© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verzeichniss der Thiere, auf welchen Schmarotzer-Insekten leben.

Von

Gurlt.

Mit Hinzufügungen von Schilling.

Vorbemerkung des Herausgebers. Vor mehreren Jahren hatte der Conservator Dickert eine Anzahl Schmarotzer-Insekten von Thieren, die für das Bonner Museum ausgestopft wurden, gesammelt. Ich sandte sie an den Geh. Med.-Rath. Gurlt, Director der Thierarzneischule, nach Berlin, der nicht nur die Freundlichkeit hatte sie zu bestimmen, sondern auch durch reichliche Hinzufügung aus seinen Doubletten, eine Grundlage für eine derartige Sammlung im Bonner Museum zu legen. Später hatte ich Gelegenheit von dem früheren Conservator des Greifswalder Museums, Dr. Schilling in Naumburg an der Saale 110 Arten von Schmarotzern in Glycerin-Präparaten für das Bonner Museum zu erwerben. Als ich nun in diesem Sommer, 1857, wieder eine Partie gesammelter Schmarotzer-Insekten an Gurlt schickte, um sie bestimmen zu lassen, bat ich ihn um ein Verzeichniss sämmtlicher Schmarotzer nach den Wohnthieren geordnet. Gurlt gab sogleich meiner Bitte Folge und übersandte mir das beifolgende Verzeichniss. Darin sind die Schmarotzer-Arachniden nicht berücksichtigt; die Wohnthiere sind alphabetisch geordnet, jedoch die Säugethiere für sich und die Vögel für sich. Da in den von Schilling gekauften Schmarotzern sich einige Hinzufügun-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gen zu dem Verzeichnisse ergaben, so schickte ich unter Zustimmung von Gurlt das Verzeichniss an Schilling, um Ergänzungen, die ihm seine reiche Erfahrung möglich machten, in das Verzeichniss einzutragen. Diesem Wunsche hat derselbe bereitwilligst genügt, und so hat das Verzeichniss seine gegenwärtige Vollständigkeit erlangt. Mit dem Wunsche, es möchte auch andere Sammler zu Nachträgen veranlassen, und so ein ebenso nützliches Verzeichniss bilden, wie das von Gurlt mit den Creplin'schen Fortsetzungen für die Eingeweidewürmer in den früheren Jahrgängen unseres Archivs, lasse ich es jetzt abdrucken. Es möchte vielleicht besser gewesen sein, die Wohnthiere in systematischer Ordnung aufzuführen; indessen Jeder kann ja leicht es in eine beliebige Anordnung umstellen, wenn es etwa darauf ankommt zu vergleichen, in welcher Verwandtschaft die Schmarotzer mit einander stehen, die verwandte Thiere bewohnen. Hier soll es hauptsächlich das Auffinden der Wohnthiere erleichtern, um bei der Bestimmung einen Fingerzeig zu erhalten. Das angehängte gleichfalls von Gurlt angefertigte Verzeichniss sämmtlicher Genera, Subgenera und Species wird ihm gewiss auch den Dank des betreffenden Publicums erwerben.

Möchte doch dieses Verzeichniss die Conservatoren und Ausstopfer an den Museen auf die Schmarotzer-Insekten aufmerksam machen, und sie zum Sammeln derselben anregen! Es ist mit wenig Mühe und sehr geringen Kosten verknüpft. Für die Sammler, die noch keine Uebung im Anfertigen der Präparate haben, nur noch ein Paar anleitende Worte. Ich finde die Aufbewahrung in Glycerin-Präparaten ganz besonders zu empfehlen, weil das einmal eingeschlossene Insekt durch die Glashülle vollständig geschützt ist, und für jedesmalige Untersuchung nur unter das Mikroskop geschoben zu werden braucht. In Weingeist aufbewahrt, muss man immer erst bei der Beschauung die Thierchen selbst behandeln, und wird so leicht Fühler und Beine abbrechen. Ich empfehle es als zweckmässig, die Schmarotzer zunächst in Weingeist zu werfen und zu tödten. Dann darf man sie aber nicht unmittelbar in Glycerin übertragen, sondern wird gut thun, sie erst für kurze Zeit in Wasser zu legen, um den

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Weingeist abzuspülen. Nun trage man auf eine Glasplatte einen Tropfen Glycerin, bringe das Schmarotzer-Insekt in denselben, und lege, nachdem man sich von der günstigen Lage des Objectes überzeugt, und etwa die Fühler oder Beine ein wenig zurechtgerückt hat, ein Deckgläschen auf. Man wird für die Grösse des Glycerin-Tropfens bald und nach einiger Uebung das richtige Augenmaass erlangen. Liegt das Deckgläschen so auf, dass die ganze untere Fläche desselben mit Glycerin benetzt ist, und dass kein Glycerin über den Rand hervorsteht, dann verkitte man den Rand des Deckgläschens. Als Kitt wende ich den so billigen gewöhnlichen Eisenkitt an, und trage ihn in Syrupsdicke mittelst eines Drahtstiftes auf. Objectgläser sowohl wie Deckgläschen sind für denjenigen, welcher sie gleichförmig und elegant haben will, vom Dr. Oschatz in Berlin, so wie von dem Giessener Tauschverein zu beziehen.

A. Mensch.

Homo.
- Pediculus Capitis L.
- Pediculus Vestimenti L.
- Pediculus Tabescentium?
- Phthirius inguinalis Leach.
- Pulex irritans L.

B. Säugethiere.

Antilope Dorcas.
- Trichodectes Antilopes Gurlt.

Antilope Rupicapra.
- Staematopinus Rupicaprae G.

Bos Bubalus.
- Haematopinus Bubali G.

Bos Taurus.
- Haematopinus eurysternus Nitzsch.
- Haematopinus Vituli Stephens.
- Trichodectes scalaris N.
- Oestrus Bovis Meig. (larvae).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Canis familiaris.
Haematopinus piliferus Burm.
Pulex Canis Bouché.
Pulex Martis Bouché.
Trichodectes latus N.
Canis Vulpes.
Pulex Canis Bouché.
Pulex Melis G.
Trichodectes Vulpis Denny.
Capra Hircus.
Haematopinus stenopsis B.
Trichodectes Climax N.
Oestrus Ovis Meig. (larvae).
Cavia Cobaya.
Gyropus gracilis N.
Gyropus ovalis N.
Cervus Capreolus.
Melophagus Cervi Meig.
Trichodectes longicornis N.
Cervus Dama.
Melophagus Cervi Meig.
Trichodectes longicornis N.
Cervus Elaphus.
Melophagus Cervi Meig.
Haematopinus crassicornis B.
Trichodectes longicornis M.
Trichodectes similis D.
Equus Asinus.
Haematopinus Asini Steph.
Trichodectes Equi N.
Equus Caballus.
Haematopinus Asini Steph.
Trichodectes Equi N.
Gastrus Equi Meig. et aliae species (larvae).
Erinaceus europaeus.
Pulex Erinacei Bouché.
Felis Catus dom.
Pulex Felis Bouché.
Trichodectes subrostratus N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hystrix dorsata.
Trichodectes Hystricis B.

Lemmus obensis.
Pediculus hispidus Grube.

Lepus Cuniculus.
Haematopinus ventricosus D.

Lepus timidus.
Haematopinus lyriocephalus B.

Lutra vulgaris.
Trichodectes exilis N.

Meles vulgaris.
Pulex Melis G.
Trichodectes crassus N.

Mus agrarius.
Haematopinus affinis B.

Mus agrestris.
Haematopinus acanthopus B.

Mus (Hypudaeus) arvalis.
Haematopinus tumidus Schill.

Mus decumanus.
Pulex Musculi Bouché.
Haematopinus spinulosus B.

Mus Musculus.
Pulex Musculi Bouché.
Haematopinus spinulosus B.

Mus Rattus.
Haematopinus spiniger B.

Mus sylvaticus.
Haematopinus affinis B.

Mustela Erminea.
Trichodectes dubius N.

Mustela Foina.
Trichodectes dubius N.
Trichodectes retusus N.

Mustela Furo.
Haematopinus piliferus B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Mustela Martes.
Pulex Martis Bouché.
Trichodectes retusus N.

Mustela sibirica.
Pulex penicilliger Grube.

Mustela vulgaris.
Pulex Mustelae Schill. (Schill.).
Trichodectes dubius N.

Myoxus Nitela.
Pulex fasciatus Bosc.

Ovis Aries.
Oestrus Ovis Meig. (larvae).
Melophagus ovinus N.
Trichodectes sphaerocephalus N.

Phoca groenlandica.
Haematopinus setosus B.

Phoca hispida.
Haematopinus annulatus Schilling.

Sciurus vulgaris.
Pulex Sciurorum Schrank.
Haematopinus sphaerocephalus B.

Spermophilus Eversmanni.
Pediculus laeviusculus Grube.

Sus Scrofa dom.
Haematopinus Suis Leach.

Talpa europaea.
Pulex Talpae Bouché.

Ursus arctos.
Trichodectes pinguis B.

Ursus (Procyon) Lotor.
Trichodectes Vulpis D.

Vespertilio auritus.
Pulex Vespertilionis Bouché.
Nycteribia Vespertilionis Fabric.

Vespertilio barbastellus.
Pulex Vespertilionis Bouché (Schill.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

C. Vögel.

Accentor modularis.
Docophorus modularis D.

Alauda arvensis.
Docophorus communis N.
Menopon minutum N.

Alca Torda.
Docophorus celidoxus Burm.
Nirmus Alcae D.
Menopon lutescens N.
Menopon nigropleurum D.
Menopon transversum D.

Alcedo coromandeliana.
Docophorus mystacinus B.

Alcedo ispida.
Docophorus Alcedinis D.

Anas acuta.
Docophorus icterodes N. (Schill.).
Lipeurus squalidus N. (Schill.).
Trinoton gracile Grube.
Trinoton luridum B.

Anas Boschas.
Docophorus icterodes N.
Nirmus tessellatus D.
Lipeurus squalidus N.
Lipeurus variabilis N.
Menopon leucoxanthum N.

Anas Clangula.
Docophorus Chrysophthalmi D.
Trinoton luridum N.

Anas clypeata.
Docophorus icterodes N.
Lipeurus squalidus N.
Trinoton squalidum D.

Anas Crecca.
Docophorus icterodes N.
Menopon leucoxanthum N.
Trinoton luridum N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Anas falcata.
Trinoton gracile Grube.
Anas ferina.
Docophorus icterodes N.
Lipeurus squalidus N.
Trinoton luridum N. (Schill.).
Anas glocitans.
Trinoton gracile Grube.
Anas Marila.
Docophorus icterodes N.
Nirmus obscurus B.
Lipeurus squalidus N.
Anas nigra.
Lipeurus squalidus N.
Anas Penelope.
Docophorus icterodes N.
Trinoton luridum N.
Anas rufina.
Nirmus stenopyx B.
Anas Stelleri.
Docophorus icterodes N.
Lipeurus squalidus N.
Anas Tadorna.
Lipeurus Tadornae D.
Anastomus coromandelianus.
Docophorus completus B.
Colpocephalum occipitale B.
Anastomus lamelligerus.
Docophorus completus B.
Lipeurus Anastomi G.
Colpocephalum occipitale B.
Anser aegyptiacus.
Docophorus Anseris G.
Docophorus Chrysophthalmi D.
Lipeurus jejunus N.
Menopon Anseris G.
Anser albifrons.
Docophorus icterodes N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lipeurus jejunus N.
Trinoton squalidum D.

Anser Bernicla.
Lipeurus jejunus N.

Anser cinereus dom.
Docophorus adustus B.
Lipeurus jejunus N.
Lipeurus Tadornae D.
Trinoton conspurcatum N.
Trinoton squalidum D.

Anser ruficollis.
Trinoton conspurcatum N.

Anser Segetum.
Docophorus Cygni D.
Lipeurus jejunus N.

Aquila Albicilla.
Docophorus aquilinus D.
Nirmus discocephalus N.
Lipeurus quadripustulatus N.
Lipeurus sulcifrons D.
Colpocephalum flavescens N.
Laemobothrium giganteum N.

Aquila Chrysaëtos.
Docophorus aquilinus D.
Lipeurus quadripustulatus N.
Colpocephalum flavescens N.

Aquila leucocephala.
Lipeurus sulcifrons D.

Aquila naevia.
Docophorus aquilinus D. (Schill.)
Nirmus fuscus N. (Schill.)
Lipeurus sexmaculatus Sch. (Schill.)
Colpocephalus flavescens N. (Schill.)

Ardea cinerea.
Docophorus tricolor N.
Lipeurus leucopygus B.
Colpocephalum importunum N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ardea Nyclicorax.
Lipeurus Nycticoracis G.
Colpocephalum Nyctarde D.

Ardea purpurea.
Colpocephalum Zebra N.

Ardea stellaris.
Nirmus tessellatus D.
Lipeurus stellaris D.
Colpocephalum trochioxum B.
Laemobothrium gilvum N.

Argus giganteus.
Goniodes curvicornis B.
Colpocephalum appendiculatum B.

Bombycilla garrula.
Physostomum Bombycillae D.

Buceros abyssinicus.
Colpocephalum productum B.

Buceros limbatus.
Lipeurus Buceri G.
Colpocephalum ailurum B.

Calidris arenaria.
Nirmus obscurus B.
Menopon icterum B.

Caprimulgus europaeus.
Nirmus hypoleucus N.

Centrōpus Philippinarum.
Nirmus subcuspidatus B.

Charadrius cantianus.
Docophorus Canuti D.
Docophorus cephalus D.
Nirmus obscurus B.

Charadrius Hiaticula.
Docophorus cephalus D.
Docophorus platygaster D.
Nirmus fissus N.
Nirmus Hiaticulae D.
Colpocephalum ochraceum N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Charadrius minor.
Nirmus fissus N.

Charadrius Morinellus.
Docophorus platygaster D.
Nirmus attenuatus N.

Charadrius pluvialis (auratus).
Docophorus Charadrii pluvialis Sch.
Docophorus conicus D.
Lipeurus Charadrii pluvialis Sch.

Ciconia Abdimii.
Colpocephalum occipitate B.

Ciconia alba.
Docophorus incompletus N.
Lipeurus versicolor N.
Colpocephalum quadripustulatum B.
Colpocephalum Zebra N.

Ciconia Argala.
Docophorus breviloratus B.

Ciconia Maguari.
Docophorus subcompletus B.

Ciconia nigra.
Docophorus tricolor N.
Lipeurus versicolor N.
Colpocephalum?

Cinclus aquaticus.
Docophorus Cincli D.

Columba domestica.
Pulex Columbae Bouché.
Nirmus claviformis D.
Goniocotes compar B.
Lipeurus Baculus N.
Colpocephalum longicaudum B.

Columba Oenas.
Nirmus claviformis D.
Goniocotes compar B.
Lipeurus Baculus N.
Menopon giganteum D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Columba Palumbus.
Lipeurus Baculus N.
Columba tigrina.
Colpocephalum longicaudum B.
Columba turbinata.
Colpocephalum turbinatum D.
Columba Turtur.
Goniocotes compar B.
Colymbus arcticus.
Docophorus colymbinus D.
Colymbus bicornis.
Docophorus colymbinus D.
Colymbus glacialis.
Docophorus colymbinus D.
Colymbus septentrionalis.
Docophorus colymbinus D.
Coracias garrula.
Nirmus subcuspidatus B.
Corvus Corax.
Docophorus semisignatus B.
Nirmus argulus N.
Colpocephalum subaequale N.
Menopon gonophaeum N.
Corvus Cornix.
Docophorus acutofrontalis Sch. (Schill.)
Docophorus atratus N.
Docophorus ocellatus N.
Nirmus uncinosus B.
Colpocephalum subaequale N.
Menopon gonophaeum N.
Menopon mesoleucum N.
Corvus Corone.
Docophorus ocellatus N.
Nirmus varius B.
Colpocephalum subaequale N.
Menopon mesoleucum N.
Corvus Coryocatactes.
Docophorus crassiceps B.
Nirmus olivaceus B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Corvus frugilegus.
Docophorus atratus N.
Nirmus argulus N.
Nirmus fuscus N.
Colpocephalum subaequale N.
Menopon mesoleucum N.

Corvus glandarius.
Docophorus fulvus B.
Nirmus fuscicollis B.
Nirmus Glandarii D.

Corvus Graculus.
Colpocephalum Fregili D.

Corvus Monedula.
Docophorus guttatus B.
Nirmus varius B.

Corvus Pica.
Docophorus Picae D.
Colpocephalum eurysternum D.

Corythaix porphyrocephala.
Lipeurus brunneus G.

Crex pratensis.
Nirmus attenuatus B.
Nirmus Fulicae D.

Cuculus canorus.
Docophorus latifrons N.
Nirmus Cuculi D.
Nirmus fenestratus N.
Nirmus latirostris B.
Menopon phanerostigmaton.

Cygnus Bewickii.
Docophorus Cygni D.
Ornithobius Cygni D.
Ornithobius atro-marginatus D.
Trinoton conspurcatum N.

Cygnus canadensis.
Ornithobius atro-marginatus D.
Ornithobius goniopleurus D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cygnus ferus.
Nirmus junceus D.
Ornithobius Cygni D.
Cygnus musicus.
Ornithobius Cygni D.
Ornithobius minor Schill.
Trinoton conspurcatum N.
Cygnus Olor.
Ornithobius Cygni D.
Trinoton conspurcatum N.
Menopon?
Cypselus Apus.
Anapera pallida Meig.
Stenapteryx Hirundinis Leach.
Docophorus excisus B.
Nitzschia Burmeisteri D.
Eureum cimicoides N.
Dacelo giganteus.
Docophorus Delphax B.
Nirmus bracteatus N.
Diomedea chlororrhyncha.
Lipeurus Diomedeae N.
Diomedea culminata.
Lipeurus intermedia G.
Diomedea exulans.
Docophorus Diomedeae G.
Docophorus Exulantis G.
Docophorus Gigas G.
Goniodes Diomedeae G.
Nirmus Diomedeae G.
Lipeurus brevis N.
Lipeurus Diomedeae N.
Menopon Diomedeae G.
Dromas Ardeola.
Nirmus brunneus B.
Emberiza citrinella.
Docophorus Citrinellae Sch. (Schill.)
Docophorus communis N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Menopon Citrinellae D.
Physostomum nitidissimum N.

Emberiza miliaria.

Docophorus Citrinellae Sch. (Schill.)
Docophorus communis N.

Emberiza nivalis.

Docophorus Rubeculae Leach.
Physostomum Bombycillae D.

Epimachus regius.

Nirmus satelles N.

Falco aeruginosus.

Laemobothrium giganteum N.
Colpocephalum?

Falco Aesalon.

Nirmus rufus B.

Falco apivorus.

Docophorus aquilinus D.
Colpocephalum flavescens N.

Falco ater.

Colpocephalum ailurum B.
Colpocephalum productum B.
Nirmus lunatus Sch. (Schill.)

Falco brachydactylus.

Nirmus leucopleurus D.

Falco Buteo.

Docophorus aquilinus D.
Docophorus platystomus B.
Nirmus fuscus N.
Laemobothrium giganteum N.
Colpocephalum Zebra N.

Falco cyaneus.

Colpocephalum dubium Sch. (Schill.)

Falco Haliaëtos.

Colpocephalum Haliaëti D.

Falco ictinus.

Nirmus fuscus N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Falco lagopus.
Docophorus platystomus B.
Nirmus fuscus N.

Falco Macei.
Colpocephalum ailurum B.

Falco Milvus.
Laemobothrium laticolle D.

Falco Nisus.
Docophorus Nisi D.
Nirmus rufus B.
Nirmus subfuscus Sch. (Schill.)
Colpocephalum?

Falco palumbarius.
Docophorus platyrrhynchus N.
Docophorus Nisi D.

Falco peregrinus.
Colpocephalum flavescens N.

Falco rufus.
Nirmus fuscus N.
Colpocephalum flavescens N.

Falco subbuteo.
Laemobothrium laticolle N.

Falco Tinnunculus.
Nirmus rufus B.
Laemobothrium hasticeps M.

Fratercula arctica.
Docophorus celidoxus B.

Fringilla coelebs.
Docophorus communis N.
Docophorus Rubeculae Leach.
Physostomum irascens B.
Physostomum Mystax B.

Fringilla carduelis.
Docophorus anceps Sch. (Schill.)
Menopon carduelis D.

Fringilla cucullata.
Nirmus trithorax B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Fringilla domestica.
Docophorus communis N.
Docophorus Fringillae D. (Schill.)
Docophorus Rubeculae D. (Schill.)
Menopon minutum N.

Fringilla montana.
Docophorus Fringillae D.
Nirmus cyclothorax B.

Fringilla montifringilla.
Nirmus cyclothorax B.

Fulica atra.
Docophorus pertusus B.
Nirmus Fulicae D.
Nirmus minutus N.
Nirmus Numeniae D.
Lipeurus Fulicae G.
Lipeurus luridus N.
Laemobothrium atrum N.
Colpocephalum Fregili D.
Menopon tridens N.

Fulica mitrata.
Docophorus pertusus B.

Gallinula Chloropus.
Nirmus cuspidatus D.
Lipeurus luridus N.
Colpocephalum Gallinulae G.
Menopon scopulacorne D.

Gallus Bankiwa.
Docophorus Galli G.

Gallus domesticus.
Pulex Gallinae Schrank.
Goniocotes hologaster B.
Goniodes dissimilis N.
Lipeurus heterographus N.
Lipeurus variabilis N.
Menopon pallidum N.

Gracula gallinacea.
Nirmus Graculae G.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gracula rosea.
Docophorus Leontodon N.

Gracula tristis.
Nirmus Graculae G.

Grus cinerea.
Lipeurus Ebraeus N.
Menopon Gruis G.

Haematopus ostralegus.
Docophorus Ostralegi D.
Nirmus Haematopi Steph.
Lipeurus brevicornis D.
Colpocephalum ochraceum N.

Halieus brasiliensis.
Docophorus Bassanae D.
Docophorus humeralis D.
Nirmus Haliei G.
Goniodes Haliei G.

Halieus Carbo.
Docophorus Bassanae D.

Himantopus rufipes.
Nirmus fusco-marginatus D.
Nirmus Haematopi Steph.
Lipeurus brevicornis D.
Colpocephalum ochraceum N.

Hirundo riparia.
Docophorus excisus B.
Nirmus tenuis B.

Hirundo rustica.

Hirundo urbica.
Docophorus excisus B.
Nirmus elongatus D.
Nirmus gracilis B.
Eureum Malleus N.
Menopon Hirundinis G.

Ibis aethiopica.
Lipeurus albus G.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ibis Hagedasch.
Lipeurus fasciatus G.
Lipeurus Ibis G.
Colpocephalum Ibis G.

Lagopus vide *Tetrao.*

Lamprotornis aurata.
Nirmus Lamprotornis G.
Colpocephalum Lamprotornis G.
Menopon Lamprotornis G.

Lanius Collurio.
Nirmus cruciatus B.
Menopon fusco-cinctum D.

Lanius Excubitor.
Docophorus fuscicollis B.

Larus arcticus.
Docophorus Cephalus D.
Docophorus melanocephalus B.

Larus argentatus.
Docophorus Lari D.
Docophorus melanocephalus B.
Nirmus sellatus B.

Larus cahirinus.
Docophorus melanocephalus B.
Nirmus sellatus B.
Menopon transversum D.

Larus canus.
Docophorus Lari D.
Docophorus platygaster D.
Nirmus melanonyx Schill.
Nirmus ornatus Grube.
Trinoton conspurcatum N.

Larus fuscus.
Docophorus Canuti D.
Docophorus Cephalus D.
Nirmus sellatus B.
Colpocephalum Lari G.

Larus islandicus.
Docophorus Lari D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Larus leucophaeus.
Docophorus Canuti D.
Nirmus sellatus B.
Lipeurus pelagicus D.
Colpocephalum Lari G.

Larus marinus.
Docophorus Lari D.
Nirmus sellatus D.

Larus minutus.
Nirmus eugrammicus B.

Larus ridibundus.
Docophorus Lari D.
Nirmus punctatus B.
Nirmus sellatus B.
Menopon Ridibundus D.

Larus Risso.
Docophorus Lari D.

Larus tridactylus.
Docophorus Lari D.
Nirmus lineolatus B.
Nirmus sellatus B.
Menopon nigropleurum D.
Menopon transversum D.

Lestris arctica.
Docophorus Cephalus D.

Lestris pomarina.
Docophorus Cephalus D.

Lestris Richardsonii.
Docophorus Cephalus D.
Nirmus normifer Grube.

Limosa melanura.
Docophorus Limosae D.
Nirmus cingulatus B.
Nirmus obscurus B.
Menopon lutescens N.

Limosa rufa.
Docophorus Limosae D.
Nirmus cingulatus B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nirmus obscurus B.
Nirmus Phaeopi D.
Colpocephalum ochraceum N.
Lophophorus impayanus.
Nirmus?
Goniocotes haplogonus N.
Loxia curvirostra.
Docophorus communis N.
Nirmus limbatus B.
Loxia Pyrrhula.
Docophorus communis N.
Macrorrhamphus grisea.
Colpocephalum ochraceum N.
Meleagris Gallo-pavo.
Goniodes stylifer N.
Lipeurus polytrapezius N.
Menopon stramineum N.
Menura superba.
Nirmus submarginalis N.
Mergulus Alle.
Docophorus Merguli D.
Mergus albellus.
Docophorus icterodes N.
Trinoton luridum N.
Trinoton lituratum N.
Mergus Merganser.
Docophorus icterodes N.
Lipeurus temporalis N.
Ornithobius goniopleurus D.
Trinoton luridum N.
Mergus Serrator.
Lipeurus temporalis N.
Trinoton luridum N.
Merops aegyptius.
Nirmus Apiastri D.
Nirmus Meropis G.
Merops apiaster.
Docophorus Meropis D.
Nirmus Apiastri D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Motacilla alba.
Docophorus passerinus D.
Menopon Citrinellae D.
Motacilla flava.
Docophorus passerinus D.
Nectarinia lucida.
Docophorus Nectariniae G.
Numenius Arquata.
Docophorus humeralis D.
Docophorus testudinarius N.
Nirmus Numenii D.
Nirmus obscurus B.
Menopon nigropleurum D.
Numenius Phaeopus.
Docophorus humeralis D.
Nirmus Phaeopi D.
Numida Meleagris.
Nirmus Numidae D.
Goniodes numidianus D.
Goniocotes Numidae G.
Menopon stramineum N.
Oedicnemus crepitans.
Nirmus annulatus B.
Nirmus Oedicnemi D.
Oedicnemus mexicanus.
Docophorus Oedicnemi G.
Lipeurus Oedicnemi G.
Opisthocomus cristatus.
Nirmus Opisthocomi G.
Goniocotes curtus B.
Oriolus Galbula.
Docophorus latifrons N.
Docophorus Leontodon N.
Nirmus Orioli G.
Physostomum sulphureum B.
Ortyx virginiana.
Goniodes Ortygis D.
Otis tarda.
Nirmus turmalis N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Palamedea cornuta.
Lipeurus macrocnemis B.
Paradisea regia.
Nirmus satelles N.
Parus ater.
Docophorus Pari D.
Parus caudatus.
Docophorus Pari D.
Parus caeruleus.
Docophorus Pari D.
Parus maior.
Docophorus pallescens D.
Menopon sinuatum B.
Parus palustris.
Docophorus pallescens D.
Pavo cristatus.
Goniocotes rectangulus B.
Goniodes falcicornis N.
Pelecanus Onocrotalus.
Lipeurus forficulatus B.
Colpocephalum eucarenum B.
Perdix cinerea.
Goniocotes microthorax B.
Goniodes dispar D.
Menopon Perdicis D.
Perdix Coturnix.
Nirmus argentatus Sch. (Schill.)
Goniocotes astrocephalus B.
Goniodes paradoxus N.
Menopon fulvo-maculatum D.
Perdix petrosa.
Goniocotes pusillus B.
Goniodes securiger N.
Perdix rubra.
Goniocotes microthorax B.
Lipeurus polytrapezius N.
Phalacrocorax africanus.
Nirmus semicinctus G.
Lipeurus brevicornis D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Phalacrocorax cristatus.
Lipeurus brevicornis D.
Phalaropus lobatus.
Nirmus Phalaropi D.
Phasianus colchicus.
Goniocotes hologaster B.
Goniodes Colchici D.
Menopon fusco-maculatum D.
Phasianus nycthemerus.
Goniocotes Phasiani G.
Phoenicopterus ruber.
Docophorus Phoenicopteri G.
Docophorus pygaspis B.
Docophorus testudinarius Child.
Lipeurus Phoenicopteri G.
Picus canus.
Docophorus scalaris B.
Picus major.
Docophorus superciliosus B.
Nirmus stramineus D.
Picus Martius.
Colpocephalum inaequale B.
Picus medius.
Docophorus scalaris B.
Nirmus stramineus D. (Schill.)
Picus minor.
Physostomum Mystax B.
Picus robustus.
Nirmus stramineus D.
Colpocephalum inaequale D.
Menopon Pici D.
Picus viridis.
Docophorus scalaris B.
Nirmus stramineus D.
Menopon Pici D.
Platalea leucorrhodia.
Docophorus Plataleae D
Lipeurus Tadornae D.
Menopon giganteum D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Plotus Anhinga.
Docophorus Ploti G.
Nirmus Ploti G.

Podiceps auritus.
Nirmus fusco-marginatus D.
Nirmus Podicipis D.

Podiceps cristatus.
Nirmus fusco-marginatus D.
Nirmus Podicipis D.

Podiceps minor.
Nirmus Podicipis D.
Menopon scopulacorne D.

Podiceps rubricollis.
Nirmus Podicipis D.

Prionites Momota.
Nirmus marginalis B.

Procellaria capensis.
Lipeurus Procellariae G.

Procellaria chlororrhyncha.
Lipeurus pelagicus D.

Procellaria Leachii.
Lipeurus pelagicus D.

Procellaria pelagica.
Docophorus Thalassidromae D.
Lipeurus pelagicus D.

Psittacus frenatus.
Lipeurus Psittaci G.
Colpocephalum turbinatum D.

Psittacus Macacuanna.
Nirmus Psittaci G.

Psittacus undulatus.
Colpocephalum Psittaci G.
Menopon Psittaci G.

Pterocles Lichtensteinii.
Nirmus Pteroclis G.

Rallus aquaticus.
Docophorus Ralli D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nirmus cuspidatus D.
Nirmus rallinus D.
Menopon scopulacorne D.

Recurvirostra Avocetta.
Docophorus adustus B.
Nirmus decipiens N.
Nirmus furvus B.
Nirmus piceus N.
Nirmus Recurvirostrae G.
Lipeurus Recurvirostrae G.
Colpocephalum ochraceum N.
Menopon Recurvirostrae G.

Regulus auricapillus.
Docophorus Reguli D.

Rhamphastos chlororrhynchus.
Docophorus Rhamphasti G.

Rhea Novae Hollandiae.
Nirmus asymmetricus B.

Scolopax Gallinago.
Docophorus ambiguus B.
Nirmus Scolopacis D.

Scolopax rusticola.
Docophorus auratus N.
Lipeurus helvolus B.
Lipeurus Scolopacis G.
Menopon icterum B.

Sitta europaea.
Docophorus communis N.

Sterna cantiaca.
Docophorus melanocephalus B.
Colpocephalum piceum D.

Sterna fissipes.
Nirmus nycthemerus B.

Sterna Hirundo.
Docophorus Bassanae D.
Docophorus melanocephalus B.
Nirmus sellatus B.
Lipeurus gyricornis D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sterna maxuriensis.
Menopon transversum D.
Sterna minuta.
Nirmus nycthemerus D.
Colpocephalum ochraceum N.
Sterna nigra.
Nirmus obscurus B.
Strepsilas interpres.
Nirmus furvus B.
Nirmus holophaeus B.
Nirmus Strepsilaris D.
Nirmus Vanelli D.
Menopon Strepsilae D.
Strix africana.
Docophorus ceblebrachys N.
Nirmus fuscus N.
Strix Brachyotus.
Docophorus Cursor B.
Strix Bubo.
Docophorus heterocerus B.
Strix flammea.
Docophorus rostratus B.
Colpocephalum Haliaëti D.
Strix nyctea.
Docophorus ceblebrachys N.
Nirmus hexophthalmus B.
Strix Otus.
Docophorus Cursor B.
Docophorus platystomus Bm. (Schill.)
Strix uralensis.
Docophorus heterocerus N.
Sturnus vulgaris.
Docophorus Leontodon N.
Nirmus nebulosus B.
Menopon cucullare N.
Sula Bassana.
Docophorus Bassanae D.
Docophorus humeralis D.
Lipeurus staphylinoides D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sylvia Phragmitis.
Docophorus passerinus D.
Sylvia rubecula.
Docophorus Rubeculae Leach.
Sylvia suecica.
Nirmus Sylviae G.
Physostomum Mystax B.
Tachydromus isabellinus.
Nirmus lotus B.
Tantalus Ibis.
Menopon Tantali G.
Tetrao (Lagopus) albus.
Nirmus cameratus N.
Goniodes Tetraonis D.
Tetrao (Lagopus) alpinus.
Nirmus cameratus N.
Menopon Lagopi Grube.
Tetrao Saliceti.
Goniodes Tetraonis D.
Tetrao scoticus.
Nirmus cameratus N.
Goniodes Tetraonis D.
Tetrao Tetrix.
Nirmus cameratus N.
Goniodes Colchici D.
Goniodes Tetraonis D.
Tetrao Urogallus.
Nirmus cameratus N.
Nirmus pallido-vittatus Grube.
Lipeurus Tetraonis Grube.
Goniodes chelicornis N.
Totanus hypoleucus.
Docophorus Cephalus D.
Nirmus obscurus B.
Colpocephalum ochraceum N.
Totanus maculatus.
Nirmus furvus B.
Menopon lutescens N.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Totanus ochropus.
Nirmus Ochropi D.
Nirmus obscurus B.

Tragopan Satyrus.
Goniocotes diplogonus B.
Goniodes spinicornis B.

Tringa Canuti.
Docophorus Canuti D.
Nirmus holophaeus B.

Tringa cinerea.
Nirmus fulvo-fasciatus Grube.
Nirmus Vanelli D.

Tringa islandica.
Docophorus Lari D.

Tringa minuta.
Docophorus fusiformis D.
Nirmus obscurus B.

Tringa pugnax.
Nirmus cingulatus B.
Nirmus fulvo-fasciatus Grube.
Nirmus holophaeus B.
Menopon lutescens N.
Menopon nigropleurum D.

Tringa subarquata.
Nirmus fulvo-fasciatus Grube.
Nirmus holophaeus B.
Nirmus obscurus B.
Nirmus Phaeopi D.
Colpocephalum umbrinum B.

Tringa variabilis.
Docophorus variabilis D.
Nirmus obscurus B.
Colpocephalum ochraceum N.
Menopon icterum B.

Trochilus ater.
Nirmus Trochili G.
Physostomum Trochili G.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Troglodytes europaeus.
Menopon Troglodytis D.
Physostomum frenatum N.
Turdus iliacus.
Docophorus Turdi D.
Nirmus Iliaci D.
Turdus Merula.
Docophorus Merulae D.
Nirmus merulensis D.
Turdus musicus.
Docophorus Turdi D.
Turdus pilaris.
Docophorus Merulae D.
Nirmus marginalis B.
Nirmus marginatus B.
Physostomum Mystax B.
Turdus roseus.
Docophorus Pastoris D.
Nirmus Iliaci D.
Turdus ruficollis.
Physostomum Mystax D.
Turdus torquatus.
Docophorus Merulae D.
Nirmus catenatus Schilling.
Nirmus marginalis B.
Physostomum Mystax B.
Turdus viscivorus.
Docophorus Merulae D.
Nirmus marginalis B.
Nirmus Viscivori D.
Upupa Epops.
Docophorus Upupae D.
Nirmus Upupae G.
Uria Grylle.
Docophorus megacephalus D.
Uria Troile.
Docophorus celidoxus B.
Docophorus humeralis D.
Docophorus platygaster D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Vanellus cristatus.

Docophorus Vanelli Sch. (Schill.)
Nirmus junceus D.
Colpocephalum ochraceum N.

Vanellus griseus.

Nirmus Vanelli D.

Vultur Aura.

Docophorus brevifrons B.
Nirmus Vulturis G.
Colpocephalum ailurum B.
Menopon Vulturis G.
Laemobothrium laticolle N.
Laemobothrium Vulturis G.

Vultur cinereus.

Docophorus brevicollis N.
Lipeurus quadripustulatus N.
Laemobothrium Vulturis G.

Vultur Gryphus.

Lipeurus quadripustulatus N.

Vultur Papa.

Docophorus brevifrons B.
Lipeurus ternatus B.

Vultur Percnopterus.

Menopon Vulturis G.

Vultur Rüppellii.

Nirmus fuscus N.
Lipeurus quadripustulatus N.
Colpocephalum flavescens N.
Colpocephalum Haliaëti D.
Laemobothrium laticolle N.

Yunx Torquilla.

Docophorus latifrons N.
Docophorus serrilimbus B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genera, Subgenera et Species.

Anapera.

pallida M.

Colpocephalum N.

ailurum B.
appendiculutum B.
dubium Schill.
eucarneum B.
eurysternum D.
flavescens N.
Fregili D.
Gallinulae G.
Haliaëti D.
Ibis G.
importunum N.
inaequale B.
Lamprotornis G.
Lari G.
longicaudum B.
Nyctarde D.
occipitale B.
ochraceum N.
piceum D.
productum B.
Psittaci G.
quadripustulatum B.
subaequale N.
Trochioxum B.
turbinatum D.
umbrinum B.
Zebra N.

Docophorus N.

acutofrontalis Sch.
adustus B.
Alcedinis D.
ambiguus B.
anceps Schill.
Anseris G.
aquilinus D.
atratus N.
auratus N.
Bassanae D.
brevicollis N.
brevifrons B.
breviloratus B.
Canuti D.
cephalus D.
ceblebrachys N.
celidoxus B.
Chrysophthalmi D.
Cincli D.
Citrinellae Sch.
colymbinus D.
communis N.
completus B.
conicus D.
crassiceps B.
Cursor B.
Cygni D.
Delphax B.
Diomedeae G.
excisus B.
Exulantis G.
Fringillae D.
fulvus B.
fuscicollis B.
fusiformis D.
Galli G.
Gigas G.
guttatus B.
heterocerus B.
humeralis D.
icterodes N.
incompletus N.
Lari D.
latifrons N.
Leontodon N.
Limosae D.
megacephalus D.
melanocephalus B.
Merguli D.
Meropis D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Merulae D.
modularis D.
mystacinus B.
Nectariniae G.
Nisi D.
ocellatus N.
Oedicnemi G.
Ostralegi D.
pallescens D.
Pari D.
passerinus D.
Pastoris D.
pertusus B.
Phoenicopteri G.
Picae D.
Plataleae D.
platygaster D.
platyrrhynchus N.
Ploti G.
pluvialis Schill.
pygaspis B.
Ralli D.
Reguli D.
Rhamphasti G.
rostratus B.
Rubeculae Leach.
scalaris B.
semisignatus B.
serrilimbus B.
subcompletus B.
superciliosus B.
testudinarius N.
Thalassidromae D.
tricolor N.
Turdi D.
Upupae D.
Vanelli Schill.
variabilis D.

Eureum N.

cimicoides N.
malleus N.

Goniocotes B.

astrocephalus B.
compar B.
curtus B.
diplogonus B.
haplogonus B.
hologaster B.
Microthorax B.
Numidae G.
Phasiani G.
pusillus B.
rectangulatus B.

Goniodes M.

chelicornis N.
Colchici D.
curvicornis B.
Diomedeae G.
dispar D.
dissimilis N.
falcicornis N.
Haliei G.
numidianus D.
Ortygis D.
paradoxus N.
securiger N.
spinicornis B.
stylifer N.
Tetraonis D.

Gyropus N.

gracilis N.
ovalis N.

Haematopinus Leach.

acanthopus B.
affinis B.
annulatus Schill.
Asini Steph.
Bubali G.
crassicornis B.
eurysternus N.
lyriocephalus B.
piliferus B.
Rupicaprae G.
serratus B.
setosus B.
sphaerocephalus B.
spiniger B.
spinulosus B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

stenopsis B.
Suis Leach.
tumidus Schill.
ventricosus D.
Vituli Steph.

Laemobothrium N.

atrum N.
giganteum N.
gilvum N.
hasticeps N.
laticolle N.
Vulturis G.

Lipeurus N.

albus G.
Anastomi G.
Baculus N.
bilineatus Steph.
brevicornis D.
brevis B.
brunneus G.
Buceri G.
Diomedeae G.
ebraeus N.
fasciatus G.
forficulatus B.
Fulicae G.
gyricornis D.
helvolus B.
heterographus N.
Ibis G.
intermedius G.
jejunus N.
leucopygos B.
luridus N.
macrocnemis B.
Nycticoracis G.
Oedicnemi G.
pelagicus D.
Phoenicopteri G.
pluvialis Sch.
polytrapezius N.
Procellariae G.
Psittaci G.
Recurvirostrae G.
quadripustulatus N.
Scolopacis G.
sexmaculatus Sch.
squalidus N.
staphylinoides D.
stellaris D.
sulcifrons D.
Tadornae D.
temporalis N.
variabilis N.
versicolor N.

Melophagus N.

Cervi Meig.
ovinus N.

Menopon N.

Anseris G.
Carduelis D.
Citrinellae D.
cucullare N.
Cygni G.?
Diomedeae G.
fulvo-maculatum D.
fusco-cinctum D.
giganteum D.
gonophaeum N.
Gruis G.
Hirundinis G.
icterum B.
Lamprotornis G.
leucoxanthum N.
lutescens N.
mesoleucum N.
minutum N.
nigropleurum D.
pallidum N.
Perdicis D.
phanerostigmaton N.
Pici D.
Psittaci G.
Recurvirostrae G.
Ridibundus D.
scopulacorne D.
sinuatum B.
stramineum N.
Strepsilae D.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tantali G.
transversum D.
tridens N.
Trogloditis D.
Vulturis G.

Nirmus N.

Alcae D.
annulatus B.
Apiastri D.
argulus N.
asymmetricus B.
attenuatus N.
bracteatus N.
brunneus B.
cameratus N.
catenatus Schill.
cingulatus B.
claviformis D.
cruciatus B.
Cuculi D.
cuspidatus D.
cyclothorax B.
decipiens N.
Diomedeae G.
discocephalus N.
elongatus D.
eugrammicus B.
fenestratus N.
fissus N.
Fulicae D.
furvus B.
fusco-marginatus D.
fuscus N.
Glandarii D.
gracilis B.
Graculae G.
Haematopi Steph.
Haliëi G.
hexophthalmus B.
Hiaticulae D.
holophaeus B.
hypoleucus N.
Iliaci D.
junceus D.
Lamprotornis G.
latirostris B.
leucopleurus D.
limbatus B.
lineolatus B.
lotus B.
lunatus Schill.
marginalis B.
marginatus B.
melanonyx Schill.
Meropis D.
merulensis D.
minutus N.
nebulosus B.
Numenii D.
Numidae D.
nycthemerus B.
obscurus B.
Ochropi D.
Oedicnemi D.
olivaceus B.
Opisthocomi G.
Orioli G.
Phaeopi D.
Phalaropi D.
piceus N.
Ploti G.
Podicipis D.
Psittaci G.
Pteroclis G.
punctatus B.
rallinus D.
Recurvirostrae G.
rufus B.
satelles N.
Scolopacis D.
sellatus B.
semicinctus G.
stenopyx B.
stramineus D.
Strepsilaris D.
subcuspidatus B.
submarginalis N.
Sylviae G.
tenuis B.
tessellatus D.
trithorax B.
Trochili G.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

turmalis N.
uncinosus B.
Upupae G.
Urogalli G.
Vanelli D.
varius B.
Viscivori D.
Vulturis G.

Nitzschia D.

Burmeisteri D.

Nycteribia Fabr.

Vespertilionis Fabr.

Ornithobius D.

atro-marginatus D.
Cygni D.
gonopleuros D.
minor Schill.

Pediculus L.

Capitis L.
laeviusculus Grube.
hispidus Grube.
Tabescentium?
Vestimenti L.

Phtirius Leach.

inguinalis Leach.

Physostomum N.

Bombycillae D.
frenatum N.
irascens B.

Pulex L.

Canis Bouché.
Columbae Bch.
Erinacei Bch.
fasciatus Bosc.
Felis Bch.
Gallinae Bch.
irritans L.
Martis Bch.
Melis G.
Musculi Bch.
Mustelae Sch.
penicilliger Grube.
Sciurorum Schrank.
Talpae Bch.
Vespertilionis Bch.

Stenapteryx Leach.

Hirundinis Leach.

Trichodectes N.

Antilopes G.
Climax N.
crassus N.
dubius N.
Equi N.
exilis N.
Hystricis B.
latus N.
longicornis N.
pinguis B.
retusus N.
scalaris N.
similis D.
sphaerocephalus N.
subrostratus N.
Vulpis D.

Trinoton N.

conspurcatum N.
gracile Grube.
lituratum N.
luridum N.
squalidum D.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Naturgeschichte

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: 23-1

Autor(en)/Author(s): Gurlt Ernst Friedrich

Artikel/Article: Verzeichnis der Thiere, auf welchen Schmarotzer-Insekten leben. 276-311