long.*)

*Forficula bicolor* Gist. (*picea;*  
*elytris 4-maculatis,*  
*maculis testaceis; tho-*  
*race flavo; forcipibus*  
*parvis singularibus.*  
 $\frac{4}{5}$ " long.)

- Forficula apicalis* Gist. (nigropicea ano forcipibus pallidis, margine thoracis antennis pedibusque albescentibus; abdomine supra nigro. 1" lang.)
- Truxalis pharaonica* Gist. (Die kleinste, die ich fing, ganz gelblich - weiss; 1" lang.)
- Gryllus domesticus* (testaceus; thorace capite antennisque nigris. Ganz sonst, wie unser Heimchen.)
- „ *reticulatus* Gist. (totus nigerrimus; elytris reticulato-costatis; humeris flavis. Ad Gr. campestem, ejusdemque magnit.)
- „ *assimilis* Gist. (Thorax oben schwärzlich, eben so der Kopf. Kleiner als unsere Hausgrille.)
- Gryllotalpa gracilis* Gist. (Mit sehr langen Flügeln, heller gefärbt als unsere Art.)
- Gryllus nigrofasciatus* Gist. (Wie unsere *Virescens*; Grösse von Gr. stridulus. Diagnose ohngefähr so: testaceus, elytris pallidis, nigro-variegatis, alis pellucidis albis; fascia arcuata nigra.)
- „ *cephalotes* Gist. (Wie austriacus.)
- „ *melancholicus* Gist.
- „ *simplex* Gist.
- „ *viridipennis* Gl.
- „ *auctus* Gist.
- „ *lineatus* Gist.
- Truxalis hispanica*? (Abweichend in der ganz gelben Färbung)
- Barbitistes affinis* Gist.  
(*Scolopendra filiformis* Gist.; 2" lang, *Sco. anguinea* Gist. 4" lang. — *Armadillo longicornis* Gist.)
- Tetyra hispania* Fab.  
„ *hirsuta* Gist.
- Pentatoma speciosa* Kollar ✓ (Schwarz, Flügel gelb; Membran erzfarbig, längs gerippt. 1 Zoll lang. Es ist mir nicht mehr erinnerlich, ob sie in Fasogel oder Aegypten gefangen wurde.)
- „ *corticea* Gist., *lata* Gist., *lineata* Gist., *olivacea* Gist., *bipunctata* Gist., *laticollis* Gist.
- Urosocoris limbata* Gist., *annulata* Gist., *glabra*.
- Coreus rubidus* Gist. (Denderrah.)
- Lygaeus bicolor* Gist., *equestris*, *brunneipennis* (*Pyrrhocoris*), *apterus*?, *bipunctatus* Gist.
- Miris grandis* Gist., *nigerrima* Gist.
- Reduvius maurus* Gist., *bifenestratus* Gist., *paradoxus* (*Syrtis*).
- Nabis ferox* Gist.
- Belostomum surinamense*??  
(*piceum*, *oculis piceis* prominentibus.)
- Tetyra sphacelata*?, *cruentata* Gist., *decorata* Gist., *scutellata* Gist., *littoralis* Gist., *mirabilis* Gist., *caudalis* Gist., *flavolineata* Gist.

*Cimex (Acanthia) baccarum?*,  
*depressa* Gist., *nasuta* Gist.,  
*flavipennis* Gist.  
*Naucoris pallidescens* Gist.  
*Rhaphtra dutreuxii* Gist.  
*Sigara minor?*  
*Flata simplex* Gist.  
*Tettigonia musiva* Gist. (Um  
 die Hälfte kleiner als  
 T. Haematodes.)  
 „ *longipennis* Gist., *pic-  
 ta* Gist.  
*Centrotus cornutus*.  
*(Theridion longipes* Gist. —  
*Dolomedes?* 4-punctatus  
 (ganz roth). — *Trombodium*  
*purpureum* Gist. ( $\frac{1}{2}$  Zoll lang).  
 — *Ixodes testudinarius* Gist.,  
*rubripes* Gist.; *longirostris*  
 Gist. — Die Solpugen sind  
 von mir in meiner Naturge-  
 schichte des Thierreichs an-  
 gegeben. — *Scorpio (Androc-*  
*tonus) flavus* Gist. (sammt-  
 schwarz; 4 Zoll lang; Schwanz  
 2 Zoll. — *Scorpio costicaui-*  
*dis* Gist. (graubraun); *bico-*  
*lor* Gist. (gelbbraun u. Kör-  
 per pechfarbig), *picescens*  
 Gist., *cheliferoides* Gist.)  
*Termes fatalis* (Flügel wie bei  
 Phryganiden) sehr lang. Ei-  
 gene Ordnung.)  
 Die meisten Hymenoptera  
 hat Marchese Spinola (in  
 Annal. del. soc. entom. de-  
 france beschrieben.  
*Mutilla africana* Gist. (*Niger-*  
*rima*; *alis nigris caeruleo* —  
*resplendentibus*; *abdominis*  
*articulo 1<sup>o</sup> nigro*, *2do latis-*  
*simo rubro*. Long. 1 poll.  
 Lat. alar.  $1\frac{1}{3}$ “.)  
*Libellula rubiginosa* Gist.  
*Myrmecoleon nemouroides* Gist.  
 (bildet nov. genus u.  
 die Species muss ne-

*maturoides* Gist. heis-  
 sen.)  
*Myrmecoleon flavicollis* Gist.  
 „ *agrionoides* Gist.  
 „ *catarractarum* Gist.  
 (Grösse von M. libel-  
 loides Oberflügel mit  
 weniger zerstreuten  
 Punkten und je zwei  
 transversal länglich  
 viereckigen Flecken.  
 Unterflügel mit je 4  
 breiten abgerundeten  
 Binden, welche nicht  
 durchgehen. Flecken  
 braun; Körper hell-  
 braun; Thorax gelb;  
 Mittellinie auf Rü-  
 cken schwarz, Augen  
 braun, gross, hervor-  
 ragend. Antennen  
 schwarz wie auch Fü-  
 ße. Körper schlank,  
 länger als bei M. li-  
 bellul. Die Larve  $1\frac{1}{2}$   
 Zoll lang; hellbraun,  
 $1\frac{1}{2}$  Zoll breit, Kopf  
 gross, fast dreieckig,  
 heller von Farbe;  
 Zangen (Mandibeln)  
 $\frac{1}{3}$  Zoll lang, gewei-  
 artig, innen 4zählig,  
 vorn gegen die Spitze  
 krumm gebogen.)  
*Ascalaphus vitreipennis* Gist.  
 schmutzig gelbgrün, oben  
 gelb. Augen schwarz, Kopf  
 gross vorn an Stirne gelbbe-  
 haart; Fühler braun; Gross  
 wie A. italicus. Flügel  $1\frac{1}{2}$   
 Zoll länger als der Leib, je  
 mit einem schattenbraunen  
 Saumpunkt.)  
*Anthrax fenestratus* Gist. (Kör-  
 per blau; Flügel sammt-  
 schwarz, Enden weissgesäumt;  
 je 4 weisse durchsichtige Fle-

- cken.  $1\frac{1}{2}$ " Flugweite,  $\frac{1}{2}$ " Kör-  
länge.  
*Tabanus vacuus* Gist. An den  
 Nil-Fällen von Assuan.  
*Musca nobilis* Gist.  
*Sargus lucens* Gist  
*Ixodes ovalis* Gist., 1" lang  
 u. braun. — *Ixodes flavus*  
 Gist., *scaberrimus* Gistl., *con-*  
*tractus* Gist., *glabratus* Gist.)  
*Stenura bicolor* Klug. (Schwarz  
 und roth. Ist *Stenura pha-*  
*raonis* Koll. und gehört zu  
*aurulenta*.)  
*Tillus fasciatus* Gist. (Eigent-  
 lich ein *Clerus*, von der Grösse  
 des *Cl formicarius*; bandirt  
 wie *Tillus unifasciatus*.)  
*Zygia testacea* Gist. (*testacea*  
*tota*; *thorace rubiginoso*. Mi-  
 nor Z. *oblonga*.)  
*Malachius nitidipennis* Gist.  
 (*caeruleus*, *thorace rubro*. Ad  
 M. analem.)  
*Poljarthron muhamedi* Gist.  
 (*alatum*, *piceum*, *apicem ver-*  
*sus angustatum*; *antennis* ♂  
*flabelliformis*; ad *Prionorum*  
*familiam*.)  
*Meloë oasae* Gist. (Klein, wie  
 die folgenden.)  
 „ *rugulosa* Gist.  
 „ *longiuscula* Gist. (Thal  
 Esne.)  
*Dices fasciata* W.  
 „ *bipunctata* Gist.?  
*Cetonia burmeisteri* Gist. (Matt-  
 grün, *Scutellum* u. Oberbrust  
 goldglänzend; letztere sehr  
 fein punktirt. Wie *affinis*  
 sonst.)  
*Platynus ruficollis* Gist. (Grös-  
 ser und länger als *Pl.*  
*complanatus*; unten  
 röthlich, ebenso Kopf  
 und Thorax, Fühler  
 und Füsse; Decken  
 hellpechbraun, heller  
 gesäumt, schwach cre-  
 nirt-streifig.)  
 „ *pallidipennis* Gist.  
 (Kleiner und schma-  
 ler als *Pl. scrobicula-*  
*tus*; Kopf u. Thorax  
 rothbraun, Augen  
 schwarz; Decken sehr  
 schwach gestreift.)  
*Scarites polychemus*.  
*Timarcha grandis*. (Auch um  
 Oran.)  
*Galleruca abdominales* Fab.  
 „ *bivittata* Dej.  
*Cryptocephalus callideres* Gist.  
 (*Damiette*.)  
*Chrysomela regalis*.  
 „ *banksii*.  
*Phaedon melanopterum* deHeyd.  
*Euryope rubra* Latr.  
*Labidostomum moeris* Gistl. (L.  
*venustula*? W.)  
*Epilachna chrysomelina* Fabr.  
 (Auch in Griechenland.)  
*Coccinella 11-punctata* F.  
*Calosoma imbricata* Klug.  
*Trichodes affinis* Dej.  
*Hyphyrus lotophagus* Gist.  
*Pimelia serrata*? (Zu *Adesmia*.)  
 „ *monilis* Klug.  
*Attagenus ptolomaei* Gist. (Der  
 kleinste, den ich kenne).  
*Platyderes loricatus* Dej. (*Hister.*  
*klein und erzfarbig*.)  
*Berosus armatus* Gist.  
*Xyletinus grandis* Gist.  
*Melyris bicolor*.  
*Poecilus conformis* Dej.  
*Trochalus limbatus* Fabr.? (Klei-  
 ner als *limbatus*.)  
*Nogrus nili* Gist. (wie *Pallidus*.)  
*Rhantus collaris*?  
*Hydroporus interruptus* W.  
*Ancylochira hilaris*.  
*Hydroporus maximus* Gist.  
*Cyclous varians* Klug.

- Gymnopleurus tyrus* Gist.  
 (Wohl der Kleinste von Allen.)  
*Copris* *Isidis* (Bei den Pyramiden Prov. Fajum.)  
 „ *pecuarius* Heyg.  
 (Grösse unsers *C. lunaris*.)  
 „ *sesostris* Dej. (Oberägypten.)  
 „ *Onthophagus nemaeus* Oliv.  
 „ *fumitarius*?  
 „ *Alces*?  
 „ *rufipes* Dej.  
 „ *marginellus* Zieg.  
 „ *ovatus* Fabr.  
 „ *testaceus* Gist. (Cairo.)  
*Onitis inuus*.  
 „ *carbonifer* Gist.  
*Oniticellus similis* Gist.  
*Aphodius desertus* Klu.  
 „ *tataricus*? Parr.  
*Oryctes?* *lineatus* Klug (mehr zu Scar. monodon.)  
*Lixus filiformis*.  
*Larinus corrugatus* Sieber. (Der grösste, breit.)  
*Phaleria bimaculata* Hbst.  
*Cryptophagus ferrugineus* F.  
*Cossyphus planus*.  
*Heterophaga polita* Gist. (Ruinen von Theben.)  
*Tenebrio socialis* Sieb.  
 „ *tessellatus* Gist.  
*Cistella tenella* Klug.  
*Ceratocomum hemprichii* Klug.  
*Mylabris maculiventris* Klug.  
 „ *taeniata* W.  
 „ *alternans* W.  
 „ *pectinata* W.  
 „ *angulata* Klu.  
 „ *sisymbrii* Klu.  
 „ *menthae* Klu.  
 „ *haemorrhoea* Gist.
- Mylabris leucopa* Gist.  
 „ *clotbeyi* Gist.  
*Nemognatha 5-maculata* Klu.  
*Tanymecus modestus* Heyd.  
*Cleonus candidus* Oliv.  
*Cetonia floralis* Fabr.  
*Melanocrus hegetericus* Wtl.  
 „ *lapidator* Gist.  
*Blaps extensa* Sieber.  
*Erodium punctatum* Kl.  
*Zophosis deplanata* W.  
 „ *convexa* W. (Wüste Thebens.)  
 „ *alternans* Klu.  
 „ *abbreviata* Klu.  
 „ *farinosa* Oliv.  
*Pimelia aculeata* Klu.  
 „ *canescens* Klu.  
*Acis cultrata*.  
 „ *alexandrina* Siber (Zu *reflexa*, kleiner und punktirt.)  
*Tagenia filiformis*.  
*Sclerum contractum* W.  
 „ *orientale* Fab.  
*Coniatus tamarisci* Fabr.  
*Buploea chrysippus* (Provinz Fajum am Möris, bei Cairo; Rosette und Alexandrien.)  
*Phasma brevis* Gist.  
*Mantis bimaculata* Gist.  
 „ *ornata*.  
*Pachythoracum* (Gist.)  
 „ *aegyptiacum* Gist.  
 „ *pallescens* Gist.  
 „ *viridipenne* Gist.  
*Locusta aegyptus* Gist.  
 „ *flavescens* Gist.  
 „ *affinis* Gist.  
*Locusta* (nov. gen.)  
 „ *perlata* Gist.  
 „ var. *flava* Gist.  
 (Neun unbestimmte Gryllus-Species.)  
*Empusa aegyptiaca*.

*Gryllus campestris.*  
*Forficula aegyptiaca.*  
 „ *macrochela* Gist.  
 „ *4-signata* Gist.  
*Libellula denderahæ* Gist.  
*Pheris longissima* Gist. (Gen.  
 nov. et sp. nov. ad Nemoura.)  
*Perla grandis* Gist.  
*Coptosoma marginellum* Gist.  
*Ursocoris picta* Gist.  
 „ *hyaena* Gist. (*hirsuta*  
 olim.)  
 ← *Pentatoma* (nov. Gen.)  
 „ *coriacea* Gist.  
 „ *striata* Gist.  
 „ *prasinana* Gist.  
 „ *bipunctata* Gist.  
*Aelia striata* Gist.  
 „ *limbata* Gist.  
*Pentatoma antica* Gist.  
 „ *flavida* Gist.  
 „ *nuptialis* Gist.  
 „ *bicolor* Gist.  
 „ *laeta* Gist.  
 „ *scutellaris* Gist.  
 { *Cercacantha* Gist.  
 (*Acanthopyga* Gist. olim.)  
 „ *flava* Gist.  
 „ *ecaudata* Gist.  
 „ *grandis* Gist.  
 { *Cimex bidens* Gist.  
 „ *pallida* Gist. (Zu *aga-*  
*thinus*.)  
*Cydnus thebaicus* Gist.  
 „ *assuanensis* Gist.  
 (4 unbestimmte Species von  
*Ursocoris*.)  
*Coreus cinnamomensis* Gist.  
 „ *simplex* Gist.  
*Lygaeus angustatus* (Hemity-  
*phus* Hfsg.?)  
 „ *bicolor* Gist.  
 (5 indet. spec.)  
*Reduvius depressus* Gist.  
 „ *bipunctatus* Gist.  
 „ *littoralis* Gist.  
*Sigara poli'a* Gist.

*Centrotus cornifer* Gist.  
*Anthrax superbus* Gist.  
*Stratiomyia sericothorax* Gist.  
 (*Solpuga citrina* Gist. und 8  
 spec. *Bothus*. 6 andere in-  
 det. Spinnen. *Trombodium*  
*tinctorium* Gist. 2 *Gammari*,  
 3 *Asseln*. 2 spec. *Scolopen-*  
*dra*, davon *glauca* Gist., von  
 der ich nimmer weis, habe  
 ich solche in Dalmatien oder  
 in Afrika gekappert; ferner  
*Sc. fusca* Gist. und *linearis*  
 Gist.)

**Agri lapidosi** (Aegypten).  
*Myrmecoleon annulatus* Klug.

**Anacardium occidentale**  
 (Guyanae).

Plures *Stongyli* species detex.  
 Cl. Lacordaire.

**Andium summi vertices.**

*Antarctia splendidissima*.

**Andropogon sp. ind.** (Bra-  
 siliae).

*Himantidium 14-maculatum*  
 Latr.

„ *semicirculare* Latr.  
 (in campis prope Bar-  
 celonam vivunt.

**Annona palustris** Lin. (Ge-  
 orgia Am. bor.)

*Papilio Ajax* Lin. (larv. Majo.)  
 D. Abbot.

**Arbicola.**

*Calosomum bonariense* Dej.  
 (erucis vicitat.)

**Arbores** (Cayennae).

*Sphaeridii* intra circulos tro-  
 picos antea non inventi spe-  
 cies una in Cayenna a cl.  
 Lacordaire observata; mor-  
 rum ratione ab europaeis  
 differens, sub corticibus de-  
 mortuis vivit, et in canali-  
 bus ab *Enoplis*, *Apatibus*  
 aliisque insectis similis ge-  
 neris constructis se abscondit.



*Camptocerus aeneipennis* Fabr. (Januario. mense sub corticib. humidis; canales profundos excavans.)

*Ditoma impressicolle* Dej. (per totum annum sub corticibus in Bonaria etc.)

*Colydium sulcicolle* et *brasiliense* Dej. (vulgaria sub corticibus.)

**Arbores** (Brasilia, Tucuman).

*Maliodon spinibarbis* (Prionus melanopus Fabr. — in canalibus profundis ab ejus larva in arborum truncis excavatis degit.) (Plures Cerambycid. species sub arb. truncis degunt.)

**Arborum trunci.**

*Upis exarata* Dej. (vulgatissima in Brasilia; in agmina congregata ad arb. trunc. praesertim vulneratos, corticumque fissuras. Liquore caustico penetrante sese obtegere potest.)

*Ulomates* (etiam, ut Ul. infame Lac. in urbe Santjago vulgare, in quisquiliis, excrementis humanis, latrinis.)

**Arbores.**

*Trogosita festiva* Dej. (Januario in Brasilia, supra cortices; uti Palaestes mandibularis pty.)

*Homalonoti* (curcul.; ad truncos immobiles sedent.) (Brasilia.)

*Anthothribus elongatus* Germ. (mense Janu. sub corticibus hospitatur.) (Brasilia.)

**Arbores** (Amer. mer. Sebastianop.)

*Horia maculata* Fabr. (sub corticibus.)

**Arbores** (Bonariae).

*Listroderes bituberculatus* Dej. (totum per annum sub corticibus.)

**Arbores** (Brasil.)

*Macrodonia cervicornis* (in plantationibus sub corticibus aut ad arborum radicem.)

*Goniadera crenata* Pty. (mens. Januar. sub corticibus hospitatur.)

*Passali* (sub corticibus decompositis humidisque vulgatissimi diversa directione eos sulcant atque arrodunt. Pupa, iisdem locis invenienda; P. interrupti, pelliculo flavido; albo, subtili et pellucido oblecta — partes imaginis omnes distinctas ostendens.

*Ips anthracinus* Dej. (Ips. est masculini generis. In vulneribus inveniendus est inter congeneres gigas)

*Lampyrides* (Brasiliae; ad arbor. truncos sese applicantes.)

*Amydoetes.*

*Phengotes.*

*Eurypus rubens*? Kirby (in corticibus arborum demortuorum vivens, etiamque folia frequentans; lente ingrediens, sed bene volitans.)

*Pelecium cyanipes* Kby. (in Amer. merid. sub truncis decisis et putrescentibus.)

*Hiresia lacordairei* Dej. (Brasiliae; tantum in arboribus degit, rapidissime supra folia volitans.)

*Cicindelae* sect. secundae Dej. (tantum in foliis reperiuntur et volatus velocitate insignes.)

*Catascopus brasiliensis* Dej.  
(sub corticibus et in truncis  
putridis.)

*Morionis* species (in Brasil.  
medit. sub corticibus putrid.;  
Octobri.)

*Coptodera depressa* Dej. (in  
Brasilia sub corticibus igne  
desiccatis; autumnus; velocis-  
simo cursu insignis.)

*Axinophorus lacordairei* Dej  
(sub cortice.)

*Drepanus grandis* Pty. (sub  
cort. Januario mense.)

**Arbores** (Guyanae).

*Globaria dejeanii* Lac. (sub  
cortice humida in sylvis prope  
Conaram. Hoc genus, quod El.  
Latreille *Hydrophilus* affine  
existimat, a Cl Lacordaire  
lamellicornibus adscribitur.

**Arbores** (Amer. mer.)

*Atta cephalotes* Fabr. (brevis  
tempore omnino arborem sa-  
nam defoliat.)

(Formicae brunneae citris au-  
rantiis, eorum corticem de-  
rodentes saepe valde obnoxia-  
e.)

**Arbores Balata** (Guya-  
nae).

*Cerambyx suturalis* (vulgaris  
„Mouche balata“ quia suc-  
cum ex arbore Balata ema-  
nantem quaerit; odorem ro-  
sarum spargit.)

**Arborum trunci** (Sebas-  
tianopolis).

*Acrocirus longimanus* Fabr.  
(plerumque ad truncum aut  
radicem occurrit, rarius sub  
cortice; tardissime ingreditur,  
et susurrans sed lente et inepte  
volitat. Thorace strepi-  
tum acutissimum edit; tho-  
racis spinas movere potest)

**Arborum trunci putrefacti**  
(Americae meridion.)

*Galeritae* species (etiam sub  
lapidibus ad plantationes;  
hieme; velociter, alatae, cur-  
sitant.)

*Calleida thalassina* Dej. (in Bra-  
silia sub corticibus arborum  
putredine decompositarum.)

**Arborum cortices** (Brasil.)

*Cryptocranium laterale* Dej.  
Lep. (*Xylecoetis* simile, sub  
corticibus et in canalibus a  
larva excavatis degit.)

*Brenthidae* (Januario mense.)

*Ulocerus immundus* Dalm.

*Eburiae* Lep. (*Stenochori* Fabr.  
— corpore paene cylindrico.)

**Arecca catechu** (India or.)

*Bostrichus dactyliperda* Fabr.

„ *palmicola* Horn.

„ *carpophagus* Horn.  
(in nuce.)

„ *arecae* Horn. (in nu-  
ce.)

(Hornung fand in der ost-  
indischen *Arecca Catechu*  
(Betelnuss), angezogen durch  
die vielen Bohrlöcher, 4 ver-  
schiedene *Bostrichen* und ein-  
nen *Laemophloeus*, alle  
neu.)

**Arena** (Guyanae galli-  
cae.)

*Megalocephala chalybea* Lacor.  
(in canalibus ab Ateuchis et  
*Copridibus* excavatis sese ab-  
scondit.)

**Arenosa Americae.**

*Psammosatanas penetrans*  
(*Psammodes penetrans* Gistel  
Naturgeschichte des Thier-  
reichs. *Pulex penetrans* Lin.  
Der Sandfloh, Portugis. „*Bicho*“;  
brasilisch: „*Tunga*“, unter die Zahl der lästigsten)

und gefährlichsten Kerfe Brasiliens gehört dieses, das die Bewohner nicht in den Betten heimsucht, sondern allenthalben im Freien, in sandigen Gegenden, staubigen Orten und in der Asche der Feuerplätze lebt, zunächst die Füße, besonders zwischen den Nägeln der Zehen, manchmal aber auch andere Theile des Körpers ansteckt. Vergl. Kollar in Gistels Faunus II. 1835. p. 26. Die neuern Systematiker stellen ihn zu den Flöhen mit Unrecht. — Aphaniptera.)

**Asclepias curassavica.**

Danaus plexippus.

**Bacharis** Sp. (Amer. bor.)

Galleruca bacharidis.

**Bactris minima?** Gaertn.

(Cayenn.)

Caryoborus nucleorum F.

„ Bactris Lin.

**Bagassa guyanensis** Aubl.

Acrocinus longimanus (in Guyana sat. communis, ibique „Arlequin“ seu „Mouche bagasse“ vocatur, quia succum Bagassae prae aliis appetit.)

**Banksia** (Nov. Holl.)

Carpophagus banksiae Mac.

**Bassia** (Bras.)

Graptodera bassiae F.

**Bixa orellana** (Brasil.)

Bruchus Bixae Hoffgg.

**Bombax ceiba** (Guyanae.)

Hylecoetus bombacis Lacord.

**Bonplandia trifoliata**

(Bras.)

Dermestes vulpinus F. (in cortice angosturae.)

**Buddleja** sp. indet. (Provinciae Loxa regni peruviansis.)

**Chrysophora chrysochlora** Latr. (Eucrasia chrysochlora Gistel. Naturgesch. des Thierreichs. Supra arborem; ubi in agmina congregata. Etiam in Mexicano imperio.)

**Cacti putridi** (in Bonaria.)

**Cychramus nigrita** Dej. (tempore hyemal. et autumn.)

**Cactus opuntia.** (Amer.)

Chilocorus cacti L.

**Cadavera** (Amer. merid.)

Anamnesis Mac Leayi vig.

(Ateuchidae, mense Octobri.)

**Cadavera** (Sebastianop.

Am. merid.)

**Phaleria bisignata** Dej. (ad maris littora, profunde in arenam humidam sese infodit.)

**Cadavera** (St. Domingo.)

Dermestes cadaverinus.

**Calotropis procera** (Dongola.)

**Scolia eriophora** Klu. (Maj. et Jun.)

„ **discolor** Klu. (Maj. in florib.)

„ **fasciata** Klu. (id.)

„ **antennata** Klu. (id.)

**Chalcis agilis** Klu. (in flor.)

(nov. gen.)

**Campi aridi.**

**Oxystomus cylindricus** Dej. (in Brasilia mense Decembri.)

**Campi** (Pampas Bonarienses.)

**Geniates fallax** Dej.

„ **carbonarius** Dej.

(Herbicolae, inderdiu flagrante sidere cum susurro volitant.)

- In fissuris soli se abscondunt, Inveniuntur Dec. et Jan. mens.)
- Carauna amara.**  
Ceutorhynchus depressicollis Gyl.
- Cardiospermum halicacabum** (Dongalae).  
Scolia vestita Klu. (Maj. in flor.; Januar. nubiae.)
- Carduus** (Barb.)  
Glaphyrus maurus Latr.
- Cassia** (Martiniq.)  
Plochionus bonfilsii Barthel.  
Araecerus coffeae. (Ind. or.)  
Cargoborus cassiae Afz. (Sierr. Leo.)
- Cellae** (Bonaria, Chili, Peru).  
Scotobii (solum sabulosum humo mixtum frequentant, etiam sub truncis decisis)
- Centaurea calcitrapa** (Saccahaea).  
Anthidium auritum Klu. (in floribus.)  
" alternans Klu. (id.)  
" pulchellum Klu. (id.)
- Chamaesenna** (Cuba).  
Bruchus chamaesennae Ku.
- China nodosa** (Brasilia).  
Apathe monacha (e radice.)
- Cichorii sp. ind.** (Ind. or.)  
Mylabris cichorii.
- Citrus aurantium** (Brasilia).  
Blatta orientalis Lin. (radices rodunt, et plantationes perdunt.)  
Saturnia atlas (animal. vespertinum. Eruca viridis verrucis splendite igneis obsita in citris degit. Amictus earum sericum validum nitens praebent, quae forsan usui acomodari posset.)
- Ceratitis citriperda** Macleay. (Zool. Journ. Vol. IV. p. 475.)
- Coffea** (Ind. or.)  
Araecerus coffeae.
- Convolvulus batatas** Lin. (Georgia).  
Sphinx abboti Gist. (sp. convolv. Abbot. Larva.)
- Coria navium, horreorum** etc.  
Dermestes cadaverinus Fab.  
" lupinus Esch. (detritum maximum inferunt, nam coria devorant navesquea transportantes infestant.)
- Cortices arborum** (Brasiliae).  
Tryponaei spec. (Hister. canales cylindricos longos cavant.)  
Phylloma corticale (Brasil.)
- Cortices putridi** (Brasiliae).  
Rogodon mandibularis Pty. (et consortes nitidulae; mense Sept. in fungis acervatim.)
- Corylus** (Am. B.)  
Coelomera coryli Say.
- Croton sp. indet.** (Amer. merid.)  
Cychrami spec. numerosae (ferre omnes in floribus; bene volitantes.) (Etiam nonnullae cortices humidos et arborum vulnera inhabitant et interdum in fungis degunt.)
- Cucurbitacearum flores** (Amer. merid.)  
Dasytes interruptus Lac. (Januario.)
- Cumuli arenosi** (Brasil.)  
Sphegidae (cumulos perforant, in canalibus et cavis subterraneis hospitant. Ictus in-

flammationem, tumores, imoque maniam causat. „Marimbondos“ apud incolas.)

**Cynanchum** (Dongola).  
*Cetonia cynanchi* Klu.

**Datura arborea** (Brasil.)  
*Cyclocephala geminata* Fab.  
    *melanocephala* Fabr.  
    (copiose in floribus; mens. Decembr.)

**Deserta** (Africae).  
*Psammochora desertosa* Gist.  
*Anthia venator* (Tripoli.)  
*Ateuchus pius*. (Sennar.)  
*Gymnopleurus profanus* (Guinea.)

*Onthophagus bonasus* Fabr. (Sennar.) (Copr. Catta Fabr. ejusd. ♀.)

*Gymnopleurus fulgidus* Ol. (Senegal.)

*Cetonia olivacea* (Sennar.)

*Helops marginatus* (Guinea; minor Oasis)

*Lamia ornata* Ol. (El-Ouah.)

*Edessa viduata* Fabr.

*Scolia rufozonata* Latr.

*Coreus heteropus* Latr. (Sennar.)

*Mylabris tigrinipennis* Latr. (El-Ouah; el-Bahrych.)

*Cantharis aethiops* Latr. (Oasis minor.)

*Scarites heros* Latr.

*Anthia marginata* Klug.

*Ateuchus aegyptiorum* Latr. (Sennar.)

**Deserta** (Arabiae).  
*Myrmekoleon virgatus* Klug.  
    *cinereus* Klu. (Jul.)  
    *laetus* Klu. (Jul.)

*Tettigopsis vittata* Fisch.  
*Termes fatalis*.

### **Domorum hospes.**

*Elanophorus americanus* (in Amer. merid. sub lapid. in terra sabulosa femora postica ad elytrorum marginem exteriorem fringens strépitem acutum edit.)

**Dumeta** (Insulae St. Vincentii).

*Ascalaphus* Mac. *Leayanus* lansd. guild. (Satis frequens; volatu diurno; in ramulis emortuis saepe quiscit, hostibusque colore suo fucum facit. Mensibus Majo, Januar. Febr. occurrit. Lansd. Guild. Lin. Trans. XIV.)

**Dumeta** (Americae mediae insularumque adjacent.)

*Phasma cornutum* Lansd. Guild. (frequentissime habitat, ramulos emortuos aemulatur, hostesque sic decipit. Noctu folia avidè consumit. Imago occurrit per totum annum. Nuptias celebrant mensibus Majo, Junio.)

**Echium** (Saccakra).

*Anthidium echinatum* Klug.

**Erythrina** (Brasil.)

*Hypselomus pertyi* Gist. (Januario supra erythrinas soli ardenti expositas.)

**Erythrina herbacea** Lin. (Am. Bor.)

*Lycaena argiolus*.

**Eucalyptus** (Nov. Holl.)

*Xylonicus eucalypti* Mac. L.

**Euphorbia characia** (Ital.)

*Cyphoma characias*.

**Excrementa** (In Amer. merid.)

- Hister angulatus* Fabr.  
 „ *cyanescens* Fab. (per totum annum in excrement., nunquam in cadaveribus!)
- Excrementa ruminantium** (Brasiliae).  
*Leistotrophus gravenhorstii* Pty. (Staphilin. mense Januario.)
- Excrementa tapiri americani** (Cayennae).  
*Phanaeus mimas* Fabr. (Sylvas non amat, vulgatissimus ibi occurrit, potius prata frequentat.)
- Fazoglou** (in der Volkssprache der Neger: „Fassokl“.)  
*Psammochora desertosa* Gist. (Naturgesch. des Thierreichs 1848; an den warmen Quellen.)  
*Sphaeratrix latifrons* Gistel (Naturgesch. l. c.)  
*Colaspis euploca* Gist. (An Stämmen von *Amygdalus*.)  
*Cryptocephalus callideres* Gist.  
*Cleonus clathratus*.  
*Pales uleina* Fab.  
*Adimonia barbara* Chev. (Mehemedopolis 1841.)  
*Timarcha pimelioides*.  
 „ *pratensis*? (Bei Mehemedopolis gemein.)  
*Chrysomela regalis* (Am Getreide.)  
*Lachnaea lentisci* Fabr.  
*Epilachna chrysomelina* F. (An Armeniaca.)  
*Hister bipunctatus* Payk.  
*Jaloclis fimbriata* Klu. (Olivenwälder.)  
 „ *clonei* Buq. (Dattelbäume perforirend.)
- Sphenoptera dongolensis* Klu.  
*Gymnopleurus virescens* Gist. (Auf der ganzen Bergterrasse gemein.)  
*Geotrypes latus* Leach.  
*Oryctes diomedes* Dej. (Wurzel der Dattelpalmen-)  
*Epitragus cleopatrae* Gist.  
*Erodium costatum* Klu. (Auch in Habeschinien.)  
*Elanophorus collaris*.  
*Tentyria cribrosa* Stu.? (Unter Steinen bei den warmen Quellen.)  
*Thoracon striatum* Gist. (Hoppatrum.)  
*Pontia daplidice* (Gerne auf *Lupinus*.)  
*Graphopterus variegatus* (Im Sande.)  
*Acrydium migratorium*.  
 „ *roseum* Gist.  
*Vanessa cardui*.  
*Oestrus cameli* Gist.  
*Simulium columbaschense*?  
*Brachycerus africanus*.  
*Xylocopa morio*? (An Schilfhüttenpfosten und alten Dattelpalmen.)  
*Myrmecoleon barbarum*. (Am blauen Nil, Baher Aszak, Hfg.)  
*Anthrax mehemeti* Gist.  
 „ *servilis* Gist.  
*Papilio adamas*?  
 „ *ajax*.  
*Pontia cassiope*.  
*Euploea chrysippus*.  
*Napaea plegia*.  
 „ *pheris* Gist.  
*Libellula desdemonae* Gist.  
 „ *latae* Gistel. (Am Gestade des weissen Nils.)  
*Hemerobius gemifer* Gist. (Auch in Kordofan.)

**Ficus sp. ind.** (Brasil.)  
**Prionus nigerrimus** Pty. (Januario ad radices raro.)  
**Fimeta** (Brasiliae).  
**Hyboma bufo et lacordarii** Dej. (non cava excludunt, et raro volitant; H. erythroptera Dej. vero tantum in foliis invenitur, velociter ibi currens, et calore maximo volans.)  
**Fimetum vaccinum.**  
**Eurysternus** Dalm. (Aeschrotes Lep. et Serv. in Brasilia.)  
**Fimeta asinina.**  
 Onitis spec. plur.  
**Flores** (Brasil.)  
**Chrysoprasi species** (Octob. supra flor.)  
**Flores aroidearum** (Brasil.)  
**Rutela coerulea** Pty. (Nov. — Bradypii inter coleoptera.)  
**Folia plantarum** (Brasil.)  
 Epitragi.  
**Formiceta** (Bonariae.)  
**Scarabaeus bilobus** Fab. (hyme frequentat!)  
**Fructus sicci domorum** (Brasil.)  
 Trogositae (latiores, depressae, conservata devastantes.)  
**Frumenta in domibus conservata.**  
**Calandra granata** Lac. (devorans in Bras. merid., multum detrimentum affert.)  
**Frumenta** (Isle de Fr.)  
**Sitophilus stigmaticollis** Sch.  
**Frutices** (Brasil.)  
**Serica flavimana** Dej. (gregatim aestate medio.)  
**Frutices semi-desiccatae?** (Bei Tejuco im Diamantendistrict).

**Leptocerus capucinus** Pty.  
 (= *Aesopus thoracicus*; magna copia.)

**Fungi** (Brasiliae).  
**Hylecoetes brasiliensis** Dej. (supra fungos et in iis degit, ubi capales longos cylindricos cavat, H. cylindricus Dej. vespere in domibus circa luminaria volitat.)

**Atractocerus brasiliensis** Dej.

**Fungi** (Guyanae).  
**Erotyli** (omnibus vitae stadiis in fungis degunt, dum brasilienses frutices et folia amant.)

**Fungi sicci** (Guyanae).  
**Diaperides** quaedam (gregatim.)

**Gaertnera javensis.**  
**Ismene oedipodea.** Swains.

**Geonema** (Palmar. genus Bras.)

**Pelidonota micans** St. (supra flores; Decembr.)

**Gleditschia monosperma** Walt. (Am. B.)

**Caryoborus arthriticus.**

**Glycyrrhiza** (Russ. m.)

**Dorcadion glycyrrhizae.**

**Gossypii plantationes** (In Crooked Island).

**Forsan hygaei vel corei species** (Cf. Arruda da Camara sobre a cultura do Algodão. Tab. f. 6.)

**Gossypii plantationes** (Amer. merid.)

**Acrydia.**

**Gryllus tacajanda.**

**Papilio cupido** Lin. (Eruca sive larva supra plantas vivit.)

**Hablitzia** (Armen.)  
**Deloyala hablitziae** Stev.

- Maematoxylon** (Campecheholz oder Blauholz).  
(In Waarenlagern amerikanischer Geschäfte.)
- Periplaneta americana* L. (Im Holz.)
- Halodendrum thouarsii** R. (Sibir.)
- Bruchus halodendri* Gubl.  
*Anoplistes halodendri* Pall.  
„ *ephippium* Sch.  
„ *sellatus* Fis.
- Herbæ** (Brasil.)
- Cometes hirticornis* (supra folia et herbæ copiosa.)
- Megalopi species* (Januario mense.)
- Alurnus marginatus* Fabr. (in Brasilia et Paraquaria usque ad Corrientes vulgatissimus, supra folia hospitatur, ex ore liquorem flavidum edit.)
- Hispæ* (speciebus abundantes).  
*Himatidia varia*.
- Hibiscus populneus** (Guyanae).  
Plures *cychrami species*.
- Hominibus infesta** (Amer. merid.)
- Cubex molestus* Koll. (Mosquitos) Hispani, qui primi Americam intrarunt, ubique culices sive simulia (Mosq.) invenerunt, eorumque agminibus ita sunt excruciiati, ut minima animalcula quasi defendendæ terræ provinciam in se suscepisse viderentur. Cf. Kollar in Gistels Faunus I. II. et Vollmar. ibid. et Perty l. c.)
- Hypohydræa.**  
*Phryganearum larvæ*.
- Hypolithina** (In Bonaria).  
*Calleida suturalis* Dej. (ad fluminis Plata ripas; lente ingrediens.)
- Dromii* (chilenses.)
- Lebiae* (Bonariae; partim in plantis vel in truncorum emortuorum cortice.)
- Baripi Sp.* (Amer. merid., prope rivos.)
- Pristonychi sp.* (in regni chilensis montosis.)
- Helluo lacordairii* Dej. (in prov. Tucuman.)
- Paramecus cylindricus* Dej. (in Bonaria.)
- Antarctiæ (in hemisphaerio occidentali respondent Amaris nostris eodem vivendi modo.)
- Hypolithina** (Chili).  
*Amphidora* (Eschs.) squalida (sub lapid., ibi fossas parvas excudentia, in quibus quiescunt.)
- Daedalobia* (Gist.) erotyloides (lacord. Pty. Delect. p. 13.)  
Gist. (in Mendoza locis sabulosis.)
- Nycterinus substriatus* Dej. (moribus *Asidas simulans*; mens. Jan.)
- Latruncula aedium obscura frigidulaque** (Travestia Am. merid.)
- Tenebrio grandes*.  
„ *armatus* Dej. (etiam sub corticibus, Januar.)
- Antimachus* (Gist.) *furcifer* Dalm.
- Laurineae plantæ** (Brasil.)  
*Parandra 6-striata* Dalm. (Januario in arbore; odorem violarum amoenum spargens.)
- Laurus sassâfras** (Jamaica).  
*Sphinx luna* (larva in foliis.)



- Lavatera** (Caput bonae spec.)  
 Mylabris lavaterae.
- Lawsonia** (Jav.)  
 Graptodera lawsoniae.
- Leguminosae plantae** (Brasilia).  
 Cyphi. (Frequentes; minores frutices inhabitant.) Eustales, Hypsonotus.
- Lichenes** (Brasil.)  
 Lycoperdinae (sub arbor. lichēnibus et muscis.)
- Ligna caesa** (Brasil.)  
 Lystronychi.  
 Helops morbillosus Fab. (Januario, ut sequentes.)  
 Strongylium corruscum Pty.  
 „ haemorrhoidale Fabr.  
 „ rufipes Kby.
- Sphaerotus curvipes** Kby. (Januar.)  
 Colaspis species (Januario mense supra ligna occurrit; aliae supra plantas humiles.)
- Ligna mortua** (Brasil)  
 Enoplium tomentosum Dej.  
 „ pulchellum Dej. (vivunt in ligno, ibi canales cavantia; velociter cursitant et rapide avolant.)
- Compseae plur. spec.** (Dec. et Jan. supra ligna degunt, saepius in cubicula penetrant.)  
 Ozodes.  
 Stenopterus aurulentus Dej. (Octob. flores frequentat.)  
 „ gracilis Klu. (Januar.)
- Callichroma barbicorne** Fab.  
 Coprobius castanopterus Pty. (in Brasilia Septembri sub ligno, rapide et continuo volat. — Species aliae saepius in arborum vulneribus congregatae; ubi succum sugunt emanantem.)
- Ligna putrida** (Brasil.)  
 Arrhenodae (sese infodientes.)  
 Mordella lunata St. (mense Decemb.)  
 Ozaena laevigata Dej. (Brasil. Explodit uti Brachynus.)
- Lignum putridum** (Brasil.)  
 Eumorphi (sub truncis etiam decisis et corticibus humidis. Helopibus nonnullis et moribus et odore similes sunt. — Erot. marginellus Dej. et crux Pty. in fungis habitant.)  
 Pinophilus latipes Gr. (Amer. Bor.)
- Linea glacialis** (Caucasi.)  
 Phlocerus menetriesii Fisch. (Orthopt.)
- Littora fluviorum** (Austral.)  
 Phasmatis species.
- Loca aridissima** (Chili, Andes).  
 Praocis silphoides etc. (locis aridissimis, rupestribus aridenti soli expositis degunt; incessu gaudent agili continuo.)
- Mangifera indica** (Madag.)  
 Urania riphaeus (larv.)
- Maranta** (Planta scitam. Amer. merid.)  
 Mordella ophthalmica Pty. (in agmina congregata Novemb.)
- Mare.**  
 Halobates atlanticus Nob
- Matutinalia** (Brasiliae).  
 Macraspides (a mense Nov. ad mens. Aprilem usq. congregatae.)
- Menthae sp. ind.** (Aegyptus).  
 Mylabris menthae Klu.

- Meridiana** (Brasiliæ).  
 Sericæ M. L. (flagrantissimo sole volantes.)  
 Macroductyli.  
 Areodæ.  
 Pelidonatæ.  
 Macraspides.  
 Rutelæ.  
 Incæ.  
 Physogaster mendocinus Lac. (in regione travesia prope mendozam loca aridissima sabulosa frequentans et sub calore solis vehementissimo in arenam sese infodiens.)  
 Ceratocenus abdominalis Dej. (vivens supra folia, sæpe sub sole flagrantissimo volat.)  
 Eumolpi species tantum sub sole flagrante volant. (Eandem habitationem et victum Lamprosomata offerunt.)
- Mesembryanthemum edule** (Cap.)  
 Buprestis cuprea (larva longissima, lutea. Cap. fusco.)
- Migratoria** (In Provincia Maynas Amer.)  
 Libellulæ (Cl. Poëppig immensam multitudinem observavit, sine intermissione per duos Dies transmigrantium.)
- Mimosæ sp. ind.** (Guyanæ).  
 Lamellicornia phytophaga, ex. gr. Rutela histrio, lincola, Macraspis chrysis, prasina (flores Augusto et Septembri mensibus hospitantur.)
- Mimosa** (Brasilia mediterranea).  
 Entimus imperialis Fabr.  
 „ nobilis oliv. (in Mimosæ et Ingæ speciebus sociales degunt, immensa copia.)

- Lixus hirticauda Germ.  
 Baridius interpunctatus Germ. (Folia frequentat.)  
 Cryptorhynchus leachii Kirby.  
 Rutela histrio Dej. (Mens. Jan. maculæ post mortem infuscantur.)
- Mimosa sejal** Forsk (Arabia).  
 Lampetis mimosæ.
- Mirabilia tropicarum zonarum.**  
 Formicæ (formicarum cohors, præcipue in America meridionali et individuorum numero et formarum varietate ita excellit, ut quasi dicere possis, hæc animalculâ, quæ ritè summae diligentiae laude habemus dignissima, in novo orbe generis humani vices in se suscepisse, ibidem inertis mollitiei et inanibus studiis magis quam iis, quæ hominem decent et ornant dediti. Formicæ igitur ab optima matre natura, ut Cl. Perty, amicissimus scribit, in America tropica quasi eo munere constitutæ videntur, ut materiae ab alia in aliam conditionem mutandæ vicissitudini inserviant. Quam igitur insecta carnivora aliorum ordinum in novo orbi tropico rarius occurrant, horum omnium vices formicarum innumerabiles gentes in se susceperunt. Rarius hæc animalcula generi humano quasi amica et instinctuum affinitate juncta videntur, ita ut vel contra alios hostes in auxilium vocentur e, gr. contra Termites, quos in aedes ingressos, urbium incolæ ope

formicarum oppugnant. Hoc scopo ut inserviant, natura formicarum diversa genera undiquaque disseminavit, ita ut aliae in terra, aliae in graminetis, in sylvis, super frondes vegetas, vel in partibus lignosis, aliae demum in hominum domiciliis laboris quidem improbi, sui studiosi, atque devastantis effigiem exhiberent. Illis in plagis per totum annum alacres laborant, neque, ut in Europa, hyeme torpent. In America meridionali formicae petiolo binodi (*Myrmica*, *Eciton*, *Daceton*, *Atta*, *Cryptocerus*) et individuis et speciebus longe copiosissimae. In agmina numerosissima collecta itinera et magnas migrationes instituunt. Plerumque etiam carnivorae in domibus vegetabilia fere nunquam infestant. Illa phaenomena in formicis petiolo nodo unico instructis non observantur. Inter has (*Formica*, *Ponera*, *Polyergus*, *Odontomachus*) formicae propriae sic dictae longe creberrimae. Omnes fere eodem mores offerunt, nidos sub lapidibus, ad arbores aut cumulis propriis exstructis aedificant.)

#### **Morus alba.**

*Endromis Mori* L. (Larv. et Imago)

**Mumiae** (*Aegyptus pyramidarum* et *Cataco*.)

Hope fand in den Köpfen (head) der Mumien folgende Käfer: 1) *Corynetes violaceus*, 2) *Nebrobia mumiarum* Hop., 3) *Dermestes vulpinus*, 4) *Dermestes pollinitus* Hop.,

5) *D. Roei* Hop. 6) *D. elongatus* Hop. 7) *Pimelia spinulosa*? Klug. 8) *Copris Sabaeus*? 9) *Copris Midas* Fabr. 10) *Cop. Pithecius* Fab. 11) eine *Cantharis* von Theben.

#### **Nidi apum** (Brasilia).

*Trigona amalthea* (Haec societibus numerosissimis degens in fastigio arborum altiorum nidum fere utriculi figura molitur, quoad incolarum numerum plus minusve majorem plerumque 18—20" longum et 8—10" in diametro. Quasi pro gleba arboria affixa haberi possunt hi nidi et vix nuncupandi sunt, si non arborem ipsam caedere velis. Intus cellulas continent, quae ratione in insecti magnitudinem habita per grandes sunt, unciam unam longitudine et 6—7" latitudine ostendentes. Haec cellulae mel dulcissimum, gratissimum, valde limpidum, rubidum, opaciusculum amplectuntur, quod mox fermentat, et liquorem spirituosum praebet, quem Indi magni aestimant, ob ejus saporem valde amoenum, si non vetustum est. (Circa 30 et ultra species distinguuntur ab Americae incolis meridionalis. Cf. Silliman, Amer. Journ. III. 79.)

#### **Nidi termitum** (Brasilia).

*Pachytels laevis* Pty. (Octobri mense; liquorem, tactus, causticum ejaculat.)

(Kollar (Pohls Reise und Gistels Fauna II. p. 29.) unterscheidet die Termiten Brasiliens („Cupim“ portugie-

sisch) in zwei Species. *Termes devastans* Kollar, (*Cupim*) und *cumulans* Koll. („Insaube“ Bras.)

**Nidi vesparum** (Am. Septent.)

*Macrosiagon dimidiatum*.

**Nocturna** (Brasiliae)

*Noctua strix* Lin. (gigas in genere suo, praesertim noctu coelo humido vel pluvio apparet et cum Saturnia Atlantae vespere in domus penetrat. Cf. Citrus)

**Nocturna** (In Amer. merid.)

*Passali* (minores nocte ingruente volitantes, majores vero rarissime.)

*Nycteliae* (quae in Travesia, in valli Uspallata et in Andibus vivunt, thoracem abdomine angustiorem elytraque peltula flavida obtecta, nigromaculata offerunt, semper sub lapidibus hospitantur, noctu tamen provenientes.)

**Noxissima** (Americae)

*Termites*: (In omnibus regionibus intra circulos tropicos sitis *Termites* multitudine et voracitate insignes detrimentum quam maximum inferunt. Si vitrum et metalla excipias, omnia corpora mortua devastare possunt; quod est causa, ut in omnibus Americae mediae regionibus calidis, rarissime libri aut manuscripta inveniantur, quae 50 vel 60 annis majora sint.

**Olea europaea.**

*Mylabris oleae* Chev.

**Olyra paniculata** L.

*Thamnophilus olyra* Hbst.

**Omnivora Paraquariae.**

*Gryllus dobrizhoferi* Gist. (Enar-

rat hic clariss. multa ibi inveniri; quoddam volans strepitum edere quasi tintinabula parva pulsantur. Species quaedam devorat omnia, neque linteis, lana, pannis, serica, neque herbis et foliis parcit, si melones et aurantia excipias. Quod quidem insectum primis Octobris diebus agminibus innumeralibus, quasi nubes referentibus; in Paraquaria advenit.

*Locustae* („Aorkai“ incolis: visu horridae, vastique corporis.) *Termites*, *Mantides*, *Formicae*.

**Onopordon acanthium**  
(virens.)

*Sphenoptera coracina* Stev.  
(Jul.)

**Onopordon** (Alg.)

*Larinus onopordinis*.

**Palmae.**

*Calandra palmarum* Lin. (vulgatiss. ubi *Palmae* crescunt; volatu celeri, sed parum elevato, susurrit. Larva ab Indis editur. In Indiae occid. insulis saccharum arrodit officinarum. Praesertim stirpi jam diutius plantatae, femina succo exsudante allicienti, obnoxia.)

**Palmarum nuces** (Tropicar. Zon.)

*Bruchus bactris* F.

**Papaver** (Hieroso.)

*Amphicoma papaveris* St.

**Passiflora** (Haiti).

*Argynnis vanillae* Fabr.

**Patagonia** (Patagonien in Südamerika).

Aeusserst beschränkte Fauna. — Einige Heteromera,

- Gryllen, Schrieken (Scorpi-  
onen auch.)
- Phoenix** (Sierra).  
Rhynchophorus phoenicis  
Schach.  
„ palmarum et cons.
- Phoenix dactylifera.**  
Lycetus dactyli Gistel. (In fru-  
tetibus) zu Münch.
- Photophila** (Cayennae).  
Cf. *Vespertina*.  
Scarabaeus chorinaeus.  
„ aloeus.  
„ bilobus (vulgares; lu-  
mine attractae vespere  
in cubicula penetrant.)
- Pinus** (A m. B o r.)  
Anomala flavescens Dj.  
**Pinus strobus** (A m. B.)  
Pissodes nemorensis Germ.  
**Pinus taurica.**  
Calais parreyssii Stev. (Sub  
cortice, Julio.)
- Piper petatus etc.**  
Macraspis badia Pty. (In Bra-  
silia mense Januar.)  
„ lucida Fabr.  
Cremastochilus? elongatus Ol.  
(mense Majo in flor. rar.)
- Piperaceae plantae** (Bra-  
silia).  
Rhina barbirostris Fabr. (mense  
Augusto folia inhabitat, ubi  
lente ingreditur.)
- Plantae.**  
Lissomus morio (rubidus Dej.;  
in foliis Amer. merid. occu-  
rit.)  
Chelonaria (in foliis et in flor.)  
Cryptostomum brasiliense Dej.  
(supra folia degens.)  
Philodactylae (supra Folia.)  
**Plantae** (Regionis carac-  
assanae).  
Membracis lanceolata Fabr.  
(supra plantas vivit, ibique  
in agmine congregata massas
- omnino immobiles efformans.  
— Cf. Humboldt obs. Zool.  
170.)
- Plantae aquaticae** (G u y a-  
nae).  
Erodiscus (lacord.) curcul. ge-  
nus, Guyanae proprium. (3  
Species.)
- Plantae cruciferae** (Bra-  
sil.)  
Trachyderes striatus Fabr. (Ja-  
nuar.)  
„ basalis Dej.  
„ rufipes Fabr.  
„ succinctus Fabr.  
„ signatus Sch. (vespere  
saepissime, rarius in-  
terdiu volant, et strid-  
orem thoace edunt.)
- Plantae e pontederiarum  
familia aquaticae** (G u y a-  
nae gallicae).  
Ctenodactyla lacordarii et ob-  
scura Dej. (in societates con-  
gregatae hospitantur.)
- Plantae humiles** (Brasil.)  
Tetraonychus.
- Plantae indigoferae** (A m.)  
Tinea jatrophae Gist. (larv.; in  
hanc larvam saevit Ichneu-  
mon, quae bestiola larva plan-  
tis indig. victitat et Jatrophae  
manihot.)
- Plantae piperaceae** (Bra-  
siliae).  
Hermeneutes rufus (Pty.) Gist.  
(Eugonius rufus Pty. Delect.  
anim. p. 44. nota Der Name  
ist ein paar Mal vergeben.  
— Decembr. sehr selten in  
den Früchten. Perty sagt:  
Eugon. bicolor et minutus  
würden auf Aroiden im Fe-  
bruar gefunden.)
- Plantarum folia** (Brasil.)  
Helops fasciatus Fabr.  
„ zebra Dej.

- Helops histrio** Dej. (non ad arborum truncos degunt, et sub sole flagrantissimo in sylvis volitant. Genus Cleophaenia (Gist.) efformantes.)
- Stenochiae** (eadem vivendi ratione gaudent et Sphenosomata; Januar.)
- Erotyli** (supra folia degunt, saepius interdum in sylvis volitant. Nulla species sub corticibus hospitatur.)
- Doryphorae** (lente supra folia ingrediuntur, et species majores tactae decidunt.)
- Leptotrachelus brasiliensis** Dej. Agrae. (uti praecedent ibique sedent immobiles, appropinquante autem hoste velociter fugiunt.)
- Statyra aenea** Pty. (Januario; folia involvit more Rhynchitidum iisque se abscondit.) Prosteni.
- Prata** (Cayenna).
- Scarabaeus actaeon** Fabr. (sarrarus supra terram in pratis „Savanas“, aut inprimis sylvis noctu imminente tarde volat. Larva in terra vivit ad arborum radices.)
- Pyramides** (prope; in Sacchar).
- Scolia pubescens** Klu.  
„ interstincta Klu.
- Quajacum** (Quajakholz, davon Lignum Sanctum, Westindien.)
- Actenodes** ? (Buprestis.) nobilis (larva et imago inter lign. et cort. — Larva descripta a Gistelio ephemerid. „Faunus“ I. 1831.
- Quercus ilex** (A m. bor.)
- Ceruchus quercicola** Mels.
- Ancylonycha quercicola** Mels.  
„ fervida.
- Platycerus quercus** Web.
- Ancylonycha ilicis** Kno.
- Thylacites microsus** Say.
- Cossonus corticola** Say.
- Copturus Quercus** Say.
- Randia** (Brasil.)
- Trichius triangularis** Kirb. (mense Sept. supra flores flagrantes.)
- Ricinus** (A m. mer.)
- Heliconius ricini**.
- Ripae aquarum arenosarum**.
- Cicindelae divisionis sextae dejeanii** eosdem mores offerunt quos Europam inhabitantes. **C. apiata** Dej. in Bras. merid. per millia exemplarium ad ripas fluminis La Plata dicti volat, a mensi Novembri usque ad Januarii finem (nostrum ver.)
- Ripae Markansae** (A mer. bor.)
- Stizus grandis** Say. (in florib.)
- Robina** (Brasil.)
- Spermophagus hoffmannseggii** Schö.
- Rubiaceae arbores** (Brasil.)
- Lissonotus purpuratus** Germ. (Januario.)
- Sabulosa** (Guyanae).
- Athyreus juveneus** Dej. (regio Macouriae, ubi in excrementis habitat. — Aphodius unicus in Guyana hucusque collectus.)
- Saccharum** (A mer.)
- Formica saccharivora** Lin. (Saccharo officin. maxime perniciosa est, quum enim sub culmorum radice nidos con-

struit, his mortem saepius infert. Saeculo praeterito in Granada insula tam incredibili copia augebantur, ut omnes plantationes devastarent et aedibus, quoque, magnum inferrent detrimentum.) (Cl. Azara hanc speciem pro nutrimento praecipue mammalis Nuru-my aus Tamandua dicti [Myrmecophagae tamanduae Cuv.] habet.) Nocturna. — Memoratu dignissimum, formicas brasilienses Aphidum illuc ex Europa transportatarum mores et naturam jam cognoscere, et pariter ac nostrates iis uti. Myrmica typhlops L. (Typhlomyrmex Gist, gen. nov.) totius vivendi modi singularem offert rationem. Cf. plura in delect. anim. pertyi 1833. p. 25 et seq.

### Saccharum officinarum

(In Amer. merid.)

Larva Elateris noctiluci (in radice, observante Cl. Humboldt.)

Lepisma sacchar.

Uleiota cornuta Dej.

Salicornia (Arab.)

Ocladius salicorniae Ol.

Sambucus australis (Amer. merid.)

Dasytes 4-lineatus Dej. (Octobri et Martio in florib. Bonariae.)

Sennaar (Ebene am Mittellauf des Nilstromes.)

Carabus microcephalus Dup.

Mylabris magica Gist. (Naturgeschichte des Thierreichs.)

Carabus alternans L. var. forskaoli Gist. (Färbung grün-golden; Thorax glänzend erzgrün; golden gesäumt.)

Julodis fimbriata Klu.

Gymnopleurus dimidiatus W.

(Zu micans Dej.)

Onthophagus gracilipes Gist.

„ bos Dej. (Auch in der Ebene von Magada.)

Mylabris dolorosa Gist.

Brachycerus barbarus F.

Cetonia diaboli Gist.

Blaps hydropica (Bei den Ruinen von Meroë.)

Tagenia filiformis (In den Ebenen recht gemein.)

Euploea chrysippus.

Lycaena theophrastes.

Anthia marginata.

Truxalis grandis. (Kömmt oft verheerend aus der nördlichen Alpenwelt.)

Pompilus deserticola Gist.

Scolia eriophora.

„ latronum Gist. (Dongola.)

Scolia vestita.

Pangonia nov. sp.

Culex psyllus Gist. (In ganz Nubien Plage.)

„ neroniana Gist. (Un-gemein lästig an den Ufern des Tacazze.)

Pompilus cruentus Gist.

„ morionum Gist.

Gryllus migratorius.

Blepharus mendicus.

Anthrax nov. sp.

Euploea diocippus (Kömmt auch in Darfur vor.)

„ chrysippus var. (Beim Catarakt von Assuan oder Syene gef.)

Sepultoria (Paraquariae).

Phanaei species, qui musculo-rum cadavera inter domus lateres sepeliebat, illud capite prae se trudens, et sine dubio ova imponebat. Cl. Azara. Olfactus vero subtilis, cu-

jus ope excrementa et cada-  
vera valde remota invenire  
possunt.

**Serratula** (Barbar.)

Glaphyrus serratulae Latr.

**Sida** (asiatica L.?) (China).

Mylabris sidae.

**Smilax** (Sassaparill)

(Amer.)

Apate minuta (e radice.)

**Smyrna.**

Procrustes schwabii Parr. (Proc.  
melancholicus Gist. Naturge-  
schichte des Thierreichs. 625.)

Dorcadion cruciatum.

Mycterus umbellatarum.

Mylabris maculata Bilb.

„ 10-punctata Fab.

Anisoplia smyrnensis Gist.

Dasytes viridis Rossi.

Cistella nigrita Fabr.

Larinus Scolymi.

Amphicoma psilotrichus.

**Solanaceae plantae** (Brasil.)

Saperda haematospila (Germ.)

Gist. (Februario.)

Cyphus gibber Fabr. (per to-  
tum annum.)

Chrysomela polypila Dej.

„ 6-lineata Pty. (ad  
sudes invenitur Ch.  
xanthoptera Pty.)

Geniates tomentosus Pty. (Sept.)

**Solanum** (Bonaria).

Cryptorhynchus arnoldi Kby.  
(Januario supra folia.)

**Solanum** (Cap.)

Cassida solani.

**Solanum mammosum** Lin.

(Guyanae Gallicae).

Megalocephala chalybea La-  
cord etc. et Cicindellae quae-  
dam. (Pöppig in Froriep. Not.  
XXX. 98.) Miranda occa-  
sio !!

**Solanorum plantae** (Bra-  
siliae).

Dictyopterae (mens. Octobr.)

**Spiraea** (Sibir.)

Omaloplia spireae Pall.

**Stercora camelorum.**

Copris isidis Sav.

**Stercus humanum** (In Bra-  
silia Bonariaque).

Hybosori species (sulcos imprimunt, sese tamen non info-  
diunt.)

**Substantiae semifluidae.**

Agathidium striatum Kry. (Ma-  
jo.)

**Sylphae** (regionis „Ser-  
ra do Mar“ in Provin-  
cia S. Pauli).

Elatères phosphoriferi (E. igni-  
tus, indistinctus Dej., phos-  
phoreus Fabr., noctilucus etc.,  
lusitanis „Caca lume“ seu Luc-  
cerna, Indis lingua tupinam-  
ba vero „Mamoas“ dicti,  
etiam ad Amazonum flumen  
copiosi, sed nulla regione  
tantus eorum numerus ob-  
servatus est, quantus in syl-  
vis supra nominatis Novem-  
bri et Decembri mensibus, oc-  
currunt. Ibi tanta copia pro-  
venire, ut splendore eorum  
fruticum et arborum figura  
cognosci posset. In Carai-  
borum lingua nominati „Co-  
gouyon,“ unde Hispani voca-  
bulum Cucuja, et Zoologi  
Cucujus, in insectum diver-  
sissimum inepte translatum,  
formarunt. — Quam multi-  
plex cicindelarum diversitas  
noctu stellarum instar passim  
collucentium, aliae bruchi  
magnitudine alarum jactatio-  
ne, aliae solis ex oculis lucem  
vibrant, quae libro legendo  
sufficiat. Quaedam solis na-  
tibus splendorem edunt. Ver-  
mes quidam majusculi toto



corpore corruscant. Ligna, arundines, arborum folia, plantarum radices, postquam computruere, in territoriis maxime humidis adamantum, pyroporum, smaragdorum, chrysolithorum, rubinorum more lucem viridem, rubram, flavam, coeruleam noctu spargunt, mirumque in modum oculos oblectant. Dobrizhofer.)

**Sylvae** (Brasiliae et Cayennae).

*Buprestis gigantea* Fabr. (vero utriusque tractui communis. Indi brasilienses et guyanenses elytris hujus insecti se ornant; praesertim feminae collaria et crepitacula ex iis conficiunt, quibus diebus solemnibus et delectationi deditis superbiant.)

*Casnonia inaequalis* Dej. (in terra et ad rivulorum ripas, velociter currens, saepiusque cicindelae instar volitans, mens. Januar. in arena.)

*Rhipidicera marginata* (volitans.)

*Homalysi.*

Dictyopterae plures.

*Sciabius griseus* Klu.

*Chalcimon humboldti* Schö. (in sylvis volitat, supra folia cursitat et ad arborum vulnera moratur.)

*Euryptera latipennis* Dej.

„ *lacordarii* Dej.

**Sylvae** (Guyanae).

*Prionus damicornis* Fab. (larv. quae digitum crassitudine et longitudine adaequat, in colonia Surinam et per Indiam occidentalem tam ab Europaeis quam Africanis comeditur, qui eam exenterant,

lavant et pro cupediis habent. In Jamaica larva haec „Macauco“ dicta. — *Prioni* (*Macrodonia*). *cervicornis* larva ejusdem pretii aestimatur. *Coleopteron* hoc notabile in Cayenna „mouche scieur de long“ vocatur, ob singularem, quam offert consuetudinem. Fertur, insectum mandibulis suis longis et validis ramulum aliquem pollicis fere crassitudine arripere, eumque comprehensum tenens circum volitare, dum percissus sit. — *Prioni* in genere rari in Guyana. *Enoplocerus armillatus* (a Fabricio et autor. Indiae origindigena dicitur, Cl. Lacordario affirmante Guyanam incolit.)

**Sylvae caeduae** (Brasil.)

*Acanthocinus scorpio* Fabr. (Januario.)

*Tapeina dispar* Dej. Lep. (Januario sub corticibus.)

*Colobothea leucospila* Germ.

**Sylvae primigeniae** (Brasiliae.)

*Rhipidicera* (larv. in ligno.)

**Sylvae sempiternae** (Brasiliae merid.)

*Cicindela chrysis* (mense Januario in sylvis laeta tunc fronde virescentibus degit.)

*Euprosopus quadrinotatus* Latr. (*Hiresiac* moribus par est, supra folia volitantis, attamen vel velocissime truncos et ramos scandit. Sicuti *Oxycheila* fringendo femora postica ad elytrorum marginem strepitum acutum edit.)

*Ctenostomum unifasciatum* Dej.

„ *bifasciatum* Dej. (per Sylvas proveniunt in-

terra, plerumque vero ad arborum truncos. Alatae non sunt sed rapide cursitant.)

**Tamarix** (Deserta lybica).

**Graphipterus variegatus** (Macht Geräusch. Tagkäfer.)

**Tasmannia dipetala** R. (nov. Hell.)

**Macrotoma tasmanniae** Hope.

**Terebinthinaceae plantae** (Brasil.)

**Parandra brunnea** Latr. (Januario in ligno.)

**Terra del fuego** (Feuerland. Südamerika. Andeskette. — Ausmündung in diesem kalten und vulkanischen Lande).

**Harpalida alpina** (Ueber der Waldgrenze unter Steinen lebend.)

**Heteromera alpina** (Ebenso.)

Einige Curculionida.

Wenige Wassercolepteren.

Von Staphylinen, Elateriden, Cebrioniden und Maikäfern je nur eine Species vorhanden.

Keine Orthopteren.

Sehr wenige Diptera, Hymenoptera und Fleyen.

**Terranea** (Cap.)

**Cyclomus simus** Wi.

**Theobroma cacao** (Guyanae).

**Bruchus theobromae** Gist. (in cortice baccarum.)

**Araecerus coffeae** (Indiae orientalis.)

**Therमारum sulphurosa-  
rum regio** (Caucas)

**Truxalis isabellina** Ménétr.

**Triticum** . . . (Amer. Bor.)  
**Cecidomya destructor** Say. (Hessianfly.)

**Trunci** (Brasil.)

**Sphaerotus curvipes** Kby. (in terra sub ligno mortuo hospitatur, et interdum truncos scandit. Lente ingreditur, et odorem exhalat.)

**Trunci arborum** (Brasil.)

**Leucothyrei** (Mac L. nusquam fere in arborib. sed tr. et cort. inhabitant, ibidem saepe profunde sese infodiunt, et lignum in farinaceam molem emolliunt.)

**Trunci demortui** (Brasil.)

**Rhyssodes costatus** Dej. etc. (sub corticibus etiam.)

**Trunci putridi.**

**Zirophoras scoriaceus** Germ. etc. (in Brasil.)

**Osozii** (interdum sub lapidibus; **O. brasiliensis** Dej. sub corticibus canales longos cylindricos excavat ad deponenda ova.)

**Trunci putridi** (Brasil.)

**Pterotarsus griseus** Pty. (non saltitat.)

**Eucnemides** (mense Januar.)

**Phileurus ovis** Dej.

„ **hircus** Dej. (profunde sese infodientes raro vespere volitant. **Ph. ciliatus** Dej. etiam cadavera semidesiccata arrodit.)

**Phileurus didymus** Fab. (per totum annum.)

**Trunci desiccati** (Brasil.)

**Dircacae** (etiam in fungis, potius in trunc. des. ubi canales cilindricos cavant.)

**Niliones** (Januar. mens. Lente ingrediuntur.)

*Xylocopa teredo* Guild. (lignos perforans; larva Febr. Oct.)

**Umbellatae plantae** (Regnichilensis).

*Buprestis bella* et *concinna* D'urv. (Sicuti europaeae ardore solis vehementi volitant.)

**Umbelliferae plantae.**

*Dasytes viridi-fasciatus* Lac. prope St. Jago regni chilensis.)

**Urbes.**

*Harpalus cupripennis* Germ. (acervis innumerabilibus vere apparet, urbem Bonariensem Bras. maxime infestat, et luce attractus in cubicula penetrat, uti apud nos *H. ruficornis*.)

**Vespertina** (Guyanae, Gallicae).

**Megalocephalae.**

*Cicindela* quaedam (quae in plateis pagi subsidentia omnes herbas inanes et insectivores devorant.)

*Phanaei* (Brasiliae; cum susurro volantes.)

*Globaria* species (Hydrophili; *Byrrhis* potius adnumerandae; sub corticibus, ad arborum truncos etiamque supra folia in plantationibus degunt; volitantes in domos).

*Odontaei* species (velocissime volitantes; in graminibus et ligno putrido mensibus Sept. et Jan.)

**Cyclocephalae.**

**Geniatae.**

*Fulgora lateraria* (etiam coloni cayennenses fulgorae phosphorescentium omnino non tribuunt. Ab Indis „Jacaré-

namboya," i. e. *crocodilus-anguis*, vocata, venenatissima habetur ob ictus quos inferre dicitur. Celer volatu, circulos magnos circumscribit, praecipue vespertino tempore supra insulas arenosas fluminis amazonum apparet.)

*Epitragei* (per sylvas volitantes.)

*Calandrae* (bene volitant, interdum ad arborum truncos et sub foliis latitant.)

*Trogositae* (brasilienses.)

(*Trogos. caraboides* F. sine dubio ex Europa translata in Americam.)

*Hammatochaerus militaris* Dej. (Prothoracem contra mesothoracem fringens stridorem edit.)

*Criodia* Lep.

*Trichophorus* Lep.

*Xystia* Lep.

*Macrodonia cervicornis* (raro cum susurro volitat, volatu tardo interrupto, neque alta; Januario apparet; strepitum non edit uti *Ctenoscelis scabricollis* Dej., moribus fere aequalis.)

*Parandrae* (nullibi nisi sub corticibus humidis.)

**Vespertina** (Bonariae).

*Scarabaei* (magno cum susurro circa arbores volitantes, haud ita multum sese elevantes. — Verosimiliter tunc nutrimentum capiunt, et his locis pernoctans, cum tempore matutino magna copia saepius sub foliis et ad ramulos sese capiendos praebeant. Volatum licet gravem perlongius tamen temporis spatium sustinent. Omnes strepunt abdomine elytra fringendo. Masculi femellis inveniuntur rariores. Sc. Hercules, prae-

sertim per insulas antillanas et per Guyanam habitans quoque in Brasilia usque ad Sebastianopolin, rarius tamen invenitur. Sc. gagates Illig. Brasiliae et Bonariae communis.)

**Vespeta arborea** (Brasiliae).

**Vespaes grandes** („Inxu“ vocantur) (Multis locis vespeta saepius pedum unum longa, ex arboribus pendentia mirabili forma.) (De vespetis Cf. Perty delect. 27.)

**Via umbrosa sylvarum** (Bonariae).

**Scarabaeus bituberculatus** Pty. (aestate per vias currens.)

**Virgulta** (Brasiliae).

**Cicada tibicen** (strepitus vehemens quem edit apparatu proprio ad abdominis basin sito, sono comparari potest, quem liberi tubis parvis e ligno confectis efficiunt. Animalcula illa saepius super virgulta congregata stridore penetrante unisono aures obtundunt.)

**Vouapa bifolia** Aubl. (Penninsulae Cayenna).

**Heilipus apiatus** (resinam fragrantem amat.)

**Xylocopae teredinis nidi.** (Brasil.)

**Horia maculata.** — (Cf. Linn. Trans. XIV.)

## Index universalis.

- Abama** 1.  
**Abax** 20. 27. 120. 135. 136. 180.  
232. 249. 265. 270. 273. 298.  
305. 341.  
**Abia** 43. 46. 84.  
**Abies** 1. 2. 6. 304.  
**Abraeus** 36. 187. 214.  
**Abrostola** 247. 270. 287. 320.  
**Absinthium** 426.  
**Abutilon** 6.  
**Acaena** 20. 113. 202. 207. 235.  
237. 240. 277.  
**Aballes** 166. 179. 181. 210. 214.  
262.  
**Acalyptus** 69. 300.  
**Acanthia** 69. 86. 131. 187. 306.  
307. 311.  
**Acanthocinus** 263. 449.  
**Acanthoderus** 218.  
**Acanthopus** 123. 156. 170. 178.  
250. 299.  
**Acanthopyga** 432.  
**Acanthosoma** 60. 233.  
**Acanthosomum** 288.  
**Acanthus** 6.  
**Acarna** 6.  
**Acarus** 6. 283.  
**Acentrus** 247. 300.  
**Acer** 6. 7.  
**Aceras** 7.  
**Acerva** 7.  
**Acetum** 7.  
**Achenium** 180. 424.  
**Acherontia** 83. 84. 91. 117. 118.  
125. 138. 225. 251.  
**Acheta** 117. 282.  
**Achillea** 7. 8.  
**Achnodon** 8.  
**Achoreutes** 48. 118. 131. 144.  
187. 188. 200. 223. 275.  
**Acidalia** 1. 3. 5. 12. 13. 15. 45. 57.  
61. 69. 75. 92. 93. 94. 95. 102.  
106. 107. 108. 127. 154. 136.  
137. 138. 143. 193. 194. 195.  
207. 209. 210. 214. 215. 221.  
235. 238. 239. 276. 284. 285.  
288. 329. 345. 349.  
**Acilius** 48. 99. 127. 336.  
**Acinopus** 123. 156. 157. 161.  
168. 175. 178. 246. 298.  
**Acis** 124. 156. 163. 170. 246.  
303. 431.  
**Acisba** 122. 163. 170. 209. 245.  
**Ackis** 82.  
**Acmaeodera** 31. 74. 110. 124.  
161. 168. 249. 250.  
**Aconitum** 8. 304.  
**Acontia** 73. 139. 156. 188. 273.  
279. 320. 345.  
**Acopalpus** 119. 128. 155. 168.  
178. 296. 425.  
**Acorius** 302.

- Acorus 8.  
 Acridophaga 304.  
 Acrocirus 434. 435.  
 Acrodon 21.  
 Acrognathus 423.  
 Acronycta 7. 9. 12. 13. 14. 58.  
   59. 60. 66. 69. 70. 80. 90. 91.  
   92. 133. 134. 141. 191. 192.  
   194. 195. 196. 197. 202. 203.  
   203. 204. 209. 212. 214. 216.  
   218. 223. 226. 227. 234. 236.  
   253. 277. 285. 288. 289. 319.  
   345.  
 Acrydium 77. 135. 149. 198.  
   270. 325. 427. 438. 439.  
 Actaea 8.  
 Actenodes 446.  
 Actobaena 266. 413.  
 Actyrophorus 8.  
 Acecephalus 239.  
 Acupalpus 425.  
 Adela 20. 51. 66. 94. 99. 107.  
   120. 199. 214. 233. 271. 276.  
   315. 347.  
 Adelocera 32. 214. 259.  
 Adelosia 118.  
 Ademonia 421.  
 Adenophora 8.  
 Adenostyles 8.  
 Adelocera 133.  
 Aderus 422.  
 Adimonia 8. 12. 24. 173. 174.  
   176. 177. 179. 188. 230. 235.  
   236. 247. 259. 264. 272. 284.  
   301. 438.  
 Adonis 8.  
 Adoxa 8.  
 Adrastus 32. 162. 275.  
 Aechmia 108. 347.  
 Aedes 426.  
 Aedificia 8.  
 Aegialia 40. 299. 321.  
 Aegilops 8.  
 Aegopodium 8.  
 Aegosoma 194.  
 Aegosomum 301.  
 Aegyptus 427.  
 Aelia 432.  
 Aesalus 211. 218. 299.  
 Aeschna 48. 186. 321.  
 Aesculus 9.  
 Aethionema 9.  
 Aethusa 9.  
 Agabus 21. 23. 28. 127. 128.  
   155. 161. 246. 413.  
 Agapanthia 101. 167. 172. 179.  
   181. 184. 501.  
 Agaricicola 423.  
 Agaricus 9. 10.  
 Agathidium 145. 250. 255. 264.  
   302. 448.  
 Agcylopus 251.  
 Agelastica 12. 175. 239. 421.  
 Aggeres 10.  
 Aglaope 103.  
 Aglia 61. 70. 79. 94. 207. 208.  
   210. 213. 234. 278. 288. 319.  
 Aglossa 85. 312.  
 Agnathus 18.  
 Agonipteryx 254.  
 Agonum 52. 98. 120. 128. 135. 143.  
   155. 160. 168. 175. 188. 232.  
   249. 265. 281. 303.  
 Agorastes 35.  
 Agraphis 10.  
 Agri 10. 304. 452.  
 Agria 304.  
 Agrilus 16. 23. 31. 48. 69. 85. 93.  
   94. 98. 116. 137. 162. 168. 215.  
   234. 255. 259. 415.  
 Agrion 152. 229. 321.  
 Agriotes 147. 169. 240. 250. 275.  
   280. 416.  
 Agromyza 290.  
 Agropyrum 10.  
 Agrostemma 10.  
 Agrostephila 304.  
 Agrostis 10. 11.  
 Agrotera 210. 214.  
 Agrotis 20. 54. 90. 100. 102. 105.  
   106. 107. 109. 115. 118. 119.  
   140. 186. 190. 227. 243. 251.  
   287. 290. 319. 345. 349.  
 Agrypnus 32. 119. 173. 187.

- Agyrtes 34. 86. 129. 155. 266.  
 299.  
 Aira 11.  
 Ajuga 11.  
 Akis 157.  
 Albuca 11.  
 Alchemilla 11.  
 Alcibia 412.  
 Aldrovanda 11.  
 Alectorolophus 11.  
 Aleochara 7. 15. 22. 30. 62. 98  
 99. 267. 276. 282. 318.  
 Aleyrodes 73. 308. 310.  
 Alitene 421.  
 Alisma 11.  
 Allantus 233. 243.  
 Allecula 41. 100. 164. 211. 213.  
 268. 422.  
 Alliaria 11.  
 Allium 11.  
 Alluvia 11.  
 Alneta 12.  
 Alnus 12. 15. 304.  
 Alopecurus 15.  
 Alophus 5. 300.  
 Alpacus 122. 124.  
 Alpes 15. 21. 23. 24. 43. 305.  
 Alpina 305.  
 Alpoeus 26.  
 Alsine 43. 44. 53.  
 Alsophila 9.  
 Althaea 44.  
 Alucita 20. 77. 131. 143. 150.  
 198. 203. 205. 206. 224. 225.  
 350.  
 Alurnus 440.  
 Alvearia 44.  
 Alydus 104.  
 Alyssum 44.  
 Amanita 305.  
 Amalus 96. 300.  
 Amara 21. 27. 84. 104. 106. 117.  
 119. 128. 143. 161. 175. 178.  
 180. 232. 233. 265. 271. 293.  
 296. 305.  
 Amarygmus 298. 325. 425.  
 Amaryllis 44.
- Amasis 104. 225.  
 Amblis 239. 254.  
 Amelanchier 44.  
 Ammania 44.  
 Ammi 44.  
 Ammobia 305.  
 Ammophila 42. 44. 52. 282. 306.  
 315.  
 Amolyntus 26. 412.  
 Amorphocephalus 124. 165. 247.  
 300.  
 Ampedus 32. 169. 217. 256. 336.  
 342.  
 Amphicoma 17. 156. 157. 163.  
 170. 176. 444. 448.  
 Amphidasis 8. 15. 20. 58. 60.  
 61. 69. 79. 80. 108. 136. 188.  
 192. 195. 196. 202. 205. 207.  
 209. 210. 211. 218. 234. 237.  
 240. 277. 283. 284. 329. 345.  
 Amphidora 440.  
 Amphipyra 8. 79. 80. 84. 91.  
 93. 103. 115. 125. 154. 136.  
 137. 193. 197. 202. 204. 215.  
 222. 227. 245. 255. 272. 273.  
 279. 283. 284. 286. 319. 340.  
 Amphotis 35. 50  
 Amydoetes 433.  
 Amygdalus 44. 305.  
 Anacalypta 45.  
 Anacamptis 44.  
 Anacardium 432.  
 Anacyclus 44.  
 Anaedia 301.  
 Anaesthetis 216. 236. 255. 301.  
 Anaetia 172.  
 Anagallis 44.  
 Anaglyptes 3. 31. 185. 415.  
 Anagyris 45.  
 Anamnesis 435.  
 Anarrhinum 45.  
 Anarta 72. 89. 96. 288. 289.  
 Anaspis 17. 110. 129. 171. 178.  
 192. 239. 268.  
 Anastatica 45.  
 Anatolica 163.  
 Anatum 305.

- Anax 305.  
 Anchinia 143. 200. 288. 347.  
 Anchomenus 50. 52. 119. 120.  
 128. 132. 135. 136. 180. 188.  
 232 240. 304.  
 Anchusa 45.  
 Ancylocheira 4. 22. 31. 134  
 161. 168. 430.  
 Ancyloxycha 446.  
 Ancylopus 247. 302.  
 Andes 432.  
 Andrachne 45.  
 Andrena 42. 43. 57. 96. 224.  
 228. 233. 305.  
 Andromeda 45. 221.  
 Andropogon 45. 432.  
 Androsace 45. 53.  
 Androsæmum 45.  
 Andryala 45.  
 Anemone 45. 305.  
 Anerastia 347.  
 Anethum 45.  
 Angelica 45.  
 Anglearia 187.  
 Angoleus 246.  
 Animalia 45.  
 Anisarthrum 301. 420.  
 Anisodactylus 119. 250. 252.  
 293.  
 Anisomera 111. 138.  
 Anisoplia 10. 17. 40. 51. 54. 72. 84.  
 100. 101. 113. 118. 155. 156.  
 157. 163. 169. 176. 231. 243.  
 246. 258. 280. 296. 448.  
 Anisotomum 22. 41. 109. 144.  
 206. 267. 317. 337. 422.  
 Anisosticta 101.  
 Annona 432.  
 Anobium 2. 5. 6. 8. 34. 69. 70.  
 93. 133. 169. 199. 180. 208.  
 212. 216. 244. 268. 299. 338.  
 Anomala 6. 14. 17. 40. 55. 72.  
 103. 122. 163. 169. 176. 185.  
 231. 238. 257. 258. 295. 321.  
 445.  
 Anomalon 47. 58. 240.  
 Anomodon 45.
- Anoncodes 11. 23. 42. 70. 96.  
 300 339. 422.  
 Anopheles 199. 271.  
 Anophthalmus 302.  
 Anoplites 440.  
 Anoplus 97. 212. 214. 261. 300.  
 307.  
 Antarcticia 432. 440.  
 Antennaria 45.  
 Ant-Flies 319.  
 Anthaxia 5. 6. 7. 31. 46. 73.  
 74. 90. 112. 161. 246. 273.  
 274. 286. 296. 317. 415.  
 Anthemis 45. 46.  
 Anthericum 46.  
 Antherophagus 35. 97. 119. 266.  
 Anthia 437. 447.  
 Anthicus 11. 12. 17. 42. 50. 52.  
 81. 83. 125. 145. 147. 171. 176.  
 228. 252. 296. 422. 423.  
 Anthidium 42. 117. 127. 343.  
 436. 437.  
 Anthipna 41. 135.  
 Anthocharis 89.  
 Anthobia 305.  
 Anthobium 77. 96. 201. 220.  
 253. 255. 267. 424.  
 Anthocharis 344.  
 Anthocomus 131. 199. 202. 283.  
 Anthocoris 50. 147.  
 Anthoecia 345.  
 Anthomyia 10. 11. 46. 60. 63.  
 64. 66 75. 77. 91. 111. 127.  
 150. 214. 220. 257.  
 Anthomyza 126.  
 Anthonomus 80. 83. 179. 205.  
 209. 225. 261. 284. 417.  
 Anthophaga 306.  
 Anthophagus 6. 8. 22. 29. 50.  
 101. 104. 129. 155. 168. 229.  
 257. 267. 298. 345.  
 Anthophila 20. 72. 108. 115.  
 321.  
 Anthophora 46. 76. 83. 306.  
 Anthotribus 94. 200. 433.  
 Anthoxanthum 46. 306.  
 Anthracias 164. 300.



- Anthrax 52. 54. 100. 133. 140.  
 243. 254. 285. 292. 429. 432.  
 438. 447.  
 Anthrenus 16. 36. 80. 86. 96.  
 144. 154. 183. 192. 209. 243.  
 255. 285. 414.  
 Anthribus 12. 17. 156. 184. 202.  
 231. 341.  
 Anthriscus 46.  
 Anthurga 421.  
 Anthyllis 46.  
 Antimachus 440.  
 Antipna 240.  
 Antirrhinum 46.  
 Antra 46.  
 Apalus 115.  
 Apamea 11. 44. 68. 103. 105.  
 107. 108. 119. 144. 273. 281.  
 320.  
 Apargia 46.  
 Apate 18. 92. 122. 133. 155.  
 158. 166. 172. 207. 212. 216.  
 254. 262. 295. 436. 448.  
 Apatura 19. 194. 195. 237. 238.  
 239.  
 Apera 46.  
 Apes 306.  
 Aphanes 46.  
 Aphanisticus 111. 162. 168.  
 Aphelocera 420.  
 Aphides 46.  
 Aphidophora 306.  
 Aphidum comites 46.  
 Aphis 7. 8. 9. 13. 54. 56. 63.  
 64. 67. 68. 71. 77. 78. 79. 81.  
 84. 85. 91. 95. 100. 102. 103.  
 107. 112. 114. 125. 126. 138.  
 139. 148. 149. 150. 152. 162.  
 181. 183. 186. 188. 194. 197.  
 202. 204. 205. 208. 209. 213.  
 216. 217. 220. 222. 224. 227.  
 235. 337. 238. 240. 242. 244.  
 245. 253. 254. 272. 277. 283.  
 286. 291. 293. 295. 296. 297.  
 308. 311. 329. 330. 331. 338.  
 343.  
 Aphodius 16. 22. 23. 24. 38.  
 39. 53. 92. 120. 129. 155. 169.  
 176. 228. 230. 231. 240. 249.  
 250. 256. 257. 258. 270. 273.  
 275. 307. 321. 335. 414. 415.  
 431.  
 Aphrophora 13. 59. 235. 255.  
 Aphthona 90. 91. 139. 173. 179.  
 225. 301. 421.  
 Aphyllanthes 47.  
 Apidae 50. 96. 334.  
 Apion 22. 56. 57. 59. 66. 70.  
 74. 78. 89. 92. 93. 96. 97.  
 103. 108. 114. 120. 130. 131.  
 137. 139. 145. 149. 150. 151.  
 165. 171. 178. 186. 192. 208.  
 227. 228. 231. 235. 241. 251.  
 254. 256. 275. 276. 279. 283.  
 288. 293. 300. 321. 322. 337.  
 344. 351.  
 Apis 27. 42. 47. 49. 62. 68. 113.  
 117. 150. 208. 225. 244. 279.  
 290. 306. 318. 323. 324. 343.  
 Apium 47.  
 Aplistus 198. 301.  
 Apocynum 47. 306.  
 Apoderus 14. 60. 79. 196. 231.  
 419.  
 Apophyllus 213.  
 Aposeris 47.  
 Apotomus 25. 123. 174. 298.  
 Apteropeda 110. 144. 167. 251.  
 301.  
 Apteropus 421.  
 Aptinus 16. 25. 125. 159. 180.  
 245. 249. 265.  
 Aqua 47. 306.  
 Aquilegia 48.  
 Aquosa 48.  
 Arabis 48.  
 Arachnidae 48. 342.  
 Arachnophaga 306.  
 Aradus 50. 194. 306.  
 Araucerus 430. 450.  
 Arbicola 432.  
 Arborea 48. 50. 306. 307. 432.  
 433. 434.  
 Arboreta 50.

- Arbusta 50. 307.  
 Arbutus 51. 307.  
 Arcaharias 261.  
 Archangelica 51.  
 Arctia 345.  
 Arctium 52.  
 Arctostaphylos 51.  
 Arcula 51.  
 Arecca 434.  
 Aremonia 52.  
 Arena 52. 307. 434.  
 Arenaria 53.  
 Arenosa 52. 53. 307. 434.  
 Areoda 442.  
 Aretia 53.  
 Arge 224. 336  
 Argillacea 53.  
 Argopus 74. 145. 167. 179.  
 Argutor 21. 23. 26. 98. 119. 120.  
 180. 249. 265. 281. 286. 305.  
 412.  
 Argynnis 2. 19. 45. 67. 74. 90.  
 108. 111. 113. 149. 191. 199.  
 225. 226. 287. 294. 444.  
 Argyresthia 3. 50. 59. 92. 93.  
 184. 204. 205. 225. 253. 254.  
 Arida 53  
 Aristolochia 53.  
 Aristus 159. 245. 298.  
 Armeria 53.  
 Armideus 40. 157. 163. 425.  
 Armoracia 53.  
 Arneus 32.  
 Arnica 53. 307.  
 Arnoseris 53.  
 Aromia 158. 172. 236. 255. 263.  
 334.  
 Aronia 53.  
 Aronicum 53.  
 Aronycta 227.  
 Arpedium 127. 267. 299. 322.  
 Arpidiphorus 36.  
 Arrhenatherum 53.  
 Arrhenodae 44.  
 Artemisia 53. 54.  
 Arthrolobium 54.  
 Arum 54.
- Arundineta 54. 307.  
 Arundo 54.  
 Arva 54. 307.  
 Arynnis 348.  
 Aryopus 421.  
 Asarum 55.  
 Ascalaphus 52. 76. 86. 142. 429.  
 437.  
 Asclepias 55. 435.  
 Asclera 100. 296. 422.  
 Asemum 147. 184. 301.  
 Asida 17. 41. 122. 123. 124.  
 128. 163. 170. 176. 177. 178.  
 247.  
 Asilus 78. 114. 117. 121. 233. 244.  
 245.  
 Asindulum 78.  
 Asiraca 229.  
 Asopia 85. 94. 107. 134. 271.  
 346.  
 Asparagus 55. 307.  
 Asperifoliae 307.  
 Asperugo 55.  
 Asperula 55.  
 Asphodelus 55.  
 Asphodeline 55.  
 Aspidiotus 65. 130. 147. 224.  
 Aspidium 55.  
 Aspilates 8. 66. 78. 83. 102. 103.  
 108. 143. 181. 190. 202. 218.  
 225. 226. 227. 234. 237. 246.  
 279. 287. 292. 345. 349.  
 Aspis 20. 50. 143. 152. 224. 289.  
 Aspistes 84. 282.  
 Asplenium 55.  
 Astenus 180.  
 Aster 55.  
 Asteriscus 55.  
 Asterolinon 55.  
 Astragalus 55. 56.  
 Astrantia 56.  
 Astrapaeus 15. 161. 175. 284.  
 351.  
 Astynomus 4. 85. 181.  
 Ateuchus 38. 114. 122. 157. 162.  
 169. 246. 257. 270. 307. 336.  
 437.

- Athalia 13. 58. 109. 221. 223.  
 224. 238.  
 Athamanta 56.  
 Atherix 199. 229. 307.  
 Athous 73. 94. 129. 155. 162.  
 168. 180. 249. 250. 255.  
 296.  
 Athyreus 446.  
 Athysanus 74.  
 Atomaria 36. 86. 95. 116. 144.  
 192. 219. 290.  
 Atopa 142. 230. 267.  
 Atractocerus 341. 439.  
 Atragene 56.  
 Atriplex 56.  
 Atropa 56.  
 Atta 434.  
 Attagenus 36. 80. 81. 96. 154.  
 157. 162. 176. 249. 266. 430.  
 Attalus 302.  
 Attelabus 79. 260. 352.  
 Attus 228.  
 Atychia 56. 66. 104. 200. 203.  
 215. 216. 227. 348.  
 Auchenia 96. 264.  
 Aulacomnion 56.  
 Aulacus 184. 304.  
 Auletes 178. 300.  
 Autalia 281. 282. 298.  
 Authaxia 168.  
 Authomya 309.  
 Autumnalia 307.  
 Avena 56. 57.  
 Aves 57. 307.  
 Avium ova 57.  
 Axinophorus 434.  
 Axyris 57.  
 Bacharis 435.  
 Bactra 152.  
 Bactris 435.  
 Badister 119. 145. 187. 336.  
 Bagassa 435.  
 Bagous 114. 145. 261. 316. 337.  
 417.  
 Bajara 319.  
 Balaninus 79. 166. 179. 180.  
 205. 212. 231. 234. 290. 304.  
 308. 309. 340. 417.  
 Balanomorpha 73. 301. 421.  
 Balanus 309.  
 Baldingera 57.  
 Ballota 57.  
 Balsamita 57.  
 Banksia 435.  
 Barbarea 57.  
 Barbitistes 50. 108. 200. 285.  
 312. 428.  
 Barbula 57.  
 Bargnotus 418.  
 Baridius 54. 56. 108. 109. 132.  
 172. 179. 262. 337. 351. 416.  
 442.  
 Baripus 440.  
 Baris 18. 274. 369.  
 Bark-Worms 319.  
 Barkhausia 57.  
 Bartramia 57.  
 Bartsia 57.  
 Barynotus 5. 22. 57. 155. 172.  
 180. 307. 318.  
 Bassia 435.  
 Bassus 75  
 Batrachospermum 57.  
 Batrisus 147. 180. 302.  
 Beckmannia 57.  
 Beetle 319.  
 Bellevalia 57.  
 Bellidiastrum 57.  
 Bellis 57.  
 Belostomum 48. 448.  
 Bembecidium 265.  
 Bembex 42. 52. 135. 307. 315.  
 324.  
 Bembidionidae 12.  
 Bembidium 15. 49. 94. 99. 120.  
 145. 148. 168. 178. 222. 228.  
 230. 247. 250. 252. 275. 298.  
 335.  
 Berberis 57.  
 Beris 132.  
 Berobia 307.  
 Berosus 37. 48. 260. 315. 430.

- Berteroa 58.  
 Berula 58.  
 Berytus 77. 270.  
 Beta 58.  
 Betonica 58.  
 Betula 58. 61. 307.  
 Betuleta 61.  
 Biasolettia 61.  
 Bibio 66. 78. 86. 91. 95. 188.  
 220. 269. 342.  
 Bidens 61.  
 Bifora 61.  
 Biophloeus 218. 301.  
 Biphyllus 301.  
 Biscutella 61.  
 Bius 299.  
 Bixa 435.  
 Blaps 41. 71. 85. 120. 122. 123.  
 124. 157. 170. 174. 176. 178.  
 180. 231. 247. 249. 273. 274.  
 286. 309. 431. 447.  
 Blastiocera 5.  
 Blasticoma 55. 95.  
 Blastophila 417.  
 Blastotere 329.  
 Blatta 8. 50. 62. 85. 92. 99. 110.  
 142. 147. 149. 185. 217. 219.  
 270. 323. 325. 336. 417. 427.  
 436.  
 Blax 114. 275.  
 Bledius 29. 161. 246. 343. 351.  
 Blemus 15. 52. 139. 425. 341.  
 Blepharus 447.  
 Blethisa 128. 335. 341.  
 Blitum 62.  
 Blysmus 62.  
 Boarmia 1. 2. 3. 15. 48. 53. 58.  
 59. 60. 65. 66. 69. 72. 81. 93.  
 98. 126. 132. 136. 137. 139.  
 143. 153. 183. 196. 197. 201.  
 202. 204. 211. 218. 234. 238.  
 237. 240. 241. 288. 284. 291.  
 293. 345.  
 Bolboceras 40. 251. 257. 270.  
 271. 283. 414.  
 Boletobius 10. 22. 28. 62. 133.  
 168. 191. 308. 318.  
 Boletophagus 17. 41. 114. 123.  
 133. 150. 191. 192. 249. 250.  
 268. 337.  
 Boletophila 282.  
 Boletus 62. 308.  
 Bolitochara 7. 22. 62. 276.  
 Bombax 435.  
 Bomborum nidi 62.  
 Bombus 43. 62. 96. 115. 117. 118.  
 138. 151. 192. 199. 226. 269.  
 270. 276. 279. 304. 308. 314.  
 321.  
 Bombycophaga 308.  
 Bombylius 51. 74. 96. 97. 113.  
 143. 200.  
 Bombyx 62. 254. 306. 323. 325.  
 349.  
 Bonjeania 62.  
 Bonplandia 435.  
 Borago 62.  
 Borborobia 308.  
 Borborus 91. 138. 307.  
 Boreus 317. 324.  
 Borus 299.  
 Bos 62.  
 Bostrychidae 297.  
 Bostrichus 1. 4. 5. 6. 18. 75.  
 82. 90. 92. 94. 95. 123.  
 129. 166. 172. 179. 182. 203.  
 214. 215. 216. 247. 250. 262.  
 274. 278. 282. 304. 416. 434.  
 Bothrideres 123. 237. 262. 301.  
 Botrychium 62.  
 Botys 10. 14. 20. 25. 50. 53.  
 54. 55. 60. 63. 67. 77. 80. 85.  
 84. 102. 109. 113. 114. 121.  
 135. 138. 142. 152. 181. 190.  
 222. 226. 240. 241. 248. 251.  
 254. 287. 290. 291. 298. 309.  
 346. 351.  
 Bracheonyx 300.  
 Bracheotarsus 300.  
 Brachinus 156.  
 Brachycerus 52. 114. 122. 124.  
 135. 156. 158. 165. 171. 177.  
 247. 249. 274. 438. 447.  
 Brachyderes 5. 180. 218. 300.

- Brachynus 25. 119. 120. 128.  
 157. 159. 174. 175. 232. 245.  
 265. 343.  
 Brachyopa 285.  
 Brachonyx 1. 5. 261.  
 Brachypodium 62.  
 Brachypterus 97.  
 Brachytarsus 5. 9. 49. 70.  
 Bracon 57. 151. 278. 307. 351.  
 Braconides 129.  
 Bradeobatus 300.  
 Bradybatus 261.  
 Bradycellus 145. 309.  
 Bradytus 21. 52. 101. 119. 265.  
 270. 412.  
 Brassica 62. 63. 64. 308. 309.  
 Braula 306.  
 Braya 64.  
 Brenthus 303.  
 Brenthidae 434.  
 Brepheos 60. 93. 115. 194. 213.  
 239.  
 Brius 18. 261.  
 Briza 64.  
 Bromius 238. 295. 301.  
 Bromus 64. 309.  
 Brontes 192. 212. 263. 281. 425.  
 Broscosoma 27. 119. 302.  
 Broscus 72. 123. 157. 186. 253.  
 275. 307.  
 Bruchus 17. 81. 87. 89. 96. 102.  
 108. 110. 131. 137. 145. 165.  
 177. 178. 186. 231. 241. 260.  
 293. 309. 315. 419. 435. 436.  
 440. 444. 450.  
 Bruckenthalia 64.  
 Bryaxis 65. 116. 118. 125. 144.  
 145. 180. 250. 302. 423.  
 Bryonia 64. 309.  
 Bryophila 9. 115. 118. 125. 132.  
 144. 153. 217. 319. 349.  
 Bryum 64.  
 Bucentes 155.  
 Buddleja 435.  
 Buffonia 64.  
 Bulbifer 78. 262.  
 Bulbocodium 64.  
 Bulliardia 64.  
 Bunias 64.  
 Bunium 64.  
 Buphthalmum 64.  
 Bupleurum 64.  
 Buploea 431.  
 Buprestis 16. 58. 114. 116. 120.  
 122. 123. 150. 155. 156. 157.  
 173. 175. 177. 184. 224. 230.  
 158. 259. 274. 308. 442. 449.  
 451.  
 Buprestidae 309. 322. 350  
 Burdo 49. 133. 218. 415.  
 Butalis 276.  
 Butomus 64.  
 Buxbaumia 64.  
 Buxus 64. 309.  
 Byrrhis 451.  
 Byrrhus 16. 22. 23. 24. 37. 67.  
 116. 118. 162. 169. 180. 230.  
 249. 250. 259. 299. 341.  
 Byssus 64. 65.  
 Bythinus 98. 144. 145. 180. 210.  
 250. 302.  
 Bythurus 15. 126. 224. 226. 266.  
 299. 340.  
 Cabera 7. 12. 59. 61. 93. 94.  
 109. 140. 189. 210. 214. 237.  
 238. 239. 241. 329. 345.  
 Cacalia 65.  
 Cachrys 65.  
 Cactus 65. 309. 435.  
 Cadavera 65. 309. 435.  
 Caenis 342.  
 Caenobiotes 423.  
 Caidbait 319.  
 Cakile 65.  
 Calais 162. 186. 299. 445.  
 Calamagrostis 65.  
 Calandra 72. 115. 280. 439.  
 444. 451.  
 Calathus 6. 21. 109. 119. 120. 122.  
 144. 148. 160. 168. 232. 245.  
 250. 265. 271. 274. 284. 305.  
 Calcar 124. 300.  
 Calendula 65.

- Calepina 65.  
 Calicium 65.  
 Calla 65.  
 Calleida 434. 440.  
 Callichroma 441.  
 Callidium 6. 12. 14. 18. 97.  
     133. 156. 166. 174. 184. 193.  
     211. 212. 231. 233. 234. 237.  
     251. 263. 312. 420. 425.  
 Calliptamus 311. 312. 325.  
 Callistus 119. 194.  
 Callitriche 65.  
 Calluna 66. 309.  
 Calobata 87. 141.  
 Caloclyptus 302.  
 Calodera 50. 339.  
 Caloptenus 66. 294. 323.  
 Calopteryx 342.  
 Calopus 24. 219. 300.  
 Calosoma 12. 143. 144. 174.  
     213. 232. 251. 295. 308. 430.  
     432.  
 Calotropis 455.  
 Calpe 196. 234. 276.  
 Caltha 66.  
 Calyptobium 301.  
 Cambrus 260. 425.  
 Camelina 67.  
 Camerae 67. 309.  
 Campanula 67. 309.  
 Campestria 309.  
 Camphorosma 67.  
 Campi 67. 435.  
 Campoplex 55.  
 Campocerus 433.  
 Campylirhynchus 227. 231.  
 Campylomyza 7. 103. 138.  
 Campylus 32. 129. 155. 341. 415.  
 Canis 67.  
 Canker 319.  
 Cannabis 67.  
 Cantharis 7. 16. 51. 75. 84. 143.  
     155. 168. 175. 230. 233. 246.  
     285. 290. 309. 423. 437.  
 Cantharophaga 309.  
 Capnodis 161. 186. 203. 246.  
     296. 299.
- Capparis 68.  
 Capsella 68.  
 Capsulae 68.  
 Capsus 12. 14. 55. 66. 67. 73. 79.  
     89. 88. 90. 95. 108. 109. 109.  
     206. 208. 214. 229. 235. 242.  
     255. 270. 273. 290.  
 Carabidae 145. 283. 295. 317.  
 Carabus 3. 14. 15. 21. 24. 25.  
     26. 68. 94. 95. 109. 110. 113. 114.  
     119. 120. 122. 123. 132. 133.  
     143. 155. 156. 157. 158. 160.  
     174. 175. 180. 193. 199. 214.  
     230. 237. 245. 249. 252. 266.  
     270. 271. 275. 281. 293. 296.  
     298. 304. 305. 309. 310. 311.  
     325. 335. 341. 477.  
 Caradrina 20. 43. 44. 77. 106.  
     108. 115. 127. 188. 189. 227.  
     256. 269. 287. 320.  
 Carcina 93.  
 Cardamine 68.  
 Cardiophorus 32. 88. 124. 162.  
     168. 180. 247. 330. 415.  
 Cardiospermum 436.  
 Carduncellus 68.  
 Carduus 68. 436.  
 Carex 68. 69.  
 Cargoborus 436.  
 Carices 69.  
 Carinthia 309.  
 Carlina 69. 310.  
 Caro 69.  
 Carpesium 69.  
 Carpinus 69. 70.  
 Carpinae 310.  
 Carpocapsa 79. 185. 205. 208.  
     209. 329. 350.  
 Carpolinus 262.  
 Carpomanes 418.  
 Carpophaga 310.  
 Carpophagus 435.  
 Carpophilus 35.  
 Cartallum 158. 301.  
 Carterus 158. 173.  
 Carthamus 70.  
 Carum 70.

- Caryoborus 435, 459.  
 Caseus 70.  
 Casnonia 449.  
 Cassia 436.  
 Cassida 19, 24, 56, 62, 74, 75,  
 82, 101, 111, 121, 141, 156,  
 173, 174, 179, 232, 240, 251,  
 264, 286, 310, 311, 314, 448.  
 Castanea 70, 310.  
 Catabrosa 70.  
 Cataclysta 131, 223.  
 Catalasis 40, 163, 299.  
 Catananche 70.  
 Cataphronetis 164, 171, 178,  
 299.  
 Catapodium 70.  
 Catascopus 434.  
 Catephia 20, 203, 320.  
 Cateretes 68, 97, 251, 283, 287.  
 Catharinea 70.  
 Catocala 7, 20, 58, 80, 93, 100,  
 115, 122, 194, 195, 196, 201,  
 203, 214, 215, 218, 237, 238,  
 239, 284, 285, 320, 321, 349.  
 Catocopa 23, 29.  
 Catops 23, 62, 180, 191, 266, 316.  
 Catorama 147.  
 Caucalis 70.  
 Caulinea 70.  
 Cavia 310.  
 Cebrio 122, 162, 187, 246, 303,  
 318.  
 Cecidomyia 1, 5, 53, 64, 72,  
 75, 103, 113, 116, 125, 137,  
 138, 184, 195, 207, 229, 271,  
 280, 281, 309, 319, 450.  
 Cecitobia 310.  
 Celia 119.  
 Cellae 71, 310, 436,  
 Celsia 71.  
 Celtis 71.  
 Cenchrus 71.  
 Centaurea 71, 310, 436.  
 Centranthus 71.  
 Centrophylum 71.  
 Centropus 51, 79, 229, 235, 312,  
 329, 432.  
 Centunculus 71.  
 Cephalanthera 71.  
 Cephalaria 71.  
 Cephalocteus 104.  
 Cephalomantis 427.  
 Cephalosthenus 157, 163, 170,  
 299.  
 Cephalotes 160, 232, 246.  
 Cephus 219.  
 Cera 71.  
 Cerambycidae 297.  
 Cerambyx 59, 102, 231, 233,  
 350, 434.  
 Cerastes 106, 107, 116, 130, 188,  
 189, 208, 216, 221, 225, 226,  
 227, 239, 273, 284, 288, 289,  
 320.  
 Cerastium 72.  
 Cerasus 71.  
 Ceratandria 180.  
 Ceratina 340.  
 Ceratocephalus 72.  
 Ceratocolus 52.  
 Ceratocomum 42, 46, 96, 140,  
 163, 171, 174, 311, 431.  
 Ceratoctenus 432.  
 Ceratodon 72.  
 Ceratonia 72.  
 Ceratophron 135, 206, 236, 278.  
 Cerathophyllum 72.  
 Ceratophyus 299, 425.  
 Ceratopogon 49, 50, 244, 275,  
 285, 316.  
 Cercacanthia 432.  
 Cerceris 52, 309, 322, 351.  
 Cercis 72.  
 Cercopis 12, 13, 87, 107, 193,  
 198, 199, 229, 233, 235, 240,  
 277, 351.  
 Cercus 97, 125, 162, 230, 240,  
 266.  
 Cercyon 22, 38, 81, 134, 169,  
 257, 315, 321, 413, 414, 425.  
 Cerealia 72.  
 Cerevisia 72.  
 Ceria 97.  
 Cerinthe 72.

- Cerocoma 105. 155. 158. 176.  
 280. 300.  
 Ceropales 154.  
 Cerophytum 290.  
 Certastes 93.  
 Ceruchus 5. 446.  
 Cerura 276.  
 Cerylon 4. 6. 197. 203. 212.  
 229. 262. 414  
 Cespites 72.  
 Cestus 341.  
 Cetonia 7. 11. 17. 41. 48. 70.  
 71. 75. 111. 114. 115. 118.  
 122. 123. 124. 147. 155. 156.  
 157. 165. 170. 176. 211. 212.  
 220. 224. 231. 234. 240. 246.  
 248. 255. 258. 273. 285. 289.  
 296. 430. 431. 437. 447.  
 Cetraria 72.  
 Ceutorhynchus 50. 57. 62. 63.  
 66. 67. 71. 73. 76. 87. 89. 97.  
 99. 108. 127. 145. 166. 190.  
 200. 205. 211. 216. 220. 245.  
 247. 248. 251. 262. 272. 283.  
 300. 306. 307. 309. 416. 417.  
 436.  
 Chaerophyllum 72. 73.  
 Chaetophora 343.  
 Chalcimon 449.  
 Chalcis 10. 111. 435.  
 Chalcophora 161. 246.  
 Chamaemyia 225.  
 Chamaeorchis 73.  
 Chamaerops 73.  
 Chamaesenna 436.  
 Chamagrostis 73.  
 Chara 73.  
 Characophilus 266.  
 Charadrina 289.  
 Charaxes 51. 348.  
 Charopus 145. 199.  
 Chauliodus 9.  
 Cheilosia 191.  
 Cheiranthus 73.  
 Chelidonium 73. 310.  
 Chelifer 111.  
 Chelonaria 445.  
 Chlelonia 345.  
 Chelostoma 341.  
 Chenopodium 73.  
 Cherleria 73.  
 Chermes 4. 13. 80. 100. 111.  
 114. 125. 203. 209. 220. 236.  
 284. 287. 330.  
 Chersobia 310.  
 Chersomantis 427.  
 Chesias 1. 5. 125. 137. 185.  
 241. 283. 349.  
 Chilo 20. 89. 99. 107. 109. 152.  
 182. 199. 200. 242. 283. 294.  
 Chilochloa 73.  
 Chilocorus 14. 101. 173. 225.  
 422. 435.  
 Chilotomum 302.  
 Chimaera 115.  
 Chimatobache 93. 213.  
 Chimophila 73.  
 China 436.  
 Chionaea 316.  
 Chironia 73.  
 Chironomus 47. 91. 117. 199.  
 222. 286. 290. 295. 359. 342.  
 Chlaenius 20. 123. 134. 136.  
 143. 152. 156. 168. 180. 188.  
 199. 222. 232. 245. 265. 334.  
 335. 336. 413.  
 Chloëblaptina 310.  
 Chloëmela 421.  
 Chlora 73.  
 Chlorophanus 165. 260. 231.  
 254.  
 Chlorops 281.  
 Chlumis 43.  
 Chlythra 118. 208.  
 Cholea 35. 148. 219. 281. 414.  
 Chondrilla 73.  
 Choreutes 61. 66. 208. 209. 287.  
 346. 349.  
 Chorthippus 307. 340. 342. 343.  
 Chortobia 310.  
 Chortophila 72.  
 Chriodia 451.  
 Chrysanthemum 73. 74. 311.  
 Chrysoarthritis 336.



- Chrysidides 133. 297.  
 Chrysis 8. 244. 270. 286.  
 Chrysobothris 161.  
 Chrysochus 173. 180. 249. 301.  
 Chrysomela 10. 14. 19. 23. 24.  
   58. 60. 72. 81. 102. 106. 116.  
   119. 124. 141. 145. 167. 174.  
   177. 179. 191. 193. 195. 199.  
   229. 230. 232. 236. 237. 238.  
   241. 243. 247. 249. 250. 251.  
   256. 264. 280. 296. 310. 313.  
   322. 336. 340. 430. 438. 448.  
 Chrisopa 314. 334.  
 Chrysophora 435.  
 Chrysoprasus 439.  
 Chrysops 82. 112. 116. 117.  
 Chrysosplenium 74.  
 Chrysothris 215.  
 Chrysotoxum 275. 304.  
 Chrysurus 74.  
 Chylophaga 311.  
 Cibaria 74.  
 Cicada 12. 51. 114. 136. 143.  
   198. 199. 224. 270. 303. 452.  
 Cicendia 74.  
 Cicer 74.  
 Cichorium 74. 311. 436.  
 Cicindela 21. 24. 25. 52. 120.  
   123. 135. 143. 155. 157. 159.  
   173. 174. 175. 183. 199. 228.  
   232. 233. 245. 265. 270. 275.  
   290. 309. 313. 321. 334. 341.  
   343. 412. 433. 446. 449. 451.  
 Cicuta 74.  
 Cidaria 11. 20. 55. 57. 60. 61.  
   62. 73. 100. 102. 103. 121.  
   146. 189. 194. 197. 201. 203.  
   209. 221. 223. 224. 225. 241.  
   273. 277. 278. 284. 287. 289.  
   345.  
 Cimbex 14. 58. 60. 94. 235.  
 Cimex 55. 80. 84. 90. 100. 113. 117.  
   125. 132. 185. 187. 198. 220.  
   222. 229. 240. 269. 273. 280.  
   284. 288. 291. 306. 317. 344.  
   429. 432.  
 Cimicifuga 74.  
 Cineraria 74.  
 Cionus 24. 100. 121. 166. 172.  
   177. 231. 243. 251. 261. 290.  
   291. 296. 300. 341.  
 Circaea 74.  
 Cirsium 75. 311.  
 Cis 6. 12. 62. 79. 92. 132. 172.  
   191. 203. 215. 262. 416.  
 Cistela 17. 41. 70. 84. 85. 91.  
   143. 164. 174. 176. 178. 181.  
   212. 219. 231. 234. 244. 247.  
   268. 278. 280. 295. 336. 337.  
   422. 431. 448.  
 Cistus 75.  
 Citrus 436.  
 Cixia 232.  
 Cladium 75.  
 Cladius 223.  
 Clambus 292.  
 Clavellaria 234. 235.  
 Claviger 7. 99. 147. 148. 250.  
   302.  
 Clematis 75.  
 Cleome 75.  
 Cleonus 5. 18. 69. 114. 123.  
   124. 128. 129. 158. 165. 172.  
   174. 178. 180. 195. 196. 231.  
   247. 261. 324. 342. 431. 438.  
 Cleophana 115. 116. 136.  
 Cleopus 17.  
 Cleptes 325.  
 Clerus 1. 12. 44. 123. 133. 134.  
   148. 162. 208. 297. 310. 416.  
 Clinopodium 75.  
 Clitellaria 188. 274.  
 Clivina 25. 52. 92. 119. 120.  
   159. 180. 232. 252. 265.  
 Clypeaster 250. 265. 302.  
 Clypeola 75.  
 Clythra 14. 51. 70. 78. 84. 101.  
   103. 107. 121. 122. 158. 167.  
   173. 177. 196. 199. 211. 216.  
   228. 232. 233. 249. 264. 279.  
   310. 312. 421.  
 Clytus 18. 23. 97. 113. 120. 166.  
   172. 177. 179. 193. 195. 205.  
   208. 216. 217. 218. 221. 235.

236. 240. 244. 247. 249. 255.  
 263. 286. 291. 420.  
*Cneorhinus* 5. 14. 59. 300.  
*Cnicus* 75. 311.  
*Cnidium* 75.  
*Coccidula* 121. 265. 302.  
*Coccinella* 19. 55. 76. 79. 101.  
 109. 113. 121. 123. 129. 143.  
 155. 173. 177. 181. 186. 229.  
 232. 235. 264. 286. 287. 295.  
 306. 309. 341. 422. 430.  
*Coccyllis* 1. 3. 6.  
*Cocchylis* 295.  
*Coccus* 7. 13. 44. 51. 55. 57.  
 64. 70. 74. 76. 78. 83. 87. 94.  
 95. 110. 111. 130. 144. 147.  
 149. 181. 183. 185. 200. 201.  
 205. 207. 217. 218. 219. 225.  
 226. 237. 242. 276. 284. 294.  
 295. 305. 307. 309. 310. 312.  
 313. 314. 315. 318. 320. 324.  
 335. 336. 338. 339. 341. 351.  
*Coccyx* 1. 2. 4. 20. 110. 184.  
 329. 350.  
*Cochleae* 76. 311.  
*Cochlearia* 76.  
*Cochleoctonii* 311.  
*Cochylis* 10. 54. 60. 99. 113.  
 143. 200. 271. 350.  
*Coeliodes* 50. 88. 89. 104. 121.  
 145. 211. 212. 217. 240.  
*Coelioxys* 283.  
*Coelodera* 169.  
*Coelomera* 436.  
*Coenomyia* 132.  
*Coenosia* 91. 282.  
*Coffea* 436.  
*Colaphus* 173. 248. 301.  
*Colaspis* 140. 232. 438. 441.  
*Colchicum* 76.  
*Coleophora* 214. 277. 347. 350.  
*Coleoptera* 325.  
*Colewort-Worms* 319.  
*Colias* 78. 83. 209. 212. 220.  
 222. 282. 284. 344. 348.  
*Collectiones insectorum* 76. 311.  
*Colles* 76. 312.  
*Colletes* 113.  
*Colliculi* 77.  
*Collina* 76. 77.  
*Colobanche* 77.  
*Colobicus* 35. 114. 249.  
*Colobotha* 449.  
*Colon* 35. 109. 299.  
*Colophotia* 33. 162. 169. 246.  
 250.  
*Colpothis* 33.  
*Colutea* 77.  
*Colydium* 211. 212. 215. 262.  
 281. 414. 433.  
*Colymbetes* 28. 47. 48. 99. 120.  
 127. 128. 155. 168. 230. 266.  
*Comarum* 77.  
*Cometes* 440.  
*Compsae* 441.  
*Conferva* 77.  
*Coniatus* 272. 300. 431.  
*Conioselinum* 77.  
*Conium* 77.  
*Conopalpus* 178.  
*Conops* 51. 62. 90. 97. 112.  
 308.  
*Cononseus* 153.  
*Conuri* 50. 98. 191. 423.  
*Convallaria* 77.  
*Convolvulus* 77. 436.  
*Conyza* 77.  
*Cophosus* 160. 168. 298.  
*Coprinobia* 312.  
*Copris* 16. 38. 157. 193. 256.  
 257. 258. 431. 414. 448.  
*Coprobius* 312. 441.  
*Coptocephala* 5. 124. 302.  
*Coptodera* 434.  
*Coptogaster* 208. 301.  
*Coptosoma* 432.  
*Copturus* 446.  
*Coraebus* 31. 97. 161. 189. 204.  
 225. 226. 299. 415.  
*Corallorrhiza* 77.  
*Cordulia* 339.  
*Cordyla* 9.  
*Cordylura* 46. 132.  
*Coreophaga* 312.

- Corethra 49. 286.  
 Coreus 187. 339. 428. 432. 437.  
 Coria 436.  
 Coriandrum 77.  
 Coriaria 77.  
 Coris 77.  
 Coriscus 84.  
 Corispermum 77.  
 Corium 312.  
 Corizus 116. 147. 248.  
 Corixa 48. 152.  
 Cornus 77. 78. 312.  
 Coronilla 78.  
 Corrigiola 78.  
 Corticaria 54. 144. 219. 235.  
 Cortices 434. 436.  
 Corticium 78.  
 Corticus 164. 171. 178. 249.  
 Cortulegaster 323.  
 Cortusa 78.  
 Corydalis 78.  
 Coryleta 78. 312.  
 Corylus 78. 312. 436.  
 Corymbites 32. 240. 253. 254. 416.  
 Corynephorus 80.  
 Corynetes 151. 324. 416.  
 Corystomerus 300.  
 Corytholophus 422.  
 Cosmia 7. 59. 60. 70. 115. 129.  
 193. 195. 208. 214. 216. 235.  
 249. 278. 284. 285. 320.  
 Cosmopteryx 2. 14. 195. 347.  
 Cossonus 9. 121. 166. 172. 274.  
 337. 446.  
 Cossus 9. 12. 14. 19. 59. 93.  
 125. 134. 182. 195. 196. 197.  
 205. 206. 207. 209. 215. 216.  
 234. 253. 272. 277. 283. 280.  
 297. 329. 349.  
 Cossyphus 123. 124. 158. 180.  
 247. 431.  
 Cotinus 80.  
 Cotoneaster 80.  
 Cotula 80.  
 Coxelus 14. 247. 268. 299.  
 Crabro 51. 52. 80. 228. 269.  
 285. 286. 306. 315. 323.  
 Craepalia 80.  
 Crambe 80.  
 Crampus 67. 184. 346. 347. 350.  
 Craniorum 81.  
 Crataegus 80. 312.  
 Cratomerus 220.  
 Cratonychus 154. 162. 236. 253.  
 255. 415.  
 Cratoparis 178.  
 Creatophilus 95. 267.  
 Cremastochilus 443.  
 Creophilus 28.  
 Crepidodera 129. 179. 281. 335.  
 421.  
 Crepis 81.  
 Crepuscularia 312.  
 Crepusculum 81.  
 Criocephalum 172. 181. 184.  
 270. 301.  
 Crioceris 55.  
 Crioceridis 96.  
 Criocerus 264.  
 Critamus 81.  
 Crithmum 81.  
 Croatia 240.  
 Crocallis 13. 59. 60. 69. 70. 91.  
 94. 113. 136. 137. 202. 207.  
 109. 211. 218. 241. 272. 277.  
 293.  
 Crocus 81.  
 Crossocerus 52.  
 Croton 436.  
 Crozophora 81.  
 Crucianella 81.  
 Cruciferae 81.  
 Cruciferarum 313.  
 Crupina 81.  
 Cryphaea 81.  
 Cryphalus 2. 4. 5.  
 Crypsis 81.  
 Cryptarcha 35. 49. 215. 217.  
 249.  
 Crypticus 24. 41. 145. 158. 164.  
 180. 266. 299. 317.  
 Cryptocampus 194. 265.  
 Cryptocephalus 14. 23. 57. 58.  
 59. 77. 79. 100. 107. 108. 111.

116. 121. 122. 175. 177. 180.  
 183. 193. 196. 199. 212. 220.  
 225. 229. 232. 233. 236. 238.  
 243. 247. 250. 264. 276. 279.  
 295. 296. 421. 430. 438.  
 Cryptocranium 434.  
 Cryptohypnus 32. 52. 129. 155.  
 162. 169. 299.  
 Cryptophagi 144.  
 Cryptophagidae 286.  
 Cryptophagus 3. 15. 35. 49. 58.  
 68. 71. 85. 144. 183. 211. 219.  
 249. 254. 266. 278. 282. 283.  
 308. 431.  
 Cryptorhynchus 14. 128. 227.  
 235. 236. 242. 448.  
 Cryptostomum 445.  
 Crypturgus 5.  
 Cryptus 62. 146. 324.  
 Ctenicerus 341.  
 Ctenidium 246.  
 Ctenistes 302.  
 Ctenodactyla 445.  
 Ctenophora 274. 275.  
 Ctenostomum 449.  
 Cucubalus 81. 82.  
 Cucujus 18. 135. 195. 263. 281.  
 301.  
 Cucullia 46. 53. 54. 55. 74. 106.  
 115. 122. 127. 140. 182. 200.  
 243. 249. 251. 253. 273. 290.  
 291. 320.  
 Cucumis 82.  
 Cucurbita 82.  
 Cucurbitacearum flores 436.  
 Culex 47. 48. 51. 99. 112. 116.  
 148. 152. 271. 286. 306. 440.  
 447.  
 Culicidae 154.  
 Cumuli 436.  
 Cuniculi 313.  
 Cupressus 82.  
 Curculio 72. 246. 284. 309. 311.  
 341. 343.  
 Cuscuta 82.  
 Cutis 82.  
 Cyaniris 100.  
 Cychramus 35. 62. 80. 96. 191.  
 211. 214. 266. 282. 341. 435.  
 436.  
 Cychnus 21. 24. 25. 76. 93. 122.  
 123. 128. 133. 156. 159. 245.  
 281.  
 Cyclamen 82.  
 Cyclocephala 437. 451.  
 Cyclomus 450.  
 Cyclonotum 134. 136. 413.  
 Cyclous 430.  
 Cydnus 187. 432.  
 Cydonia 82. 313.  
 Cyllenia 46.  
 Cyllidium 136.  
 Cymatophora 60. 95. 194. 196.  
 197. 208. 212. 213. 217. 219.  
 236. 237. 238.  
 Cymatopterus 109. 256.  
 Cymindis 156. 167. 222. 412.  
 Cymus 66. 220. 244. 276.  
 Cynanchum 82. 313. 437.  
 Cynara 82.  
 Cynegetis 101. 138. 173. 240.  
 248. 422.  
 Cynips 7. 49. 75. 81. 92. 95.  
 103. 104. 119. 211. 212. 217.  
 218. 219. 224. 225. 230. 236.  
 237. 278. 316. 335. 338. 339.  
 340.  
 Cynodon 82.  
 Cynoglossum 82.  
 Cynosurus 82.  
 Cyperus 83.  
 Cyphoma 437.  
 Cyphus 16. 72. 230. 267. 425.  
 441. 448.  
 Cypripedium 83.  
 Cyrtonus 181. 301.  
 Cyrtusa 41.  
 Cythra 7.  
 Cytinus 83.  
 Cytisus 83. 315.  
 Czakkia 83.  
 Dacne 35. 191. 249. 266. 276.  
 Dactylis 83.

- Dacus 98. 149.  
 Daedalea 83.  
 Daedalobia 440.  
 Dahlia 83.  
 Danacaea 423.  
 Danaus 435.  
 Danthonia 83.  
 Daphne 83.  
 Dapsa 19. 250. 302.  
 Daptus 157. 173. 175. 178.  
 Dascyllus 68. 75. 255.  
 Dasycerus 145. 263. 302. 347.  
 Dasyпода 83.  
 Dasyogon 76. 143. 183. 288.  
 Dasytes 15. 23. 87. 92. 96.  
 157. 162. 169. 176. 230. 246.  
 247. 249. 255. 268. 314. 343.  
 347. 436. 448. 477.  
 Datura 83. 437.  
 Daucus 83. 84.  
 Decipula 318.  
 Decticus 10. 312. 323. 325. 337.  
 Deilephila 87. 88. 90. 102. 103.  
 112. 136. 139. 147. 225. 240.  
 241. 292. 295. 303. 335. 345.  
 Deleaser 29. 63. 424.  
 Deliphrum 22. 62.  
 Deloyala 439.  
 Delphax 229.  
 Delphinium 84.  
 Demetrias 25. 159. 222. 290.  
 Dendroblaptina 313.  
 Dendrochariessa 31. 415.  
 Dendroctonus 4. 185. 416.  
 Dendrometrus 32. 415.  
 Dendrophagus 24. 301.  
 Dendrophilus 36. 49. 147. 259.  
 299.  
 Dentaria 84.  
 Depositoria 313.  
 Depressaria 9. 46. 58. 71. 116.  
 181. 183. 239. 243.  
 Depsaria 31.  
 Dermestes 36. 45. 65. 69. 74.  
 75. 92. 96. 120. 129. 133. 140.  
 152. 154. 157. 162. 219. 266.  
 288. 293. 414. 435. 436.  
 Deschampsia 84.  
 Deserta 84. 437.  
 Deveuxia 84.  
 Dexia 91. 275.  
 Diacanthus 22. 32. 50.  
 Diachromus 10. 119. 280.  
 Dianous 145. 222. 298.  
 Dianthus 84. 85.  
 Diaperides 439.  
 Diaperis 17. 41. 49. 114. 115.  
 192. 218. 266. 308.  
 Diastata 58.  
 Dibolia 82. 179. 301. 316.  
 Dicerca 12. 13. 31. 161. 208.  
 246. 415.  
 Dices 124. 158. 163. 247. 431.  
 Dictaeta 48.  
 Dichostylis 85.  
 Dicranum 84.  
 Dicranomerus 233.  
 Dictamnus 85.  
 Dictya 75.  
 Dictyopterus 423. 448. 449.  
 Didymodon 84.  
 Digitalis 85.  
 Digitaria 85.  
 Delephila 19. 352.  
 Dilophus 223.  
 Dilus 301.  
 Diluvia 313.  
 Dima 16. 32. 168.  
 Dinarda 99.  
 Dineura 12.  
 Dinodes 156. 168. 175. 180.  
 Dioctria 49.  
 Diodesma 250. 352.  
 Diodyrhynchus 96. 260.  
 Diospyrus 85.  
 Diotis 57. 85.  
 Diphthera 1. 6. 58. 202. 205.  
 208. 212. 216. 233. 253.  
 Diphyscium 84.  
 Diploleparia 314.  
 Diplolepis 75. 111. 243. 315.  
 Diplotaxis 85.  
 Diprion 4.  
 Dipsacus 85. 313.

- Diptera 66. 322.  
 Dipterorum larvae 154. 187.  
   296  
 Dipterum 66.  
 Dircaea 13. 191. 249. 296. 304.  
   336. 450.  
 Disopus 5.  
 Ditoma 2. 212. 425. 433.  
 Ditomus 49. 72. 123. 124. 156.  
   157. 159. 174. 175. 245. 274.  
   281.  
 Ditylus 296. 300.  
 Diurna 313.  
 Dixia 282.  
 Dolerus 88. 225. 235.  
 Dolia 85.  
 Dolichopus 148. 188.  
 Dolichosomum 143. 268.  
 Dolichus 167. 168.  
 Dolopius 142. 269. 414.  
 Domi 314.  
 Domicilia 85.  
 Domorum mobilia 86. 437.  
 Donacia 49. 69. 115. 120. 121.  
   141. 142. 149. 179. 182. 183.  
   198. 228. 232. 233. 254. 280.  
   283. 296. 356.  
 Donacocia 19. 173. 264. 297.  
   301. 420. 421.  
 Donacociadae 313.  
 Dondia 86.  
 Doniacia 151.  
 Doratotomus 417.  
 Dorcadion 18. 52. 115. 121. 122.  
   143. 155. 156. 158. 167. 172.  
   177. 178. 179. 249. 250. 251.  
   296. 273. 439. 448.  
 Dorcadodion 263. 293. 296.  
 Dorcadotoma 33. 138. 155. 162.  
   214. 268. 416.  
 Doreus 14. 49. 50. 193. 236.  
   270.  
 Doritis 11. 19. 115. 156. 243.  
 Doros 274.  
 Doronicum 86.  
 Dors 319.  
 Doryphora 446.
- Dorytomus 101. 104. 108. 121.  
   129. 144. 197. 231. 236. 261.  
   340.  
 Dosithea 86.  
 Draba 86.  
 Dracocephalum 86.  
 Drapetes 168. 214. 259.  
 Drasterius 317.  
 Drepanus 434.  
 Drilus 33. 76. 268. 299. 311.  
   423.  
 Dromius 7. 52. 90. 93. 101. 125.  
   143. 159. 175. 178. 219. 223.  
   228. 232. 245. 296. 440.  
 Dromophila 325.  
 Drosera 86. 313.  
 Drosophila 128.  
 Dryas 86.  
 Dryinus 20.  
 Dryophilus 9. 34. 184. 250.  
   268. 302. 336.  
 Dryophthorus 1. 4. 300.  
 Dryops 98.  
 Drypis 86.  
 Drypta 123. 245. 250. 265. 273.  
 Dryptodon 84.  
 Dumeta 86. 437.  
 Duodenum equi 314.  
 Duponchelia 349.  
 Dycyopterus 255. 268. 286. 306.  
 Dyschirius 25. 52. 67. 118. 120.  
   128. 223. 265.  
 Dytiscidae 152. 186. 325. 343.  
 Dytiscus 28. 99. 123. 127. 128.  
   155. 186. 230. 335.
- Earobia 319.  
 Earophilus 420.  
 Ebaeus 108. 162. 281. 423.  
 Eburia 434.  
 Ecballion 86.  
 Eccoptogaster 4. 69. 204. 205.  
   207. 212. 262. 284. 310.  
 Echinaria 87.  
 Echinochloa 87.  
 Echinomyia 91. 154.  
 Echinophora 87.

- Echinops 87.  
 Echinosperrum 87.  
 Echium 87. 437  
 Ectinus 109. 178. 230. 237.  
 292.  
 Edessa 437.  
 Elachestes 88. 133. 194. 259.  
 282.  
 Elachista 61. 66. 94. 194. 203.  
 219. 221. 225. 237. 285. 254.  
 329. 347. 350.  
 Elaeagnus 87.  
 Elanophorus 299. 437. 458.  
 Elaphidion 147.  
 Elaphocera 163. 299. 303.  
 Elaphrus 128. 155. 186. 222.  
 230. 265. 330. 341.  
 Elater 2. 3. 13. 16. 32. 51. 72.  
 81. 114. 118. 120. 122. 123.  
 124. 150. 175. 177. 230. 232.  
 233. 259. 273. 341. 344. 415.  
 448.  
 Elateridarum larvae 350.  
 Elatine 87.  
 Eledona 102.  
 Eleia 141.  
 Eleocharis 87.  
 Eleogenus 87.  
 Eleogiton 87.  
 Eleteridae 297.  
 Elicopis 284.  
 Ellescus 24. 146. 214. 261. 278.  
 300. 340. 351.  
 Ellopia 1. 3. 6. 69. 93. 94. 183.  
 210. 217.  
 Elmidae 278.  
 Elmis 98. 121. 162. 223. 299.  
 Elodes 32. 87. 97. 255.  
 Elophorus 24. 47. 116.  
 Elosholtzia 87.  
 Elymus 87.  
 Elyna 87.  
 Elysia 87.  
 Elytrodon 300.  
 Emcephalus 117.  
 Emolpus 19.  
 Empetrum 87.  
 Emphytus 13. 221.  
 Empis 50. 68. 104. 111. 223.  
 233. 342.  
 Empusa 43. 84. 427.  
 Emus 23. 28. 29. 161. 256.  
 Enbria 69.  
 Encalypta 87.  
 Enchores 26. 29.  
 Encrates 25. 265. 425.  
 Endemus 263. 420.  
 Endomychus 138. 193. 234. 250.  
 264. 285. 302.  
 Endromis 12. 58. 60. 69. 79.  
 277. 443.  
 Endymion 87.  
 Engis 114.  
 Enhydrius 260.  
 Ennychia 107.  
 Ennomos 1. 3. 4. 12. 13. 14.  
 15. 20. 57. 59. 61. 69. 70. 77.  
 79. 81. 83. 91. 93. 102. 103.  
 106. 113. 125. 132. 134. 136.  
 137. 143. 153. 184. 185. 188.  
 189. 190. 191. 194. 197. 202.  
 204. 207. 208. 209. 210. 211.  
 214. 216. 217. 221. 223. 224.  
 227. 234. 236. 237. 240. 241.  
 244. 254. 256. 272. 277. 278.  
 283. 284. 288. 293. 329. 349.  
 Ennychia 103. 233. 298.  
 Enoplium 33. 178. 416. 441.  
 Enoptes 422.  
 Entimus 442.  
 Entomobia 314.  
 Entomophaga 314.  
 Entomoscelis 8.  
 Ephedra 87.  
 Ephemera 20. 48. 94. 97. 98. 99.  
 186. 223. 314. 342.  
 Ephemerarum larvae 106. 313.  
 322.  
 Ephemeridae 312.  
 Ephemerina 314.  
 Ephemerum 87.  
 Ephluppigera 317.  
 Ephistemus 36.  
 Epicauta 42. 115. 165. 178.

- Epichimata 87.  
 Epigaea 87.  
 Epilachna 64. 86. 142. 167. 247.  
 302. 430. 438.  
 Epilobium 87. 88. 314.  
 Epimedium 88.  
 Epipactis 88.  
 Epipogium 88.  
 Epischnia 154. 289. 347.  
 Episema 44. 49. 80. 106. 115.  
 192. 202. 207.  
 Epistrophus 415.  
 Epitragus 438. 439. 451.  
 Epomis 123. 168. 219.  
 Epopetes 55. 75. 82.  
 Epuraea 35. 94. 97. 216. 255.  
 341. 414.  
 Ephydria 48. 87. 314.  
 Equisetum 88.  
 Equus 88.  
 Eragrostis 88.  
 Erastia 68.  
 Erastria 68. 77. 95. 105. 108.  
 122. 226. 235. 321. 345.  
 Ergates 301.  
 Erianthus 88.  
 Erica 88. 89.  
 Ericeta 88. 89.  
 Erigeron 89.  
 Erinus 89.  
 Eriocampa 13.  
 Eriophorum 89.  
 Erioptera 107. 136. 187. 256.  
 Eriopus 206. 319.  
 Erirhinus 12. 23. 46. 95. 144.  
 179. 221. 242. 254. 283. 300.  
 340. 418.  
 Eristalis 47. 96. 97. 130. 203.  
 Eritrichium 89.  
 Erodiscus 445.  
 Erodium 89.  
 Erodium 124. 157. 170. 176. 246.  
 431. 438.  
 Erophila 89.  
 Erotylus 439. 446.  
 Eruca 89.  
 Erucastrum 89.  
 Ervum 89.  
 Eryngium 89.  
 Erysimum 63. 90.  
 Erythraea 90.  
 Erythrina 437.  
 Erythronium 90.  
 Eryx 219.  
 Eubrya 69. 268. 299.  
 Eucalyptus 437.  
 Euchlora 304.  
 Eucera 90. 139. 144. 150. 318  
 324.  
 Eucnemides 450  
 Eucnemis 32. 133. 425.  
 Euclidia 115. 140. 279.  
 Euclidium 90.  
 Eucyllis 267.  
 Euditomum 425.  
 Eudorea 184. 219. 347.  
 Euglenes 422. 425.  
 Euglochis 422.  
 Eulathrus 412.  
 Eulophus 206.  
 Eumenes 95 151.  
 Eumolpi 442.  
 Eumolpus 87. 264. 352.  
 Eumorphi 441.  
 Euparius 300.  
 Eupatorium 90.  
 Eupelogonus 425.  
 Euphorbia 90. 437.  
 Euphrasia 91.  
 Euplectes 2. 6. 247. 250. 281.  
 302. 306.  
 Euploea 55. 344 438. 447.  
 Euprepia 7. 8. 20. 43. 45. 50.  
 53. 54. 55. 58. 66. 80. 82. 83.  
 85. 90. 91. 92. 95. 102. 103.  
 104. 106. 107 109. 110. 111.  
 115. 122. 126. 127. 136. 138.  
 141. 145. 146. 147. 155. 188.  
 189. 190. 191. 202. 214. 221.  
 225. 226. 227. 229. 234. 238.  
 240. 241. 342 248. 253. 255.  
 272. 273. 279 287. 288. 291.  
 294. 349.  
 Eurhipia 320. 349.



- Europa 298.  
 Eurydema 63. 149. 220.  
 Euryope 430.  
 Eurypus 433.  
 Euryptera 449.  
 Eurysternus 439.  
 Eurythyrea 31. 161. 213. 299.  
 Euryusa 148.  
 Eusannium 416.  
 Eusarcoris 256.  
 Eusomus 165. 174. 196. 234.  
     261.  
 Eusongus 52.  
 Eustrophus 123. 174. 337.  
 Euthyneura 288.  
 Eutryptes 416. 425.  
 Evacanthus 235.  
 Evaestethus 196. 216. 298.  
 Evambates 415.  
 Evania 98. 97. 342.  
 Evaspistes 421. 422. 423.  
 Evonymus 91.  
 Evax 91.  
 Exapate 14. 57. 81. 213. 222.  
     225. 240. 255. 284.  
 Excrementa 91. 314. 437. 438.  
     438.  
 Exocentrus 216. 238. 296.  
 Exorista 130.  
  
**Faba** 92.  
 Faeces 92.  
 Fagineta 90.  
 Fagopyrum 92.  
 Fagus stomachi 92. 314.  
 Falagria 49. 304. 339.  
 Falcaria 94.  
 Falciger 17. 121. 231.  
 Falconum stomachi 314.  
 Farina 94.  
 Farsetia 94.  
 Fazoglou 438.  
 Fedia 94.  
 Fenestrae 94. 314.  
 Ferula 94.  
 Ferulago 94.  
 Festuca 94. 95. 314.  
  
 Ficaria 95.  
 Ficus 315. 439.  
 Fidonia 1. 2. 6. 7. 9. 12. 14.  
     15. 54. 58. 59. 60. 61. 66. 67.  
     70. 71. 80. 81. 86. 91. 92. 94.  
     103. 113. 130. 134. 136. 137.  
     140. 143. 184. 185. 188. 194.  
     196. 197. 199. 201. 202. 203.  
     207. 209. 210. 211. 215. 218.  
     221. 222. 224. 228. 236. 240.  
     241. 242. 254. 277. 284. 294.  
     329. 349.  
 Filago 95.  
 Filiceta 95.  
 Fimbristylis 95.  
 Fimeta 95. 315. 430. 439.  
 Fimetum 439.  
 Fissidens 95.  
 Flag-Worms 319.  
 Flata 60. 216. 229. 429.  
 Flies 318.  
 Flores 95. 96. 97. 315. 439.  
 Floristaria 89.  
 Fluibunda 97.  
 Fluvii 97.  
 Fodientia 315.  
 Foeniculum 98.  
 Foenus 97. 129.  
 Folia 98. 439.  
 Foliorum cunicularii 98.  
 Forda 330.  
 Forficula 113. 147. 149. 187.  
     312. 317. 318. 427. 428. 432.  
 Forficulidae 337.  
 Formica 7. 42. 67. 98. 99. 117.  
     184. 270. 281. 293. 306. 318.  
     342. 351. 434. 439. 442. 446.  
 Formiceta 99. 315. 439.  
 Fontes 98.  
 Fontinalis 98.  
 Fossae 99. 315.  
 Fragaria 99. 100.  
 Fraxinus 100. 315.  
 Frondosa 100. 315.  
 Fritillaria 100.  
 Fructuarius 32.  
 Fructus 439.

- Frumenta 439.  
 Frumentationes 101.  
 Frutices 439.  
 Fruticeta 101.  
 Fucus 316.  
 Fulgora 54. 82. 451.  
 Fumaria 101.  
 Fundulus 269.  
 Fungi 101. 439.  
 Fuprosopus 449.
- G**aertnera 439.  
 Gagea 102.  
 Galactites 102.  
 Galanthus 102.  
 Galasia 102.  
 Galatilla 102.  
 Galega 102.  
 Galeobdolon 102.  
 Galeopsis 102.  
 Galinsoga 102.  
 Galium 102. 103.  
 Gallae 103. 316.  
 Galleria 50. 81. 86. 140. 292. 434.  
 Galleruca 8. 101. 106. 107. 119.  
 121. 139. 148. 149. 167. 173.  
 177. 187. 228. 229. 233. 279.  
 293. 351. 421. 430. 435.
- Gallicola 316.  
 Gampsocleis 325. 342.  
 Gasterophila 316.  
 Gastridium 103.  
 Gastrocercus 217.  
 Gastrodes 231.  
 Gastrodus 274.  
 Gastropacha 1. 2. 13. 19. 44.  
 58. 60. 61. 69. 70. 71. 80. 89.  
 90. 98. 104. 106. 108. 111.  
 112. 115. 125. 126. 138. 140.  
 157. 181. 182. 184. 185. 188.  
 189. 192. 193. 195. 196. 197.  
 201. 202. 203. 204. 205. 207.  
 208. 209. 214. 215. 216. 219.  
 223. 224. 226. 229. 234. 235.  
 236. 239. 253. 254. 273. 277.  
 278. 279. 281. 283. 288. 289.  
 292. 319. 329. 349.
- Gastrophysa 190. 191. 220.  
 Gastrus 82. 88. 151. 276.  
 Gatyona 103.  
 Gaudinia 103.  
 Gaura 103.  
 Gelechia 2. 4. 6. 14. 46. 49.  
 50. 54. 59. 66. 69. 78. 79.  
 128. 183. 193. 194. 208. 239.  
 245. 253. 254. 258. 272. 284.  
 347. 350.  
 Gelenistes 416.  
 Geobia 316.  
 Geocharis 302.  
 Geometra 1. 2. 7. 8. 13. 14. 23. 43.  
 48. 54. 55. 57. 58. 59. 61. 64. 66.  
 69. 71. 75. 77. 78. 79. 80. 81.  
 83. 86. 89. 92. 93. 100. 102.  
 103. 107. 108. 113. 114. 132.  
 135. 142. 143. 152. 183. 184.  
 185. 192. 193. 194. 198. 201.  
 202. 203. 205. 211. 212. 213.  
 217. 218. 221. 222. 224. 226.  
 233. 235. 236. 241. 254. 270.  
 271. 272. 276. 277. 287. 288.  
 291. 307. 311. 313. 318. 345.  
 349.
- Geniates 435. 448. 451.  
 Genista 103. 316.  
 Gentiana 104.  
 Gentles 319.  
 Geopaederus 424.  
 Geopyris 33. 108. 299.  
 Georgina 104.  
 Georyssidae 268.  
 Georyssus 16. 37. 98. 136. 176.  
 200. 249. 259. 260.  
 Geotrupes 10. 16. 40. 116. 124.  
 163. 169. 174. 176. 231. 232.  
 246. 256. 257. 258. 335. 341.  
 438.
- Geotrupidae 341.  
 Geranium 104.  
 Geropogon 104.  
 Gerris 87. 97.  
 Geum 104.  
 Geonaeus 412.  
 Geonema 439.

- Gibbium 130. 153. 416.  
 Gifola 104.  
 Glacies 104. 316.  
 Gladiolus 104.  
 Glaphyrus 436. 448.  
 Glaucium 104.  
 Glaux 104.  
 Glechoma 104.  
 Gleditschia 439.  
 Globularia 104.  
 Globaria 434. 451.  
 Glochina 199.  
 Glyceria 104.  
 Glycyrrhiza 104. 439.  
 Gnaphalium 105.  
 Gnaptor 163. 170. 296.  
 Gnathosia 157. 163. 170.  
 Gnophos 15. 53. 60. 61. 64.  
 69. 98. 133. 153. 225. 293.  
 345.  
 Gnorimus 14. 17. 41. 50. 70.  
 97. 114. 215. 246. 255. 272.  
 299.  
 Gomphocerus 67. 199. 304. 307.  
 311. 312. 315. 316. 323. 337.  
 Gomphus 323.  
 Gonatopus 215.  
 Gonia 80.  
 Goniactis 421.  
 Goniadera 433.  
 Gonioctena 23. 236. 237. 250.  
 254. 264.  
 Gonocerus 213.  
 Gonoptera 320. 349.  
 Goodyera 105.  
 Gortyna 115. 121. 128. 187.  
 240. 290.  
 Gossypii phantationes 439.  
 Gracilaria 14. 50. 184. 195. 214.  
 272.  
 Gracilia 172.  
 Gramina 105. 106.  
 Gramineta 106. 107. 108. 109.  
 317.  
 Graminosa 109.  
 Grammoptera 100. 173. 301.  
 Grapheophora 186.  
 Graphiphora 44. 47. 56. 58. 74.  
 88. 102. 126. 136. 137. 188.  
 215. 220. 273. 290. 319.  
 Graphipterus 450.  
 Graphopterus 438.  
 Grapholitha 1. 2. 3. 10. 50. 51.  
 53. 78. 81. 83. 89. 90. 99.  
 116. 130. 135. 143. 149. 184.  
 190. 194. 197. 199. 239. 279.  
 329. 346. 350.  
 Graptodera 441. 173. 435.  
 Gratiola 109.  
 Grimmia 109.  
 Green-Fly 319.  
 Groenlandia 109. 317.  
 Gronops 418.  
 Gryllotalpa 109. 114. 117. 188.  
 282. 315. 317. 428.  
 Gryllus 54. 55. 67. 76. 85. 87.  
 109. 135. 143. 144. 186. 198.  
 200. 228. 269. 270. 303. 304.  
 312. 313. 315. 323. 325. 341.  
 428. 432. 439. 444. 447.  
 Grypidius 88. 129. 261. 300.  
 417.  
 Gymnetron 66. 67. 96. 108.  
 134. 291. 309. 317. 321.  
 Gymnochne 109.  
 Gymnopleurus 16. 38. 92. 257.  
 431. 437. 438. 447.  
 Gymnosoma 154. 181.  
 Gymnostomum 109.  
 Gynandromorphus 161. 174.  
 Gypsophila 109.  
 Gyrimus 47. 123. 161. 168. 175.  
 246. 336.  
 Gyrophaena 10. 22. 99. 116.  
 191. 276.  
 Gyrohypnus 28. 424.  
 Gyropus 310.  
 Gyrovaga 35.  
 Habenaria 110.  
 Hablitzia 439.  
 Habraeus 50. 99. 169. 259.  
 Habrocerus 12.  
 Hacquetia 110.

- Hadena** 7. 8. 11. 57. 58. 60.  
 62. 72. 81. 83. 84. 103. 107.  
 109. 112. 117. 118. 127. 136.  
 137. 138. 141. 188. 202. 208.  
 210. 213. 219. 226. 240. 241.  
 244. 248. 250. 251. 273. 281.  
 282. 288. 320. 349.  
**Haematonia** 88. 301. 303.  
**Haematophila** 317.  
**Haematopoda** 91.  
**Haematopota** 112. 141.  
**Haematoxylon** 440.  
**Haemylis** 9. 45. 52. 61. 71. 74.  
 84. 103. 116. 236. 239. 288.  
**Halias** 20. 61. 79. 94. 210. 211.  
 236. 238. 239. 279. 346.  
**Halimus** 110.  
**Halictus** 42. 50. 351.  
**Haliphus** 21. 23. 99. 120. 220.  
 266. 306. 315. 336. 413.  
**Hallomenus** 50. 191. 212. 268.  
 299. 337.  
**Halobates** 140. 286. 441.  
**Halodendrum** 440.  
**Haltica** 19. 64. 72. 76. 87. 91.  
 108. 114. 132. 139. 145. 146.  
 149. 187. 191. 199. 206. 232.  
 238. 240. 244. 251. 264. 290.  
 291. 311. 313. 317. 421.  
**Halticidae** 96.  
**Halys** 15. 174.  
**Hamatochaerus** 18. 122. 172.  
 174. 177. 179. 217. 231. 247.  
 263. 420. 451.  
**Hammatocerus** 32. 92. 194. 211.  
 213. 237. 245. 276.  
**Hapalus** 300.  
**Haplophyllum** 110.  
**Hapopterix** 91.  
**Hapsifera** 347.  
**Harpagentoma** 317.  
**Harpalida** 450.  
**Harpalus** 21. 27. 113. 119. 120.  
 128. 148. 152. 161. 168. 174.  
 175. 178. 180. 232. 246. 249.  
 250. 251. 265. 274. 293. 296.  
 305. 412. 413. 451.  
**Harpella** 51. 213.  
**Harpysia** 12. 19. 58. 60. 79. 92.  
 117. 194. 195. 196. 197. 204.  
 210. 211. 214. 215. 229. 235.  
 238. 277. 278. 283. 285. 349.  
**Hebelia** 110.  
**Hecaerge** 19. 71. 122. 344.  
**Hedera** 110.  
**Hedobia** 34. 93. 133. 162. 203.  
 416.  
**Hedychrum** 43.  
**Hedypnois** 110.  
**Hedysarum** 110.  
**Hegeter** 176.  
**Heilipus** 452.  
**Heledona** 49. 422.  
**Heleocharis** 110.  
**Helianthemum** 110. 317.  
**Helianthus** 110.  
**Helices** 110.  
**Helichrysum** 110.  
**Helicornius** 446.  
**Heliochrysia** 110.  
**Heliodromus** 174.  
**Heliopatus** 180.  
**Heliopates** 170.  
**Heliophilus** 47. 123. 274.  
**Heliophobus** 310.  
**Heliothis** 53. 71. 74. 81. 85.  
 104. 107. 115. 117. 122. 126.  
 150. 156. 183. 188. 189. 200.  
 227. 244. 248. 269. 345.  
**Heliotropium** 110.  
**Helix** 110.  
**Helleborus** 110.  
**Helluo** 440.  
**Helobia** 317. 341.  
**Helodes** 69. 149. 177. 247. 264.  
 291. 301.  
**Helomyza** 91.  
**Helonias** 110.  
**Helophilus** 97. 101. 207.  
**Helophorus** 16. 22. 37. 48. 77.  
 127. 129. 134. 155. 169. 176.  
 198. 199. 222. 260. 322. 413.  
 414.  
**Helops** 13. 17. 22. 24. 41. 49.

70. 92. 93. 98. 120. 122. 128.  
 150. 155. 158. 164. 171. 176.  
 177. 178. 180. 268. 215. 231.  
 250. 273. 274. 277. 308. 336.  
 341. 348. 422. 437. 441. 445.  
 446.
- Helosciadium 110.  
 Helminthia 110.  
 Hemerobius 13. 76. 85. 86. 94.  
 111. 114. 121. 127. 133. 229.  
 306. 438.  
 Hemerocallis 110.  
 Hemigeometra 312.  
 Hemiteles 86.  
 Henicentomum 425.  
 Hepatica 111.  
 Hepiolus 55. 66. 85. 114. 187.  
 206. 207. 251. 308.  
 Herbae 440.  
 Herbaria 111.  
 Herbida 111.  
 Heracleum 111.  
 Hercynia 107. 209. 210. 254.  
 Heriades 67. 281.  
 Heriteria 111.  
 Herminia 20. 59. 61. 74. 114.  
 127. 141. 209. 210. 212. 214.  
 216. 226. 227. 234. 271. 279.  
 Herminium 111.  
 Hermeneutes 445.  
 Herniaria 111.  
 Herpipteryx 205.  
 Hesperia 11. 77. 78. 89. 115. 128.  
 130. 137. 139. 188. 198. 345.  
 -348.  
 Hesperides 111.  
 Hesperis 111.  
 Hesperophanes 166.  
 Hexaphyllus 262.  
 Hetaerius 7. 99. 259. 299. 425.  
 Heterocerus 12. 37. 52. 134.  
 152. 162. 252. 259. 322.  
 Heterogaster 54. 68. 240. 244.  
 287.  
 Heterogena 20. 94. 197. 206.  
 210. 215. 349.  
 Heteromera 450.
- Heteropogon 111.  
 Heterophaga 94. 171. 214. 247.  
 Heterothops 29.  
 431.  
 Hibernacula 317.  
 Hibiscus 111. 440.  
 Hiemalia 111. 317.  
 Hieracium 111. 112.  
 Hierochloa 112.  
 Hilara 47.  
 Hiorthia 112.  
 Himantidium 432. 440.  
 Himantoglossum 112.  
 Hipparchia 19. 46. 57. 64. 66.  
 67. 72. 76. 83. 84. 89. 104.  
 108. 112. 122. 135. 136. 140.  
 142. 143. 151. 152. 156. 182.  
 184. 190. 233. 242. 249. 271.  
 275. 276. 280. 281. 293. 305.  
 344. 348.  
 Hippobosca 67. 88. 112. 148.  
 151. 153. 276.  
 Hippocrepis 112.  
 Hippodamia 101. 129. 422.  
 Hippophaë 112.  
 Hipposideros 112.  
 Hippuris 112.  
 Hiresia 433.  
 Hispa 106. 108. 158. 188. 440.  
 Hister 16. 36. 49. 95. 120. 156.  
 157. 169. 176. 180. 230. 232.  
 246. 250. 257. 259. 274. 296.  
 438.  
 Hladnikia 112.  
 Holcus 112.  
 Hololepta 13. 16. 36. 120. 162.  
 194. 197. 259. 281.  
 Holoschaenus 112  
 Holosteum 112.  
 Homalium 22. 67. 94. 96. 129.  
 168. 192. 193. 199. 217. 234.  
 282. 299. 321.  
 Homalonotus 433  
 Homalopia 10. 17. 40. 109.  
 155. 170. 176. 180. 246. 247.  
 250. 258. 340. 351. 415.  
 Homalopus 302.

- Homalota 6. 7. 22 30. 49. 62. 98.  
 99. 138. 147. 212. 229. 234.  
 276. 282. 308. 318. 423.  
 Homalysus 23. 32. 143. 178.  
 198. 244. 268. 281. 299. 449.  
 Homaseus 120. 175.  
 Hominibus infesta 112. 440.  
 Hominis caput 112.  
 Homogyne 112.  
 Homophilus 41. 164. 171. 249.  
 268. 273.  
 Homophrum 52. 222. 223. 322.  
 336. 339.  
 Hopatridae 282.  
 Hopatrum 107. 114. 124. 158.  
 170. 177. 273. 274. 343. 351.  
 Hoplia 40. 78. 80. 108. 135.  
 141. 155. 157. 163. 170. 195.  
 224. 231. 240. 249. 254. 258.  
 285. 296. 314. 336. 337. 415.  
 Hordeum 112. 317.  
 Horia 433. 452.  
 Horminum 113.  
 Horti 113. 117.  
 Hortorum sepes 114.  
 Hottonia 114.  
 Hugueninia 114.  
 Humida 114.  
 Humosa 317.  
 Humulus 114. 317.  
 Humus 114.  
 Hungaria 114.  
 Hutschinsia 115.  
 Hyacinthus 115.  
 Hyadina 317.  
 Hybalus 163. 246. 299.  
 Hyboma 439.  
 Hybos 78. 200.  
 Hybosorus 448.  
 Hydaticus 28. 266.  
 Hydatobius 413.  
 Hydatoporus 415.  
 Hydnobius 22. 109. 119.  
 Hydnum 115.  
 Hydraena 48. 114. 176. 223.  
 260. 299. 322.  
 Hydrobius 38. 48. 223.  
 Hydrocampe 306.  
 Hydrocharis 115.  
 Hydrochus 37 52. 99. 176.  
 260. 299. 322.  
 Hydrocotyle 116.  
 Hydrometra 87. 97. 256.  
 Hydronomus 11. 261. 300. 417.  
 Hydrophilorum larvae 119.  
 Hydrophilus 16. 37. 38. 48. 99.  
 116. 120. 169. 186. 240. 243.  
 252. 260. 290. 335. 339. 340.  
 Hydroporus 22. 23. 28. 47. 120.  
 124. 127. 128. 129. 155. 161.  
 168. 175. 180. 220. 246. 252.  
 266. 315. 430.  
 Hydroptila 20.  
 Hygrometrica 116.  
 Hygronoma 114.  
 Hygrotophila 302.  
 Hylaeus 50. 97. 212. 242. 250.  
 Hylastes 4. 83. 416.  
 Hylax 97.  
 Hylecoetus 1. 2. 33. 132. 268.  
 299. 423. 435. 439.  
 Hylesinus 100. 133. 179. 262.  
 284.  
 Hylobia 317.  
 Hylobius 3. 17. 23. 114. 129.  
 155. 172. 185. 193. 218. 231.  
 261. 300. 413. 418.  
 Hylpnigalis 422.  
 Hylotoma 12. 57. 79. 224. 225.  
 235. 236.  
 Hylotrypes 184. 301. 420.  
 Hylurgus 4. 5. 184. 185. 251.  
 262. 279. 300. 416. 419.  
 Hymenomycetes 116.  
 Hymenoplia 299.  
 Hymenoptera 42. 187. 322. 325.  
 Hyoscyamus 116.  
 Hyoseris 116.  
 Hypecoum 116.  
 Hypena 8. 50. 66. 70. 114. 183.  
 189. 229. 236. 237. 287. 288.  
 293.  
 Hypera 17. 24. 85. 177. 261.  
 Hyperaspis 422.

- Hypercallia 271.  
 Hypericum 116. 317.  
 Hyphydrus 12. 47. 430.  
 Hypnum 118.  
 Hypobrya 118.  
 Hypobryona 116. 118. 318.  
 Hypocaelus 32. 168. 299.  
 Hypochoeris 117.  
 Hypocyptus 106. 187.  
 Hypogaea 117. 318.  
 Hypohydraea 440.  
 Hypolithina 118. 318. 440.  
 Hyponomeuta 87. 91. 135. 143.  
 203. 205. 206. 208. 220. 239.  
 243. 287. 329. 337.  
 Hypophloeus 2. 5. 6. 17. 41.  
 93. 94. 99. 100. 164. 171.  
 178. 212. 234. 266. 285. 299.  
 304.  
 Hypophyllea 119.  
 Hypophlosus 274.  
 Hypulus 17. 215. 229. 338. 422.  
 Hypsolopha 181. 205. 209.  
 Hyssopus 119.
- I**balia 187.  
 Iberis 119.  
 Ichneumon 11. 55. 68. 75. 76.  
 86. 97. 113. 129. 130. 153.  
 184. 199. 206. 214. 217. 222.  
 229. 233. 255. 284. 285. 314.  
 338. 344.  
 Ichneumones 119.  
 Ichthyomormonoctona 318.  
 Ichthyophaga 119.  
 Idaea 11. 20. 50. 58. 67. 84.  
 86. 90. 109. 113. 142. 186.  
 199. 209. 217. 220. 241. 243.  
 271. 279. 286. 293.  
 Idiocerus 235.  
 Ilex 120.  
 Illecebrum 120.  
 Illyria 120.  
 Ilybius 21. 23. 28.  
 Impatiens 121.  
 Imperata 121.  
 Imperatoria 121.
- Inca 442.  
 Inculta 121.  
 Incunabula 121. 318.  
 Insecta 121. 319.  
 Insectorum collectiones 121.  
 Insulae 121. 319. 321.  
 Intestina 121.  
 Inula 121.  
 Involulus 13. 79. 197. 240.  
 308.  
 Ipidia 350.  
 Ips 6. 15. 35. 49. 51. 214. 235.  
 266. 306. 433.  
 Iraseckia 121.  
 Iris 121.  
 Isarthrum 5. 301. 420.  
 Isatis 121.  
 Ismene 439.  
 Isnardia 122.  
 Isodinus 422.  
 Isolepis 122.  
 Isopterum 424.  
 Isopyrum 122.  
 Isorhipes 180.  
 Issus 130.  
 Istria 122.  
 Italia 122. 123. 124.  
 Iteaphila 321.  
 Ixodes 67. 430.  
 Ixia 125.
- J**alocctis 438.  
 Jasiona 125.  
 Jasminum 125.  
 Jassus 101. 229. 239.  
 Juglans 125.  
 Julodis 161. 246. 447.  
 Juncus 125. 321.  
 Jungermannia 125.  
 Juniperus 125. 126.  
 Jurinea 126.
- K**almia 113.  
 Kentrophyllum 126.  
 Kernera 126.  
 Khagium 193.  
 Khizotrogus 193.

- Kitaibelia 126.  
 Knappia 126.  
 Knautia 126.  
 Kobresia 126.  
 Kochia 126.  
 Koeleria 126.  
 Kundmannia 126.  
  
**L**  
 Labia 149. 323.  
 Labidostomus (um) 112. 124.  
     180. 187. 237. 238. 247. 167.  
     302. 430.  
 Laccobius 315.  
 Lacophilus 120. 131. 315.  
 Lachnaea 181. 247. 438.  
 Lachnus 329.  
 Lacobius 38.  
 Lactuca 126. 127. 313.  
 Lacunae 127.  
 Lacus 127. 321.  
 Lacusculi 127.  
 Laelia 127.  
 Laemophloeus 13. 14. 70. 263.  
     281. 308. 419.  
 Laena 163. 299.  
 Lagoseris 127.  
 Lagria 58. 245. 268. 280.  
 Lagurus 127.  
 Lamarkia 127.  
 Lamellicornia 442.  
 Lamia 18. 120. 133. 158. 177.  
     185. 231. 263. 343. 420. 437.  
 Lamium 127.  
 Lampetis 442.  
 Lampra 13. 278. 299. 341.  
 Lampronia 15. 69. 79. 94.  
 Lampsana 127.  
 Lampyridae 325. 433.  
 Lampyris 22. 33. 106. 107. 124.  
     157. 169. 175. 246. 249. 268.  
     342.  
 Lana 128.  
 Laophilus 414.  
 Laphriarum mormones 269.  
 Lapides 128.  
 Lappa 128.  
 Laponia 128. 321.  
  
 Lapsana 129.  
 Lardaria 97.  
 Lardum 129.  
 Larentia 1. 3. 6. 11. 12. 20. 44.  
     50. 54. 57. 60. 61. 64. 66. 71.  
     73. 75. 99. 102. 103. 106. 107.  
     108. 113. 116. 125. 126. 130.  
     134. 136. 139. 142. 143. 149.  
     183. 184. 185. 205. 208. 209.  
     210. 214. 224. 233. 239. 242.  
     248. 251. 270. 272. 278. 279.  
     280. 289. 293. 313. 345. 349.  
 Laricobius 6.  
 Larinus 68. 69. 71. 74. 75. 82.  
     158. 160. 172. 177. 179. 247.  
     261. 310. 425. 431. 444. 448.  
 Larix 129.  
 Larra 52. 315. 323.  
 Larvae 9. 129. 308. 447.  
 Laserpitium 130.  
 Lasiagrostis 130.  
 Lasioptera 58. 103. 106. 126.  
 Lasius 240.  
 Lathraea 130. 321.  
 Lathria 30. 302.  
 Lathrimaeum 55. 269. 318.  
 Lathrobium 30. 129. 134. 155.  
     161. 178. 267. 318.  
 Lathyrus 130.  
 Latridis 301.  
 Latridius 71. 106. 119. 143.  
     172. 184. 210. 231. 263. 290.  
     296. 414.  
 Latrinae 130.  
 Latruncula 440.  
 Lauophilus 413.  
 Laurinae 440.  
 Laurus 130. 440.  
 Lavandula 130.  
 Lavatera 130. 441.  
 Lawsonia 441.  
 Leaena 268.  
 Lebia 1. 2. 16. 49. 58. 70. 76.  
     98. 100. 116. 119. 122. 123.  
     128. 159. 175. 186. 190. 232.  
     245. 425. 440.  
 Lecanium 218.



- Lecanora 131.  
 Lecidea 131.  
 Lectualia 131.  
 Ledra 209. 212. 229. 338.  
 Ledum 131.  
 Leersia 131.  
 Leguminosae 131. 441.  
 Leiodes 6.  
 Leiopus 70. 203. 218.  
 Leirus 24. 27. 74. 143. 155.  
 280.  
 Leistotrophus 438.  
 Leistus 12. 118. 222. 250. 266.  
 Leja 52. 72. 180. 182. 191.  
 Lema 24. 55. 77. 113. 134. 158.  
 167. 173. 212. 252. 314.  
 317.  
 Lematophila 61. 93. 209. 237.  
 Lematophora 130. 194. 205.  
 210. 240.  
 Lemna 131. 321.  
 Lemnesius 254.  
 Leontodon 131.  
 Leontopodium 131.  
 Leonurus 131.  
 Lepidium 131. 132.  
 Lepidopterorum larvae 132.  
 Lepidoptera 294. 316. 322. 341.  
 Lepigonum 132.  
 Lepisma 50. 85. 198. 311. 477.  
 Lepraria 132.  
 Leptacinus 30. 99. 187.  
 Leptinus 98. 302.  
 Leptis 52. 200. 228. 245. 269.  
 307.  
 Leptocera 13. 439.  
 Leptodirus 15. 252.  
 Leptogaster 200.  
 Leptomorpha 173. 301.  
 Leptopus 180. 222.  
 Leptotrachelus 446.  
 Leptura 3. 19. 23. 44. 86. 94.  
 96. 120. 123. 129. 173. 177.  
 178. 179. 181. 184. 193. 201.  
 224. 231. 232. 233. 244. 250.  
 255. 263. 264. 285. 301. 420.  
 Lepturus 132.  
 Lepyrus 5. 251. 235. 261. 293.  
 418.  
 Leskea 132.  
 Lestes 342.  
 Lesteva 98. 104. 144. 312. 424.  
 Lestremia 113. 121.  
 Lethrus 114. 174. 295. 299. 318.  
 Leucania 43. 68. 98. 103. 105.  
 182. 187. 227. 320. 349.  
 Leucodon 132.  
 Leucophaeria 319.  
 Leucophasia 348.  
 Leucospis 47. 48. 130. 139. 144.  
 154. 286.  
 Leucothyreus 450.  
 Levisticum 132.  
 Libanotis 132.  
 Libellula 48. 97. 142. 152.  
 186. 229. 307. 317. 319. 323.  
 337. 339. 342. 350. 429. 432.  
 438. 442.  
 Libythea 348.  
 Licea 2.  
 Lichenes 132. 321. 441.  
 Lichenum 164. 171. 299.  
 Licinus 16. 23. 26. 114. 123.  
 135. 157. 245. 249. 265. 273.  
 343.  
 Liestes 250. 302.  
 Lignum 132. 133. 321. 441.  
 Ligularia 134.  
 Ligusticum 134.  
 Ligustrum 134. 321.  
 Lilium 134.  
 Limenitis 136. 137. 194. 197.  
 249. 348.  
 Limnebius 48. 315.  
 Limnesius 36. 69. 283.  
 Limnichus 145. 200. 223. 259.  
 Limnius 259.  
 Limnobates 256.  
 Limnobia 9. 45. 48. 67. 78. 95.  
 107. 152. 187. 200. 222. 228.  
 256. 270. 271. 275. 321. 325.  
 351.  
 Limnochora 106.  
 Limnophilus 223.

- Limodorum 134.  
 Limonia 317.  
 Limonius 52. 144. 162. 168.  
   342.  
 Limosa loca 134.  
 Limosella 134.  
 Lina 23. 24. 96. 101. 129. 155.  
   195. 221. 235. 237. 239. 250.  
 Linaria 134. 321.  
 Linchitum 128.  
 Lindenius 52.  
 Linea glacialis 441.  
 Linnaea 134.  
 Linosyris 134.  
 Linum 134.  
 Liochiton 154.  
 Liochitum 128.  
 Liodes 3. 229.  
 Liophloeus 165. 249. 296.  
 Liotheum 322. 335.  
 Liparis 17. 19. 64. 67. 69. 75.  
   80. 93. 115. 121. 124. 135.  
   136. 158. 175. 182. 192. 194.  
   195. 196. 203. 207. 208. 209.  
   210. 213. 218. 219. 224. 229.  
   231. 234. 235. 238. 261. 277.  
   278. 284. 319. 329. 344.  
 Lipura 118.  
 Lissauchenius 26.  
 Lissomus 443.  
 Lissonota 55.  
 Lissonotus 446.  
 Listera 135.  
 Listroderes 433.  
 Lita 53. 57. 64. 78. 81. 83. 88.  
   89. 103. 106. 121. 136. 137.  
   194. 195. 205. 209. 237. 241.  
 Litargus 191.  
 Litocharis 119. 168. 424.  
 Lithocolletis 14. 59. 98.  
 Lithonoma 301.  
 Lithophilus 41. 128. 158. 164.  
   209.  
 Lithosia 2. 8. 9. 14. 19. 59.  
   65. 66. 67. 68. 72. 92. 93.  
   103. 109. 115. 131. 136. 144.  
   153. 154. 185. 195. 197. 202.  
   207. 209. 210. 213. 214. 219.  
   244. 249. 258. 292. 329. 345.  
   349.  
 Lithospermum 135.  
 Lithurgus 74.  
 Littora 135. 441.  
 Littorella 135.  
 Livia 125. 321.  
 Lixus 18. 58. 68. 74. 75. 123.  
   124. 127. 128. 147. 166. 172.  
   174. 177. 179. 183. 200. 223.  
   249. 252. 261. 274. 307. 417.  
   431. 442.  
 Lloydia 135.  
 Lobelia 135.  
 Loborhynchus 231. 425.  
 Lobularia 135.  
 Loca sabulosa 135. 441.  
 Locusta 10. 55. 117. 135. 142.  
   198. 199. 200. 286. 307. 325.  
   342. 427. 431. 444.  
 Lolium 136.  
 Lomatechusa 258. 267.  
 Lomatogonium 136.  
 Lomechusa 15. 28. 99. 146.  
   148. 351.  
 Lonchaea 49.  
 Lonchoptera 222.  
 Lonocera 136. 137. 321.  
 Lophia 12. 52.  
 Lophyrus 2. 6. 80. 137.  
 Lopotroctes 420. 425.  
 Lopus 73. 287.  
 Loranthus 137.  
 Lorocera 152. 223. 265. 413. 425.  
 Loriglossum 137.  
 Lotus 137. 138. 322.  
 Lucanus 17. 101. 114. 123. 214.  
   231. 234. 270. 292. 338.  
 Luci 138.  
 Lucilla 17.  
 Ludius 16. 129. 132. 142. 155.  
   162. 180. 183. 187. 214. 228.  
   246. 250. 296.  
 Lunaria 138.  
 Luperus 2. 5. 167. 232. 274.  
   281.

- Lupinus 138.  
 Lutum 158. 322.  
 Luzula 138.  
 Lycaena 19. 56. 59. 66. 76. 77.  
   79. 83. 99. 103. 139. 140.  
   141. 140. 150. 155. 200. 203.  
   204. 214. 215. 218. 220. 226.  
   227. 241. 243. 251. 279. 283.  
   289. 296. 343. 344. 345. 348.  
   437. 447.  
 Lychnis 138.  
 Lycium 138.  
 Lycoperdina 19. 107. 138. 232.  
   250. 264. 302.  
 Lycoperdon 138.  
 Lycopodium 138.  
 Lycopsis 139.  
 Lycopus 139.  
 Lyctocoris 31. 85. 135. 184.  
 Lyctus 133. 182. 215. 217. 233.  
   282. 301. 306. 445.  
 Lyda 5. 185. 228. 270  
 Lydus 158. 165. 171. 177. 274.  
 Lygaeus 65. 82. 233. 280. 306.  
   428. 432.  
 Lygistorpterus 143. 216. 255.  
 Lymexylon 33. 60. 212. 218.  
   278. 281. 299.  
 Lyonetia 9. 14. 58. 98. 113.  
   205. 277. 350.  
 Lyonia 139.  
 Lyperus 179. 181. 264. 296.  
   421.  
 Lyprus 145. 219. 300.  
 Lyriodendron 139.  
 Lystronychus 441.  
 Lysimachia 139.  
 Lythria 55  
 Lythrum 139.  
 Lytta 17. 42. 100. 115. 118.  
   124. 134. 156. 158. 165. 171.  
   196. 240. 247. 273. 274. 293.  
   321.  
 Machilis 10. 242.  
 Macraspides 441. 442.  
 Macraspis 443.  
 Macrocera 200. 282. 311.  
 Macroductyli 442.  
 Macrodonia 433. 451.  
 Macroglossa 87. 88. 102. 103.  
   126. 136. 137. 139. 149. 225.  
   269. 312. 345.  
 Macrolenes 124. 173.  
 Macronychus 37. 306.  
 Macropeza 286.  
 Macrophyta 91. 222.  
 Macropterum 48. 257. 267.  
   282. 424. 425.  
 Macrosiagon 444.  
 Macrotoma 450.  
 Magdalinus 5. 192. 203. 261.  
   284. 425.  
 Majanthemum 139.  
 Maja 93.  
 Majorana 139.  
 Malaxis 139.  
 Malachium 139.  
 Malachus 15. 16. 49. 57. 96.  
   117. 155. 157. 162. 169. 175.  
   176. 199. 230. 239. 246. 268.  
   299. 430.  
 Malacochaete 139.  
 Malacogaster 308.  
 Malacosomum 167. 247.  
 Malcolmia 139.  
 Mallodon 433.  
 Mallophaga 45. 322.  
 Malope 139.  
 Malthinus 96. 162. 180. 245.  
   246. 250. 268. 423.  
 Malus 139.  
 Malva 322.  
 Mamestra 47. 55. 56. 58. 63.  
   73. 84. 108. 114. 115. 126.  
   141. 140. 182. 188. 190. 191.  
   227. 240. 241. 253. 279. 293.  
   308. 309. 320. 349.  
 Mammalia 322.  
 Mangifera 441.  
 Mania 12. 20. 82. 117. 220.  
   288. 290. 291. 319. 349.  
 Manoscopes 33. 44. 84. 255.  
 Mantis 53. 76. 88. 89. 100. 113.

244. 298. 304. 309. 323. 331.  
 427. 431.  
 Mantispa 312.  
 Maranta 441.  
 Marchantia 139.  
 Mare 139. 140. 322. 441.  
 Margus 299. 422.  
 Marrubium 140.  
 Maruta 140.  
 Masaris 121.  
 Mastigus 299.  
 Mastrozoobia 322.  
 Matricaria 140. 322.  
 Matthiola 140.  
 Mattia 140.  
 Matutinalia 441.  
 Mecinus 98. 133. 300. 416.  
 Meconema 307. 343.  
 Mecostethus 337.  
 Meesia 140.  
 Medicago 140.  
 Megachile 42. 68. 71. 75. 117.  
 140. 144. 152. 224. 228.  
 Megagnathus 18.  
 Megalocephala 434. 448. 451.  
 Megalochile 43.  
 Megalognathus 5. 263.  
 Megalopus 440.  
 Megalotomum 96.  
 Megarthrus 128. 398.  
 Megatoma 110.  
 Megilla 220.  
 Mel 140. 322.  
 Melampyrum 140.  
 Melancrus 431.  
 Melandrya 41. 94. 171. 174.  
 269. 281. 338. 343.  
 Melandryas 268.  
 Melanophila 31. 415.  
 Melanophora 110.  
 Melanthia 345.  
 Melasis 12. 16. 32. 69.  
 Melecta 272.  
 Meleus 17. 120. 155. 261. 274.  
 Melica 140.  
 Meligethes 22. 65. 104. 282.  
 299. 308.
- Melilotus 140. 141.  
 Melissa 141.  
 Melissoblaptina 322.  
 Melitaea 2. 19. 54. 71. 80. 90.  
 92. 105. 111. 115. 134. 140.  
 146. 189. 194. 200. 201. 227.  
 239. 269. 269. 271. 290. 291.  
 344. 347.  
 Melitta 343.  
 Melittis 141.  
 Melittophaga 322.  
 Mellinus 52. 97. 324.  
 Meloë 10. 17. 47. 108. 124.  
 135. 158. 164. 171. 178. 199.  
 231. 247. 249. 252. 268. 273.  
 275. 280. 305. 306. 308. 351.  
 430.  
 Melontha 3. 6. 9. 16. 48. 50.  
 59. 70. 114. 117. 122. 123.  
 144. 155. 156. 157. 169. 174.  
 176. 184. 193. 199. 229. 231.  
 249. 258. 292. 312. 319. 325.  
 344. 352. 415.  
 Melophaga 322.  
 Melophagus 153. 276. 322.  
 Melvis 430.  
 Membracis 51. 445.  
 Mentha 141. 322. 441.  
 Menthastrum 141.  
 Menyanthes 141.  
 Menziesia 141.  
 Meridiana 442.  
 Merionus 124. 261.  
 Mercurialis 141.  
 Merodon 146.  
 Merulius 141.  
 Mesosa 23. 284.  
 Mesagroecus 247. 300.  
 Mesembrina 257.  
 Mesoleptus 283.  
 Mesosa 14. 18. 210. 211. 216.  
 263.  
 Mesembriana 322.  
 Mesembryanthemum 141. 442.  
 Mesembrina 91. 322.  
 Mesites 300.  
 Mespilus 141.

- Messerschmidtia 141.  
 Metallites 59. 60. 178. 234.  
     260. 300.  
 Meteorica 141.  
 Methoca 43.  
 Metoecus 300.  
 Metopia 129.  
 Metopius 42.  
 Meum 142.  
 Mezium 34. 416.  
 Micetrogus 417.  
 Micraspis 247. 302.  
 Microdema 423.  
 Microgaster 43.  
 Micromeria 142.  
 Micronyx 98. 125. 250. 300.  
 Microphius 246.  
 Micropeplus 99. 100. 109. 256.  
     276. 290.  
 Micropus 142.  
 Microrhagus 12. 32. 93.  
 Micropteryx 60. 66. 255. 288.  
 Microzoum 171. 209. 336.  
 Migratoria 142. 323. 442.  
 Milesia 77. 110. 138. 275.  
 Milium 142.  
 Miltogramma 151.  
 Mimosae 442.  
 Minoa 46. 90. 91. 345.  
 Minyops 165. 300.  
 Mirabilia 442.  
 Miris 273. 285. 428.  
 Miscophus 52.  
 Miselia 7. 20. 80. 81. 115. 122.  
     137. 158. 187. 202. 204. 209.  
     212. 248. 276. 285. 320.  
 Mniophila 142. 421.  
 Mniium 142.  
 Mobilia lanigera 142.  
 Moehringia 142.  
 Moenchia 142.  
 Molinia 142.  
 Molops 21. 23. 27. 120. 154.  
     160. 178. 180. 232. 249. 270.  
     298.  
 Molopospermum 142.  
 Mololorchus 4. 59. 133. 166.
179. 201. 231. 235. 255. 263.  
 420.  
 Molytes 8. 22. 124. 165. 172.  
     178. 181. 195. 247. 300.  
     418.  
 Momordica 142.  
 Monanthia 75. 78. 87. 114.  
 Monohammus 2. 23. 172. 231.  
     233. 263.  
 Mononychus 50. 166. 300.  
 Monopis 172. 301.  
 Monotoma 144. 145. 262. 301.  
     414.  
 Montes 142. 223.  
 Montia 143.  
 Montosa 143. 144. 523.  
 Monotropa 142.  
 Mordella 24. 44. 78. 137. 164.  
     176. 178. 192. 198. 231. 268.  
     285. 288. 296. 323. 341. 422.  
     441.  
 Mordelladae 96.  
 Morimus 167. 391.  
 Morion 434.  
 Mormonophaga 144. 323.  
 Morus 144. 323. 443.  
 Morychus 145. 414.  
 Mulio 90. 100.  
 Mumiae 144. 443.  
 Muri 144. 324.  
 Musca 7. 9. 51. 65. 69. 72. 80.  
     85. 86. 91. 95. 111. 113. 116.  
     117. 130. 132. 133. 141. 187.  
     202. 219. 222. 233. 257. 282.  
     285. 317. 330. 340. 341. 344.  
     426. 430.  
 Muscari 144.  
 Muscarum larvae 206. 340.  
 Musci 144. 324.  
 Muscidae 286.  
 Muscosa 146.  
 Musea 146.  
 Mutilla 52. 292. 429.  
 Myagram 146.  
 Myas 20. 156.  
 Mycetaea 36. 95. 144. 414.  
 Mycetobia 10. 191. 285. 324.

- Mycetochares 125. 192. 216.  
     250. 268. 300. 422.  
 Mycetoma 299.  
 Mycetomum 164. 250.  
 Mycetophagus 5. 18. 197. 262.  
     263. 301.  
 Mycetophila 9. 10. 17. 97.  
     115. 305.  
 Mycetoporus 28. 109. 146. 147.  
     423.  
 Mycterus 124. 171. 177. 268.  
     425. 428. 448.  
 Myeloides 81. 105. 121. 347.  
 Myelophaga 68. 324.  
 Myiobia 324.  
 Myiophaga 146. 324.  
 Mylabris 17. 42. 96. 121. 122.  
     124. 140. 155. 158. 163. 171.  
     174. 176. 178. 247. 248. 251.  
     254. 274. 275. 303. 431. 436.  
     437. 441. 444. 447. 448. 477.  
 Myllaena 7.  
 Myodes 300.  
 Myopa 90. 114. 270.  
 Myorhinus 160. 300.  
 Myosotis 146.  
 Myosurus 146.  
 Myoxus 324.  
 Myrica 146.  
 Myricaria 146.  
 Myriophyllum 146. 394.  
 Myrmecoleon 53. 146. 228. 280.  
     324. 343. 429. 437. 438.  
 Myrmecophila 318. 325.  
 Myrmedonia 28. 147. 148. 238.  
     298.  
 Myrmica 146.  
 Myrrhis 146.  
 Myrtus 146.  
 Mythimna 12. 44. 105. 106.  
     188. 189. 196. 227. 239. 320.  
     340. 349.  
 Nabis 88. 107. 428.  
 Naclia 345.  
 Najas 146.  
 Nanophyes 139. 145. 262. 272.  
     416.  
 Napaea 438.  
 Narcissus 146.  
 Nardus 146.  
 Narthecium 147.  
 Nasturtium 147. 324.  
 Nataphus 52.  
 Naucoris 48. 152. 256. 429.  
 Naumburgia 147.  
 Nebria 15. 16. 21. 24. 26. 52.  
     123. 124. 128. 143. 148. 155.  
     160. 174. 175. 222. 223. 229.  
     230. 245. 248. 249. 266. 274.  
     298.  
 Neckera 147.  
 Necrobia 33. 65. 268. 288. 319.  
 Necrodes 15. 34. 65. 151.  
 Necrophilus 34. 76. 110. 250.  
     274. 299.  
 Necrophorus 10. 15. 34. 65.  
     151. 169. 230. 260. 296. 309.  
     341. 414.  
 Necydalis 9. 17. 154. 233. 236.  
     268.  
 Nemada 222.  
 Nematocis 347.  
 Nematodes 32. 235. 250.  
 Nematopogon 51. 184. 271.  
 Nematosomum 281. 301.  
 Nematus 6. 59. 100. 146. 214.  
     235. 236.  
 Nematura 48.  
 Nemauchenes 147.  
 Nemestrina 104.  
 Nemobius 323.  
 Nemoecus 418.  
 Nemognatha 431.  
 Nemora 147.  
 Nemotelus 51. 117. 133. 141.  
     222. 228.  
 Nemotis 126. 143. 269.  
 Nemosomum 284.  
 Nemura 78. 106. 230.  
 Neomida 41. 94. 114. 171. 250.  
 Neottia 147.  
 Neottidium 147.  
 Nepa 47. 48. 127. 152. 256.  
     318.

- Nepeta 147.  
 Nephopteryx 5. 195.  
 Nephrotoma 9.  
 Nerium 147.  
 Neslia 147.  
 Nevrophaga 324.  
 Nicotiana 147. 324.  
 Nidi 147. 148. 149. 324. 325.  
 443. 444.  
 Nigella 148.  
 Nigritella 148.  
 Niliones 450.  
 Niphona 177.  
 Nitidula 15. 49. 50. 57. 64. 65.  
 69. 72. 73. 81. 95. 96. 97.  
 201. 214. 251. 250. 260. 272.  
 274. 282. 304. 306. 309. 313.  
 324.  
 Nivis 148. 325.  
 Noctua 2. 7. 12. 20. 54. 56.  
 59. 62. 64. 67. 71. 74. 75. 77.  
 80. 81. 83. 84. 106. 107. 115.  
 125. 127. 128. 147. 149. 152.  
 182. 185. 186. 188. 192. 197.  
 198. 201. 203. 204. 205. 207.  
 217. 224. 225. 227. 229. 236.  
 237. 253. 260. 272. 273. 277.  
 279. 283. 286. 289. 291. 296.  
 307. 308. 311. 313. 321. 345.  
 349. 351. 352. 444.  
 Nocturna 148. 325. 444.  
 Nogra 430.  
 Nomada 43. 96. 228. 244. 251.  
 Nomatosomum 5.  
 Nomia 52.  
 Nonagria 182. 183. 187. 283.  
 281.  
 Nonnea 148.  
 Norwegia 325.  
 Notaphus 21. 265.  
 Noterus 23. 120. 127. 131.  
 Nosodendron 16. 37. 173. 215.  
 259. 284. 283. 299. 307.  
 Noterus 266. 298. 413.  
 Notiophilus 152. 222. 230. 269.  
 281.  
 Nothus 81. 251. 312. 300.  
 Notiphila 48. 152. 303.  
 Notodonta 7. 12. 15. 58. 59.  
 60. 69. 70. 79. 92. 145. 194.  
 196. 197. 209. 210. 211. 212.  
 213. 216. 217. 218. 228. 234.  
 235. 239. 254. 278.  
 Notonecta 48. 152. 256.  
 Notoxus 11. 18. 70. 145. 234.  
 272.  
 Notoxys 42. 96. 246. 268.  
 Novalia 325.  
 Noxia insecta 325.  
 Noxiosa 329.  
 Noxissima 444.  
 Nundina 50. 180. 241. 302.  
 422.  
 Nuphar 148.  
 Nycteliae 444.  
 Nycteribia 153. 276.  
 Nycterinus 440.  
 Nycteus 268. 299.  
 Nyctobia 334.  
 Nygmatodina 334.  
 Nymphæe 148.  
 Nymphula 20. 131. 148. 152.  
 154. 187. 198. 258. 346. 349.  
 Nymphona 148. 167. 179. 301.  
 Oak - Worms 319.  
 Oberea 143. 167. 172. 179. 184.  
 Obrium 18. 23. 249. 263.  
 Ocaeus 25. 49. 92. 93. 190.  
 215. 265.  
 Ocalea 30. 89. 302.  
 Ochina 33. 70. 80. 299. 312.  
 Ochodæus 40. 299.  
 Ochsenheimeria 66.  
 Ochthebius 37. 48. 169. 178.  
 223. 228. 261. 315. 322.  
 Ochtenomus 52. 104. 178.  
 Ocladius 477.  
 Ocydromia 371.  
 Ocyptera 310. 335.  
 Ocypus 22. 161. 246.  
 Odontites 149.  
 Odontæus 16. 258. 451.  
 Odontura 312. 323. 338.

- Odorantia insecta 334.  
 Odynerus 144. 151. 343.  
 Oecanthus 310 351.  
 Oecoptoma 49. 212. 266.  
 Oecophora 4. 6. 45. 59. 61. 66.  
     72. 73. 85. 88. 94. 103. 126.  
     134. 136. 138. 185. 186. 196.  
     225. 228. 243. 244. 253. 272.  
     287. 288. 289. 293. 295. 335.  
     347. 350.  
 Oedemera 17. 107. 165. 171.  
     178. 231. 249. 268. 290. 300.  
     422.  
 Oedemeridae 96.  
 Oedipoda 143. 228. 323. 325.  
     342.  
 Oenanthe 140.  
 Oenas 42. 123. 158. 165. 177.  
     248 300.  
 Oenothera 149. 335.  
 Oesophagus 149.  
 Oestridae 153. 258. 269.  
 Oestrorum larvae 177.  
 Oestrus 62. 81. 82. 88. 119.  
     121. 149. 154. 273. 276. 314.  
     335. 342. 438.  
 Officina pistoria 149.  
 Oiceoptoma 654.  
 Olea 149. 335. 444.  
 Oleraceae 149.  
 Olibrus 422.  
 Oligota 98. 99.  
 Olisthaerus 129. 155. 298.  
 Olisthopus 98. 136. 160. 168.  
     246. 249. 252. 425.  
 Olophrum 22. 29. 98. 155. 182.  
     424.  
 Olyra 444.  
 Omalium 1. 29. 62. 68. 96. 138.  
     184. 191. 200. 201. 216. 220.  
     253. 255.  
 Omaloplia 72. 197. 448.  
 Omalus 41.  
 Omasens 21. 23. 26. 98. 269.  
     270. 281. 305.  
 Omias 114. 145. 179. 180. 300.  
 Omnivora 149. 444.
- Omophlus 2. 143.  
 Omorus 261. 418.  
 Omosita 35. 253.  
 Omphalodes 149.  
 Omphreus 160.  
 Oniticellus 16. 38. 143. 157.  
     176. 257. 258. 270. 431.  
 Onitis 38. 123. 157. 169. 174.  
     176. 246. 257. 258. 303. 431.  
     459.  
 Onóbrychis 149.  
 Ononis 149. 150.  
 Onopordon 150. 444.  
 Onosma 150.  
 Onthomera 157.  
 Onthophagus 16. 22. 38. 162.  
     169. 170. 246. 256. 257. 258.  
     437. 447.  
 Onthophilus 36. 95. 188. 256.  
     259.  
 Oodes 119. 134. 135.  
 Oomorphus 302.  
 Oonopota 303.  
 Oostomum 414.  
 Opatrum 164. 192. 231. 247.  
 Operophthera 270.  
 Ophioglossum 150.  
 Ophion 86. 224.  
 Ophiurus 150.  
 Ophiusa 56. 78. 79. 115. 186.  
     193. 210. 213. 216. 293. 294.  
 Ophonus 21. 27. 156. 161. 175.  
     177. 246. 252. 253. 265. 275.  
 Ophrys 150.  
 Opilo 35. 70. 80. 213. 216. 281.  
 Opostega 98. 350.  
 Opuntia 150.  
 Orchesia 14. 41. 118. 125. 192.  
     268.  
 Orchestes 79. 93. 94. 100. 137.  
     170. 193. 212. 218. 239. 262.  
     300. 313.  
 Orchis 150.  
 Orectophilus 28. 138. 325.  
 Oreina 8. 96. 148. 244. 421.  
 Oreochloa 150.  
 Orestia 250. 302.



- Orgyia 2. 3. 4. 5. 13. 59. 70.  
 93. 103. 125. 130. 149. 184.  
 189. 194. 195. 201. 202. 207.  
 215. 218. 224. 226. 229. 241.  
 273. 277. 279. 288. 319. 329.  
 349.  
 Origanum 150. 151.  
 Orina 23. 107. 181. 250. 301.  
 Orlaya 151.  
 Ormenis 151.  
 Orneodes 3. 103. 136. 137. 143.  
 205. 241. 286.  
 Ornithobia 335.  
 Ornithogalum 151.  
 Ornithomyia 57. 148. 153. 307.  
 335.  
 Ornithopus 151.  
 Ornix 2. 6. 15. 53. 60. 66. 78.  
 94. 104. 203. 210. 236. 254.  
 272. 329.  
 Ornus 151.  
 Orobanche 151.  
 Orobitis 98. 300.  
 Orobus 151. 335.  
 Orsodachna 80. 109. 205. 255.  
 296. 301.  
 Ortega 151.  
 Orthoceratium 47.  
 Orthoperus 36. 191.  
 Orthosia 7. 44. 54. 61. 69. 70.  
 71. 93. 106. 108. 115. 156.  
 188. 189. 192. 194. 195. 196.  
 201. 202. 203. 204. 205. 213.  
 214. 215. 220. 225. 225. 226.  
 234. 236. 239. 242. 253. 273.  
 277. 278. 279. 284. 291. 320.  
 349.  
 Orthosporium 151.  
 Orthotrichum 151.  
 Oryctes 40. 122. 124. 125. 151.  
 212. 243. 289. 303. 431. 438.  
 Oryssus 3. 42.  
 Oryza 151.  
 Oscillaria 151.  
 Oscinis 72. 149. 280. 335.  
 Osmia 68. 72. 74. 75. 87. 110.  
 143. 152.  
 Osmodermum 41. 50. 218. 234.  
 415.  
 Osmylus 342.  
 Osorius 450.  
 Ossa 151.  
 Ostericum 151.  
 Ostrya 69. 151.  
 Osyris 151.  
 Otanthus 151.  
 Otiorhynchus 8. 17. 18. 22. 23.  
 24. 94. 100. 101. 111. 119. 121.  
 122. 124. 128. 128. 129. 134.  
 141. 143. 144. 151. 155. 158.  
 165. 166. 172. 177. 179. 180.  
 181. 185. 221. 235. 236. 237.  
 247. 249. 250. 251. 260. 261.  
 300. 304. 318. 341. 351. 417.  
 425.  
 Othius 22. 98. 119. 133. 144.  
 146. 240. 424.  
 Ovis 151. 325.  
 Oxalis 151.  
 Oxeomus 414.  
 Oxeopoda 98. 423.  
 Oxeoporus 267. 282.  
 Oxeostomum 419.  
 Oxeotelus 95. 424.  
 Oxeothyrea 41.  
 Oxybelus 52. 151. 274. 324.  
 Oxycera 47. 285.  
 Oxyccoccus 151.  
 Oxyomus 40. 188.  
 Oxyopoda 7. 22. 28. 99. 147.  
 168. 217. 278. 282. 318.  
 Oxyporus 15. 100. 187. 192.  
 230.  
 Oxyria 151.  
 Oxyrhynchus 241.  
 Oxytostomum 260.  
 Oxytostomus 435.  
 Oxytelus 22. 29. 77. 175. 230.  
 252. 256. 267. 315. 321.  
 334.  
 Oxythyrea 80.  
 Oxytropis 151.  
 Ozaena 441.  
 Ozodes 441.

- Pacheostola** 301.  
**Pachnephorus** 145. 180. 181.  
**Pachybrachys** 100. 124. 167. 173. 181. 272.  
**Pachygaster** 274. 275.  
**Pachymerus** 4. 87. 215. 228.  
**Pachyprotasis** 43. 63.  
**Pachypus** 246. 299.  
**Pachyscelis** 163.  
**Pachyta** 23. 44. 120. 129. 155. 167. 172. 174. 193. 226. 231. 235. 234. 244. 203. 269. 281. 285.  
**Pachytes** 443.  
**Pachythoracum** 431.  
**Pachytola** 235.  
**Pachytylus** 312. 325.  
**Paean** 32. 415.  
**Paederota** 151.  
**Paederus** 230. 232. 253. 267. 290.  
**Paedisca** 1. 2. 3. 4. 12. 14. 50. 54. 59. 61. 66. 79. 97. 103. 143. 181. 194. 195. 205. 206. 210. 279. 284. 288. 289. 350.  
**Paeonia** 151.  
**Pagonocerus** 121. 263.  
**Pagonus** 175.  
**Paidium** 118. 144. 200.  
**Palatum cervorum** 151.  
**Pales** 167. 301. 438.  
**Paliurus** 152. 221.  
**Pallenis** 152.  
**Palmae** 444.  
**Palmarum nuces** 444.  
**Palmers** 319.  
**Palpula** 83.  
**Paludella** 152.  
**Paludes** 152. 335.  
**Palydrosus** 234.  
**Pamnasium** 420. 425.  
**Pamphilius** 296. 308.  
**Panagaeus** 119. 213. 229. 230. 284.  
**Panaphilis** 120. 261.  
**Panocratum** 152.  
**Pandarus** 41. 123. 124. 128. 164. 170. 176. 177. 178. 180. 247.  
**Pangetes** 412.  
**Pangonia** 294. 447.  
**Panicum** 152.  
**Panis** 152. 335.  
**Panorpa** 86. 229.  
**Panorpidae** 230.  
**Panurgus** 339.  
**Papaver** 152. 444.  
**Papilio** 44. 45. 64. 65. 70. 74. 84. 94. 98. 183. 203. 204. 208. 215. 243. 344. 348. 432. 438. 439.  
**Paracletus** 330.  
**Paramecus** 440.  
**Parandra** 440. 450. 451.  
**Parasita** 152.  
**Parietaria** 153.  
**Parietes** 153.  
**Paris** 153.  
**Parmelia** 153. 154.  
**Parmena** 50. 90. 110. 167. 177. 179. 247.  
**Parnassia** 154.  
**Parnopes** 67. 307. 322.  
**Parnus** 16. 37. 99. 162. 187. 200. 222. 250. 259. 322.  
**Paromalus** 3. 99. 185. 197.  
**Paronychia** 154.  
**Paropsis** 121.  
**Pascua** 154.  
**Passali** 433. 444.  
**Passerina** 154.  
**Passiflora** 444.  
**Pastinaca** 154.  
**Patagonia** 444.  
**Patellaria** 154.  
**Patrobus** 52. 109. 119. 128. 135. 155. 412.  
**Pausus** 155. 302.  
**Pavonia** 154.  
**Paxilli lignei** 154.  
**Pedicularis** 154.  
**Pedicularis** 154.  
**Pediculus** 153. 292.  
**Pedinus** 17. 41. 123. 157. 163.

164. 170. 176. 177. 178. 247.  
 299.  
 Peganum 154.  
 Pelecium 433.  
 Pelidonata 439. 442.  
 Pelles 154.  
 Pelopaeus 86. 144. 314.  
 Pelophila 53. 128. 155.  
 Pelor 174.  
 Peltigera 154.  
 Peltis 15. 35. 49. 230. 236. 299.  
 Pempelia 59. 198. 293. 347.  
 350.  
 Pemphigus 330.  
 Penninsula etc. 154. 155. 156.  
 158. 159. 177. 180.  
 Pentaphyllus 41. 171. 274. 299.  
 Pentatoma 7. 89. 107. 125. 206.  
 280. 335. 337. 428. 432.  
 Pentatomatorum corpora 154.  
 181.  
 Penthetria 188.  
 Penthinia 14. 15. 20. 51. 61. 70.  
 79. 81. 85. 100. 104. 131. 203.  
 205. 209. 210. 213. 215. 224.  
 225. 229. 239. 254. 350.  
 Peplis 181.  
 Percosia 27. 143. 246. 271. 412.  
 Percus 122. 123. 124. 168. 178.  
 180. 246.  
 Perilitus 270.  
 Periplaneta 85. 152. 181. 186.  
 313. 440.  
 Periploca 181.  
 Peritelus 300. 417.  
 Perla 48. 86. 106. 152. 186.  
 223. 256. 306. 342. 432.  
 Perlidae 295.  
 Perostichus 425.  
 Perotis 131.  
 Persica 181.  
 Pertusaria 181.  
 Peryphus 15. 21. 23. 28. 52. 98.  
 128. 155. 161. 222. 223. 246.  
 250. 256. 265. 413.  
 Petasites 181.  
 Petrocallis 181.  
 Petroselinum 181.  
 Peucedanum 181.  
 Phaca 182.  
 Phaeton 58. 76. 89. 96. 167.  
 173. 177. 200. 228. 430. -  
 Phagnalon 182.  
 Phalacrodisceus 182.  
 Phalacrus 8. 68. 74. 77. 90. 96.  
 145. 283.  
 Phalaenobius 114.  
 Phalaerus 339.  
 Phalaena 313. 317. 325.  
 Phalaenidae 325.  
 Phalangium 182.  
 Phalaris 182.  
 Phaleria 124. 158. 171. 274.  
 - 431. 435.  
 Phanaeus 438. 447. 451. ,  
 Phaneroptera 294.  
 Pharetrae 535.  
 Phascum 182.  
 Phaseolus 182.  
 Phasma 76. 350. 431. 437. 441.  
 Phellandrium 182. 335.  
 Phengotes 433.  
 Pheris 432.  
 Philadelphus 182.  
 Philanthus 97. 322. 323.  
 Philax 158. 161. 170. 178. 180.  
 247.  
 Philhydrus 37. 223.  
 Phileurus 450.  
 Philochthus 265.  
 Philodactylae 445.  
 Philonthus 22. 29. 92. 95. 98.  
 99. 119. 188. 256. 269. 282.  
 318.  
 Philopotami 223.  
 Philopterus 307. 322. 335.  
 Philotreta 301.  
 Phleum 182.  
 Phlocerus 441.  
 Phloeocharis 2.  
 Phloeonaeus 22. 49.  
 Phloeonomus 5. 304.  
 Phloeophaga 335.  
 Phloeophagus 420.

- Phloeopora 6. 28. 214. 216. 367.  
 Phloeotribus 160.  
 Phlogophora 44. 45. 54. 58. 73. 77. 87. 100. 115. 126. 140. 141. 183. 186. 191. 201. 207. 210. 213. 226. 227. 286. 287. 290. 294. 320.  
 Phloiotribus 149.  
 Phlomis 182.  
 Phoenix 182. 443. 445.  
 Phoenixopus 182.  
 Phora 80. 132. 220.  
 Phosphaga 34.  
 Photophila 445.  
 Phoxopteris 14. 45. 51. 58. 59. 66. 77. 79. 152. 183. 187. 194. 198. 199. 200. 202. 205. 210. 213. 221. 237. 259. 254. 284. 288. 289. 340. 340.  
 Phragmites 182.  
 Phratora 229. 237.  
 Phryganea 47. 48. 51. 94. 97. 99. 186. 223. 335. 444.  
 Phthinus 34. 268.  
 Phthiria 74.  
 Phthiridium 221. 202.  
 Phtora 209.  
 Phycidea 75. 138. 347. 350.  
 Phycis 1. 2. 3. 4. 10. 20. 55. 59. 61. 73. 83. 88. 91. 92. 192. 195. 202. 210. 221. 237. 243. 329.  
 Phycomitrium 183.  
 Phygas 284.  
 Phylax 177.  
 Phyleithus 194. 209.  
 Phyllastolus 418.  
 Phyllobius 14. 61. 79. 165. 179. 187. 207. 208. 220. 234. 241. 300. 337. 418.  
 Phyllobotrica 101. 421.  
 Phyllocerus 168. 247. 302.  
 Phylloécetes 418.  
 Phyllognathus 40.  
 Phyllomanes 418.  
 Phyllonomeus 417. 425.  
 Phyllopertha 50. 341.  
 Phyllophaga 335.  
 Phyllótoma 187.  
 Phyllotreta 53. 63. 131. 147. 181.  
 Phylloxera 330. 334.  
 Physalis 183.  
 Physospermum 183.  
 Phytagapida 335.  
 Phyteuma 183.  
 Phytobiotheria 335.  
 Phytobius 77. 145. 291. 269. 297. 300.  
 Phytocoris 103. 109. 194. 229. 240. 284.  
 Phytoecia 87. 167. 172. 179. 247. 251.  
 Phytolacca 183.  
 Phytomyza 74. 290.  
 Phytanomus 84. 108. 145. 151. 165. 172. 179. 182. 188. 191. 227. 247. 250. 418.  
 Phytophaga 72.  
 Phytotrones 416.  
 Picea 183.  
 Picnomon 183.  
 Picridium 183.  
 Picris 183. 336.  
 Pieris 135. 344. 348.  
 Pillulæ stercoreæ 336.  
 Pillularius 414.  
 Pilumnus 261.  
 Pimelia 52. 124. 157. 163. 170. 176. 180. 246. 250. 296. 343. 430. 431.  
 Pimpinella 183.  
 Pinardia 183.  
 Pineta 183. 185. 336.  
 Pinguicula 183.  
 Pinguinaria 183.  
 Pinophilus 441.  
 Pinus 185. 186. 336. 443. 445.  
 Piophila 70. 228.  
 Piper 445.  
 Piperaceæ 445.  
 Piptatherum 186.  
 Pisces 336.

- Piscinae 186.  
 Piscinarum defluxus 336.  
 Pissodes 1. 4. 100. 121. 166.  
 185. 186. 231. 261. 300. 304.  
 417. 443.  
 Pistacia 186.  
 Pistrinae 186.  
 Pisum 186.  
 Pithophilus 71.  
 Placusa 1. 30. 276. 318.  
 Plagiodera 425.  
 Plancae 186.  
 Planites 186.  
 Plantae 187. 336. 337. 445.  
 Plantago 188. 189.  
 Plantarum particula 188.  
 Plantanthera 190.  
 Plastron 171. 178.  
 Plateosomum 259.  
 Platycephala 182.  
 Platycephus 308.  
 Platycerus 41. 49. 133. 211.  
 233. 258. 446.  
 Platycleis 325.  
 Platycoris 278.  
 Pladydema 171.  
 Platyderes 430.  
 Platygaster 2. 4. 184.  
 Platynotus 159. 213.  
 Platynus 24. 26. 126. 232. 246.  
 298. 430.  
 Platypeza 9. 62. 199. 304.  
 Platyprosopus 296.  
 Platypteryx 13. 58. 60. 93. 194.  
 202. 213. 214. 216. 235. 276.  
 277.  
 Platypus 215. 341.  
 Platyscelis 157. 296.  
 Platysma 23. 24. 27. 87. 120.  
 128. 155. 160. 186. 232. 270.  
 Platysoma 4. 36.  
 Platysthetus 257. 351.  
 Platyura 191.  
 Plectroscelis 179. 316.  
 Plegaderus 7. 36. 49.  
 Pleurospermum 190.  
 Plinthus 165. 250. 300.  
 Ploa 152.  
 Plochionus 140. 436.  
 Plumbago 190.  
 Plusia 8. 20. 45. 48. 62. 63.  
 67. 68. 69. 72. 82. 85. 90.  
 102. 104. 107. 108. 115. 126.  
 127. 128. 131. 135. 140. 141.  
 147. 149. 150. 181. 186. 188.  
 240. 247. 251. 254. 256. 276.  
 283. 287. 288. 290. 320. 245.  
 349.  
 Plutella 6. 20. 45. 81. 83. 91.  
 111. 113. 136. 137. 147. 187.  
 199. 204. 206. 213. 242. 270.  
 277. 284. 290. 295. 347.  
 Poa 190.  
 Pocadius 50. 266.  
 Podabrus 5. 33. 129. 155.  
 Podagrica 139. 173.  
 Polemonium 190.  
 Polia 20. 44. 46. 48. 53. 54. 74.  
 84. 98. 100. 112. 115. 118. 126.  
 127. 128. 144. 150. 181. 187.  
 189. 201. 221. 226. 235. 249.  
 253. 275. 276. 279. 288. 290.  
 320. 340.  
 Polistes 95. 190. 274. 317. 319.  
 Pollichia 190.  
 Polyarthron 430.  
 Polycarpon 190.  
 Polycnemum 190.  
 Polycostophorus 423.  
 Polydrusus 18. 60. 121. 122.  
 165. 172. 177. 178. 207. 229.  
 231. 237.  
 Podagrica 179.  
 Podisma 305. 323. 225. 342.  
 343.  
 Podospermum 190.  
 Podura 48. 64. 87. 106. 111.  
 113. 118. 119. 128. 133. 136.  
 148. 187. 199. 200. 209. 222.  
 242. 251. 270. 295. 321. 325.  
 Poëbia 425.  
 Poecilus 20. 21. 119. 120. 123.  
 160. 168. 174. 175. 232. 265.  
 275. 296. 305. 450.

- Pogonocerus 79. 172. 179. 195.  
 208. 216. 218. 281. 301.  
 Pogonus 26. 135. 160. 173. 228.  
 245. 249. 252. 275.  
 Polydrusus 249. 260. 274.  
 Polygala 190.  
 Polygonatum 190.  
 Polygonum 190 191.  
 Polymmatius 83. 152. 344. 348.  
 Polypogon 191.  
 Polypodium 191.  
 Polyporus 191. 192. 337.  
 Polystichus 159.  
 Polytrichum 192.  
 Pomaria 192. 337.  
 Pompilus 52. 87. 306. 313.  
 447.  
 Ponthophila 337.  
 Pontia 53. 63. 68. 113. 115.  
 130. 138. 157. 201. 208. 220.  
 248. 276. 282. 329. 438.  
 Poophagus 96. 147. 300. 416.  
 Populus 193. 195. 197. 198. 313.  
 337.  
 Portulaca 198.  
 Posidonia 198.  
 Postes 198.  
 Potamogeton 198.  
 Potamophilus 37.  
 Potentilla 198.  
 Poterium 198.  
 Pottia 198.  
 Praocis 441.  
 Prasiium 198.  
 Prata 198. 200. 337 446.  
 Preiae 48.  
 Prenanthes 200.  
 Pria 348.  
 Primula 200. 201.  
 Prionus 6. 18. 166. 211. 215.  
 231. 263. 269. 292. 308. 439.  
 499.  
 Prismaticarpus 201.  
 Pristonychus 21. 24. 26. 46.  
 157. 168. 174. 240. 252. 269.  
 Procerus 21. 156. 157. 159. 174.  
 274. 298.  
 Procrustes 156. 157. 159. 160.  
 175. 230. 425. 448.  
 Proctotrypides 3.  
 Prosopis 335.  
 Prostemma 145.  
 Proteinus 22. 191.  
 Protophysus 302.  
 Prunella 201.  
 Prunus 201. 203. 204. 205. 206.  
 337.  
 Psalidomyia 316.  
 Psallidium 158. 165. 168. 300.  
 Psammaechus 69.  
 Psammobius 119. 258.  
 Psammochora 437. 438.  
 Psammodes 434.  
 Psammodius 169. 176. 228.  
 Psammoecus 301.  
 Psammosatanas 434.  
 Psarus 276.  
 Psecadia 347. 350.  
 Pselaphida 290. 315.  
 Pselaphus 19. 49. 116. 144. 265.  
 282. 302.  
 Psen 13. 81. 86. 206. 207.  
 Psephidonus 29.  
 Pseudophana 8. 74. 143.  
 Psila 84.  
 Psilantha 206.  
 Psilurus 206.  
 Psithyrophaga 338.  
 Psithyrus 42. 101.  
 Psoa 115. 123. 247. 262.  
 301.  
 Psocus 85. 121.  
 Psora 206.  
 Psoralea 206.  
 Psoroma 206.  
 Psyche 10. 66. 67. 69. 70. 76.  
 93. 95. 105. 107. 108. 125.  
 132. 181. 195. 200. 201. 202.  
 204. 211. 221. 226. 228. 235.  
 236. 237. 249. 276. 283. 284.  
 293. 349.  
 Psychoda 10. 78. 152. 187.  
 222. 283.  
 Psylla 12. 13.

- Psylliodes 65. 116. 173. 255.  
 276. 301.  
 Pteris 206.  
 Pterocephalus 206.  
 Pterolepis 307. 312.  
 Pteroloma 34. 155. 223.  
 Pteronareys 318. 325.  
 Pteroneuron 206.  
 Pterophorus 200. 244. 279. 337.  
 347. 350.  
 Pterosoma 299.  
 Pterostichus 16. 20. 21. 25. 24.  
 27. 104. 118. 120. 122. 124.  
 148. 180. 232. 233. 246. 248.  
 249. 250. 265. 270. 273. 281.  
 286. 298. 305. 310.  
 Pterotarsus 450.  
 Ptilinus 1. 7. 93. 233. 234.  
 Ptilium 219.  
 Ptilophorus 164. 300.  
 Ptilopterium 36. 95. 219. 266.  
 299.  
 Ptinidae 297. 312.  
 Ptinus 8. 15. 68. 76. 94. 111.  
 117. 130. 132. 140. 147. 169.  
 244. 249. 285. 299.  
 Ptichus 165. 179. 300.  
 Ptomatophagus 57.  
 Ptosima 31. 161.  
 Ptychotis 206.  
 Ptyela 13. 79. 235. 239.  
 Pulex 82. 131. 153. 219. 324.  
 Pulicaria 206.  
 Pulicidae 334.  
 Pulmonaria 206.  
 Pulsatilla 206.  
 Punica 206.  
 Pupae 114. 117. 206.  
 Pupivorae 206.  
 Purpuricenus 18. 115. 156. 166.  
 177. 235. 249.  
 Putoria 206.  
 Putrescentia 206.  
 Pycreus 207.  
 Pygaera 7. 12. 60. 121. 194.  
 195. 197. 215. 216. 229. 235.  
 236. 277. 319.
- Pyralis 10. 59. 85. 86. 88. 107.  
 113. 114. 131. 133. 144. 148.  
 152. 154. 182. 183. 198. 209.  
 223. 225. 227. 243. 244. 270.  
 286. 287. 311. 341. 345. 346.  
 349. 352.  
 Pyramides 446.  
 Pyrausta 20. 52. 65. 66. 80. 89.  
 98. 107. 109. 141. 145. 184.  
 203. 253. 346. 349.  
 Pyrethrum 207.  
 Pyroblaptina 338.  
 Pyrochroa 24. 41. 49. 94. 96. 24.  
 143. 197. 207. 214. 244. 268.  
 Pyrola 207.  
 Pyropa 256.  
 Pyrus 207. 208. 209. 338.  
 Pytho 41. 250. 299. 336.  
 Pytonomus 208.
- Quajacum 446.  
 Quedius 29. 144. 155. 161. 318.  
 Querceta 209.  
 Quercus 211. 212. 218. 219.  
 338. 339. 446.  
 Quisquilia 219.
- Radiola 219.  
 Radula 219.  
 Ramalina 219.  
 Ramondia 219.  
 Ranatra 47.  
 Randia 446.  
 Ranunculus 219. 220.  
 Rapaciora insecta 339.  
 Raphanus 220. 339.  
 Rapistrum 220.  
 Reduvius 85. 219. 312. 432.  
 428.  
 Regio-nivis aeternae 220.  
 Reseda 220.  
 Resinae 220.  
 Reticularia 339.  
 Rheum 221. 339.  
 Rhagadiolus 220.  
 Rhagio 51. 85. 96. 99. 117. 270.  
 233.

- Rhagium 3. 4. 18. 94. 172. 185.  
 193. 216. 231. 233. 236. 263.  
 269. 301. 341. 420.  
 Rhalacrus 131.  
 Rhammatocerus 312.  
 Rhamnus 220. 221.  
 Rhamnusium 59. 239. 263. 301.  
 Rhamphus 262. 300. 307.  
 Rhantra 48. 152. 429.  
 Rhantus 28. 413. 430.  
 Rhamphomyia 47. 188.  
 Rhaphidia 13. 194.  
 Rhaphidodia 50. 85. 86. 146.  
 195.  
 Rhaphidonia 283.  
 Rhaponticum 221.  
 Rhina 445.  
 Rhinanthus 221.  
 Rhinchites 316.  
 Rhingia 293.  
 Rhinobatus 122. 123. 124. 177.  
 274.  
 Rhinocyllus 74. 75. 166. 172.  
 179. 300. 417.  
 Rhinodes 274.  
 Rhinolophus 221.  
 Rhinomacer 96. 300. 304. 351.  
 419. 425.  
 Rhinoncus 144. 145. 228. 300.  
 Rhinosia 94. 125. 203. 210. 211.  
 291.  
 Rhinosimus 13. 42. 58. 61. 69.  
 80. 94. 100. 111. 202. 232.  
 268. 300.  
 Rhipidicera 449.  
 Rhipidius 181.  
 Rhipidophorus 42. 151. 154.  
 171. 178. 220. 292.  
 Rhizobius 330.  
 Rhizobotrya 221.  
 Rhizophaga 339.  
 Rhizophagus 217. 281. 301.  
 Rhizotrogus 3. 40. 50. 55. 100.  
 118. 155. 157. 163. 246. 249.  
 275. 292. 340. 415.  
 Rhodocera 344. 348.  
 Rhododendron 221. 313.  
 Rhodothamnus 221.  
 Rhopalus 82.  
 Rhophites 255.  
 Rhora 323.  
 Rhus 221.  
 Rhynchaenus 307. 309. 321. 324.  
 337. 341.  
 Rhinchites 17. 58. 60. 100. 101.  
 118. 120. 171. 174. 178. 180.  
 194. 212. 231. 240. 248. 249.  
 260. 294. 295. 419.  
 Rhyncholus 145. 262. 300. 337.  
 416.  
 Rhynchophorus 445.  
 Rhynchospora 221.  
 Rhyphus 95. 191.  
 Rhyssodes 15. 33. 162. 249.  
 450.  
 Rhytidosomus 145. 166. 300.  
 Rhytonomus 227.  
 Rhytidorhynchus 180.  
 Rhyzophagus 262.  
 Ribes 221. 222.  
 Ricinus 222. 446.  
 Ripae 222. 223. 339. 440.  
 Ripiphorus 144.  
 Rivi 223.  
 Rivuli 223. 339.  
 Robinia 223. 313. 446.  
 Rochelia 223.  
 Roeslerstammia 270. 350.  
 Rogodon 436.  
 Rosa 223. 224. 225. 339.  
 Rosalia 18. 93. 166. 249. 255.  
 301. 323.  
 Rosmarinus 225. 339.  
 Rotboellia 225.  
 Roucela 225.  
 Rubia 225.  
 Rubiaceae 446.  
 Rubus 225. 226. 339.  
 Ruderata 225.  
 Rumex 226. 227.  
 Rupes 228.  
 Ruppia 228.  
 Ruscus 228.  
 Ruta 228.



- Rutela 439. 442.  
 Ryphus 91.  
 Sabuleta 228.  
 Sabulosa 228. 446.  
 Saccharum 228. 340. 446. 447.  
 Sacculi fimetosi 228.  
 Sacrophaga 275.  
 Sagina 228.  
 Sagittaria 228.  
 Sal 228.  
 Salda 52. 223. 322.  
 Saliceta 228.  
 Salices 229. 340.  
 Salicornia 228. 477.  
 Salisburgum 230.  
 Salius 12. 13. 92. 237. 243.  
 417.  
 Salix 230. 233. 236. 237. 240.  
 340.  
 Salpingus 1. 201. 202. 215. 300.  
 318.  
 Salsola 240.  
 Saltella 97. 275.  
 Salva 222.  
 Salvia 240.  
 Sambucus 240. 477.  
 Samolus 240.  
 Sanguisorba 240.  
 Sanicula 240.  
 Santolina 240.  
 Saperda 18. 59. 68. 79. 88. 90.  
 96. 120. 124. 129. 132. 155.  
 156. 158. 167. 172. 177. 181.  
 193. 194. 195. 196. 197. 204.  
 205. 207. 219. 231. 233. 234.  
 251. 263. 270. 273. 277. 301.  
 308. 341. 448.  
 Saphanus 14. 19. 82. 263. 301.  
 420.  
 Saponaria 240.  
 Saprinus 7. 23. 36. 65. 99. 162.  
 185. 259.  
 Saprus 413. 421.  
 Sapyga 52. 341.  
 Sarcobia 340.  
 Sarcophaga 91. 104.  
 Sargus 51. 65. 91. 224. 228.  
 233. 430.  
 Sarothamnus 241. 340.  
 Sarrotrium 99. 266. 298. 299.  
 318.  
 Satureja 241.  
 Saturnia 12. 14. 19. 44. 59. 66.  
 70. 82. 109. 115. 122. 125.  
 181. 201. 203. 204. 205. 207.  
 208. 210. 214. 218. 223. 238.  
 284. 285. 288. 319. 349. 436.  
 Satyrium 241. 242.  
 Satyrus 94.  
 Saussurea 242.  
 Savastana 242.  
 Saxifraga 242.  
 Saxosa 242. 300.  
 Scabiosa 242.  
 Scaeva 12. 97. 141. 222. 285.  
 286.  
 Scandix 242.  
 Scapheosomum 5.  
 Scaphidium 34. 93. 266. 282.  
 Scaphisoma 34. 62. 191. 282.  
 344.  
 Scaphulae 340.  
 Scarabaeus 103. 114. 157. 270.  
 307. 439. 445. 446. 451. 452.  
 Scardia 4. 20. 62. 132. 156.  
 277. 308.  
 Scarites 25. 52. 67. 114. 123.  
 124. 157. 158. 159. 173. 174.  
 180. 245. 430. 437.  
 Scatobia 340.  
 Scatophaga 200.  
 Scatopse 91. 111.  
 Scaurus 124. 180. 303.  
 Scenopinus 10. 304. 314.  
 Scheuchzeria 242.  
 Schizocera 51. 273.  
 Schizoneura 330.  
 Schmidtia 242.  
 Schoberia 242.  
 Schoenus 242.  
 Schollera 242.  
 Sciabius 449.  
 Sciaphila 1. 3. 8. 10. 61. 79.

106. 109. 126. 139. 165. 178.  
 183. 219. 251. 259. 277. 293.  
 300. 329.  
 Sciara 109. 113. 188. 207. 274.  
 Scilla 242.  
 Sciophila 10. 346.  
 Scirpophaga 20. 242.  
 Scirpus 242.  
 Scleranthus 242.  
 Sclerochloa 243.  
 Sclerodermum 321.  
 Sclerum 431.  
 Scobs 243.  
 Scolia 20. 42. 52. 55. 134. 135.  
 151. 228. 281. 315. 435. 436.  
 437. 446. 447.  
 Scolopendra 342. 428.  
 Scolopendrium 243.  
 Scolymus 243.  
 Scolytus 18. 306. 351.  
 Scopolina 243.  
 Scopula 9. 20. 45. 54. 60. 63.  
 72. 79. 87. 105. 106. 203. 206.  
 121. 223. 225. 233. 248. 254.  
 256. 274. 287. 291. 305. 346.  
 Scorpio 147.  
 Scorpiurus 243.  
 Scorzonera 243.  
 Scotia 243. 340.  
 Scotobii 436.  
 Scotodes 299.  
 Scryptia 205. 300. 422.  
 Scrophularia 243. 341.  
 Scutellaria 243.  
 Scutellera 255.  
 Scydmaenus 15. 22. 23. 34. 49.  
 98. 99. 145. 146. 169. 212.  
 219. 235. 259. 299. 423.  
 Scydmaenidae 423.  
 Scymnus 5. 101. 145. 146. 167.  
 247. 264. 265. 422.  
 Scyrtes 144. 268. 296.  
 Scythropus 97. 300.  
 Secale 243. 341.  
 Securigera 243.  
 Sedum 243.  
 Segeta 341.
- Segetes 243.  
 Selinum 243. 244.  
 Semblis 97. 306.  
 Semina 244.  
 Semioscopis 79. 254.  
 Sempervivum 244.  
 Senebiera 244.  
 Senecio 244.  
 Sennaar 477.  
 Sepedobia 341.  
 Sepedon 48.  
 Sepedonastes 422.  
 Sepedophilus 207.  
 Sepes 244. 341.  
 Sepidium 180. 246.  
 Sepultoria 341. 447.  
 Serapias 245.  
 Serica 439. 442.  
 Sericoris 4. 14. 20. 51. 54. 61.  
 88. 142. 199. 202. 226. 237.  
 285. 287. 288. 289. 346.  
 Sericosomum 142. 336.  
 Sericostomus 223.  
 Sericothrips 283.  
 Seriola 245.  
 Serratopalpus 422.  
 Serratula 245. 341. 448.  
 Serripalpus 209.  
 Serropalpus 17. 96. 133. 186.  
 Seseli 245.  
 Sesia 4. 6. 8. 12. 14. 19. 59.  
 65. 90. 106. 115. 132. 193.  
 195. 196. 197. 204. 208. 222.  
 225. 236. 269. 294. 312. 329.  
 345. 348.  
 Sesleria 245.  
 Setaria 245.  
 Sherardia 245.  
 Siagona 123. 159. 173. 175.  
 245.  
 Sibynes 138. 145. 179. 198. 390.  
 417.  
 Sicilia 245. 302. 4  
 Sicyos 247.  
 Sida 448.  
 Sideritis 247.  
 Sigalphus 43.

- Sigara 131. 256. 429. 432.  
 Silaus 247. 248. 313.  
 Siler 248.  
 Silis 72. 169. 270. 288. 296.  
 Silpha 10. 15. 22. 34. 65. 118.  
 129. 155. 162. 168. 169. 174.  
 193. 230. 266. 274. 282. 309.  
 341.  
 Silusa 9.  
 Silvanus 18. 217.  
 Silybum 248.  
 Simo 18. 261.  
 Simplocaria 37.  
 Simulium 47. 110. 114. 149.  
 172. 154. 199. 223. 248. 270.  
 271. 273. 292. 317. 438.  
 Simyra 66. 108. 119. 139. 226.  
 284.  
 Sinapis-248. 341.  
 Sinodendron 14. 49. 92. 258.  
 278. 299.  
 Sirex 3. 184. 233. 297.  
 Sirices 343.  
 Sison 248.  
 Sisymbrium 248.  
 Sisyphus 16. 38. 157. 162. 230.  
 256. 257. 258. 336.  
 Sisyrrinchium 248.  
 Sitanus 259.  
 Sitaris 17. 46. 155. 300.  
 Sitona 123.  
 Sitones 144. 260. 341. 419.  
 Sitophilus 101. 151. 166. 439.  
 Sium 248.  
 Slavoniae alpes 248.  
 Smaragdina 120. 167. 173. 302.  
 Smerinthus 12. 14. 59. 61. 115.  
 195. 196. 197. 201. 209. 210.  
 214. 219. 229. 234. 235. 278.  
 283. 312.  
 Smilax 448.  
 Smynthurus 1. 5. 87. 118. 119.  
 188. 242. 270.  
 Smyrna 446.  
 Smyrnum 251.  
 Sonchus 253.  
 Solanum 251. 341. 448.  
 Solaneae 448.  
 Soldanella 251.  
 Solidago 251. 341.  
 Solpuga 132.  
 Solum alpinum etc. 251. 252.  
 253.  
 Sorbus 253. 254. 341.  
 Sorghum 254  
 Soronia 35. 232.  
 Soyeria 254.  
 Sparedrus 247. 300.  
 Sparganium 254.  
 Spartina 254.  
 Spartium 254.  
 Spartophila 181. 301.  
 Spenoptera 161.  
 Spenopus 255.  
 Sperchaeus 37. 99. 134. 425.  
 Spergula 255.  
 Spermatophagus 171. 446.  
 Sphaeratrix 438.  
 Sphaeria 341.  
 Sphaeridii 432.  
 Sphaerites 34. 49.  
 Spaeridium 38. 48. 256. 257.  
 260.  
 Sphaerilethmus 419  
 Sphaerotus 441. 450.  
 Sphagnum 255.  
 Sphegidae 436.  
 Sphenophorus 166. 416.  
 Sphenops 299.  
 Sphenoptera 84. 124. 168. 246.  
 296. 438. 444.  
 SpheX 52. 86. 218. 244. 275.  
 343.  
 Spindus 301.  
 SpHINGIDAE 312.  
 SpHINGUM 255.  
 SpHinx 1. 3. 77. 102. 117. 134.  
 185. 240. 241. 255. 256. 272.  
 295. 312. 329. 348. 436. 440.  
 SpHodrus 20. 23. 123. 148. 160.  
 245. 269. 270.  
 SpHondyla 6. 133. 263. 301.  
 336. 420.  
 Spinacia 255.

- Spiraea 255. 341. 448.  
 Spiranthes 255.  
 Splachnum 255.  
 Spondyla 285.  
 Spongia 341.  
 Sporobolus 255  
 Spuma cicadaram 255.  
 Spumaria 255.  
 Spyræ larvae 341.  
 Stachys 255. 256.  
 Staehelina 255.  
 Stagna 256.  
 Stagnosa 256.  
 Stapelia 313.  
 Staphylea 256.  
 Staphilinidae 321.  
 Staphylinus 15. 24. 28. 52. 65.  
     100. 119 133. 145. 168. 175.  
     178. 185 230. 233. 249. 257.  
     267. 270. 285. 293. 313. 334.  
     343. 424.  
 Statice 256.  
 Statyra 446.  
 Steatoderus 139. 239.  
 Steleopyga 140.  
 Stellaria 256.  
 Stenactis 256.  
 Stenaxis 70.  
 Stenocephalus 90.  
 Stenochiae 446.  
 Stenogaster 104. 139. 182.  
 Stenolophus 15. 119. 249. 265.  
 Stenopterus 18. 124. 158. 172.  
     174. 177 186. 263. 301. 341.  
     347. 420. 441.  
 Stenosthetus 267.  
 Stenostola 194. 301.  
 Stenostomum 124. 300.  
 Stenotrachelus 300.  
 Stenura 23. 46. 96. 173. 174.  
     179. 194. 285. 286. 301. 341.  
     420 430.  
 Stenus 29. 30. 104. 138. 168.  
     217. 222. 230. 252. 267. 424.  
 Stercus 256. 257. 448.  
 Stercora 256. 448.  
 Stercoreta 256.  
 Stereum 257.  
 Sternbergia 257.  
 Steropus 143. 160. 265. 300.  
 Sthenus 155.  
 Stizus 446.  
 Stomatomius 413.  
 Stomachus 258.  
 Stomatoxys 91.  
 Stomis 21. 119. 281.  
 Stomoxydes 426.  
 Stomoxys 82. 322.  
 Strangalia 23. 96. 255. 301.  
     420.  
 Stratiomyia 47. 48. 80. 235.  
     285. 432.  
 Stratiomys 152.  
 Stratiotes 258.  
 Streblidia 258.  
 Streptopus 258.  
 Sticta 257.  
 Stilbum 42.  
 Stillicus 424.  
 Stipa 258.  
 Stromatium 172. 292. 325.  
 Strongylus 211.  
 Strongylium 441.  
 Strophosomus 79. 165. 419.  
 Strotus 425.  
 Sturmia 258.  
 Stylops 47.  
 Styphlus 300.  
 Styria 258.  
 Styrax 258.  
 Subalpina 219. 342.  
 Subaquatica 269.  
 Subfoliaria 269.  
 Subfrondosa 269.  
 Sublapidina 269.  
 Substantiae semifluidae 448.  
 Subterranea 269.  
 Subularia 269.  
 Succinum 341.  
 Succisa 269.  
 Sudor 269.  
 Suffrenia 269.  
 Sunius 30.  
 Swertia 269.

- Sybines 344.  
 Sydaticus 256.  
 Sylvae 2. 6. 269. 270. 271. 342.  
 448. 449.  
 Sylvanus 215. 263. 281. 419.  
 Sylvarum 272.  
 Sylvius 62.  
 Symbius 19. 62.  
 Symphytum 272.  
 Synaptus 168. 287. 299. 425.  
 Syncalypta 37. 54. 223.  
 Synchronita 50. 69. 125. 218. 220.  
 262. 301.  
 Syneta 58. 421.  
 Synodendron 17.  
 Syntomis 19. 107. 190. 205.  
 227. 269. 273. 348.  
 Synuchus 26. 269.  
 Syrenia 272.  
 Syrighthus 345.  
 Syringa 272.  
 Syrta 91.  
 Sirmia 250.  
 Syrphorum larvae 306.  
 Syrphus 46. 47. 50. 51. 57. 90.  
 95. 96. 110. 113. 130. 147.  
 198. 220. 233. 244. 270. 281.  
 286.  
 Syrtis 109.  
  
**Tabanus** 116. 117. 121. 154.  
 200. 233. 269. 270. 273. 288.  
 430.  
 Tacheoporus 212. 282.  
 Tachina 68. 137. 274.  
 Tachinariae 132.  
 Tachinatus 256.  
 Tachydromia 49.  
 Tachymantes 265.  
 Tachynus 9. 10. 22. 30. 49. 57. 60.  
 92. 96. 146. 230. 256. 267. 282.  
 423.  
 Tachyporus 9. 22. 30. 49. 57.  
 96. 98. 133. 145. 188. 193.  
 223. 234. 257. 267. 423.  
 Tachypus 52. 265.  
 Tachys 161. 178.  
  
 Tachyusa 138.  
 Tachytes 52.  
 Taenosomum 302.  
 Tagenia 157. 163. 170. 174.  
 176. 180. 329. 431. 447.  
 Talaeporia 197.  
 Tamarix 272. 450.  
 Tamira 31.  
 Tamulus 280.  
 Tamus 272.  
 Tanacetum 272. 343.  
 Tanymecus 5. 108. 165. 171.  
 260. 431.  
 Tanypus 48. 286.  
 Tanysphyrus 131. 261. 300.  
 Tapeina 449.  
 Tapeta 273.  
 Taphria 21. 119. 252. 265.  
 Tapinotus 300.  
 Taractus 413.  
 Tarandorum molestas 273.  
 Tarandus 17. 258.  
 Tarpa 2. 110. 133.  
 Tarus 21. 25. 118. 128. 133.  
 159. 173. 245. 341.  
 Taraxacum 273.  
 Tasmannia 450.  
 Taurica chersonesus 273.  
 Taxus 274.  
 Tecta 274.  
 Teesdalia 274.  
 Tegostoma 349.  
 Teinodactyla 45. 87. 108. 145.  
 147. 179. 290.  
 Telekia 274.  
 Telephorus 33. 72. 87. 96. 109.  
 112. 117. 146. 169. 173. 178.  
 181. 245. 252. 268. 274. 282.  
 288.  
 Telligonia 151.  
 Tenebrio 44. 50. 123. 132. 156.  
 171. 174. 186. 213. 214. 274.  
 335. 422. 431. 440.  
 Tengyra 43. 50.  
 Tenthredinetae 269. 343.  
 Tenthredo 13. 23. 43. 60. 79.  
 80. 93. 97. 116. 117. 126. 184.

199. 221. 224. 225. 229. 236.  
 238. 253. 274. 284. 285. 308  
 Tentyria 122. 124. 157. 163.  
 174. 176. 178. 180. 246. 247.  
 274. 296. 438.  
 Tephritis 50. 70. 73. 74. 75.  
 113. 116. 128. 204.  
 Terambus 225. 229.  
 Teras 6. 60. 61. 94. 114. 143.  
 194. 208. 210. 235. 237. 238.  
 239. 271. 272.  
 Terebinthinaceae 450.  
 Terebrantia 343.  
 Teredus 24. 93. 301. 304.  
 Teretrius 36. 49.  
 Termes 149. 342. 429. 437.  
 Termites 444.  
 Terra 274. 275. 343. 450.  
 Terranea 450.  
 Tetragonolobus 275.  
 Tetraneura 330.  
 Tetratoma 17. 41. 62. 114. 191.  
 259. 282.  
 Tetrynchus 283.  
 Tettigonia 100. 315. 429. 437.  
 Tetrix 67. 312. 325. 340. 427.  
 Tetyra 140. 351. 428.  
 Teucrium 276. 343.  
 Thais 53. 218. 344.  
 Thalictrum 276.  
 Thamnophilus 50. 181. 185.  
 204. 300. 308. 336. 341. 444.  
 Thanatomanes 424.  
 Thanatophilus 414.  
 Thanasimus 5. 33. 216  
 Thapsia 276.  
 Thecla 218. 244. 348.  
 Thelephorus 152. 276.  
 Theiygonum 276.  
 Theobroma 450.  
 Thereva 98. 118. 154. 188. 191.  
 275.  
 Thesium 276.  
 Theria 276  
 Theridion 429.  
 Thermae 450.  
 Thlasi 276.  
 Thoracon 438.  
 Thrasybaena 420.  
 Threophila 309.  
 Thrincia 276.  
 Thrips 68. 79. 102. 112. 139.  
 146. 187. 205. 217. 243. 255.  
 272. 286. 311. 315. 336.  
 Throscus 299.  
 Thyamis 421.  
 Thyatira 225. 226. 320.  
 Thylacites 101. 122. 158. 165.  
 171. 178. 223. 231. 261. 446.  
 Thymalus 15. 35. 49. 92. 114.  
 246. 266. 299.  
 Thymus 276.  
 Thyreopus 52.  
 Thyreus 52.  
 Thyreophora 65.  
 Thyris 19. 128. 240. 312. 345.  
 Thyrsanthus 276.  
 Thysselinum 276.  
 Tilia 276. 278. 343.  
 Tillaea 278.  
 Tillus 15. 33. 50. 93. 186. 268.  
 281. 416. 430.  
 Timarcha 19. 47. 72. 102. 116.  
 124. 128. 145. 167. 173. 179.  
 198. 240. 247. 251. 264. 421.  
 430. 438.  
 Tinea 3. 4. 12. 13. 44. 45. 49.  
 50. 51. 69. 71. 75. 79. 80. 81.  
 85. 86. 88. 92. 101. 111. 112.  
 113. 117. 121. 128. 131. 135.  
 137. 142. 146. 152. 154. 184.  
 185. 192. 196. 197. 198. 199.  
 202. 203. 206. 208. 209. 211.  
 212. 217. 220. 222. 224. 228.  
 236. 237. 241. 242. 243. 253.  
 270. 272. 273. 277. 280. 290.  
 291. 292. 293. 304. 307. 308.  
 317. 321. 352. 329. 338. 347.  
 350. 351. 445.  
 Tingis 2. 60. 343.  
 Tiphia 315.  
 Tipula 13. 47. 48. 51. 57. 63.  
 67. 78. 81. 85. 99. 107. 113.  
 117. 130. 133. 143. 148. 188.

190. 192. 193. 198. 199. 200.  
 212. 223. 226. 227. 236. 256.  
 257. 275. 277. 285. 309. 311.  
 322. 341. 342. 344.
- Tipulariarum larvae 117.  
 Tipularum larvae 47. 214. 269.  
 Tiresias 132. 266. 309.  
 Tischeria 210. 350.  
 Tofjeldia 278.  
 Tolpis 278.  
 Tomentum 278.  
 Tonnae 278.  
 Tonsillae 278.  
 Tordylium 278.  
 Torilis 278.  
 Tormentilla 278.  
 Torrentes 278.  
 Tortrices 249.  
 Tortricidae 294.  
 Tortrix 1. 2. 3. 4. 6. 7. 10. 12. 13.  
 23. 45. 49. 51. 54. 57. 58. 61.  
 66. 69. 70. 71. 74. 75. 76. 77.  
 78. 79. 80. 81. 85. 86. 88. 89.  
 90. 92. 94. 101. 106. 107. 111.  
 113. 125. 126. 131. 133. 136.  
 137. 143. 144. 147. 151. 152.  
 154. 181. 183. 184. 192. 194.  
 195. 196. 199. 200. 201. 202.  
 203. 204. 205. 206. 207. 208.  
 209. 210. 211. 213. 214. 215.  
 216. 217. 218. 222. 223. 224.  
 225. 228. 229. 233. 236. 237.  
 239. 240. 242. 244. 245. 253.  
 254. 255. 269. 270. 271. 272.  
 277. 278. 287. 288. 289. 290.  
 292. 293. 294. 295. 305. 329.  
 346. 350. 352.
- Torymus 213.  
 Toxotus 6. 13. 184. 251. 336.  
 Tozzia 278.  
 Trabes, 278.  
 Trachea 3. 5. 56. 66. 73. 80.  
 115. 144. 184. 187. 191. 226.  
 227. 253. 294. 329.  
 Tracheophloeus 300.  
 Trachodes 219. 300.  
 Trachusa 74. 276.
- Trachyderes 445.  
 Trahymantes 425.  
 Trachynotia 278.  
 Trachyphloeus 46. 145. 261.  
 278.  
 Trachys 175. 228. 235. 250. 286.  
 Trachyscelis 274. 299. 307.  
 Tragophloeus 343.  
 Tragopogon 278. 279.  
 Tragosomum 301.  
 Trama 330.  
 Trapa 279.  
 Trechus 12. 21. 24. 28. 52. 76.  
 98. 104. 119. 222. 223. 229.  
 230. 246. 249. 265. 275. 298.  
 Tremadodes 174.  
 Tribolium 414.  
 Tribulus 279.  
 Trichera 279.  
 Trichiosoma 60. 206. 257. 238.  
 254.  
 Trichius 97. 195. 226. 231.  
 255. 258. 285. 306. 335. 341.  
 446.  
 Trichocera 10. 95. 322. 335.  
 Trichodes 11. 15. 23. 44. 123.  
 133. 155. 156. 157. 162. 160.  
 176. 178. 208. 230. 233. 246.  
 268. 322. 430.  
 Trichonema 279.  
 Trichophorus 451.  
 Trichophyus 30.  
 Trichopterarum larvae 336.  
 Trichostomum 279.  
 Trientalis 279.  
 Trifolium 208. 279. 280. 344.  
 Trigloch 280.  
 Trigona 443.  
 Trigonoscelis 299.  
 Trimium 116. 302.  
 Trinia 280.  
 Trinodes 226. 259.  
 Triodia 280.  
 Triphaena 43. 54. 56. 63. 73.  
 74. 98. 115. 118. 137. 149.  
 200. 201. 227. 251. 279. 294.  
 319. 349.

- Triphyllus 5. 94. 145. 263.  
 Triplax 49. 62. 120. 167. 250.  
 264. 281. 302. 414.  
 Tripolium 280.  
 Tripoxylon 8. 97. 133. 315.  
 Triticeta 344.  
 Triticum 280. 281. 344. 450.  
 Trixago 281.  
 Trixagus 36. 49. 97. 105. 108.  
 259.  
 Trochalus 99. 127. 430.  
 Trochiscanthes 281.  
 Troctes 121.  
 Trogllops 33. 50. 162. 423.  
 Trogoderma 80.  
 Trogodermum 36. 97. 173.  
 Trogophloeus 29. 49. 95. 138.  
 282. 423. 424.  
 Trogositata 5. 18. 49. 86. 166.  
 184. 196. 263. 275. 280. 325.  
 433. 439. 451.  
 Trogus 43.  
 Trollius 281.  
 Tropideres 193. 202. 215. 255.  
 Tropidoderes 133. 165. 249.  
 300. 419. 425.  
 Tropidophorus 22.  
 Trox 40. 65. 163. 176. 258.  
 275. 286. 292. 315. 414.  
 Truchus 413.  
 Trunci 281. 350. 434. 450.  
 Trupanea 57. 68. 150. 279. 311.  
 Truxalis 269. 298. 350. 427.  
 428. 447. 450.  
 Trypanea 111. 128. 204. 272.  
 273.  
 Trypeta 57. 71. 74. 103. 112.  
 128. 137. 205. 224. 242. 281.  
 290.  
 Trypetarum pupae 128.  
 Trypobia 350.  
 Tryponaei 436.  
 Trypoxyton 323. 341.  
 Tuber 282.  
 Tubercularia 281.  
 Tulipa 282.  
 Tumbae 282.  
 Tumuli 282.  
 Tunica 282.  
 Turcia 344. 347.  
 Turfosa 282. 350.  
 Turfus 282.  
 Turgenia 282.  
 Turrilis 282.  
 Tussilago 282.  
 Tychius 96. 98. 100. 109. 116.  
 125. 141. 145. 250. 261. 279.  
 300. 302.  
 Tyloderes 250. 300.  
 Typha 282. 283.  
 Typhlocyba 116. 224. 235.  
 Typhoeus 95. 256. 257. 270.  
 414. 425.  
 Tyrolis 350.  
 Tyrophaga 351.  
 Tyrus 250. 302. 423.  
 Udora 283.  
 Uleiota 5. 17. 266. 274. 350.  
 477.  
 Ulex 283.  
 Ulidia 91. 207.  
 Uliginosa 283.  
 Ulocerus 434.  
 Uloma 176. 177. 296.  
 Ulomates 433.  
 Ulmus 283. 285. 351.  
 Ulularum stomachi 285.  
 Umbellatae 285. 451.  
 Umbelliferae 285. 351. 451.  
 Umbilicus 286.  
 Umbra 286.  
 Umbrosa 286.  
 Uncinia 286.  
 Undae 286.  
 Unguentum 286.  
 Ungulae 280.  
 Upis 17. 158. 164. 176. 433.  
 Urania 441.  
 Urbana 286.  
 Urbes 286. 451.  
 Uredo 351.  
 Urginea 286.  
 Urnae 286.



- Urodon 220. 410.  
 Uropetalum 286.  
 Urophora 72.  
 Urospermum 286.  
 Ursocoris 428. 432.  
 Urtica 286. 287. 288. 351.  
 Usia 96. 270.  
 Usnea 288.  
 Usomum 41.  
 Utricularia 288.  
 Uvularia 288.  
  
**V**  
 Vaccarum cutes 288.  
 Vaccinium 288. 289.  
 Vacuna 330.  
 Vaillantia 289.  
 Valeriana 289.  
 Valerianella 289. 351.  
 Valgus 46. 73. 78. 133. 154.  
 236. 255.  
 Vallisneria 289.  
 Valvulae 289.  
 Vanessa 8. 60. 71. 75. 77. 79.  
 82. 112. 114. 121. 122. 137.  
 139. 153. 195. 196. 205. 207.  
 221. 222. 236. 237. 238. 240.  
 278. 285. 286. 287. 288. 290.  
 329. 344. 348. 438.  
 Vaporaria 289.  
 Vegetabilia 289. 290.  
 Velia 97. 306.  
 Vellejus 148. 323. 325. 338.  
 Vellimen 290.  
 Vepreta 290.  
 Ver 290.  
 Veratrum 290.  
 Verbascum 290. 291. 351.  
 Verbena 291.  
 Vernalia 290. 351.  
 Vernum 290.  
 Veronica 291.  
 Verrucaria 291.  
 Vescae 291.  
 Vesicaria 292.  
 Vespa 49. 07. 85. 95. 117. 140.  
 153. 244. 270. 274. 286. 292.  
 306. 307. 314. 323. 340. 452.  
 Vesparum nidi 292.  
 Vespertina 292. 351. 451.  
 Vesperus 158. 171. 181. 301.  
 Vespeta 452.  
 Vespidae 122.  
 Vestiaria 292.  
 Vestimenta 292.  
 Viae 292. 293. 351. 452.  
 Vibex 222.  
 Viburnum 293.  
 Vicia 293. 294. 351.  
 Vignea 294.  
 Villa 294.  
 Villarsia 294.  
 Vimineta 294.  
 Vinca 294.  
 Vineae 294.  
 Vineta 294.  
 Viola 294.  
 Viteta 294.  
 Virgulta 294. 452.  
 Viridaria 294.  
 Viscera 294.  
 Viscum 294.  
 Vitex 294.  
 Vitis 294. 295. 351.  
 Vitreae 295.  
 Viva 295.  
 Volhynia 295.  
 Volucella 11. 47. 62. 95. 97.  
 113. 117. 148. 198. 257. 270.  
 275. 292. 325. 338.  
 Vouapa 452.  
 Vulnera 296.  
 Vulpia 296.  
  
**W**  
 Wahlenbergia 296.  
 Waldschmidtia 296.  
 Waldsteinia 296.  
 Webera 296.  
 Weissia 296.  
 Wiborgia 296.  
 Willemetia 296.  
 Wulfenia 296.  
  
**X**  
 Xanthia 7. 20. 54. 71. 87. 92.  
 106. 115. 189. 194. 196. 213.

216. 226. 238. 239. 248. 278.  
 281. 291. 320. 336.  
 Xanthium 296.  
 Xanthochroa 42. 70.  
 Xantholinus 15. 22. 49. 99. 119.  
 168. 178. 217. 267.  
 Xenos 47. 190.  
 Xeranthemum 296.  
 Xerobia 418.  
 Xesolophi 296.  
 Xestomyza 74  
 Xiphidium 200 337.  
 Xiphidria 133. 235.  
 Xorides 129.  
 Xylina 7. 13. 53. 55. 56 57.  
 59. 61. 68. 73. 82. 84 91.  
 92. 100. 103. 105. 106. 108.  
 116 119 126 134. 136. 137.  
 150 180. 188 201. 204 205.  
 207. 216. 224. 226. 227 234.  
 238 239. 241. 242. 245. 277.  
 281. 284. 288. 289. 310.  
 Xyletinus 33. 147 155 162.  
 178. 250. 268. 324. 342. 430.  
 Xylita 422.  
 Xylobia 352.  
 Xylocoris 307.  
 Xylocopa 42. 133. 451. 452.  
 Xylodromus 50.  
 Xyloceus 415.  
 Xyloecus 32. 299.  
 Xyloepa 438.  
 Xylonichus 437.  
 Xylophaga 297. 352.  
 Xylophagus 133. 207. 215. 275.  
 283. 297. 339.  
 Xylophilus 42. 178. 234. 268.  
 423.  
 Xylota 97. 147. 274. 275.  
 Xyloterus 5. 59. 94. 416.  
 Xylothecae 297.
- Xyphidium 317.  
 Xysti 297.  
 Xystia 451.  
 Yponomeuta 135.  
 Ypsilophus 50. 126. 204. 291.  
 294. 347.  
 Zabrus 120. 157. 160. 175. 178.  
 180. 232. 247. 274. 280. 296.  
 Zahlbrucknera 297.  
 Zannichella 297.  
 Zazantha 297.  
 Zea 297. 350.  
 Zerene 14. 53. 60. 63. 79. 91.  
 93. 102 113 127. 194. 195.  
 202 204. 205. 221. 222. 225.  
 237. 250. 271. 283. 284.  
 Zethes 321. 345. 349.  
 Zeugophora 197. 301.  
 Zerynthia 19. 23 156.  
 Zetophoras 450.  
 Zizyphus 298.  
 Zullikofferia 298.  
 Zonae 298  
 Zonitis 8. 42. 165. 171. 177.  
 251. 274.  
 Zoothecae 303.  
 Zophium 50. 159.  
 Zophosis 170. 176. 246. 296.  
 431.  
 Zostera 303.  
 Zygaena 19 56. 64. 78. 82. 83.  
 89 103 105 107. 111. 115.  
 122. 130. 140. 141. 149. 151.  
 155 180 181 189. 243 273.  
 276. 279. 280. 291. 313. 345.  
 348. 351.  
 Zygia 180. 430.  
 Zygophyllum 303.  
 Zythum 303.

# Register

der deutschen Namen der meisten im Werke vorkommenden  
Pflanzen, und Alphabetikon der übrigen Artikel.

- Abama** 1.  
Abendinsecten 292.  
Abfälle 219.  
Abzug 130.  
Ackerbeerenstrauch 225.  
Ackerdotter 147.  
Ackerklee 280.  
Ackerminze 141.  
Ackerrade 10.  
Ackersinau 11.  
Ackerstern 102.  
Ackertrespe 64.  
Ackerveilchen 294.  
Ackerwinde 77.  
Adlerkraut 206.  
Aecker 10.  
Aenger 294.  
Affdil 55.  
Ageley 48.  
Ahorn, weisser 7.  
Ahorngruppen 271.  
Akelei 48.  
Alant 121.  
Albanien 159.  
Alber 193.  
Algäuer Alpen 23.  
Alleen 297.  
Allesfresser 149.
- Alpen des Algäu 23.  
„ Bayerns 43.  
„ Krainer- 15.  
„ Tyrols 24.  
„ Salzburgs 24.  
Alpenbäche 278.  
Alpenbalsam 221.  
Alpenboden 251.  
Alpenglökkchen 251.  
Alpenjoch, höchste, 21.  
Alpenklee 280.  
Alpenkresse 115.  
Alpenpestwurz 8.  
Alpenrose 221.  
„ (eigentliche) 224.  
Alpkraut 90.  
Amaranth 44.  
Ameisenhaufen 7. 99.  
Ameisenlöwenjungler 146.  
Ameisennester 147.  
Amelanchir 141.  
Ammanih 44  
Ampelkraut 291.  
„ schwarzes 291.  
Ampfer 220.  
„ Wiesen-, 227.  
Andorn 140. 255.  
Andromede 45.

- Anemone 45.  
 Angeschwemmtes Land 11.  
 Apfelbaum 139  
 „ gemeiner, 208.  
 „ zahmer, 208.  
 Apfelmoos 57.  
 Apostemkraut 126.  
 Aprikose 201.  
 Armleuchter 72.  
 Artischoke 82. 243.  
 Aron 54.  
 Arve 185.  
 Aschenpflanze 74.  
 Aspe 193.  
 Astmoos 64. 118.  
 Atlasbeerbaum 254.  
 Attich 240.  
 Aufsätze Kerfe 112.  
 Augentrost 91.  
 Aurin, wilder, 109.  
 Auskehricht 219.  
 Auswurf, thierischer, 91.  
 Bachbunge 291.  
 Bachwasser 47.  
 Backstuben 186.  
 Bäche 223.  
 „ reissende, 278.  
 Bäckereien 149.  
 Bächlein 223.  
 Bärenklaue 6.  
 Bärenlauch 11.  
 Bärentraube 51.  
 Baldgreis 244.  
 Baldingere 57.  
 Baldrian 289.  
 Balkan - Gebirge 156.  
 Balken 278.  
 Balsampappel 197.  
 Banat 248.  
 Band - Goldweide 237.  
 Barbenkraut 57.  
 Barkhausie 57.  
 Bartgras 45.  
 Bartmund 57.  
 Bartsie 57.  
 Basaltboden 253.  
 Bauernhäuser 8. 85.  
 Bauernsenf 276.  
 Baumblöcke 281.  
 Baumflechte, olivengrüne, 154.  
 Baumgärten 59.  
 Baumhaide 89.  
 Baumplätze 59.  
 Baumrose 147.  
 Baumschwamm, schuppiger, 276.  
 Baumstöcke 50.  
 Baumwurzeln 50.  
 Bäume 48.  
 „ Laub-, 48.  
 Bayerische Alpen 43.  
 Bayerrübe 65.  
 Becherblume 198.  
 Beckmannie 57.  
 Begleiter der Grabämsen 99.  
 „ der rothen Aemsen 146.  
 „ „ russigen Aemsen 98.  
 Beifuss 53.  
 „ gemeiner, 54.  
 Beinholz 136.  
 Beinstrauch 77.  
 Beinwell, knotiger, 272.  
 Bellevalia 57.  
 Benediktenkraut 104.  
 Berge 142.  
 Bergeiche 211.  
 Bergfelder 67.  
 Bergflockenblume 71.  
 Berghaiden 89.  
 Bergklee 280.  
 Bergkraut 96.  
 Bergkresse 68.  
 Bergland 143.  
 „ rauhes, 143.  
 „ grasreiches, 144.  
 Berglinse 182.  
 Bergpoley 276.  
 Bergschmele 11.  
 Bergveilchen 294.  
 Bergwiesen 260.  
 Berle 58.  
 Berteroö 58.  
 Bertramswurzel 207.

Berufskraut 89.  
 Besenginster 241.  
 Besenpflanze 241.  
 Betonie 58  
 Bettstroh 102.  
 Beulen, harzige, 220.  
 Biasolettie 61.  
 Bibernell 183.  
 Biene 47.  
 Bienenkörbe 44.  
 Bienennester 46. 148.  
 Bienenstich 127.  
 „ gefleckerter, 127.  
 „ purpurner 127.  
 Bier 72. 298.  
 Bierkeller 71.  
 Bilienkraut 116.  
 Bingelkraut 141.  
 Birne 242.  
 Birke 58.  
 Birkenbestände 61.  
 Birkenhaiden 89.  
 Birkenwäldchen 61.  
 Birnmoos 64.  
 Bisamdistel 68.  
 Bisamkraut 8.  
 Bitterkraut 183  
 Bittersüß 183. 251.  
 Blätter, verschiedene, 98.  
 „ dürre, 98.  
 „ welke, 98.  
 „ faule, 98.  
 „ abgefallene, 98.  
 Blätterkerfe 119  
 Blätterminierer 98.  
 Blätterpilz 9. 10.  
 Blasenbaum 77.  
 Blasenmoos 84  
 Blasenmütze 182.  
 Blasenstachel 77.  
 Blasenstrauch 77.  
 Blattlaustödter 119.  
 Blattläuse 46  
 „ Begleiter der, 46.  
 Blattwespe der Stachelbeeren  
 274.  
 „ gefleckte, 274.

Blattwespe der Hecken 274.  
 Blaubeere 289.  
 Blaukohl 63.  
 Blüten 96.  
 Blumen 90.  
 Blutauge 77.  
 Bluthirsengras 152.  
 Blutwurzel 278.  
 Bocksbart 279.  
 Bocksbeere 225.  
 Bocksdorn 138.  
 Boden, Alpen-, 251.  
 „ Sumpf-, 251.  
 „ Torf-, 251. 275.  
 „ fäuliger, 274.  
 „ feuchter, 275.  
 „ Kalk-, 253. 275.  
 „ Lös-, 252 275.  
 „ Staub-, 275.  
 „ Sand-, 253. 275.  
 „ Kies-, 275.  
 „ Koth-, 275.  
 „ Rasen-, 275.  
 „ Mergel-, 251.  
 „ Garten-, 251.  
 „ Thon-, 252.  
 „ Lehm-, 252.  
 „ Molasse-, 252.  
 „ Salz-, 252.  
 „ Höhlen-, 252.  
 „ Lias-, 252.  
 „ bunter Sandstein-, 252.  
 „ Jurakalk-, 252.  
 „ Keuper-, 253  
 „ Steinkohlenflötze-,  
 253.  
 „ Grauwacke-, 253.  
 „ Schmarotzer-, 253.  
 „ Kreide-, 253.  
 „ vulkanischer, 253.  
 „ Basalt-, 253.

Bohne 182.  
 Bohnenkraut 241.  
 Bohnenstrauch 83.  
 Bonjeanie 62.  
 Boreisch 62.  
 Borstengras 146. 245.

- Brätling 10.  
 Braunwurz 243.  
   „  Hunds-, 243.  
   „  Wasser-, 243.  
   „  Knopf-, 243.  
 Braye 64.  
 Brechzahn 84.  
 Brei und Brein 142.  
 Breitling 9  
 Breiterwände 186.  
 Brillenschöttchen 62.  
 Brod, altes, 152  
 Brombeere 226. 289.  
 Bruchkraut 111. 245.  
 Bruchweide 238.  
 Bruckenhalie 64.  
 Brunelle 201.  
 Brunnenkröse 147  
 Brusbeerenstrauch 78.  
 Buche 32.  
 Buchenwäldungen 94.  
 Buchs 64.  
 Buchweizen 191.  
 Bücher, uralte, 121.  
 Buffonie 64.  
 Bulgarien 155.  
 Bulliardie 61.  
 Buschhaiden 89.  
 Buschholz 101.  
 Buschweide 236.  
 Buxbaumie 64.  
  
**Calabrien** 12.  
 Calepine 65  
 Cameline 67.  
 Centilolie 224.  
 Centralalpen 23.  
 Centralalpenjoch 21.  
 Chalottenzwiebel 11.  
 Chamille 140  
 Champignon 9.  
 Chaussepappel 195.  
 Cherlerie 73.  
 Chersones, taurischer, 273.  
 Christophkraut 8.  
 Cicadenschalm 255.  
 Cichoriensalat 74.  
  
 Citronenbaum 75.  
 Cloaken 47.  
 Cornelstrauch 77.  
 Cyperngras 83.  
 Cypresse 82.  
 Czakkie 83.  
  
**Dämmerung** 81.  
 Dämmerungskerfe 202.  
 Dahlie 83.  
 Dalmatien 177.  
 Dammerde 114. 251.  
 Dañhopie 83.  
 Daphne 83.  
 Darrgras 112.  
 Dattelpalme 182.  
 Deschampsie 84.  
 Deyeuxie 84.  
 Dill 45.  
 Dinkel 280.  
 Diptam 85.  
 Distel 68.  
   „  Moos-, 253.  
   „  Gänse-, 253.  
   „  mariani-che, 68.  
   „  abgeblühte, 68.  
   „  kurzstengelige, 68.  
 Doppelblume 50.  
 Doppelschild 62.  
 Doppeltzahn 84.  
 Dornhecken 290.  
 Dosithee 86.  
 Dosten 150  
 Dotterblume 66.  
 Downe 193.  
 Drachenkopf 86.  
 Drachenwurz 65.  
 Drahtstengel 47.  
 Drattelblume 251.  
 Drehähre 255  
 Drehmoos 101.  
 Dreizack 280.  
 Dryade 80  
 Dünen 193  
 Dürrboden 53.  
 Düwurz 77.  
 Dunes 193.

Dung, dürrer, 95.  
 Dungfladen des Rindviehs 92.  
 Durchwachs 64.  
 Düynen 193.  
**E**bene 186  
 Eberesche 253.  
 Eberwurz 69.  
 Edeltanne 1.  
 Ehrenpreis 291.  
 „ österreichischer, 291.  
 Eibe 274.  
 Eibisch 44.  
 Eier, faule, der Vögel 57.  
 Eiche der Ebenen 212.  
 Eichenblätteleweppe 137.  
 Eichenspinner 62  
 Eichenchwamm 192.  
 Eichenwälder 209.  
 Eichhase 62.  
 Einbeere 153.  
 Eingeweide der Thiere 294.  
 „ der Pferde 121.  
 Eis 104.  
 Eisenhut 8.  
 Eisenhütchen, gelbes, 8.  
 Eisenkraut 251.  
 Elexe 205.  
 Eller 12.  
 Else 205.  
 Elsholtzie 87.  
 Elzbeer 254.  
 Endivie 74.  
 Engelblume 281.  
 Engelsüß 191.  
 Engelwurz 45.  
 Engerling d. Nashornkäfers 151.  
 Engerlinge von Kerbthieren 129.  
 Enzian 104.  
 Ephau 110.  
 Erbse 186.  
 Erdbeere 99. 100.  
 Erdbeerspinat 62.  
 Erdbeerstaude 51.  
 Erdboden 274.  
 Erde, die, 274.  
 „ Garten-, 275.

Erdgürtel 298.  
 Erdhügel 282.  
 Erdkäter, unterirdischer, 269.  
 Erdkerbthiere 117.  
 Erdkerfe 87.  
 Erdkohlrabi 63.  
 Erdnuss 130.  
 Erdrauch 101.  
 Erdscheibe 82.  
 Erle 12.  
 Erlenaunen 12.  
 Erlengebüsche 12.  
 Erlerpilz, fester, 257.  
 Erstdrucke 121.  
 Erve 151.  
 Ervenwürger 151.  
 Esche 100.  
 Esparsette 149.  
 Espe 193.  
 Espenschwamm 62.  
 Esper 149.  
 Esig 7  
 Eswaren 74.  
 Eulenmägen 285.  
 Eulenpuppe 200.  
**F**ächerpflanzen 285.  
 Färberdistel 245.  
 Färbereiche 219.  
 Färbeginster 103.  
 Färberröthe 225.  
 Färberscharte 245.  
 Fässer 85.  
 Farrenkrautmännlein 55.  
 Fasole 182.  
 Fastenblume 200.  
 Fastenschnecke, französische,  
 110.  
 Faulbaum 220.  
 Fauna Europa's 298.  
 Faunblume 88.  
 Federkraut 146.  
 Feige 95.  
 Feigwarzenkraut 95.  
 Feldbeifuss 53.  
 Felder, feuchte, 67.  
 „ sandige, 67.

- Felder, Wald-, 67.  
 Feldmalve 139.  
 Feldquendel 276.  
 Feldalat 289.  
 Felle 153. 288.  
 Felsen 228.  
 Fel-en, dornheckige, 228.  
 Felsenbirne 44 53.  
 Felsentäschelkraut 9.  
 Fenchel 98.  
 Fennich 152.  
 Fenster 94.  
 Fensterkreuzstöcke 198.  
 Fensterläden 289.  
 Ferkelkraut 8. 117.  
 Fett 286.  
 Fettkraut 183. 243.  
 Fettliebende Kerfe 183.  
 Feuchte Orte 114.  
 Feuerlilie 134.  
 Feuerlöschchen 8.  
 Feuerschwamm 192.  
 Fichte 2.  
 Fichte, taurische, 186.  
 „ Meerstrand-, 186.  
 Fichtenpilz, fester, 257.  
 Fichtenspargel 142.  
 Fichtenwälder 183.  
 „ junge, 185.  
 Fieberklee 141.  
 Fingerhut 85.  
 Fingerkraut 198.  
 Fischtrésér 119.  
 Fischteiche 180.  
 Fisoie 182.  
 Flacher Meeresstrand 135.  
 Flachs 134.  
 Flachsseide 82.  
 Flechte 65. 153.  
 „ Stein-, 153.  
 Flechten 132.  
 „ der Eichen 132.  
 „ der Nadelbäume 132.  
 Flechtweide 236.  
 Fledermaus, grosohrige, 292.  
 Fleyen- oder Schmetterlings-  
 Raupen 129.  
 Fleyenpuppen 206.  
 Fleyenraupen 255.  
 Fleisch 69.  
 „ geräuchertes, 69.  
 Flieder, deutscher, 272.  
 „ persischer, 272.  
 „ spanischer, 272.  
 Fliegenschwamm, rothier, 9.  
 Flintsand 253.  
 Flitterglas 64.  
 Flockenblume 71.  
 Flockenstäubling 138.  
 Flohkraut 206.  
 Flöhkraut 89. 190.  
 Flügelschotte 275.  
 Flüsse 97.  
 Flüssiges 97.  
 Flugand 253.  
 Flusswasser 47.  
 Föhre 185.  
 Frauenmäntelchen 11.  
 Frauenminze 272.  
 Frauenschuh 83.  
 Frauenschühlein 137.  
 Freudenkraut 117.  
 Freysamkraut 294.  
 Froschbiss 115.  
 Froschlaichconferve 57.  
 Froschlöffel 11.  
 Frühblümchen 89.  
 Frühling 290.  
 Frühlingskerfe 290.  
 Frühlingszeit 290.  
 Fünffingerkraut, rothes, 77.  
 Fuchschwanz, 15. 44.  
 Gabelzahn 84.  
 Gänseblümchen 57.  
 Gänsefuß 73.  
 „ Mauer-, 73.  
 „ weisser, 73.  
 Gänsekraut 48.  
 Gagel 146.  
 Galläpfel 103.  
 Gamander 276.  
 Garderobes 292.  
 Gartenblumen 95.  
 Gartenboden 251.



- Gartenerde, fette, 275.  
 Gartengewächse 187.  
 Gartengleisse 9.  
 Gartenkresse 131.  
 Gartenmalve 139.  
 Gartenmauern 144.  
 Gartenmohn 152.  
 Gartennelke 84.  
 Gartenrose 224.  
 Gartenzäune 114.  
 Gärten 115.  
 „ wüste, 113  
 Gasteiner Alpen 233.  
 Gauchheil 44.  
 Gebirgswässer 278.  
 Gebüsch 101.  
 Geflügelställe 305.  
 Gegenden, wasserreiche, 48.  
 „ sandige, 228.  
 Gehäuse der Waldschnirkel-  
 schnecke 76.  
 Geissblatt 136.  
 Geissfuss 8.  
 Geissklee 83.  
 „ regensburgischer, 83.  
 „ Alpen-, 83.  
 „ österreichischer, 83.  
 Geissraute 102.  
 Gelbrübe 84.  
 Gelbwicke 130.  
 Gemswurz 86  
 Gemüsekräuter 187.  
 Gemüsepflanzen 149.  
 Gentiane des Lenzes 104.  
 Georgine 104.  
 Germer 290.  
 Gerölle 242.  
 Gerste 112.  
 „ gemeine, 112.  
 „ vierzeilige, 112.  
 Gesellschaft der Aemsen 146.  
 Gestade 222.  
 „ sandige, 222.  
 Gestäude 101.  
 Gesträuch 101. 294.  
 Gestrüpp 294.  
 Getreide 72.  
 Getreidland 275.  
 Getreidespeicher 101.  
 Gewächse der Gärten 187.  
 Gewässer 48.  
 Gichtbeere 222.  
 Gichtblume, rosenrothe, 151.  
 Giersch 8.  
 Ginster, behaarter, 103.  
 „ Färber-, 103.  
 „ Simsen-, 254.  
 „ Stech-, 103.  
 Gläser 295.  
 Glanzgras 182.  
 Glashausgewächse 111.  
 Glaskraut 153.  
 Glasscheiben 295.  
 Glasschmalz 228.  
 Glatthaber 53.  
 Gliedkraut 247.  
 Gliedweich 248.  
 „ beerentragender, 81.  
 Glockenblume 67.  
 Glockenhut 87.  
 Goldbrätling 10.  
 Goldmilz 74.  
 Goldrute 251.  
 Goldschwanz 74.  
 Goodyere 105.  
 Gottesgnade 109.  
 Gradhaar 151.  
 Gräben 99.  
 „ feuchte, 99.  
 „ thonige 99.  
 Gräber 282.  
 Gräser 105.  
 Granatapfelbaum 206.  
 Granitboden 253.  
 Gras, gemeines, 190.  
 „ Rind-, 190.  
 Grashügel 76.  
 Grasige Stellen 109.  
 Grasnelle 53. 190.  
 Grasplätze, feuchte, 107.  
 „ trockene, 108.  
 „ Hochgras-, 109.  
 „ Wälder-, 109  
 „ in Sümpfen 109.

- Grasreiche Wälder 271.  
 Grasstengel 105.  
 Graswurzeln 105.  
 Grauwacke 253.  
 Graue Wasserweide 237.  
 Gredl im Busch 148.  
 Greiskraut 244.  
 Griechenland 159.  
 Grimmie 109.  
 Grindkraut 242.  
 Grönland 109.  
 Gruben 99  
 Grund, vulkanischer, 253.  
 Grylle, zweitropfige, 66.  
 Günsel 11.  
 Gundelrebe 104.  
 Gurke 82.  
 Gut Heinrichskraut 62.  
 Gypskraut 282.  
**Haarflechte** 288.  
 Haargras 87.  
 Haarmund 279.  
 Haarstrang 181.  
 Haarwatte 228.  
 Haber 56.  
 Haberwurzel 243.  
 Habichtskraut 183.  
 „ hohes, 111.  
 Hacquetie 110.  
 Haemus 154. 156. 158. 159.  
 Hafer 56  
 „ gemeinster, 56.  
 Hafergas 57.  
 Haterschlehe 203.  
 Haltdolde 70.  
 Haltdorn 112.  
 Hagebuche 69.  
 Hagedorn 80.  
 Hahnenfuss, knolliger, 219.  
 Hahnenkamm 221.  
 Haide 66.  
 Haiden 88.  
 Haide. rosenfarbige, 89.  
 Haidekraut, gemeines, 66.  
 Haideröchen 110.  
 Haidenschmuck 75.  
 Haine 138.  
 Hainbuche 69.  
 Hainsinse 138.  
 Hainveilchen 294.  
 Halbklee 86.  
 Halbinsel, iberische, 180.  
 „ Taurien 273.  
 „ scandinavische, 154.  
 „ des Haemus 155.  
 „ Thraciens 155. 156.  
 159.  
 Hanf 67.  
 Hanfnessel 102.  
 Harzgallen 103. 220.  
 Hartheu 116.  
 Hartriegel 78. 77. 154.  
 Hasel 78.  
 Haseleiche 212.  
 Haselgesträuch 78.  
 Haselnussstaude 78.  
 Haselwurz 55.  
 Hasenkohl 253.  
 „ Sumpf-, 253  
 Hasenlattig 127. 200.  
 Hasenöhrchen 64.  
 Hasensalat 200  
 Haufen der Ameisen 148.  
 Hausgeräthe 86.  
 Hauhechel 149.  
 „ Acker-, 150.  
 „ kriechende 150.  
 Hauskerfe 286.  
 Hausmauern 144.  
 Hausplätze 135.  
 Hausschaaf 151.  
 Hauswurz 243.  
 „ eigentliche, 244.  
 Häuser 85.  
 Häute, abgezogene, 154.  
 „ lebender Rinder 154.  
 Haut des Menschen 82  
 „ der lebenden Hirsche  
 82.  
 „ der Rinder 82.  
 „ der Pferde 82.  
 Hautpilz 116.

Hebelie, alemanische, 110.  
 Hecken 86. 294.  
 „ Dorn-, 290.  
 Heckengeländer 244.  
 Heckenkirsche 136.  
 Heckenrose 224.  
 Heckenwicke 77. 293.  
 Hecksame 283.  
 Hederich 90. 220.  
 Heidelbeere 288.  
 Heilkraut 110 125.  
 Heiternessel 287.  
 Henne, fette, 243.  
 Herbstleskoyen 73.  
 Herbstzeitlose 76.  
 Heriterie 111.  
 Herminie 111.  
 Herrenpilz 62.  
 Herrenschwamm 9.  
 Herzgespann 131.  
 Hexenkraut 74.  
 Himbeere 225.  
 Himmelschlüssel 138.  
 Hirschenhäute 82.  
 Hirschgaumen 151.  
 Hirschling, wilder, 10.  
 Hirse 142. 152.  
 Hirsegas 142.  
 Hirtentasche 68.  
 Hladnikia 112.  
 Höckerpilz 281.  
 „ Weiden-, 282.  
 „ Akazien-, 281.  
 „ Kastanien-, 282.  
 Höhlenboden 252.  
 Hohlzahn 102.  
 Hohlwege 293.  
 Hohlwurz 78.  
 Holler 240.  
 Hollunder, schwarzer, 240.  
 Holz 132.  
 „ faules, 133.  
 „ vermodertes, 133.  
 „ wurmstichiges, 133  
 „ frischgeschlagenes, 132.  
 Holzapfel 208.  
 Holzbehausungen, alte, 85.

Holzbirn 207.  
 Holzfresser 296.  
 Holzkammern 297.  
 Holzpfähle 154.  
 Holzschläge, frische, 271.  
 Holzschupfen 67.  
 Holzschwamm 141.  
 Holzwände 153.  
 Honig 140.  
 Honigbiene 47.  
 Honigblumen 96.  
 Honiggras 112.  
 Honigklee 140.  
 Hopfen 114.  
 Hornblatt 72.  
 Hornimme 90.  
 Hornissennester 148.  
 Hornkopf 72.  
 Hornkraut 72.  
 Hornzahn 72.  
 Hottonie 114.  
 „ Sumpf-, 114.  
 Hügel, unfruchtbare, 76.  
 „ trockene, 76.  
 „ dürrer, 76.  
 „ sonniger, 76.  
 „ steiniger, 76.  
 Hügelchen, aufgeworfene, 77.  
 Hügelland 70.  
 „ waldiges, 76.  
 „ sandiges, 78.  
 Hühnerdarm 43.  
 Hühnermist 91.  
 Hülsen 120  
 Hülsenpflanzen 131.  
 Hufeisenfledermaus 221.  
 Hufeisennasen - Flederhund  
 112.  
 Hutlattig 282.  
 „ schneeweisser, 282.  
 Huguenie 114.  
 Hund, (Haus-) 67.  
 Hundeleichen 65.  
 Hundsbraunwurz 243.  
 Hundgras 85  
 Hundskirsche 136.  
 Hundsrose 223.

- Hundswaizen 280.  
 Hundszunge 82.  
 Hungerblümchen 86.  
 Hutchinsia 115.  
 Hyacinthe 115.  
  
**I**chneumonon 119.  
 Igelkaktus 65.  
 Igelknospe 254.  
 Igelkolbe 254.  
 Igelsame 87.  
 Illyrien 120.  
 Immenblatt 141.  
 Immenlarven 129.  
 Immergrün 294.  
 Immortelle 110.  
 Incunabeln 121.  
 Insecten, wandernde, 142.  
 Insectenmumien 144  
 Insectensammlungen 76. 121.  
 Insectensammlungskästen 51.  
 Inseln des nördlichen Archi-  
 pels 121.  
 Inseln, griechische, 159.  
 „ jonische, 175.  
 Iriseckie 121.  
 Islandmoos 72.  
 Inardie 122.  
 Istrien 122  
 Italien, südliches, 122.  
 „ nördliches, 124  
  
**J**akobskraut 244.  
 Jasmin 125.  
 Jelängerjelieber 137.  
 Jerichorose 136  
 Johannisbeere 221. 222.  
 Johanniskraut 116.  
 Josephsblume 146.  
 Judenkirsche 183.  
 Jungermannie 125.  
 Jupitersblume 10.  
 Jurakalk 252.  
 Jurinea, 126.  
  
**K**äferengerlinge 129.  
 Käfermilbe 6.  
 Kalberkropf 72.  
 Käse 70.  
 Käsepappel 139.  
 Kahlmund 109.  
 Kaiserpilz 9.  
 Kalamithe 65.  
 Kalkboden 253. 275.  
 Kalmus 8.  
 Kameelsleichen 65.  
 Kamille, wilde, 45.  
 „ triumfettische, 46.  
 „ französische, 46.  
 „ alpenländische, 46.  
 „ römische 46.  
 Kammern, Leuchte, 71.  
 Kammgras 82.  
 Kämpferbeifuss 54.  
 Kandelwisch 88.  
 Kapper 68.  
 Kapperkraut 298.  
 Karden 85.  
 Kardendistel 85.  
 Kardobenedikten 71.  
 Karthäusernelke 84.  
 Kartoffel 251.  
 Kastanie, ächte, 70.  
 „ wilde, 9.  
 Katharinaea 70.  
 Katzenklee 279.  
 Katzenkraut 147.  
 Katzenminze 147.  
 Kelchflechte 65.  
 Keller 71  
 Kern hierpuppen 148.  
 Kerfe der Häuser 286.  
 „ allesfressende, 149.  
 „ getrocknete, 121.  
 „ nächtige, 148.  
 „ des Feuchten 269.  
 „ unter Blättern leben-  
 de, 269  
 „ fast im Wasser leben-  
 de, 269.  
 „ unter Laub lebende,  
 269.  
 „ unter Steinen lebende,  
 269.

Kerfe, unter der Erde lebende, 269.  
 Kerfsammlungen 121.  
 Kern 280.  
 Kernere 126.  
 Kernobst 207.  
 Keuper 253.  
 Keuschlamm 294.  
 Kiefer 2. 185.  
 „ italienische, 185.  
 Kieferwäldungen 2.  
 Kienschroten 241.  
 Kirsche 71. 201.  
 Kirschkirsche 206.  
 Kiesboden 275.  
 Kitaibelie 126.  
 Klapperrose 152.  
 Klebkraut 102.  
 Klee 279.  
 „ rother Wiesen-, 279.  
 Kleebaum 83.  
 Kleider, schmutzige, 292.  
 Kleiderschränke 292.  
 Kleinfuss 142.  
 Kleinling 71.  
 Klette 128.  
 Klettenkörbel 278.  
 Klee 279.  
 Klippen 228.  
 Knabenkraut 150.  
 Knappie 120.  
 Knaut, perennirender, 242.  
 Knautgras 83.  
 Knautie 126.  
 Knoblauch 11.  
 Knochen, alte, 151.  
 Knöterich 190. 242.  
 Knopfgras 242.  
 Knoppfern 103.  
 Knorpelblume 120.  
 Knorpelkraut 190.  
 Knorpelsalat 73.  
 Knotenkraut 78.  
 Knotenmoos 64.  
 Kochie 126.  
 Köcher 228.  
 Kölerie 126.

Königskerze 290.  
 „ Schraders, 290.  
 Körper lebender Bienen 47.  
 „ „ Wespen 47.  
 Körbel 46.  
 Kohl 62.  
 „ blauer, 63.  
 Kohltreps 64.  
 Kohlrübe 63.  
 Konradskraut 110.  
 Kopfblume 71.  
 Kopfbeutel 71.  
 Kopfkohl, weisser, 63.  
 Kopflattich 127.  
 Kopfmoos 56.  
 Kopfwespe, beschriebene, 80.  
 Korallenwurz 77.  
 Koriander 77.  
 Korkeiche 219.  
 Korn, türkisches, 297.  
 Kornblume 71.  
 „ rothe, 152.  
 Koth, thierischer, 91.  
 „ der Kühe 257.  
 „ „ Schwalben 257.  
 „ „ Schafe 256.  
 „ „ Schweine 256.  
 „ „ Ziegen 256.  
 „ „ Länder 256.  
 „ „ Pferde 256.  
 „ „ Rinder 257.  
 „ „ Menschen 257.  
 Kotherde 275.  
 Krätzkraut 126.  
 Kräutersammlungen 111.  
 Kräuter 186.  
 Kraineralpen 15.  
 Krammetsbeerenbaum 125.  
 Kranichschnabel 104.  
 Kratzbeere 225.  
 Kratzdistel 74.  
 „ englische, 74.  
 „ kurzstengelige, 74.  
 „ Chaillets, 74.  
 „ wolltragende, 74.  
 „ wechselblättrige, 76.  
 „ Gemüse-, 75.

- Krätzdistel, lanzettblättrige, 75.  
 Krausampfer 227.  
 Krautland 111.  
 Krautpflanzen 149.  
 Krautwanzenkörper 154.  
 Krebsdistel 150.  
 Kreideboden 253.  
 Kren 53.  
 Kresse 131.  
 Kreuzblüthler 81.  
 Kreuzblume 190.  
 Kreuzdorn 221.  
 Kreuzwurz 183, 190, 244.  
 „ Alpen-, 183.  
 Kriechen 203.  
 Krim, die, 273.  
 Kroatien 249.  
 Krokus 81.  
 Kronwicke 78.  
 Kronenwicke 78.  
 Krüge 286.  
 Krummhalb 139.  
 Küchengewächse 187.  
 Küchensalz 228.  
 Küchenschabe 62, 181.  
 Küchenschelle 45.  
 Kuhdüngerhaufen 95.  
 Kührung 257.  
 Kühhäute 288.  
 Kümmel 70.  
 Kürbis 82.  
 Küste des baltischen Meeres 135.  
 Kugelblume 104.  
 Kugelranunkel 281.  
 Kuhmist 257.  
 Kuhpilzling 62.  
 Kuhwaizen 140.  
 Kukuksblume 138.  
 Kukurutz 297.  
 Kundmannie 126.  
 Labkraut 102, 103.  
 „ Sumpf-, 103.  
 Lachen 127.  
 Lämmerlattich 289.  
 Lämmersalat 53.  
 Lärche 6, 129, 185.  
 Lärchenwäldchen 6, 271.  
 Läusekraut 154.  
 Lamarckie 127.  
 Land, bergig, 143.  
 „ ebenes, 186.  
 „ frischgepflühtes, 54.  
 „ unter Wasser stehendes 11.  
 „ Land der Karpathen 114.  
 Landcharten-Blätterpilz 9.  
 Lappenrüsselkäfer 151.  
 Lappland 128.  
 Laserkraut 130.  
 Larven von Kerbthieren 129.  
 Larvenfresser 144.  
 Latsche 185.  
 Lattich 126.  
 „ Lämmer-, 289.  
 Laubbäume 48.  
 Laubholzwälder 147, 270.  
 Laubkerfe 260.  
 Laubmoose 144.  
 Laubwälder 100.  
 Lauch 11.  
 Lauchhederich 11.  
 Larfkäfer 68.  
 Lavatere 130.  
 Lavendel 130.  
 Lebendiges 295.  
 Leberblume 154.  
 Leberkraut 110.  
 Lebermoos 125, 139, 219.  
 Lecidee 131.  
 Leersie 131.  
 Legföhre 185.  
 Leimboden 53, 252.  
 Lehne 7.  
 Leichen der Säugthiere 65.  
 Leinkraut 248.  
 Lenz 290.  
 Lenzkerie 290.  
 Leskee 132.  
 Levkoyen 73.  
 Lias 252.  
 Lichtnelke 138.

- Liebstöckel 132.  
 Liene 75.  
 Liesknospe 285.  
 Lilac 272.  
 Lilie, weisse, 134.  
 Lindernie 134.  
 Linsen 89.  
 Listere 135.  
 Lloydie 135.  
 Lobelie 135.  
 Löcherpilz 62.  
 Löffelkraut 76.  
 „ dänisches, 76.  
 Lössboden 252. 275.  
 Löwenkraut 46.  
 Löwenmaul 46. 154.  
 Löwenschwanz 131.  
 Löwentatze 131.  
 Löwenzahn 131. 275.  
 Lolch 136.  
 Lorbeerbaum 130.  
 Lorbeerrose 147.  
 Lotusblume 85.  
 Lungenflechte 72. 257.  
 Lungenkraut 206.  
 Lustgärten 294.  
 Luzerne 140.  
 „ schwedische, 140.  
 Lysimachie 139.  
 Macedonien 156.  
 Maden von Kerfen 129.  
 Maderkraut 151.  
 Mägen der Thiere 258.  
 „ der Flederhunde 258.  
 „ „ Pferde 285.  
 „ „ Eulen 285.  
 Mäusegerste 112.  
 Mahalebkirsche 206.  
 Maiblume 77.  
 Mairübe 63.  
 Majoran 139.  
 Malcolmie 139.  
 Manna - Esche 100.  
 Mannaschwengel 104.  
 Mandelbaum 44.  
 Mangold 58.  
 Männsharnisch 45.  
 Mannschild 45.  
 Mannstreu 89.  
 Marchantie 139.  
 Marute 140.  
 Massholder 6.  
 Mastkraut 228.  
 Matten 198.  
 Mattenblumen 96.  
 Matthiole 140.  
 Mattie 140.  
 Mauerbienennest 140.  
 Mauerkohl 85.  
 Mauern 144. 153.  
 Mauernessel 57.  
 Mauerpfeffer 243.  
 Maulbeerbaum, weisser, 143.  
 „ schwarzer, 144.  
 Mausdorn 228.  
 Mausohrlein 111.  
 „ Mauer-, 112.  
 „ Sumpf-, 146.  
 Mausschwänzchen 146.  
 Meer 140.  
 „ mittelländisches, 139.  
 Meereswellen 286.  
 Meerrettig 53.  
 Meerstrand 135.  
 „ sandiger, 53.  
 Meerzwiebel 242.  
 Meesie, Sumpf-, 140.  
 Mehl, altes, 94.  
 Mehlbaum 254.  
 Meierich 55.  
 Meisterwurz 121.  
 Melde, wilde, 56.  
 „ Garten-, 56.  
 Melisse 141.  
 Menschenhaut 82.  
 Menschenkopf 112.  
 Menschenkoth 91. 257.  
 Menschenschweiss 269.  
 Menziesie 141.  
 Mergelboden 251.  
 Merk 110.  
 Messerschmidtie 141.  
 Meteorische Kerfe 141.  
 Meyerkraut 102.

- Milche 127.  
 Milchschwamm 10.  
 Militärgrenze 248.  
 Milzkraut 74.  
 Minze, Wasser-, 141.  
 „ Ross-, 141.  
 „ Acker-, 141.  
 Mispel 141.  
 Mistel 204.  
 Misthaufen 95.  
 Mittelmeer 139.  
 Modererde 114.  
 Moderpilz 9.  
 Möhre 84.  
 Möhringie 142.  
 Mönchie 142.  
 Mohn 152.  
 „ Garten-, 152.  
 Malasseboden 252.  
 Molinie 142.  
 Mondraute 62.  
 Mondveil 138.  
 Montie 143.  
 Moolbeere 225.  
 More 152, 283.  
 Moos, isländisches, 72.  
 Moosbeere 151, 289.  
 Moosbewohner 142.  
 Moosdistel 253.  
 Mooskerfe 118.  
 Mooskolben 283.  
 Moosstellen 146.  
 Moräste 134, 152.  
 Morea 159.  
 Moschuskraut 8.  
 Mückenfänger 146.  
 Mulm 253.  
 Mumien von Kerfen 144.  
 Muscathycinthe 144.  
 Mutterkraut 74, 140.  
 Myrte 146.  
 Nachtfalterraupen 255.  
 Nachtkerze 149.  
 Nachtschatten 251.  
 Nachtveil, wildes, 248.  
 Nachtviole 111.  
 Nadelhölzer 183.  
 Nadelholzbaum 185.  
 Nadelholzwälder 271.  
 Nächtige Kerfe 148.  
 Nachtdrüse 109.  
 Nagelschwamm 9.  
 Narcisse 146.  
 Narde 146.  
 Narrenkolben 283.  
 Nashornkäfer - Engerling 151.  
 Natternkopf 87.  
 Natternwurz 191.  
 Natternzunge 150.  
 Naumburgie 147.  
 Neckere 147.  
 Nelke 84.  
 Nelkenwurz 104.  
 Nessel, Heiter-, 287.  
 „ grosse, 286.  
 „ Roth-, 286.  
 Nest der Mauerbiene 140.  
 Nester der Steinhummeln 62.  
 „ der gemeinen Wespe 292.  
 „ der Aemsen 147.  
 „ „ rusigen Aemse 147.  
 „ „ rothen Aemse 148.  
 „ „ schwarzbraunen Aemse 148.  
 „ „ weisslichen Aemse 148.  
 „ „ Bienen (Osmien) 148.  
 „ „ Hornissen 148.  
 „ „ Wespen 148.  
 „ „ Schwalben 148.  
 „ „ Vögel 148.  
 Nestwurz 147.  
 Niesswurz, weisse, 290.  
 Nixhaar 288.  
 Norwegen 154.  
 Obergaumen der Hirsche 151.  
 Obstbaumgärten 192.  
 Ocean 140.  
 Ochsenzunge, gemeine, 45.  
 „ italienische 45.



Odermenning 10.  
 Oelbaum 149.  
 Ohnblatt 142.  
 Ohnmund 152.  
 Oleander 147.  
 Opuntie 150.  
 Orte, steinige, 135. 242.  
   "  nasse, 114.  
   "  schattige, 135. 286.  
   "  grasreiche, 135.  
   "  sandige, 135. 228.  
   "  überschwemmte, 11.  
   "  sonnige, 135.  
   "  dürre, 135.  
   "  feuchte, 139.  
 Ortegie 151.  
 Osterluzey 53.  
 Ostpyrenaeen 180.  
 Oxybelus-Wespennest 151.  
  
**Palme**, Dattel-, 182.  
 Palm-Christi 222.  
 Pannonien 114.  
 Papierkästel 68.  
 Pappel, kanadische, 197.  
   "  italienische, 195.  
 Papstweide 205.  
 Parnassie 154.  
 Pastenak 154.  
 Pechnelke 138.  
 Peersaat 149.  
 Pelopones 159.  
 Peltachke, bunte, 78.  
 Pelzwaaren 154.  
 Perlgras 140.  
 Pervenche 294.  
 Pestwurz 8. 181.  
 Peterkraut 181.  
 Petersilie 181.  
 Pfade 292.  
   "  sandige, 295.  
 Pfaffenpint 54.  
 Pfaffenröhrlein 273.  
 Pfeifenstrauch 182.  
 Pfeilkraut 228.  
 Pferd 88.  
 Pferdehufe 286.

Pferdehuf 112.  
 Pferdshaut 82.  
 Pferdeleichen 65.  
 Pferdemist 256.  
 Pferdeschlund 149.  
 Pferdgras 112.  
 Pferdsknochen 151.  
 Pferdskoth 91.  
 Pferdsame 149.  
 Pfifferling 9.  
   "  gemeiner, 9.  
 Pfingstrose 151.  
 Pfirsich 181.  
 Pflanzen überhaupt 186. 289.  
   "  faule, 187.  
   "  faulende, 290.  
   "  modernde, 187.  
   "  Wasser-, 187.  
   "  Sumpf-, 187.  
   "  Zwiebel-, 187.  
   "  Wald-, 187.  
   "  Schirm-, 187.  
   "  Gemüse-, 187.  
   "  Küchen-, 187.  
   "  Garten-, 187.  
   "  niedrige, 188.  
 Pflanzenüberreste 188.  
 Pflanzenwurzeln 188.  
 Pflanzensaamen 244.  
 Pflaume 201.  
 Pfriemen 241.  
 Pfriemengras 258.  
 Pfriemenkresse 269.  
 Pfützen 127.  
 Piemont 124.  
 Pignale 185.  
 Pilze 62.  
   "  faulende, 10.  
 Pimpernuss 256.  
 Pimpernussstrauch 256.  
 Pinie 185.  
 Piniöle 185.  
 Pipau 80.  
 Pistazie 186.  
 Planken 153.  
 Platane 190.  
 Platterbse 130.

- Pollichie 190.  
 Pommern 193.  
 Porenpilze 191.  
   " der Weiden 192.  
   " " Eichen 192.  
   " " Linden 191.  
   " " Erlen 191.  
   " " Buchen 191.  
   " " Nadelhölzer 192.  
   " " Eschen 192.  
   " bunter, 191.  
 Porre 11.  
 Porst 131.  
 Portulak 198.  
 Posidonie 198.  
 Pottie 198.  
 Preisselbeere 289.  
 Privet 130.  
 Promenaden 293.  
 Puppe der Scaeva 206.  
 Puppen der Kerbthiere 129.  
   148.  
 Puppenfresser 206.  
 Purgierkraut 109.  
 Pyrenäen, östliche, 180.  
**Qualthiere** 112.  
 Quarzsand 253.  
 Quellen 98.  
 Quellenwasser 98.  
 Quellmoos 98.  
 Quendel 276.  
   " Feld-, 276.  
 Quirldosten 75.  
 Quitte 82.  
**Ragwurz** 150.  
 Rainblume, bleiche, 105.  
   " Brücher-, 105.  
   " zweihäusige, 105.  
 Raine 275.  
 Rainkohl 127.  
 Rainwaide 134.  
 Ramaline 219.  
 Ramondie 219.  
 Rankenmoos 45.  
 Rapunzel 183.  
 Rasen 72.  
 Rasenastmoos 64.  
 Rasenerde 275.  
 Rasentorf 282.  
 Rauchwerk 154.  
 Rauhrüsselkäfer 278.  
 Rauke 63. 248.  
 Raupen der Fleyen 132.  
 Rauschbeere 87.  
 Raute 228.  
 Raygras, englisch, 136.  
 Rebendolde 149.  
 Regenkündiger 116.  
 Region des ewigen Schnee's  
   104. 220.  
 Rehgeis 9.  
 Reiherschnabel 89.  
 Reinfarrn 272.  
 Reis 151.  
 Reithgras 65.  
 Reitzger 9.  
 Reizblume 115.  
 Rempe 89.  
 Rennthierplagekerfe 273.  
 Resede 220.  
 Rettich 220.  
 Rhabarber 221.  
 Riedgras 68.  
   " davallisches, 68.  
   " Sumpf-, 68.  
   " köpfiges, 68.  
 Riemenblume 137.  
 Rindenschwamm 78.  
 Rinderhäute 82.  
 Rindgras 190.  
 Rindmist 257.  
 Ringelblume 65.  
 Rindsauge 64.  
 Rindskoth 91.  
 Rindvieh 62.  
 Rippensaame 190.  
 Rispengras 190.  
 Rittersporn 84.  
 Robinie 223.  
 Röhricht 54. 182.  
 Rochelie 223.  
 Roggen 243.

- Roggen, Sommer-, 243.  
 Rohrkolben 283.  
 Romanien 156.  
 Rose, bengalische, 223.  
 „ Hund-, 223.  
 „ Hecken-, 224.  
 „ Alpen-, 224.  
 „ edle, 224.  
 „ französische, 224.  
 „ Acker-, 225.  
 Rosenpappel 130.  
 Rosenschlafäpfel 103.  
 Rosenweide 237.  
 Rosmarin 225.  
 Rossdorn 112.  
 Rosskastanie 9.  
 Rossminze 14.  
 Rossmist 256.  
 Rotboellie 225.  
 Rothbuche 92.  
 Rotheiche 212.  
 Rothtanne 2.  
 Roucele 225.  
 Ruchgras 46.  
 Rübe 63.  
 „ gelbe, 84.  
 „ bayerische, 63.  
 „ telower, 63.  
 „ rothköpfige, 63.  
 „ rothe, 63.  
 „ weisse, 63.  
 „ grünköpfige, 63.  
 Rübenkohl, weisser, 63.  
 Rübesaat 63.  
 „ essbare, 63.  
 Rüsselkäfer 278.  
 Rüter 283.  
 Ruhrkraut 95.  
 Runkelrübe 63.  
 Ruppie 228.  
 Rupprechtskraut 104.  
 Saalweide 238.  
 Saamenkraut, schwimmendes,  
 198.  
 Saaten 243.  
 Saatwicke 293.  
 Safflar 70.  
 Salat 126.  
 Salbei 240.  
 Salomonssiegel 190.  
 Salz der Küchen 228.  
 Salzboden 252.  
 Salzburg, Kronland, 230.  
 Salzburger Alpen 24.  
 Sammetpappel 6.  
 Sammlungen 146.  
 Sand 52.  
 „ Ufer-, 52.  
 „ stehender, 253.  
 „ Flug-, 253.  
 „ Spath-, 253.  
 „ Quarz-, 253.  
 „ Flint-, 253.  
 Sandbänke, feuchte, 135.  
 Sandbeere 51.  
 Sandboden 275.  
 Sanddorn 112.  
 Sandgegenden 52. 228.  
 Sandgräben 99.  
 Sandgruben 228.  
 Sandhügel 76.  
 „ sonnige, 76.  
 Sandkraut 53.  
 Sandstein, jüngerer, 252.  
 „ bunter, 252.  
 Sandsteinboden, rother, 253.  
 Sanikel 240.  
 Sardinien 124.  
 Säugthiere 276.  
 Säugthierleichen 65.  
 Saublume 273.  
 Saubohne 293.  
 Sauerdorn 57.  
 Sauerkirsche 205.  
 Sauerklee 151.  
 Saumfarn 206.  
 Saurach 57.  
 Saussuree 242.  
 Savannen, deutsche, 109.  
 Savastane 242.  
 Scandinavien 154.  
 Schachblume 100.  
 Schafe, Stirnhöhlen der, 81.  
 Schafampfer 226.

- Schafgarbe 7.  
 „ schwärzliche, 8.  
 Schaftheu 88.  
 Scharbockskraut 220.  
 Scharfkraut 55.  
 Scharte 245.  
 Schatten 135. 286.  
 „ Wald-, 286.  
 „ im Feuchten 286.  
 Schaum auf Weiden 255.  
 „ der Cicaden 255.  
 Schaumkraut 68.  
 Schaumsubstanz, halbflüssige,  
 255.  
 Scheerwolle 278. 290.  
 Scheiden von Pflanzenstoffen  
 228.  
 „ von Koth 228.  
 Scheuchzerie 242.  
 Schierling 74. 77.  
 Schiffspfähle 278.  
 Schildfarn 55.  
 Schildflechte 154.  
 Schildläuse 76.  
 Schildpflanze 243.  
 Schilf 182.  
 Schilfgras 182.  
 Schirmhabichtskraut 112.  
 Schirmmoos 255.  
 Schirmpflanzen 187. 285.  
 Schlafäpfel 103.  
 Schlamm der Ufer 138.  
 Schlehenstrauch 201.  
 Schleifenblume 119.  
 Schleiermoos 81.  
 Schlingbaum 293.  
 Schlüpfwespen 119.  
 Schlüsselblume 200.  
 Schlund der Pferde 149.  
 Schlutte 183.  
 Schmalz 286.  
 Schmalzblume 219.  
 Schmarotzerboden 253.  
 Schmarotzerkerfe 152.  
 Schmeissmücke, bunte, 46.  
 Schmele 11.  
 Schmetterlingsraupen 129.  
 Schminkebeere 62.  
 Schmidie 242.  
 Schmutztäubling 10.  
 Schnecken 110.  
 Schneckengehäuse 76.  
 Schneckenklee 140.  
 Schnee 148.  
 „ ewiger, 104. 108.  
 Schneeball 293.  
 Schneebirne 208.  
 Schneekerfe 87.  
 Schneelinie 298.  
 Schneeregion 104.  
 Schneetröpfchen 102.  
 Schnirkelschnecke 110.  
 Schnittlauch 11.  
 Schoberie 242.  
 Schöllkraut 73.  
 Schollere 242. 289.  
 Schottenklee 86. 137.  
 „ gehörnter, 137.  
 Schottenweidrich 87. 88.  
 Schottland 243.  
 Schuppenwurzel 150.  
 Schutthaufen 226.  
 Schwab 62. 181.  
 Schwaden 104.  
 Schwämme 101.  
 Schwalbennester 148.  
 Schwalbenwürger 82.  
 „ syrischer 82.  
 Schwarzdorn 201.  
 Schwarzspe 197.  
 Schwarzkümmel 148.  
 Schwarzmeisterwurz 56.  
 Schwarzpappel 197.  
 Schwarzweizen 140.  
 Schwarzwurzel 243.  
 Schweinskoth 256.  
 Schwelke 293.  
 Schwelkenstrauch 293.  
 Schweiss der Menschen 269.  
 Schwertlilie 121.  
 Schwingel 94.  
 „ feste, 95.  
 „ Schaf-, 95.  
 Schwingelgras 104.

- Scopoline 243.  
 See, die, 140.  
 Seen 127.  
 Seen, kleine, 127.  
 Seerose, weisse, 148.  
 „ gelbe, 148.  
 Seestrand 135.  
 Segel 245.  
 Seggen 69.  
 Seifenkraut 240.  
 Seidelbast 83.  
 Seidenpflanze 55.  
 Sellerie 47.  
 Senebiere 244.  
 Senf 248.  
 Sennhütten 8.  
 Sesel 245.  
 Seslerie 245.  
 Sevenstrauch 126.  
 Sherardie 245.  
 Sichelklee 140.  
 Sichelkraut 94.  
 Sicilien 123. 245.  
 Siebengezeit 140.  
 Siegwurz 194.  
 Silau 247.  
 Silberespe 193.  
 Silberweide 236.  
 Silge 243.  
 Simse, gemeine, 125.  
 „ zusammengedrückte,  
 125.  
 „ meergrüne, 125.  
 „ Kröten-, 125.  
 „ Glied-, 125.  
 Simsen 125.  
 Sinau 11.  
 Sinngrün 294.  
 Slavonische Alpen 248.  
 Sommereiche 212.  
 Sommerlevkoyen 73.  
 Sommerlinde 276.  
 Sommerrübe 63.  
 Sommerweizen 280.  
 Sommerwurz 151.  
 Sommerzwiebel 11.  
 Sonnenblume 110.  
 Sonnenkäfer 76.  
 Sonnenröschen 110.  
 Sonnentau 86.  
 Sonnenwende 110.  
 Soyerie 254.  
 Spätinsecten 292  
 Spalzmütze 45.  
 Spaltzahn 95.  
 Spanien 180.  
 Spargel 55.  
 Spargelerbse 275.  
 Spark 255.  
 Spathsand 253.  
 Spaziergänge, breite, 297.  
 Speck 129.  
 Specklilie 136.  
 Spelz 280.  
 Sperrkraut 190.  
 Speyerling 253.  
 Spierlingsbaum 254.  
 Spierstaude 255.  
 Spilling 203.  
 Spinat 255.  
 „ gelber, 56.  
 Spindelbaum 91.  
 Spinnen 48.  
 Spinnengewebe 291.  
 Spinnenkraut 46.  
 Spitzampfer 227.  
 Spitzklette 296.  
 Springkraut 121.  
 Spurre 112.  
 Stabwurz 54.  
 Stachelbeere 221.  
 Stachelpilz 115.  
 Städte 286.  
 Staeheline 255.  
 Stämme 281.  
 „ alte, 253.  
 Stauberde 275.  
 Staubmoos 65. 153.  
 Staubpilz 138.  
 Staubsand 253.  
 Stechapfel 83.  
 Stechdistel 68.  
 Stechginster 103.  
 Stechpalme 120.

- Steige 202.  
 „ dünne, 203.  
 Steinapfel 80.  
 Steinbreche 242.  
 Steinbrombeere 226.  
 Steine 128.  
 Steineiche 211. 218.  
 Steinflechte 131. 153.  
 Steingegenden 242.  
 Steinhaufenbewohner 296.  
 Steinhummel 62.  
 „ Nester der, 62.  
 Steinkerfe 118. 269.  
 Steinklee 140.  
 Steinkohlenflözeboden 253.  
 Steinkrautkresse 44.  
 Steinobst 201.  
 Steinpilzling 62.  
 Steinsame 135.  
 Steinwände 144.  
 Steppen 84. 121.  
 Sternbergie 257.  
 Sternblume 55.  
 „ chinesische, 55.  
 Sterndistel 71.  
 Sternflechte 132. 153.  
 Sternkraut 102. 245. 256. 7  
 Sternmoos 142.  
 Steiermark 258.  
 Stickrübe 64.  
 Stirnhöhlen der Schafe 81.  
 Stockerbse 186.  
 Stöcke 281.  
 „ alte, 281.  
 „ faule, 281.  
 „ wurmstichige, 281.  
 Stopfwohle 278.  
 Storchschnabel 104.  
 Strändling 135.  
 Strassen 292.  
 Straussgrass 10.  
 Strausstängel 44.  
 Streifenfarn 55.  
 Striesse 136.  
 Strohlume 110.  
 Stromboli 123.  
 Stromufer 223.  
 Sturmhut, pyramidalen, 8.  
 „ stoerkischer, 8.  
 Sturmie 258.  
 Sucke 276.  
 Südbayerische Alpen 43.  
 Sümpfe 152. 283.  
 Sümpfling 134.  
 Süssgras 104.  
 Süssholz, wildes, 55.  
 Süsskirsche 204.  
 Sümpfe 152.  
 Sumpfpamper 227.  
 Sumpfbirse 110.  
 Sumpfbirse 110.  
 Sumpfboden 251.  
 Sumpfdistel 75.  
 Sumpfgas 75.  
 Sumpfhaid 89.  
 Sumpfhaiden 89.  
 Sumpfhabichtskraut 112.  
 Sumpffhasenkohl 253.  
 Sumpfkraut 134.  
 Sumpfkrauter 187.  
 Sumpffmausohrlein 146.  
 Sumpffmoos 152.  
 Sumpffarnassie 154.  
 Sumpfufer 223.  
 Sumpffveilchen 294.  
 Sumpfwaldungen 271.  
 Sumpfwüsten 84.  
 Sumpfwurz 88.  
 Sumpffzannichelle 297.  
 Syngenesisten 96.  
 Syrenie 272.  
 Sirmien 250.  
 Tabak 147.  
 Tännel 87.  
 Tännling 9.  
 Täschelkraut 276.  
 Täubling, blauer, 9.  
 „ brauner, 9.  
 „ bunter, 9.  
 „ rother, 10.  
 Tagblume 110.  
 Tamariske 146.  
 „ deutsche, 272.

- Tamariske, französische, 272.  
 Tanne 1.  
 Tannenwälder 183.  
 Tannenwedel 112.  
 Tapeten 273.  
 Taubenkropf 248.  
 Taubnessel 127.  
 Tauernröslein 256.  
 Taumelgras 156.  
 Taumeldolch 80.  
 Taurien 273.  
 Tausendblatt 146.  
 Tausendgüldenkraut 90.  
 Tausendschön 57.  
 Teesdalie 274.  
 Teiche 127.  
 Telekie 274.  
 Tellerrübe 63.  
 Teufelsabbiss 269.  
 Thessalien 158.  
 Thiere, ausgestopfte, 45.  
 „ lebendige, 45.  
 Thierkoth 91.  
 Thiermagen 258.  
 Thonboden 252.  
 Thracische Halbinsel 155. 156.  
 158.  
 Thurmkrout 282.  
 Thymian 276.  
 Todtenblume 65.  
 „ italienische, 65.  
 Töpfe 286.  
 Tofjeldie 278.  
 Tollkirsche 56.  
 Tollkraut 56.  
 Topinambur 110.  
 Tonnen 278.  
 Torf 282.  
 Torfboden 251. 275.  
 Torfgegenden 282.  
 Torfmoos 255.  
 Torfwiesen 199.  
 Tozzie 278.  
 Tragant 55.  
 Traubeneiche 211.  
 Traubenfarn 62.  
 Traubenhollunder 240.  
 Traubenkirsche 205.  
 Trauerweide 237.  
 Treibhausbeeten 289.  
 Treibhauspflanzen 111.  
 Tresse 64.  
 „ Acker-, 64.  
 Trill, gelber, 248.  
 Trinie 280.  
 Trollblume 281.  
 Tropfsteinhöhlen 46.  
 Trüffel 282.  
 Trunkelbeere 289.  
 Tüpfelfarn 191.  
 Türkengras 182.  
 Türkentäubling 9.  
 Türkischkorn 297.  
 Tulpe 282.  
 Tulpenbaum 139.  
 Tyroleralpen 24.  
 Udore 283.  
 Ueberschwemmte Orte 11.  
 Ufer 222.  
 „ an Strömen 223.  
 „ an Sümpfen 223.  
 Ufersand 52.  
 Uferschlamm 138.  
 Ungarn 114.  
 Unholdkraut 87.  
 Unter Blättern lebende Kerfe 119.  
 Unter der Erde lebende Kerfe 117.  
 Unterirdische Kerfe 117. 269.  
 Unter Moos lebende Kerfe 117.  
 Unter Steinen lebende Kerfe 118.  
 Uralte Bücher 121.  
 Vaillantie 289.  
 Vallisnerie 289.  
 Veilchen, dreifarbig, 294.  
 Venusschühlein 83.  
 Venusspiegel 255.  
 Vergissmeinnicht 146.  
 Vesen 280.  
 Vielfresser 149.

- Vögel 57.  
 Vögelleichen 65.  
 Vogelbeere 253.  
 Vogelfuss 151.  
 Vogelkraut 43.  
 Vogelmilch 151.  
 Vogelnester 148.  
 Vogelsmiere 43.  
 Vogelwicke 203.  
 Volhynien 205.  
 Voralpen 269.  
 Vorhölzer 272.  
 Vulpie 296.
- Wachholder** 125.  
**Wachsblume** 72.  
 „ grosse, 72.  
 „ kleine 72.  
**Wachskuchen** 71.  
**Wälder, Ahorn-**, 271.  
 „ grasreiche, 271.  
 „ Holzschläge der, 271.  
 „ Lärchen-, 271.  
 „ Laub-, 270.  
 „ lichte, 269.  
 „ Nadel-, 271.  
 „ Säume der, 272.  
 „ Sumpf-, 271.  
**Wände** 153.  
**Wäsche, schmutzige**, 292.  
**Wahlenbergie** 296.  
**Waid** 121.  
**Waizen** 280.  
**Walderbse** 130. 151.  
**Waldgeissblatt** 255.  
**Waldkräuter** 187.  
**Waldlinde** 278.  
**Waldmeister** 55.  
**Waldmelisse** 141.  
**Waldnessel** 102.  
**Waldrebe** 75.  
**Waldschmidtia** 296.  
**Wald-Schnirkelschnecken-Ge-  
 häuse** 76.  
**Waldspreuhaufen** 7.  
**Waldsteinie** 296.  
**Waldstellen, sandige**, 135.
- Waldstroh** 102.  
**Waldwicke** 293.  
**Waldwiesen** 200.  
**Wallnuss** 125.  
**Wallwurz** 272.  
**Wanderinsecten** 142.  
**Wandflechte** 153.  
**Wanzenkraut** 8.  
**Wasengras** 11.  
**Wasser** 47.  
 „ faulendes 47. 206.  
 „ mit Wasserlinsen 47.  
 „ stehendes, 47. 256.  
**Wasseraloë** 258.  
**Wasserampfer** 227.  
**Wasseraron** 65.  
**Wasserbraunwurz** 243.  
**Wasserdosten** 90.  
**Wasserfaden** 77.  
**Wasserfenchel** 149. 182.  
**Wassergräben** 99.  
**Wassergräser** 106.  
**Wasserhanf** 90.  
**Wasserholder** 293.  
**Wasserkerfe** 87.  
**Wasserliebende Kierfe** 269.  
**Wasserliesch** 64.  
**Wasserlinse** 131.  
**Wasserminze** 141.  
**Wassernuss** 279.  
**Wasserpfeffer** 191.  
**Wasserpflanzen** 187.  
**Wasserschlauch** 288.  
**Wasserseide** 77.  
**Wasserstern** 65.  
**Wasserviole** 64.  
**Wasserweide** 236.  
**Wau** 220.  
**Wasserrübe** 63.  
**Webere** 296.  
**Wegdistel** 150.  
**Wegdorn** 221.  
**Wege** 292.  
**Wegerich, grosser**, 188.  
 „ mittlerer, 189.  
 „ Spitz-, 189.  
**Weggras** 190.



- Wegtritt 190.  
 Wegwarte 74.  
 Weichborste 75.  
 Weichkraut 139.  
 Weichsel 205.  
 Weide 233.  
   „ alte, 229.  
   „ geöhrte, 238.  
   „ lappländische, 240.  
 Weidenauen 228.  
 Weidenbaum 233.  
 Weidengebüsche 228. 294.  
 Weidenschäum 255.  
 Weidenröslein 87.  
 Weidenplätze 154.  
 Weiderich 139.  
   „ gemeiner, 139.  
 Weidungen 154.  
 Weiherrose 148.  
 Weinbergsschnecken 110.  
 Weinbergsschnecken - Gehäuse  
   76.  
 Weingärten 294.  
 Weinkeller 71.  
 Weinstock 294.  
 Weissbirke 58.  
 Weissbuche 69.  
 Weissdorn 80.  
 Weissie 296.  
 Weisspappel 195.  
 Weissrübe 63.  
 Weissstanne 1.  
 Weisswurz 77.  
 Weisszahn 132.  
 Wellen 286.  
   „ Meeres-, 256.  
 Welschnuss 125.  
 Werftweide 238.  
 Wermuth 53.  
 Wespe, französische, 190.  
 Wespennest des Oxybelus 151.  
 Wespennester, gemeine, 292.  
 Wetterkündiger 116.  
 Weymouthskiefer 185.  
 Wiborgie 296.  
 Wicke 293.  
 Widerstoss 138.  
 Widerthon 55. 192.  
 Wiesen 198.  
   „ feuchte, 199.  
   „ nasse, 199.  
   „ Torf-, 199.  
 Wiesenampfer 227.  
 Wiesenblumen 96.  
 Wiesen grasblumen 97.  
 Wiesenhaarstrang 247.  
 Wiesenklees 279.  
 Wiesenknopf 240.  
 Wiesenlieschgras 182.  
 Wiesenplatterbse 130.  
 Wiesenraute 276.  
 Wiesensalbei 240.  
 Wildkohl 63.  
 Wildscharte 245.  
 Willemetie 296.  
 Winde 77.  
 Windgras 46.  
 Windhalm 10.  
 Windröschen 45.  
 Wintereiche 211.  
 Wintergrün 207.  
 Winterkerbthiere 111.  
 Winterkresse 57.  
 Winterlevkoyen 73.  
 Winterwaizen 280.  
 Winterzwiebel 11.  
 Wirbeldosten 75.  
 Wirbelkraut 56.  
 Wirrpilz 83.  
 Wirsing 63.  
   „ grüner, 63.  
 Wohl gemuth 151.  
 Wolfsmilch, baumwüchsige, 90.  
   „ Cyparissien-, 90.  
   „ sonnenwendige, 90.  
 Wolfsmilze 139.  
 Wolfstrapp 131.  
 Wollblume 290.  
 Wolle 128.  
 Wollgras 89.  
 Wollkleider 292.  
 Wollstoffe 292.  
 Wollweide 237.  
 Wollzeug - Meubles 142.

- Wolverley 53.  
 Wucherblume 73.  
   „ geruchlose, 74  
   „ weissblühende, 73.  
 Wühlen 84.  
 Wulfenie 206.  
 Wunden, alte, 206.  
 Wunderbaum 222.  
 Wundkraut 40.  
  
**Ysop** 119.  
  
**Zäune** 244.  
 Zäunestangen 244.  
 Zäpfleinkraut 288.  
 Zahlbrucknere 297.  
 Zahnwurz 84.  
 Zahnichelle 297.  
 Zaucken 77.  
 Zaunrübe 64.  
 Zaunwicke 203.  
 Zaunwinde 97.  
 Zazinthe 297.  
 Zehrwurz 54.  
 Zeitlose 76.  
 Zellen der Wespen 148  
 Zeylant 83.  
 Ziegenauge 8.  
 Ziegenkoth 256.  
 Ziest 255.  
 Zimmerbettengeräthe 131.  
  
 Zinnkraut 88.  
 Zipfelkraut 181.  
 Zipperleinkraut 8.  
 Zirbel 185.  
 Zirmet 278.  
 Zitterespe 193.  
 Zitterfaden 151.  
 Zittergras 64.  
 Zollikoferie 297.  
 Zone, heisse, 278.  
 Zonen 297.  
   „ gemässigte, 298.  
   „ kalte, 298.  
 Zostere 303.  
 Zotenblume 141.  
 Zweiblatt 139.  
 Zweizahn 61.  
 Zwenke 62.  
 Zwergbirke 61.  
 Zwergesche 100.  
 Zwergkiefer 185.  
 Zwergpalme 73.  
 Zwetschge 203.  
 Zwiebelgewächse 187.  
 Zwischenlicht 81  
 Zuckerahorn 7.  
 Züllich 45.  
 Zürgelbaum 71.  
 Zunderpilz 192.  
 Zungenblume 119.  
 Zungenfarn 234.

## Druckfehler.

Seite 6 linke Spalte	Zeile 18 v. u. lies:	Abies statt Albies.
" 45 " "	" 12 v. o. "	Anchusa st. Anechusa.
" 46 " "	streiche Z. 12 u. 13 v. u. und setze sie S. 46 rechte Spalte nach Zeile 24 v. o.	
" 47 " "	Zeile 13 v. o. lies:	Apis mellifica st. Ap. mellifera.
" 47 " "	" 3 v. u. "	rivulorum st. rivolorum.
" 53 rechte "	" 23 v. o. "	amelanchir st. melanchir.
" 55 " "	" 7 v. o. "	Asphodeline.
" 55 " "	" 13 v. u. "	Asplenium trichomanes st. Asplenium trichomanes.
" 68 linke "	" 20 v. o. "	Carduus st. Cardamine.
" 72 " "	" 1 v. o. "	arvense st. arvende.
" 72 " "	" 8 v. o. "	Ceratophyllum st. Cerathophyllum.
" 72 rechte "	" 7 v. u. "	Kälberkopf st. Kälberkopff.
" 75 " "	" 6 v. u. "	Cnicus st. Cnicua.
" 77 rechte "	" 15 v. u. "	Conioselinum st. Conioscelinum.
" 82 linke "	" 21 v. o. "	malpigh st. malpig.
" 83 rechte "	" 10 v. u. "	eneorum st. cueorum.
" 84 linke "	" 1 v. o. "	carota st. carotta.
" 86 " "	" 21 v. o. "	Dorycnium monspeliense.
" 87 " "	" 9 v. u. "	Elsholtzia cristata st. E. cristata.
" 87 rechte "	" 16 v. u. "	Unholdkraut.
" 88 " "	" 15 v. o. "	Eragrostis poaeoides st. E. poeoides.
" 90 " "	" 5 v. o. "	Euphorbia chamaesyce st. E. chamaesyce.
" 95 " "	" 21 v. u. "	Fimeta exsiccata st. F. exiccata.
" 95 " "	" 8 v. u. "	Fissidens st. Fistidens.
" 98 linke "	" 4 v. o. "	dulce st. dulcis.
" 101 rechte "	" 5 v. u. "	hygrometrica st. hygrometica.
" 111 linke "	" 22 v. u. "	anthericoides st. authericoides.
" 111 " "	" 17 v. u. "	glabra st. giabra.
" 111 rechte "	" 23 v. o. "	staticeae-folium st. staticae-folium.

Seite	linke	Sp.	Zeile	8 v. u.	lies:	sp. squarrosus st. squarrosus.
"	127	"	"	"	2 v. u.	" cylindricus st. c <sup>l</sup> indricus.
"	127	rechte	"	"	5 v. o.	" Lamarckia st. Lamaekia.
"	130	linke	"	"	2 v. u.	" Laserpitium st. Lasscriptium.
"	139	"	"	"	17 v. o.	" thyrsoflora st. thyrsofolia.
"	139	"	"	"	5 v. u.	" bifolium st. bisolium.
"	141	rechte	"	"	19 v. o.	" Mesembryanthemum st. Mesembrianthemum.
"	142	linke	"	"	8 v. u.	" effusum st. effusum.
"	142	rechte	"	"	12 v. o.	" Moehringia st. Moehringia.
"	142	"	"	"	18 v. o.	" Molospermum st. Molospermum.
"	146	"	"	"	9 v. u.	" poeticus st. poeticus.
"	147	linke	"	"	15 v. o.	" Nasturtium st. Naturtium.
"	150	rechte	"	"	5 v. u.	" arachnites st. arachnites.
"	154	"	"	"	16 v. u.	" bonum st. bonum.
"	183	"	"	"	15 v. o.	" alkekengi st. alkegi.
"	190	linke	"	"	13 v. o.	" Platanthera st. Plantanthera.
"	198	"	"	"	16 v. u.	" Potentilla anserina
"	198	"	"	"	15 v. u.	" Potentilla reptans.
"	201	"	"	"	4 v. u.	" armeniaca st. armeniaca.
"	223	rechte	"	"	22 v. o.	" Robinia st. Robina.
"	227	"	"	"	11 v. u.	" obtusifolius st. obtusifolia.
"	255	linke	"	"	20 v. u.	" salicifolia st. salicifolia.
"	275	rechte	"	"	14 v. o.	" segetalis st. segetalis.
"	291	"	"	"	6 v. u.	" chamaedrya st. schamaedrya.
"	291	rechte	"	"	11 v. u.	" Zannichellia st. Zanichella.
"	309	"	"	"	20 v. o.	" Apis st. Annis.
"	311	linke	"	"	1 v. o.	" leucanthemum st. bleucanthemum.
"	314	rechte	"	"	4 v. u.	" phoenicoides st. phaenicoidea.
"	321	"	"	"	18 v. o.	" Lichenes st. Lichenis.
"	340	"	"	"	12 v. o.	" Sarothamnus st. Sarothamus.
"	361	"	"	"	4 v. o.	" arvensis st. arvensis.
"	432	"	"	"	11 v. u.	" Cayennae st. Caynae.
"	340	rechte	"	"	4 v. u.	" characius st. characia.
"	452	linke	"	"	5 v. u.	" Vicia umbrosae st. Vicia umbrosa.