

Nr. 5.

1915

Sitzungsbericht  
der  
Gesellschaft naturforschender Freunde  
zu Berlin  
vom 11. Mai 1915.

Vorsitzender: Herr R. HEYMONS.

---

Herr O. HEINROTH sprach über Entwicklungsreihen und Aufnahmen einheimischer Vögel.

---

**Nomina conservanda.**

Unter Mitwirkung zahlreicher Spezialisten  
herausgegeben von Prof. C. APSTEIN, Berlin.

Die strikte Anwendung des Prioritätsgesetzes hat zu so zahlreichen — bei Aufstellung des Gesetzes wohl nicht vorausgesehenen — Änderungen allbekannter Tiernamen geführt, daß sich eine große Zahl von Zoologen dagegen ausgesprochen hat (vgl. z. B.: Zool. Anz., v. 39, 1912, p. 56—62, 365—366; v. 40, 1912, p. 157—160, 207—208; Verh. D. zool. Ges., v. 21, 1912, p. 227). Auf dem 9. Intern. Zool. Kongr. in Monaco 1913 (Rennes 1914 p. 890) ist dank dem Vorgehen von A. BRAUER beschlossen worden, Ausnahmen (suspensions!) vom Prioritätsgesetz zuzulassen. Anträge zu solchen Ausnahmen sind mehrmals an die Intern. Nomenkl.-Komm. eingereicht worden (Zool. Anz., v. 44, 1914, p. 238—240, 630—632). Ferner werden vom Sekretär der Intern. Nomenkl.-Komm. Herrn Prof. STILES sog. „Official lists of generic names“, zusammengestellt von Spezialisten resp. Spezialkommissionen, herausgegeben (Zool. Anz., v. 39, 1912, p. 62, 557, 653 und Congr. int. Zool., v. 9, 1914, p. 858 ff.). Durch letztere Listen werden Namen — noch dazu in Übereinstimmung mit dem Prioritätsgesetz — festgelegt. Neue, erst im Manuskript herumgesandte Listen enthalten dazu größtenteils Namen, die nur für den Spezialisten Interesse haben, den übrigen Zoologen aber vollkommen unbekannt sind (z. B. Crustaceen, Crinoiden), während gerade die allgemein bekannten Namen fehlen. Durch

diese Listen ist eine Konstanz der Namen in weiteste Ferne gerückt und eine Erhaltung bekannter Namen nicht gewährleistet.

Ich entschloß mich daher, nach Rücksprache mit zahlreichen Kollegen, eine Liste der „Nomina conservanda“ unter Mitarbeit von Spezialisten herauszugeben. Durch diese Liste wird eine Basis für weitere Verhandlungen gegeben, deren Resultate dem nächsten Intern. Zool.-Kongreß (!) vorgelegt werden können. Durch Annahme der Liste würde eine Konstanz der allbekanntesten Namen mit einem Schlage gegeben.

Die Liste ist am 13. VII. 1915 als Antrag an den Sekretär der Intern. Nomenkl.-Komm. Herrn Prof. STILES gesandt worden. Nachträglich sind nur kleine Änderungen vorgenommen worden, nur die Liste der Araneida ist neu aufgestellt.

Zu den Listen möchte ich folgendes bemerken:

Außer dem Namen der zu schützenden Gattung ist eine Art genannt, für welche die Gattung erhalten bleiben soll. Natürlich sind die Listen der D. Zool. Ges. (Zool. Anz., v. 40, 1912, p. 155 ff.) und von HANDLIRSCH (Handb. Ent., v. 3, 1913, p. 79—99) ausgiebig benutzt worden. In die Liste sind nicht nur die Namen aufgenommen worden, die in Gefahr sind geändert zu werden, sondern auch andere bekannte Genera, da für diese jederzeit auch die Gefahr der Änderung eintreten kann. Aber auch rein LINNÉ'sche Gattungen finden sich in der Liste, so daß letztere zugleich ein Verzeichnis derjenigen Namen darstellt, die allgemein bekannt sind. In einigen Fällen sind bei einer Gattung mehrere Arten genannt; die kursiv gedruckten bedeuten, daß nur der Artname als solcher geschützt werden soll, ohne Rücksicht auf die Gattung. Die Literatur gibt meist leicht zugängliche Werke an, in denen sich die betreffenden Gattungen und Arten beschrieben finden oder in denen sich Literaturhinweise finden. Der Anordnung der Gruppen ist meist CLAUS, Lehrb. Zool., ed. 2, 1883, zugrunde gelegt.

Schließlich spreche ich allen den Herrn Kollegen, die die Listen verfaßt haben oder mit ihnen einverstanden sind und deren Namen zum Teil am Schlusse der betreffenden Gruppe genannt sind, sowie denen, die mich so kräftig unterstützt haben, meinen besten Dank aus, ebenso der Gesellschaft naturforschender Freunde, daß sie die umfangreiche Liste in ihren Sitzungsberichten zum Abdruck gebracht hat.

*Protozoa.**Foraminifera.*

Amoeba . . . . .	EHRBG.	1831	proteus . . . . .	PALL.	1766
Arcella . . . . .	EHRBG.	1830	vulgaris . . . . .	EHRBG.	1830
Cornuspira . . . .	M. SCHULTZE	1854	planorbis . . . . .	M. SCHULTZE	1854
Diffugia . . . . .	LECLERC	1815	globulosa . . . . .	DUJ.	1837
Globigerina . . . .	ORB.	1826	bulloides . . . . .	ORB.	1826
Gromia . . . . .	DUJ.	1835	oviformis . . . . .	DUJ.	1835
Lagena . . . . .	WALK. & JAC.	1784	vulgaris . . . . .	WILLIAMSON	1858
Miliola . . . . .	LM.	1804	cyclostoma . . . .	M. SCHULTZE	1854
Nummulites . . . .	LM.	1801			
Orbulina . . . . .	ORB.	1839	universa . . . . .	ORB.	1839
Polystomella . . .	LM.	1822	striato punctata	F. & M.	1866
Rotalia . . . . .	LM.	1801	beccarii . . . . .	L.	1758
Textularia . . . .	DEFR.	1828	agglutinans . . .	ORB.	1839

Lit.: BÜTSCHLI in: BRONN's Kl. Ord., v. 1 1880—1889.

*Heliozoa.*

Acanthocystis . .	CART.	1863	spinifera . . . . .	GREEFF	1869
Actinophrys . . .	EHRBG.	1830	sol . . . . .	EHRBG.	1830
Actino-					
sphaerium . . . .	F. ST.	1857	eichhorni . . . . .	EHRBG.	1840
Clathrulina . . . .	CIENK.	1867	elegans . . . . .	CIENK.	1867

Lit.: BÜTSCHLI in: BRONN's Kl. Ord., v. 1 1880—1889.

PÉNARD, Helioz. eau douce, 1904.

*Radiolaria.*

Acanthometra . .	J. MÜLL.	1855	pellucida . . . . .	J. MÜLL.	1855 <sup>1)</sup>
Aulacantha . . . .	H.	1860	scolymantha . . . .	H.	1860
Aulosphaera . . .	H.	1860	trigonopa . . . . .	H.	1860
Challengeron . . .	H.	1887	balfouri . . . . .	MURR.	1885
Collosphaera . . .	J. MÜLL.	1855	huxleyi . . . . .	J. MÜLL.	1855
Collozoum . . . . .	H.	1862	inerme . . . . .	J. MÜLL.	1856
Eucyrtidium . . .	EHRBG.	1847	galea . . . . .	H.	1860
Heliosphaera . . .	H.	1862	elegans . . . . .	H.	1860
Physematium . . .	MEYEN	1834	atlanticum . . . . .	MEYEN	1834
Sphaerozoum . . .	MEYEN	1834	punctatum . . . . .	J. MÜLL.	1858
Thalassicolla . . .	HUXL.	1851	nucleata . . . . .	HUXL.	1851
Tuscarora . . . . .	MURR.	1885	tetraëdra . . . . .	MURR.	1855

Lit.: HÆCKEL in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 18 pars 40 1887.

<sup>1)</sup> HÆCKEL, Radiolarien, 1862.

BRANDT (Kiel).

10\*

*Sporozoa.*

Adelea . . . . .	AIMÉ SCHN.	1875	ovata . . . . .	AIMÉ SCHN.	1875
Coccidium . . . . .	LEUCK.	1879	cuniculi . . . . .	RIVOLTA	1878
Eimeria . . . . .	AIMÉ SCHN.	1875	falciformis . . . . .	EIMER	1870
Gregarina . . . . .	DUF.	1828	ovata . . . . .	DUF.	1828
Monocystis . . . . .	F. ST.	1848	tenax . . . . .	DUJ.	1835
Myxobolus . . . . .	BÜTSCH.	1882	mülleri . . . . .	BÜTSCH.	1882
Nosema . . . . .	NÄGELI	1857	anomalum . . . . .	MONZ.	1887
Plasmodium . . . . .	MARCH. & CELLI	1885	malariae . . . . .	LAV.	1880
Porospora . . . . .	AIMÉ SCHN.	1875	gigantea . . . . .	E. BENED.	1869
Sarcocystis . . . . .	LANK.	1882	mischeriana . . . . .	KÜHN	1865

Lit.: LABBÉ in: Tierreich, v. 5 1899.

*Flagellata.*

Amphisolenia . . . . .	F. ST.	1883	globifera . . . . .	F. ST.	1883 <sup>1)</sup>
Ceratium . . . . .	SCHRANK	1793	tripos . . . . .	NITZSCH	1817 <sup>1)</sup>
Ceratocorys . . . . .	F. ST.	1883	horrida . . . . .	F. ST.	1883 <sup>1)</sup>
Cercomonas . . . . .	DUJ.	1841	intestinalis . . . . .	LAMBL	1859
Costia . . . . .	LECLERQ	1890	necatrix . . . . .	HENNEG.	1884
Dinophysis . . . . .	EHRBG.	1839	acuta . . . . .	EHRBG.	1839 <sup>1)</sup>
Dinobryon . . . . .	EHRBG.	1838	sertularia . . . . .	EHRBG.	1833
Euglena . . . . .	EHRBG.	1830	viridis . . . . .	SCHRANK	1780
Gymnodinium . . . . .	F. ST.	1878	fuscum . . . . .	EHRBG.	1833 <sup>1)</sup>
Noctiluca . . . . .	SURIR.	1816	miliaris . . . . .	SURIR.	1816
Ornithocercus . . . . .	F. ST.	1883	magnificus . . . . .	F. ST.	1883 <sup>1)</sup>
Peridinium . . . . .	EHRBG.	1832	divergens . . . . .	EHRBG.	1840 <sup>1)</sup>
Procentrum . . . . .	EHRBG.	1833	micans . . . . .	EHRBG.	1833 <sup>1)</sup>
Pyrocystes . . . . .	MURR.	1876	pseudonociluca . . . . .	MURR.	1876 <sup>1)</sup>
Salpingoeca . . . . .	J. CLARK	1867			
Trichomonas . . . . .	DONNÉ	1837	vaginalis . . . . .	DONNÉ	1837
Trypanosoma . . . . .	GRUBY	1843	sanguinis . . . . .	GRUBY	1843
Volvox . . . . .	L.	1758	globator . . . . .	L.	1758

Lit.: BÜTSCHLI in: BRONN'S Kl. Ord., v. 1 1880—1889.

<sup>1)</sup> SCHÜTT in: ENGLER & PRANTL., Nat. Pflanzenfam., 1<sup>I</sup> 1896.

*Ciliata.*

Acineta . . . . .	EHRBG.	1833	mystacina . . . . .	EHRBG.	1831
Amphileptus . . . . .	EHRBG.	1830	fascicola . . . . .	MÜLL.	1773
Balantidium . . . . .	CLAP. & LACHM.	1858	coli . . . . .	MALMST.	1857
Bursaria . . . . .	MÜLL.	1773	truncatella . . . . .	MÜLL.	1773
Carchesium . . . . .	EHRBG.	1830	polypinum . . . . .	L.	1758
Chilodon . . . . .	EHRBG.	1833	cucullus . . . . .	MÜLL.	1786

*Nomina conservanda.*

123

Colpoda . . . . .	MÜLL.	1773	cuculus . . . . .	MÜLL.	1773
Cyttarocyliis . . .	FOL	1881	cassis . . . . .	H.	1873
Dictyocysta . . .	EHRBG.	1854	elegans . . . . .	EHRBG.	1854
Entonidium . . .	F. ST.	1859	caudatum . . . . .	F. ST.	1859
Epistylis . . . . .	EHRBG.	1830	plicatilis . . . . .	EHRBG.	1831
Euplotes . . . . .	EHRBG.	1831	patella . . . . .	MÜLL.	1773
Folliculina . . . .	LM.	1816	ampulla . . . . .	MÜLL.	1786
Glaucoma . . . . .	EHRBG.	1830	scintillans . . . .	EHRBG.	1830
Ichthyophthi- rius . . . . .	FOUQUET	1876	multifilis . . . . .	FOUQUET	1876
Opalina . . . . .	PURK. & VALENT.	1835	ranarum . . . . .	PURK. & VALENT.	1835
Oxytricha . . . . .	BORY	1824	gibba . . . . .	MÜLL.	1786
Paramaecium . . .	F. ST.	1860	aurelia . . . . .	MÜLL.	1786
Podophrya . . . .	EHRBG.	1833	cyclopus . . . . .	CLAP. & LACHM.	1859
Spirostomum . . .	EHRBG.	1835	ambiguum . . . . .	BORY	1824
Stentor . . . . .	OKEN	1815	polymorphus . . .	MÜLL.	1773
Stylonychia . . . .	EHRBG.	1830	mytilus . . . . .	MÜLL.	1773
Tintinnus . . . . .	SCHRANK	1803	inquilinus . . . . .	MÜLL.	1776
Trachelius . . . .	SCHRANK	1803	ovum . . . . .	EHRBG.	1831
Trichodina . . . .	EHRBG.	1830	pediculus . . . . .	MÜLL.	1773
Vorticella . . . . .	L.	1767	microstoma . . . .	EHRBG.	1830
Zoothamnion . . .	EHRBG.	1838	arbuscula . . . . .	EHRBG.	1831

Lit.: BÜTSCHLI in: BRONN's Kl. Ord., v. 1 1880—1889.

EHRENBERG, Infus., 1838.

*Coelenterata.**Spongiaria.*

Aplysina . . . . .	NARDO	1834	aerophoba . . . . .	NARDO	1834
Axinella . . . . .	O. SCHM.	1862	polypoides . . . . .	O. SCHM.	1862
Chalina . . . . .	GRANT	1861	oculata . . . . .	PALL.	1766
Chondrilla . . . .	O. SCHM.	1862	nucula . . . . .	O. SCHM.	1862
Chondrosia . . . .	NARDO	1833	reniformis . . . . .	NARDO	1833
Clathria . . . . .	O. SCHM.	1862	corallioides . . . .	OLIVI	1792
Cliona . . . . .	GRANT	1826	celata . . . . .	GRANT	1826
Dactylocalyx . . .	STUCHB.	1841	pumiceus . . . . .	STUCHB.	1841
Euplectella . . . .	OW.	1841	aspergillum . . . .	OW.	1841
Euspongia . . . . .	BRONN	1859	officinalis . . . . .	L.	1759
Grantia . . . . .	FLEM.	1828	compressa . . . . .	O. FABR.	1780
Halichondria . . .	FLEM.	1828	panicea . . . . .	PALL.	1766
Halisarca . . . . .	DUJ.	1838	dujardinii . . . . .	JOHNST.	1838
Hippospongia . . .	F. E. SCH.	1879	equina . . . . .	O. SCHM.	1862
Hyalonema . . . . .	GRAY	1832	sieboldii . . . . .	GRAY	1832
Leucandra . . . . .	H.	1872	aspera . . . . .	O. SCHM.	1862

Leucosolenia ..	BWBK.	1862	blanca .....	M.-M.	1868
Reniera .....	NARDO	1833	cratera .....	O. SCHM.	1862
Semperella ....	GRAY	1868	schultzei .....	GRAY	1868
Spongelia .....	NARDO	1834	pallascens .....	O. SCHM.	1862
Spongilla .....	LM.	1815	lacustris .....	L.	1759
Suberites .....	NARDO	1833	domuncula .....	OLIVI	1792
Sycon .....	RISSO	1826	raphanus .....	O. SCHM.	1862
Tethya .....	LM.	1815	lyncurium .....	L.	1767

Lit.: VOSMAER in: BRONN's Kl. Ord., v. 2 1887.

*Anthozoa.*

Actinia .....	L.	1767	equina .....	L.	1766
Adamsia .....	FORB.	1840			
Agaricia .....	LM.	1801	undata .....	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>1b)</sup>
Alcyonium ....	L.	1758	digitatum .....	L.	1758
Alveopora ....	Q. & G.	1833	viridis .....	Q. & G.	1833 <sup>1b)</sup>
Amphelia .....	M.-E. & HME.	1849	oculata .....	L.	1758 <sup>1a)</sup>
Anemonia .....	RISSO	1826	sulcata .....	M.-E.	1857
Antipathes ....	PALL.	1766	dichotoma .....	PALL.	1766
Arachnactis ...	SARS	1846	albida .....	SARS	1846
Astrea .....	LM.	1801	radians .....	PALL.	1766 <sup>1a)</sup>
Astreoides ....	BLAINV.	1830	calycularis .....	PALL.	1766 <sup>1b)</sup>
Bolocera .....	GOSSE	1855			
Bunodes .....	GOSSE	1854			
Caligorgia ....	(GRAY)	1870			
Caryophyllia ..	LM.	1801	cyathus .....	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>1a)</sup>
Cerianthus ....	CHIAJE	1832	membranaceus .	SPALANZ.	1784
Cladocora .....	EHRBG.	1834	caespitosa .....	L.	1767 <sup>1a)</sup>
Corallium .....	LM.	1816	rubrum .....	L.	1758
Cryptabacia ...	M.-E. & HME.	1849	talpina .....	LM.	1801 <sup>1b)</sup>
Cyphastraea ...	M.-E. & HME.	1848	microphthalma .	LM.	1816 <sup>1a)</sup>
Dendrogyra ...	EHRBG.	1834	cylindrus .....	EHRBG.	1834 <sup>1a)</sup>
Dendrophyllia .	BLAINV.	1830	ramea .....	L.	1758 <sup>1b)</sup>
Desmophyllum .	EHRBG.	1834	crisagalli .....	M.-E. & HME.	1848 <sup>1a)</sup>
Diploria .....	M.-E. & HME.	1849	cerebriformis ..	LM.	1816 <sup>1a)</sup>
Echinopora ...	LM.	1816	rosularia .....	LM.	1816 <sup>1a)</sup>
Edwardsia ....	QUATREF.	1842			
Euphyllia .....	DANA	1846	fimbriata .....	SPENGL.	1799 <sup>1a)</sup>
Eusmilia .....	M.-E. & HME.	1848	fastigiata .....	PALL.	1766 <sup>1a)</sup>
Favia .....	OKEN	1815	okeni .....	M.-E. & HME.	1857 <sup>1a)</sup>
Flabellum .....	LESS.	1831	pavoninum .....	LESS.	1831 <sup>1a)</sup>
Fungia .....	LM.	1801	fungites .....	L.	1758 <sup>1b)*)</sup>

\*) sub: F. patella

Funiculina . . . .	LM.	1816	quadrangularis	PALL.	1766 <sup>2)</sup>
Galaxea . . . . .	OKEN	1815	angulosa . . . . .	PALL.	1766 <sup>1a)</sup>
Goniastraea . . .	M.-E. & HME.	1849	solida . . . . .	FORSK.	1775 <sup>1a)</sup>
Goniopora . . . .	Q. & G.	1833	pedunculata . . .	Q. & G.	1833 <sup>1b)</sup>
Halomitra . . . .	DANA	1846	pileus . . . . .	L.	1767 <sup>1b)</sup>
Heliastrea . . . .	M.-E.	1857	cavernosa . . . . .	ESP.	1797 <sup>1a)</sup>
Herpetolitha . .	ESCHZ.	1825	limax . . . . .	ESP.	1797 <sup>1b)</sup>
Hydnophora . . .	FISCH.	1810	demidovii . . . . .	FISCH.	1818 <sup>1a)</sup>
Isis . . . . .	L.	1758	hippuris . . . . .	L.	1758
Leopathes . . . .	GRAY	1842			
Lithophytum . .	FORSK.	1775	arboreum . . . . .	FORSK.	1775
Lophelia . . . . .	M.-E. & HME.	1849	prolifera . . . . .	PALL.	1766 <sup>1a)</sup>
Lophoseris . . . .	M.-E. & HME.	1849	cristata . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>1b)</sup>
Madracis . . . . .	M.-E. & HME.	1849	asperula . . . . .	M.-E. & HME.	1850 <sup>1a)</sup>
Madrepora . . . .	L.	1758	palmata . . . . .	LM.	1816 <sup>1b)</sup>
Meandrina . . . .	LM.	1801	filigrana . . . . .	ESP.	1791 <sup>1a)</sup>
Melitodes . . . . .	VERRILL	1865	ocracea . . . . .	L.	1758
Merulina . . . . .	EHRBG.	1834	ampliata . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>1a)</sup>
Montipora . . . .	Q. & G.	1833	rubra . . . . .	Q. & G.	1833 <sup>1b)</sup>
Mycedium . . . . .	OKEN	1815	elephantotus . . .	PALL.	1766 <sup>1b)</sup>
Oculina . . . . .	LM.	1816	virginea . . . . .	L.	1758 <sup>1a)</sup>
Pachyseris . . . .	M.-E. & HME.	1849	rugosa . . . . .	LM.	1816 <sup>1b)</sup>
Paracyathus . . .	M.-E. & HME.	1848	pulchellus . . . . .	PHIL.	1842 <sup>1a)</sup>
Pavonaria . . . .	KÖLL.	1869	finmarchica . . . .	SARS	1851 <sup>2)</sup>
Pectinia . . . . .	OKEN	1815	maeandrites . . . .	L.	1758 <sup>1a)</sup>
Pennatula . . . .	L.	1758	phosphorea . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Phyllactis . . . .	M.-E.	1851			
Phymatus . . . . .	KLUNZ.	1877			
Plesiastrea . . . .	M.-E. & HME.	1848	urvillii . . . . .	M.-E. & HME.	1850 <sup>1a)</sup>
Plumarella . . . .	GRAY	1870	ramea . . . . .	M.-E.	1857
Pocillopora . . . .	LM.	1816	damicornis . . . . .	ESP.	1797 <sup>1b)</sup>
Podabacia . . . .	M.-E. & HME.	1849	crustacea . . . . .	PALL.	1776 <sup>1b)</sup>
Porites . . . . .	LM.	1816	furcata . . . . .	LM.	1816 <sup>1b)</sup>
Primnoa . . . . .	LMX.	1812	resedaeformis . . .	GUNN.	1763
Psammocora . . .	DANA	1846	contigua . . . . .	ESP.	1797 <sup>1b)</sup>
Pteroeides . . . .	HERKL.	1858	griseum . . . . .	(BOHADSCH)	1761 <sup>2)</sup>
Renilla . . . . .	LM.	1816	reniformis . . . . .	PALL.	1766 <sup>2)</sup>
Rhipidogorgia . .	VAL.	1855	flabellum . . . . .	L.	1758
Sagartia . . . . .	GOSSE	1858	sphyrodeta . . . . .	GOSSE	1858
Sarcophytum(on)	LESS.	1838	glaucum . . . . .	Q. & G.	1833
		(?)			
Schizopathes . .	BROOK	1889			
Seriatopora . . . .	LM.	1816	subulata . . . . .	LM.	1816 <sup>1b)</sup>
Stylophora . . . .	SCHWEIGG.	1819	digitata . . . . .	PALL.	1766 <sup>1a)</sup>

Symphyllia . . . . .	M.-E. & HME.	1848	sinuosa . . . . .	Q. & G.	1833 <sup>1a)</sup>
Tridacophyllia . . . . .	BLAINV.	1830	lactuca . . . . .	PALL.	1766 <sup>1a)</sup>
Tubipora . . . . .	L.	1758	hemprichi . . . . .	EHRBG.	1834
Turbinaria . . . . .	OKEN	1815	crater . . . . .	PALL.	1766 <sup>1b)</sup>
Umbellula . . . . .	CUV.	1798	encrinus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Veretillum . . . . .	CUV.	1798	cynomorium . . . . .	PALL.	1766 <sup>2)</sup>
Xenia . . . . .	SAV. in LM.	1816	umbellata . . . . .	SAV.	1816

Lit.:<sup>1)</sup> M.-EDWARDS & HAIME, Hist. Corall.,<sup>1a)</sup> v. 2 1857; <sup>1b)</sup> v. 3 1860.

<sup>2)</sup> KÜKENTHAL in: Tierreich, v. 43 1915.

DÖDERLEIN (Straßburg) Madreporaria, KÜKENTHAL (Breslau)  
Aleyonidae, PAX (Breslau) die übrigen Gruppen.

### *Hydromedusae.*

Aegina . . . . .	ESCHZ.	1829	rosea . . . . .	ESCHZ.	1829 <sup>9b)</sup>
Aeginopsis . . . . .	BRANDT	1835	laurentii . . . . .	BRANDT	1835 <sup>8)</sup>
Aequorea . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	forskalea . . . . .	PÉR. & LSR.	1809 <sup>8)</sup>
Aglaura . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	hemistoma . . . . .	PÉR. & LSR.	1809 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Catablema . . . . .	H.	1879	vesicarium . . . . .	A. AG.	1862 <sup>4)</sup>
Cladonema . . . . .	DUJ.	1843	radiatum . . . . .	DUJ.	1843 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Cytaeis . . . . .	ESCHZ.	1829	tetrastyla . . . . .	ESCHZ.	1829 <sup>4)</sup>
Eleutheria . . . . .	QTRF.	1842	dichotoma . . . . .	QTRF.	1842 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Eutima . . . . .	M.'CRADY	1857	mira . . . . .	M.'CRADY	1857 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Geryonia . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	proboscidalis . . . . .	FORSK.	1775 <sup>9a)</sup>
Halicreas . . . . .	FWKS.	1882	papillosum . . . . .	VANHÖFFEN	1902 <sup>8)</sup>
Laodicea . . . . .	LESS.	1843	cruciata . . . . .	FORSK.	1775 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Liriope . . . . .	LESS.	1842	tetraphylla . . . . .	CHAM. & EYS.	1821 <sup>8)</sup>
Ptychogastria . . . . .	ALLM.	1878	polaris . . . . .	ALLM.	1878 <sup>8)</sup>
Rhopalonema . . . . .	GEGENB.	1856	velatum . . . . .	GEGENB.	1856 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Sarsia . . . . .	LESS.	1843	tubulosa . . . . .	SARS	1835 <sup>8)</sup> <sup>6)</sup>
Solmundella . . . . .	H.	1879	bitentaculata . . . . .	Q. & G.	1833 <sup>8)</sup>
Stomotoca . . . . .	A. AG.	1862	atra . . . . .	A. AG.	1862 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Turritopsis . . . . .	M.'CRADY	1856	nutricola . . . . .	M.'CRADY	1856 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>
Willia . . . . .	FORBES	1846	stellata . . . . .	FORB.	1846 <sup>6)</sup>
Zanclaea . . . . .	GEGENB.	1856	costata . . . . .	GEGENB.	1856 <sup>4)</sup> <sup>8)</sup>

### *Polypen.*

Abietinaria . . . . .	KCHP.	1884	abietina . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Aglaophenia . . . . .	LMX.	1812	pluma . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Antennularia . . . . .	LM.	1816	antennina . . . . .	L.	1759 <sup>7)</sup>
Bougainvillea . . . . .	LESS.	1830	macloviana . . . . .	LESS.	1830 <sup>6)</sup>
Campanularia . . . . .	LM.	1816	verticillata . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Campanulina . . . . .	BENED.	1847	turrita . . . . .	HCKS.	1868 <sup>7)</sup>
Clava . . . . .	FORSK.	1775	multicornis . . . . .	FORSK.	1775 <sup>7)</sup> <sup>2)</sup>
Clytia . . . . .	LM.	1812	johnstoni . . . . .	ALD.	1857 <sup>7)</sup>
Cordylophora . . . . .	ALLM.	1844	lacustris . . . . .	ALLM.	1844 <sup>7)</sup> <sup>2)</sup>



## Nomina conservanda.

127

Corymorpha . . .	SARS	1845	nutans . . . . .	SARS	1835 <sup>7)</sup> 2)
Coryne . . . . .	GÄRTN.	1774	pusilla . . . . .	GÄRTN.	1774 <sup>7)</sup> 2)
Eudendrium . . .	EHRBG.	1832	ramosum . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Gonothyrea . . .	ALLM.	1864	lovéni . . . . .	ALLM.	1859 <sup>7)</sup>
Halecium . . . . .	OKEN	1815	halecinum . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Hydra . . . . .	L.	1758	vulgaris . . . . .	PALL.	1766 <sup>7)</sup>
Hydractinia . . .	BENED.	1841	echinata . . . . .	FLEM.	1828 <sup>7)</sup> 2)
Lafoea . . . . .	LMX.	1821	dumosa . . . . .	FLEM.	1820 <sup>7)</sup>
Monocaulus . . .	ALLM.	1864	imperator . . . . .	ALLM.	1885 <sup>3)</sup>
Myriothela . . . .	SARS	1850	phrygia . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>3)</sup> 7)
Pasythea . . . . .	DANA	1846	quadridentata . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786
Pennaria . . . . .	OKEN	1815	cavolini . . . . .	EHRBG.	1832 <sup>3)</sup>
Planularia . . . .	LM.	1816	pinната . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Podocoryne . . . .	SARS	1846	carnea . . . . .	SARS	1846 <sup>7)</sup> 2)
Schizotricha . . . .	ALLM.	1883	unifurcata . . . . .	ALLM.	1883 <sup>3)</sup>
Sertularella . . . .	GRAY	1847	polyzonias . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Sertularia . . . . .	L.	1758	argentea . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>7)</sup>
Silicularia . . . . .	MEYEN	1834	rosea . . . . .	MEYEN	1834 <sup>5)</sup>
Thuiaria . . . . .	FLFM.	1828	thuja . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Tubularia . . . . .	L.	1758	indivisa . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>

## Acalephae.

Atolla . . . . .	H.	1880	wyvillei . . . . .	H.	1880 <sup>4)</sup> 8)
Aurelia . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	aurita . . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
Cassiopia . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	andromeda . . . . .	FORSK.	1775 <sup>4)</sup> 8)
Cephea . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	octostyla . . . . .	FORSK.	1775 <sup>1)</sup>
Charybdea . . . . .	COSTA	1846	marsupialis . . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
Chrysaora . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	lysoscella . . . . .	L.	1766 <sup>9)</sup>
Crambessa . . . . .	H.	1869	mosaica . . . . .	Q. & G.	1824 <sup>4)</sup> 5)
Cyanea . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	capillata . . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
Desmonema . . . .	L. AG.	1862	gaudichaudi . . . . .	LESS.	1829 <sup>4)</sup>
Haliclystus . . . .	H. J. CLARK	1863	auricula . . . . .	RATHKE	1806 <sup>4)</sup> 5)
Lucernaria . . . . .	MÜLL.	1776	quadricornis . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4)</sup> 5)
Mastigias . . . . .	L. AG.	1862	papua . . . . .	LESS.	1829 <sup>4)</sup> 5)
Nausithoë . . . . .	KÖLL.	1853	punctata . . . . .	KÖLL.	1853 <sup>4)</sup> 8)
Pelagia . . . . .	PÉR. & LSR.	1809	noctiluca . . . . .	FORSK.	1775 <sup>4)</sup> 8)
Periphylla . . . . .	STEENSTR.	1837	hyacinthina . . . . .	STEENSTR.	1837 <sup>4)</sup> 8)
Polyclonia . . . . .	BRANDT	1838	frondosa . . . . .	PALL.	1774 <sup>4)</sup>
Rhizostoma . . . . .	CUV.	1799	pulmo . . . . .	MACRI	1778
Stomolophus . . . .	L. AG.	1862	meleagris . . . . .	L. AG.	1862 <sup>1)</sup>

Lit.: 1) L. AGASSIZ, Contr. nat. Hist. Amer., v. 3 1860, v. 4 1862.

2) ALLMAN, Monogr. Hydroids, 1871.

3) ALLMAN, in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 7 1883, v. 23 1888.

4) HAECKEL in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 18 pars 40 1887.

- Lit.: <sup>5</sup>) HARTLAUB in: Zool. Jahrb., suppl. 6 1905 (Fauna Chil.)  
<sup>6</sup>) HARTLAUB in: Nord. Plankton, v. 6 pars 12 1915.  
<sup>7</sup>) HINCKS, Hist. Brit. Hydr., 1868.  
<sup>8</sup>) A. G. MAYER, Medusae World, v. 1—3 1910 (Publ. Carnegie Inst.).  
<sup>9a b</sup>) VANHÖFFEN in: Ergeb. Tiefsee-Exp., v. 3 1902, v. 19 1908.  
 VANHÖFFEN (Berlin), HARTLAUB (Helgoland)

*Milleporidae.*

Heliopora . . . . .	BLAINV.	1830	coerulea . . . . .	PALL.	1766
Millepora . . . . .	L.	1758	alcicornis . . . . .	L.	1758
Stylaster . . . . .	GRAY	1831	roseus . . . . .	PALL.	1766

Lit: M.-EDWARDS & HAIME, Hist. Corall., v. 2, 3 1857, 1860.

DÖDERLEIN (Straßburg).

*Siphonophorae.*

Abyla . . . . .	Q. & G.	1827	trigona . . . . .	Q. & G.	1827 <sup>2</sup> )
Abylopsis . . . . .	CHUN	1888	pentagona . . . . .	Q. & G.	1827 <sup>2</sup> )
Apolemia . . . . .	ESCHZ.	1829	uvaria . . . . .	LSR.	1807 <sup>2</sup> )
Diphyes . . . . .	CUV.	1817	dispar . . . . .	CHAM. & EYS.	1821 <sup>2</sup> )
Galeolaria . . . . .	LSR.	1807	quadrivalvis . . . . .	LSR.	1807 <sup>2</sup> )
Hippopodius . . . . .	Q. & G.	1827	luteus . . . . .	Q. & G.	1827 <sup>3</sup> )
Monophyes . . . . .	CLAUS	1873	irregularis . . . . .	CLAUS	1873 <sup>2</sup> )
Nectalia . . . . .	H.	1888	loligo . . . . .	H.	1888 <sup>3</sup> )
Physalia . . . . .	LM.	1801	arethusa . . . . .	BROWNE	(1756) <sup>3</sup> )
Physophora . . . . .	FORSK.	1775	hydrostatica . . . . .	FORSK.	1775 <sup>3</sup> )
Porpita . . . . .	LM.	1801	umbella . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>3</sup> )
Praya . . . . .	BLAINV.	1834	cymbiformis . . . . .	CHIAJE	1842 <sup>2</sup> )
Veleva . . . . .	LM.	1801	spirans . . . . .	FORSK.	1775 <sup>3</sup> )

*Ctenophorae.*

Beroe . . . . .	BROWNE	(1756)	cucumis . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>3</sup> )
Bolina . . . . .	MERT.	1833	infundibulum . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>3</sup> )
Callianira . . . . .	PÉR. & LSR.	1808	bialata . . . . .	CHIAJE	1841 <sup>1</sup> )
Cestus . . . . .	LSR.	1813	veneris . . . . .	LSR.	1813 <sup>1</sup> )
Eucharis . . . . .	ESCHZ.	1825	multicornis . . . . .	Q. & G.	1824 <sup>1</sup> )
Hormiphora . . . . .	L. AG.	1860	plumosa . . . . .	SARS	1856 <sup>1</sup> )
Mertensia . . . . .	LESS.	1843	ovum . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>3</sup> )
Pleurobrachia . . . . .	FLEM.	1822	pileus . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>3</sup> )

Lit: <sup>1</sup>) CHUN in: Fauna Flora Neapel, v. 1 1880.

<sup>2</sup>) HOPPE-MOSER in: D. Südp.-Exp., 1916.

<sup>3</sup>) VANHÖFFEN in: Nord. Plankton, v. 6 1903, 1906.

HOPPE-MOSER (Berlin).

*Echinodermata.**Crinoidea.*

Antedon . . . . .	FRÉM.	1811	bifida . . . . .	PENN.	1777 <sup>2)</sup>
Bathycrinus . . .	W. TH.	1872	gracilis . . . . .	W. TH.	1872 <sup>1)</sup>
Cenocrinus . . . .	W. TH.	1864	asteria . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup>
Comatula . . . . .	LM.	1816	solaris . . . . .	LM.	1816 <sup>2)</sup> ( <sup>2)</sup>
Holopus . . . . .	ORB.	1837	rangii . . . . .	ORB.	1837 <sup>1)</sup>
Hyocrinus . . . .	W. TH.	1877	bethellianus . . .	W. TH.	1877 <sup>1)</sup>
Metacrinus . . . .	H. CRPT.	1882	wywillii . . . . .	H. CRPT.	1884 <sup>1)</sup>
Rhizocrinus . . .	M. SARS	1864	lofotensis . . . .	SARS	1864 <sup>1)</sup>

*Asteroidea.*

Acanthaster . . .	GERV.	1841	echinites . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>3)</sup>
Anthenea . . . . .	GRAY	1840	pentagonula . . .	LM.	1816 <sup>4)</sup>
Archaster . . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1840	typicus . . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1840 <sup>4)</sup>
Asterias . . . . .	L.	1758	rubens . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Asterina . . . . .	L. AG.	1835	gibbosa . . . . .	PENN.	1774 <sup>4)</sup>
Asterodiscus . . .	GRAY	1847	elegans . . . . .	GRAY	1847 <sup>4)</sup>
Astropecten . . .	GRAY	1840	aurantiacus . . .	L.	1758 <sup>3)</sup> ( <sup>3)</sup>
Chaetaster . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1840	longipes . . . . .	RETZ.	1805 <sup>4)</sup>
Ctenodiscus . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	crispatus . . . . .	RETZ.	1805 <sup>4)</sup>
Culcita . . . . .	L. AG.	1835	schmideliana . .	RETZ.	1805 <sup>4)</sup>
Echinaster . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1840	sepositus . . . . .	RETZ.	1783 <sup>3)</sup>
Fromia . . . . .	GRAY	1840	milleporella . . .	LM.	1816 <sup>3)</sup>
Goniaster . . . . .	L. AG.	1835	tessellatus . . . .	LM.	1816 <sup>4)</sup> ( <sup>4)</sup>
Goniodiscus . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	pleyadella . . . .	LM.	1816 <sup>4)</sup>
Gymnasteria . . .	GRAY	1840	carinifera . . . . .	LM.	1816 <sup>4)</sup>
Heliaster . . . . .	GRAY	1840	helianthus . . . .	LM.	1815 <sup>3)</sup>
Henricia . . . . .	GRAY	1840	sanguinolenta . .	MÜLL.	1776 <sup>3)</sup> ( <sup>5)</sup>
Hippasteria . . .	GRAY	1840	phrygiana . . . .	PAREL.	1770 <sup>4)</sup>
Linckia . . . . .	NARDO	1834	laevigata . . . . .	GM.	1788 <sup>3)</sup> ( <sup>6)</sup>
Luidia . . . . .	FORB.	1839	savignyi . . . . .	AUD.	1809 <sup>4)</sup>
Nardoa . . . . .	GRAY	1840	variolata . . . . .	RETZ.	1805 <sup>3)</sup>
Nectria . . . . .	GRAY	1840	ocellata . . . . .	E. PERR.	1876 <sup>4)</sup>
Nidorellia . . . .	GRAY	1840	armata . . . . .	GRAY	1840 <sup>4)</sup>
Ophidiaster . . .	L. AG.	1835	ophidianus . . . .	LM.	1816 <sup>3)</sup>

Ann.: 1) sub *Pentacrinus a.*, 2) sub *Actinometra s.*, 3) sub *A. aranciacus*, 4) sub *Pentagonaster semilunatus*, 5) sub *Cribrella oculata*, 6) sub *L. miliaris*.

Oreaster . . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	mamillatus . . . .	AUD.	1824 <sup>4)</sup>
Palmipes . . . . .	L. AG.	1835	membranaceus .	RETZ.	1783 <sup>4)</sup>
Pentagonaster .	GRAY	1840	pulchellus . . . .	GRAY	1840 <sup>4)</sup>
Pteraster . . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	militaris . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4)</sup>
Solaster . . . . .	FORB.	1833	endeca . . . . .	RETZ.	1783 <sup>3)</sup>
Stellaster . . . . .	GRAY	1840	equestris . . . . .	RETZ.	1820 <sup>4)</sup>
Stichaster . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	roseus . . . . .	MÜLL.	1788 <sup>3)</sup>
Tosia . . . . .	GRAY	1840	australis . . . . .	GRAY	1840 <sup>4)</sup>

*Ophiuroidea* (Lit. 5).

Amphiura . . . . .	FORB.	1842	filiformis . . . . .	MÜLL.	1776
Asteronyx . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	loveni . . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842
Astrocladus . . .	VERRILL	1899	euryle . . . . .	RETZ.	1783 <sup>(7)</sup>
Astrophyton . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	muricatum . . . .	LM.	1816 <sup>(8)</sup>
Astroschema . .	ÖRST. & LÜTK.	1856	oligactes . . . . .	PALL.	1788
Euryale . . . . .	LM.	1816	aspera . . . . .	LM.	1816
Gorgono- cephalus . . . . .	LEACH	1815	caput medusae .	L.	1761 <sup>(9)</sup>
Hemipholis . . . .	LYM.	1865	cordifera . . . . .	BOSC.	1830
Ophiacantha . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	bidentata . . . . .	RETZ.	1805
Ophiactis . . . . .	LÜTK.	1856	savignyi . . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842
Ophiarachna . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	incrassata . . . .	LM.	1816
Ophiarthrum . .	PETERS	1851	elegans . . . . .	PETERS	1851
Ophiocnemis . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	marmorata . . . .	LM.	1816
Ophiocnida . . . .	LYM.	1865	brachiata . . . . .	MONT.	1804
Ophiocoma . . . .	L. AG.	1835	echinata . . . . .	LM.	1816
Ophiocten . . . .	LÜTK.	1854	sericeum . . . . .	FORB.	1852
Ophioglypha . . .	LYM.	1860	ciliata . . . . .	RETZ.	1805
Ophiolepis . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1840	annulosa . . . . .	BLAINV.	1834
Ophiomastix . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	annulosa . . . . .	LM.	1816
Ophiomyxa . . . .	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	pentagona . . . .	LM.	1816
Ophionereis . . .	LÜTK.	1859	reticulata . . . . .	SAY	1825

Anm.: 7) sub *A. verrucosum*, 8) sub *A. costosum*, 9) sub *G. linki*.

Ophiopholis ...	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	aculeata .....	RETZ.	1783
Ophioplocus ...	LYM.	1861	imbricatus ....	J. MÜLL. & TROSCH.	1842
Ophioscolex ...	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	glacialis .....	J. MÜLL. & TROSCH.	1842
Ophiothela ....	VERRILL	1867	mirabilis .....	VERRILL	1867
Ophiothrix ....	J. MÜLL. & TROSCH.	1842	fragilis .....	ABILDG. in MÜLL.	1789
Ophiura .....	LM.	1801	lacertosa .....	LM.	1801 <sup>(10)</sup>
Tricaster .....	L. AG.	1835	palmifer .....	LM.	1816

*Echinoidea* (Lit. 6).

Agassizia .....	VAL.	1846	scrobiculata ...	VAL.	1846
Amblypneustes	L. AG.	1841	griseus .....	BLAINV.	1825
Arachnoides ...	L. AG.	1841	placenta .....	L.	1758
Arbacia .....	GRAY	1835	lixula .....	L.	1758 <sup>(11)</sup>
Asthenosoma ..	GRUBE	1867	varium .....	GRUBE	1867
Astriclypeus ...	VERRILL	1867	manni .....	VERRILL	1867
Astropyga ....	GRAY	1825	radiata .....	LESKE	1778
Breynia .....	DES.	1847	australasiae ...	LEACH	1815
Brissopsis .....	L. AG.	1840	lyrifer .....	FORB.	1841
Brissus .....	LESKE	1778	unicolor .....	LESKE	1778
Centrostephanus ...	PETERS	1855	longispinus ...	PHIL.	1845
Cidaris .....	LESKE	1778	papillata .....	LESKE	1778 <sup>(12)</sup>
Colobocentrotus	BRANDT	1835	mertensii .....	BRANDT	1835
Diadema .....	GRAY	1825	setosum .....	LESKE	1778
Echinarachnius	LESKE	1778	parma .....	LM.	1816
Echinocardium	GRAY	1825	cordatum .....	PENN.	1777
Echinocyamus .	LESKE	1778	pusillus .....	MÜLL.	1776
Echinodiscus ..	LESKE	1778	auritus .....	LESKE	1778
Echinolampas .	GRAY	1825	oviformis .....	GM.	1788
Echinometra ..	GRAY	1825	lucunter .....	L.	1758 <sup>(13)</sup>
Echinoneus ...	LESKE	1778	cyclostomus ...	LESKE	1778
Echinothrix ...	PETERS	1853	calamaris .....	PALL.	1774
Echinus .....	L.	1758	esculentus .....	L.	1758
Encope .....	L. AG.	1841	emarginata ...	LESKE	1778
Fibularia .....	LM.	1816	ovulum .....	GM.	1788
Goniocidarid ..	L. AG.	1846	geranioides ...	LM.	1816
Heterocentrotus	BRANDT	1835	mamillatus ....	L.	1758
Laganum .....	L. AG.	1841	laganum .....	LESKE	1778 <sup>(14)</sup>

Ann.: <sup>10)</sup> sub *O. laevis*, <sup>11)</sup> sub *A. pustulosa*, <sup>12)</sup> sub *Dorocidarid* p., <sup>13)</sup> sub *E. subangularis*, <sup>14)</sup> sub *L. bonani*.

Lovenia . . . . .	L. AG.	1847	elongata . . . . .	GRAY	1845
Loxechinus . . . . .	DES.	1856	albus . . . . .	MOL.	1782 <sup>(15)</sup>
Maretia . . . . .	GRAY	1855	planulata . . . . .	LM.	1816
Mellita . . . . .	L. AG.	1841	testudinata . . . . .	L. AG.	1841
Meoma . . . . .	GRAY	1851	grandis . . . . .	GRAY	1851
Mespilia . . . . .	L. AG. & DES.	1846	globulus . . . . .	L.	1758
Metalia . . . . .	GRAY	1855	sternalis . . . . .	LM.	1816
Microcyphus . . . . .	L. AG. & DES.	1846	maculatus . . . . .	L. AG. & DES.	1846
Moera . . . . .	MICHLN.	1855	atropos . . . . .	MICHLN.	1855 <sup>(16)</sup>
Paracentrotus . . . . .	MORTSN.	1903	lividus . . . . .	LM.	1816 <sup>(17)</sup>
Parasalenia . . . . .	A. AG.	1863	gratiosa . . . . .	A. AG.	1863
Phyllacanthus . . . . .	BRANDT	1835	imperialis . . . . .	LM.	1816
Podophora . . . . .	L. AG.	1840	atrata . . . . .	L.	1758 <sup>(18)</sup>
Porocidaris . . . . .	DES.	1854	purpurata . . . . .	W. TH.	1869
Pourtalesia . . . . .	A. AG.	1869	miranda . . . . .	A. AG.	1869
Psammechinus . . . . .	L. AG. & DES.	1846	miliaris . . . . .	GM.	1788 <sup>(19)</sup>
Rotula . . . . .	L. AG.	1841	dentata . . . . .	LESKE	1778 <sup>(20)</sup>
Salmacis . . . . .	L. AG.	1841	bicolor . . . . .	L. AG.	1841
Schizaster . . . . .	L. AG.	1847	lacunosus . . . . .	L.	1758 <sup>(21)</sup>
Spatangus . . . . .	LESKE	1778	purpureus . . . . .	LESKE	1778
Stomopneustes . . . . .	L. AG.	1841	variolaris . . . . .	LM.	1816
Strongylocentrotus . . . . .	BRANDT	1835	dröbachiensis . . . . .	MÜLL.	1776
Temnopleurus . . . . .	L. AG.	1841	toreumaticus . . . . .	LESKE	1778
Tetrapyrgus . . . . .	L. AG. & DES.	1846	niger . . . . .	MOL.	1782 <sup>(22)</sup>
Toxopneustes . . . . .	L. AG.	1841	pileolus . . . . .	LM.	1816
Triplonectes . . . . .	L. AG.	1841	esculentus . . . . .	LESKE	1778 <sup>(23)</sup>

*Holothurioidea* (Lit. 7).

Chiridota . . . . .	ESCHZ.	1829	laevis . . . . .	O. FARB.	1780
Cucumaria . . . . .	BLAINV.	1830	frondosa . . . . .	GUNN.	1770
Holothuria . . . . .	GUNN.	1767	tubulosa . . . . .	GM.	1791
Phyllophorus . . . . .	GRUBE	1840	urna . . . . .	GRUBE	1840
Psolus . . . . .	OKEN	1815	phantapus . . . . .	STRUSSE.	1865
Stichopus . . . . .	BRANDT	1835	chloronotus . . . . .	BRANDT	1835
Synapta . . . . .	ESCHZ.	1829	inhaerens . . . . .	MÜLL.	1776
Thyone . . . . .	OKEN	1815	fusus . . . . .	MÜLL.	1788

Lit.: 1) CARPENTER in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 11 pars 32 1884.

2) CARPENTER in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 26 pars 60 1888.

3) E. PERRIER in: Arch. Zool. expér., v. 4 1875.

4) E. PERRIER in: Arch. Zool. expér., v. 5 1876.

5) LYMAN in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 5 pars 14 1882.

6) A. AGASSIZ, Revis. Échini 1872.

7) LAMPERT in: C. SEMPER, Reis. Philipp., v. 4 Abt. 3 1885.

DÖDERLEIN (Straßburg).

Ann.: 15) sub *Strongylocentrotus* a., 16) sub *Moira* a., 17) sub *Strongylocentrotus* b., 18) sub *Colobocentrotus* a., 19) sub *Echinus* m., 20) sub *R. rumphii*, 21) sub *S. canaliferus*, 22) sub *Arbacia* n., 23) sub *Hipponoe* e.

## Vermes.

## Mionelminthes.

Dicyema . . . . .	KÖLL.	1849	typus . . . . .	BENED.	1876
Rhopalura . . . .	GIARD	1879	ophiocomae . . .	GIARD	1879
Trichoplax . . . .	F. E. SCH.	1883	adhaerens . . . .	F. E. SCH.	1883

Lit.: BRAUN in: BRONN's Kl. Ord., v. 4<sup>1</sup> 1894—1900.

## Cestodes.

Acanthobothrium . . . . .	BENED.	1850	coronatum . . . .	RUD.	1819 <sup>1)</sup>
Amphilina . . . . .	WGENR.	1858	foliacea . . . . .	RUD.	1819 <sup>1)</sup>
Anthobothrium . . . .	BENED.	1850	cornucopiae . . .	BENED.	1850 <sup>1)</sup>
Bothridium . . . . .	BLAINV.	1824	pythonis . . . . .	BLAINV.	1824 <sup>1)</sup>
Bothriocephalus . . . .	BREMS.	1819	latus . . . . .	BREMS.	1819 <sup>2)</sup>
Calliobothrium . . . .	BENED.	1850	verticillatum . .	RUD.	1819 <sup>1)</sup>
Caryophyllaeus . . . .	GM.	1790	mutabilis . . . . .	RUD.	1802 <sup>1)</sup>
Gyrocotyle . . . . .	DIES.	1850	rugosa . . . . .	DIES.	1850 <sup>1)</sup>
Ligula . . . . .	BL.	1782	avium . . . . .	BL.	1782 <sup>1)</sup>
Phyllobothrium . . . .	BENED.	1849	lactuca . . . . .	BENED.	1850 <sup>1)</sup>
Schistocephalus . . . .	CREPL.	1829	nodosus . . . . .	BL.	1782 <sup>1)</sup>
Taenia . . . . .	L.	1758	solium . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Tetrarhynchus . . . .	RUD.	1809	attenuatus . . . .	RUD.	1819 <sup>3)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> BRAUN in: BRONN's Kl. Ord., v. 4<sup>1</sup> 1894—1900.

<sup>2)</sup> LEUCKART, Paras., v. 1, 2 1863—1876.

<sup>3)</sup> DIESING, Syst. HELM., v. 1, 2 1850, 1851.

BRAUN (Königsberg), LINSTOW (Göttingen).

## Trematodes.

Amphistomum . . . . .	RUD.	1809	conicum . . . . .	RUD.	1809 <sup>1)</sup>
Aspidogaster . . . . .	K. BAER	1827	conchicola . . . .	K. BAER	1827 <sup>1)</sup>
Diplozoon . . . . .	NORDM.	1832	paradoxum . . . .	NORDM.	1832 <sup>1)</sup>
Echinostoma . . . . .	RUD.	1809	trigonocephalum	RUD.	1802 <sup>2)</sup>
Fasciola . . . . .	L.	1758	hepatica . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Gyrodactylus . . . . .	NORDM.	1832	elegans . . . . .	NORDM.	1832 <sup>1)</sup>
Hemistomum . . . . .	DIES.	1850	alatum . . . . .	GOEZE	1787 <sup>1)</sup>
Hemiurus . . . . .	RUD.	1809	appendiculatus .	RUD.	1802 <sup>2)</sup>
Holostomum . . . . .	NITZSCH	1819	variabile . . . . .	NITZSCH	1819 <sup>1)</sup>
Monostomum . . . . .	ZED.	1800	mutabile . . . . .	ZED.	1800 <sup>1)</sup>
Octobothrium . . . .	F. S. LEUCK.	1827	lanceolatum . . .	F. S. LEUCK.	1827 <sup>1)</sup>
Onchocotyle . . . . .	DIES.	1850	appendiculatum	KÜHN	1830 <sup>1)</sup>
Polystomum . . . . .	ZED.	1800	integerrimum . .	FRÖL.	1791 <sup>1)</sup>
Tristomum . . . . .	CUV.	1817	coccineum . . . .	CUV.	1817 <sup>1)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> BRAUN in: BRONN's Kl. Ord., v. 4<sup>1</sup> 1894—1900.

<sup>2)</sup> RUDOLPHI, Entoz. Synops., 1819.

BRAUN (Königsberg).

*Turbellaria.*

Alaurina . . . . .	W. BUSCH	1851	prolifera . . . . .	W. BUSCH	1851 <sup>1)</sup>
Allostomum . . .	BENED.	1861	pallidum . . . . .	BENED.	1861 <sup>1)</sup>
Aphanostoma . .	ÖRST.	1845	griseum . . . . .	ÖRST.	1845 <sup>2)</sup>
Bdelloura . . . .	LEIDY	1851	candida . . . . .	GIRARD	1852 <sup>4)</sup>
Bipalium . . . . .	STIMPS.	1858	marginatum . . .	LOMANN	1888 <sup>5)</sup>
Catenula . . . . .	DUG.	1832	lemnæ . . . . .	DUG.	1832 <sup>1)</sup>
Cercyra . . . . .	O. SCHM.	1862	hastata . . . . .	O. SCHM.	1862 <sup>4)</sup>
Convoluta . . . .	ÖRST.	1843	paradoxa . . . .	ÖRST.	1843 <sup>2)</sup>
Dalyellia . . . . .	FLEM.	1822	viridis . . . . .	SHAW	1791 <sup>1)</sup>
Dendrocoelum . .	ÖRST.	1844	lacteum . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>3)</sup>
Diplonchus . . . .	STIMPS.	1857	marmoratus . . .	STIMPS.	1857 <sup>6)</sup>
Discocelis . . . .	EHRBG.	1832	tigrina . . . . .	BLANCH.	1847 <sup>6)</sup>
Eurylepta . . . . .	EHRBG.	1831	cornuta . . . . .	EHRBG.	1831 <sup>6)</sup>
Geobia . . . . .	DIES.	1861	subterranea . . .	FR. MÜLL.	1857 <sup>5)</sup>
Geoplana . . . . .	FR. MÜLL.	1857	rufiventris . . . .	FR. MÜLL.	1857 <sup>5)</sup>
Gyatrix . . . . .	EHRBG.	1831	hermaphroditus	EHRBG.	1831 <sup>1)</sup>
Haplodiscus . . .	WELDON	1888	piger . . . . .	WELDON	1888 <sup>2)</sup>
Leptoplana . . . .	EHRBG.	1831	tremellaris . . . .	ÖRST.	1843 <sup>6)</sup>
Macrostomum . .	O. SCHM.	1848	appendiculatum	O. FABR.	1826 <sup>1)</sup>
Mesostoma . . . .	EHRBG.	1837	ehrenbergi . . . .	FOCKE	1836 <sup>1)</sup>
Microstomum . .	O. SCHM.	1848	lineare . . . . .	MÜLL.	1774 <sup>1)</sup>
Monocelis . . . . .	EHRBG.	1831	lineata . . . . .	MÜLL.	1774 <sup>1)</sup>
Oligocladus . . .	LANG	1884	sanguinolentus . .	QUATRF.	1845 <sup>6)</sup>
Opistomum . . . .	O. SCHM.	1848	pallidum . . . . .	O. SCHM.	1848 <sup>1)</sup>
Otocelis . . . . .	DIES.	1862	rubropunctata . .	O. SCHM.	1852 <sup>2)</sup>
Phaenocora . . .	EHRBG.	1837	unipunctata . . .	ÖRST.	1843 <sup>1)</sup>
Plagiostomum . .	O. SCHM.	1852	girardi . . . . .	O. SCHM.	1857 <sup>1)</sup>
Planaria . . . . .	MÜLL.	1776	torva . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>3)</sup>
Planocera . . . . .	BLAINV.	1828	graffii . . . . .	LANG	1879 <sup>6)</sup>
Polycelis . . . . .	EHRBG.	1831	nigra . . . . .	FR. MÜLL.	1831 <sup>3)</sup>
Polycladus . . . .	BLANCH.	1847	gayi . . . . .	BLANCH.	1847 <sup>5)</sup>
Procerodes . . . .	GIRARD	1850	wheatlandi . . . .	GIRARD	1850 <sup>4)</sup>
Promesostoma . .	GRAFF	1882	marmoratum . . .	M. SCHULTZE	1851 <sup>1)</sup>
Prorhynchus . . .	M. SCHULTZE	1851	stagnalis . . . . .	M. SCHULTZE	1851 <sup>1)</sup>
Provortex . . . .	GRAFF	1882	balticus . . . . .	M. SCHULTZE	1851 <sup>1)</sup>
Pseudoceros . . .	LANG	1884	aurantiaca . . . .	CHIAJE	1822 <sup>6)</sup>
Rhynchodesmus	LEIDY	1851	terrestris . . . . .	MÜLL.	1774 <sup>5)</sup>
Stenostomum . . .	O. SCHM.	1848	leucops . . . . .	DUG.	1828 <sup>1)</sup>
Stylochus . . . . .	EHRBG.	1831	neapolitanus . . .	CHIAJE	1841 <sup>6)</sup>
Thysanozoon . . .	GRUBE	1840	brocchii . . . . .	GRUBE	1840 <sup>6)</sup>

Lit.: 1) GRAFF in: Tierreich, v. 35 1913.

2) GRAFF in: Tierreich, v. 23 1905.

3) STEINMANN in: Monogr. einheim. Tiere, v. 5 1913.

4) WILHELMI in: Fauna Flora Neapel, v. 32 1909.

5) GRAFF, Monogr. Turb. II., Tricl. terric., 1899.

6) LANG in: Fauna Flora Neapel, v. 11 1884.

STEINMANN (Aarau).



## Nemertini.

Amphiporus ...	EHRBG.	1831	lactiflorens...	JOHNST.	1828
Cephalothrix ..	ÖRST.	1843	linearis .....	J. RATHKE	799
Cerebratulus ..	REN.	1804	marginatus....	REN.	804
Lineus .....	J. SOW.	1806	longissimus ...	GUNN.	1770
Malacobdella ..	BLAINV.	1827	grossa .....	MÜLL.	1776

Lit.: BÜRGER in: Tierreich, v. 20 1904.

## Nematodes.

Ancylostoma*)..	DUBINI	1843	duodenale .....	DUBINI	1843 <sup>1)</sup>
Angiostoma ...	DUJ.	1845	nigrovenosum..	ZED.	1800 <sup>7)</sup>
Anguillula .....	MÜLL.	1786	aceti .....	MÜLL.	1786 <sup>8)</sup>
Ascaris .....	L.	1758	lumbricoides ..	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cucullanus .....	MÜLL.	{ 1774 <sup>9)</sup> 1777	elegans .....	ZED.	1800 <sup>10)</sup>
Dorylaimus ...	DUJ.	1845	stagnalis .....	DUJ.	1845 <sup>2)</sup>
Dracunculus ...	REICHARD	1759	medinensis .....	L.	1758 <sup>6)</sup>
Eustrongylus ..	DIES.	1851	gigas .....	RUD.	1802 <sup>1)</sup>
Filaria .....	MÜLL.	1787	martis .....	GM.	1791 <sup>11)</sup>
Gordius .....	L.	1758	aquaticus .....	L.	1758 <sup>5)</sup>
Heterakis .....	DUJ.	1845	inflexa .....	ZED.	1800 <sup>10)</sup>
Heterodera ....	AD. SCHM.	1871	schachtli .....	AD. SCHM.	1871 <sup>13)</sup>
Mermis .....	DUJ.	1842	nigrescens .....	DUJ.	1842 <sup>4)</sup>
Oncholaimus ..	DUJ.	1845	vulgaris .....	BASTIAN	1865 <sup>2)</sup>
Oxyuris .....	RUD.	1803	vermicularis...	L.	1758 <sup>1)</sup>
Rhabditis .....	DUJ.	1845	terricola .....	DUJ.	1845 <sup>2)</sup>
Sclerostomum ..	RUD.	1809	equinum .....	MÜLL.	1780
Strongyloides..	GRASSI	1879	stercoralis .....	BAVAY	1876 <sup>1)</sup>
Strongylus .....	MÜLL.	1780			
Syngamus .....	SIEB.	1836	trachealis .....	SIEB.	1836 <sup>9)</sup>
Trichina .....	OW.	1835	spiralis .....	OW.	1835 <sup>6)</sup>
Trichocephalus	GOEZE	1782	dispar .....	RUD.	1801 <sup>6)</sup>
Trichosoma ...	RUD.	1819	exiguum .....	DUJ.	1845 <sup>12)</sup>
Tylenchus ....	BASTIAN	1865	tritici .....	BAUER	1823 <sup>2)</sup>

## Acanthocephali.

Echinorhynchus .....	[ZOEGA] MÜLL.	1776	acus .....	RUD.	1802 <sup>3)</sup>
----------------------	------------------	------	------------	------	--------------------

Lit.: 1) BRAUN-SEIFERT, Tier. Paras. Mensch., ed. 4 1908.

2) BASTIAN, Anguill., 1865.

3) DIESING, Syst. Helm., v. 1, 2 1850, 1851.

4) HAGMEIER in: Zool. Jahrb. Syst., v. 32 1912.

5) MEISSNER in: Z. wiss. Zool., v. 7 1855 p. 57.

6) R. LEUCKART, Paras., v. 2 1876.

\*) Agchylostoma.

- Lit.: 7) LINSTOW in: Arch. Naturg., v. 52<sup>1</sup> 1886, v. 56<sup>1</sup> 1890.  
 8) MAN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 29 1910.  
 9) RAILLIET, Traité Zool., ed. 2 Paris 1893.  
 10) ANT. SCHNEIDER, Monogr. Nemat., 1866.  
 11) STOSSICH, Filarie e Spir., 1897.  
 12) STOSSICH, Trichosoma, 1890.  
 13) STRUBELL in: Bibl. Zool., fasc. 2 1888.

COLLIN (Berlin), MENZEL (Basel).

*Chaetognathi.*

Sagitta . . . . .	Q. & G.	1827	bipunctata . . . . .	Q. & G.	1827
Lit.: RITTER-ZAHONY in: Tierreich, v. 29 1911.					

*Archiannelides.*

Polygordius . . . . .	SCHN.	1868	lacteus . . . . .	RATHKE	1843
Lit.: FREIPONT in: Fauna Flora Neapel, v. 14 1887.					

*Polychaeta.*

Acholoe . . . . .	CLAP.	1870	astericola . . . . .	CHIAJE	1823 <sup>1)</sup>
Alciopa . . . . .	AUD. & M.-E.	1833	cantrainii . . . . .	CHIAJE	1841 <sup>1)</sup>
Ampharete . . . . .	MALMGR.	1865	grubei . . . . .	MALMGR.	1865 <sup>4a)</sup>
Amphinome . . . . .	BRUG.	1789	rostrata . . . . .	PALL.	1766
Amphitrite . . . . .	MÜLL.	1771	cirrata . . . . .	MÜLL.	1788 <sup>4a)</sup>
Aphrodita . . . . .	L.	1758	aculeata . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Arenicola . . . . .	LM.	1801	marina . . . . .	L.	1767
Aricia . . . . .	SAV.	1820	cuvieri . . . . .	AUD. & M.-E.	1834 <sup>3b)</sup>
Audouinia . . . . .	QUATREF.	1867	tentaculata . . . . .	MONT.	1815 <sup>3b)</sup>
Autolytus . . . . .	GRUBE	1851	prolifer . . . . .	MÜLL.	1788 <sup>10a)</sup>
Branchiomma . . . . .	KÖLL.	1858	vesiculosum . . . . .	MONT.	1815 <sup>3b)</sup>
Capitella . . . . .	BLAINV.	1828	capitata . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>6)</sup>
Chaetopterus . . . . .	CUV.	1830	variopedatus . . . . .	REN.	1807 <sup>3b)</sup>
Chloëia . . . . .	LM.	1818	flava . . . . .	PALL.	1766
Cirratulus . . . . .	LM.	1818	cirratus . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4b)</sup>
Clymene . . . . .	SAV. in LM.	1818	lumbricoides . . . . .	QUATREF.	1865 <sup>3b)</sup>
Dasybranchus . . . . .	GRUBE	1851	caducus . . . . .	GRUBE	1851 <sup>6)</sup>
Diopatra . . . . .	AUD. & M.-E.	1829	neapolitana . . . . .	CLAP.	1865 <sup>5)</sup>
Ephesia . . . . .	RATHKE	1843	gracilis . . . . .	RATHKE	1843 <sup>3c)</sup>
Eteone . . . . .	SAV.	1822	flava . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>4a)</sup>
Euchone . . . . .	MALMGR.	1865	papillosa . . . . .	SARS	1850 <sup>4a)</sup>
Eulalia . . . . .	ÖRST.	1843	viridis . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4a)</sup>
Eunice . . . . .	CUV.	1817	norvegica . . . . .	L.	1766 <sup>5)</sup>
Euphrosyne . . . . .	SAV. in LM.	1818	laureata . . . . .	SAV.	1818
Exogone . . . . .	ÖRST.	1845	naidina . . . . .	ÖRST.	1845 <sup>10a)</sup>
Fabricia . . . . .	BLAINV.	1828	sabella . . . . .	EHRBG.	1836 <sup>3b)</sup>
Filigrana . . . . .	OKEN	1815	implexa . . . . .	BERK.	1827 <sup>3b)</sup>
Flabelligera . . . . .	SARS	1829	diplochaetus . . . . .	OTTO	1836

Glycera . . . . .	SAV. in LM.	1818	capitata . . . . .	ÖRST.	1843 <sup>5)</sup>
Goniada . . . . .	AUD. & M.-E.	1833	maculata . . . . .	ÖRST.	1843 <sup>5)</sup>
Halla . . . . .	A. COSTA	1844	parthenopeia . .	CHIAJE	1828 <sup>1)</sup>
Harmothoe . . . . .	KINB.	1856	imbricata . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Hermione . . . . .	BLAINV.	1828	hystrix . . . . .	SAV.	1820 <sup>1)</sup>
Hesione . . . . .	SAV. in LM.	1818	splendida . . . . .	SAV.	1818
Heterocirrus . .	GRUBE	1855	saxicola . . . . .	GRUBE	1855 <sup>9)</sup>
Hydroides . . . .	GUNN.	1768	uncinata . . . . .	PHIL.	1844 <sup>3e)</sup>
Lagis . . . . .	MALMGR.	1865	koreni . . . . .	MALMGR.	1865 <sup>4a)</sup>
Lanice . . . . .	MALMGR.	1865	conchilega . . . .	PALL.	1766 <sup>4a)</sup>
Lepidonotus . . .	LEACH	1816	squamatus . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Lopadorhynchus . . . . .	GRUBE	1855	brevis . . . . .	GRUBE	1855 <sup>9)</sup>
Lumbriconereis	BLAINV.	1828	fragilis . . . . .	MÜLL.	1788 <sup>5)</sup>
Lysidice . . . . .	SAV. in LM.	1818	ninetta . . . . .	AUD. & M.-E.	1836 <sup>5)</sup>
Maldane . . . . .	GRUBE	1860	glebifex . . . . .	GRUBE	1860 <sup>4a)</sup>
Myrianida . . . .	M.-E.	1835	pinnigera . . . . .	MONT.	1808 <sup>8)</sup>
Myxicola . . . . .	H. KOCH	1847	infundibulum . .	REN.	1804 <sup>3d)</sup>
Nephtys . . . . .	CUV.	1817	coeca . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>5)</sup>
Nereis . . . . .	L.	1758	pelagica . . . . .	L.	1758 <sup>5)</sup>
Nerine . . . . .	JOHNST.	1838	vulgaris . . . . .	JOHNST.	1828 <sup>8)</sup>
Notomastus . . . .	SARS	1850	latericeus . . . . .	SARS	1850 <sup>6)</sup>
Notophyllum . . .	ÖRST.	1843	foliosum . . . . .	SARS	1835
Odontosyllis . . .	CLAP.	1863	gibba . . . . .	CLAP.	1863 <sup>10a)</sup>
Onuphis . . . . .	AUD. & M.-E.	1833	conchilega . . . .	SARS	1833 <sup>2)</sup>
Ophelia . . . . .	SAV.	1822	limacina . . . . .	RATHKE	1843 <sup>4b)</sup>
Ophelina . . . . .	ÖRST.	1843	acuminata . . . .	ÖRST.	1843
Ophiodromus . . .	SARS	1861	flexuosus . . . . .	CHIAJE	1825 <sup>3a)</sup>
Pectinaria . . . .	LM.	1818	auricoma . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4a)</sup>
Phalacrophorus	GREEFF	1879	pictus . . . . .	GREEFF	1879 <sup>7)</sup>
Pholoe . . . . .	JOHNST.	1839	minuta . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>4)</sup>
Phyllochae- topterus . . . . .	GRUBE	1863	socialis . . . . .	CLAP.	1868
Phyllodoce . . . .	SAV. in LM.	1818	maculata . . . . .	L.	1767 <sup>4b)</sup>
Pista . . . . .	MALMGR.	1865	cristata . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4a)</sup>
Placostegus . . . .	PHIL.	1844	tricuspidatus . .	SOW. I.	1825 <sup>10b)</sup>
Polydora . . . . .	BOSC	1802	ciliata . . . . .	JOHNST.	1860
Polymnia . . . . .	MALMGR.	1865	nebulosa . . . . .	MONT.	1815 <sup>3b)</sup>
Pontodora . . . . .	GREEFF	1879	pelagica . . . . .	GREEFF	1879 <sup>7)</sup>
Protula . . . . .	RISSE	1826	rudolphi . . . . .	RISSE	1826 <sup>3b)</sup>
Sabella . . . . .	L.	1758	pavonina . . . . .	SAV.	1822 <sup>4a)</sup>
Sabellaria . . . . .	LM.	1818	alveolata . . . . .	L.	1767 <sup>4b)</sup>
Sabellides . . . . .	M.-E.	1850	octocirrata . . . .	SARS	1835 <sup>4a)</sup>
Saccocirrus . . . .	BOBR.	1871	papilocercus . . .	BOBR.	1871
Scoloplos . . . . .	BLAINV.	1828	armiger . . . . .	MÜLL.	1788 <sup>3b)</sup>
Serpula . . . . .	L.	1758	vermicularis . . .	L.	1766 <sup>4b)</sup>

Sigalion . . . . .	AUD. & M.-E.	1839	squamatum . . . . .	CHIAJE	1841 <sup>3c)</sup>
Sphaerodorum . . . . .	ÖRST.	1844	claparedii . . . . .	GREEFF	1866
Spio . . . . .	O. FABR.	1785	filicornis . . . . .	O. FABR.	1785 <sup>4b)</sup>
Spirographis . . . . .	VIV.	1805	spalanzanii . . . . .	VIV.	1805 <sup>1)</sup>
Spirorbis . . . . .	LM.	1818	borealis . . . . .	DAUD.	1800 <sup>3b)</sup>
Staurocephalus . . . . .	GRUBE	1855	rubrovittatus . . . . .	GRUBE	1855 <sup>5)</sup>
Sternaspis . . . . .	OTTO	1820	scutata . . . . .	RANZ.	1817 <sup>4b)</sup>
Stylarioides . . . . .	CHIAJE	1829	plumosa . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>4b)</sup>
Syllis . . . . .	SAV. in LM.	1818	monilaris . . . . .	SAV.	1818
Terebellides . . . . .	SARS	1835	stroemii . . . . .	SARS	1835 <sup>4a)</sup>
Thelepus . . . . .	LEUCK.	1849	cinnatus . . . . .	O. FABR.	1780 <sup>4a)</sup>
Tomopteris . . . . .	ESCHZ.	1825	helgolandica . . . . .	GREEFF	1879 <sup>7)</sup>
Travisia . . . . .	JOHNST.	1840	forbesi . . . . .	JOHNST.	1843 <sup>4b)</sup>
Typhloscolex . . . . .	W. BUSCH	1851	mülleri . . . . .	W. BUSCH	1851 <sup>7)</sup>
Vanadis . . . . .	CLAP.	1870	formosa . . . . .	CLAP.	1870 <sup>1)</sup>
Vermilia . . . . .	LM.	1818	multivaricosa . . . . .	MÖRCH	1863

Lit.: <sup>1)</sup> CLAPARÈDE, Ann. chétop. Naples, 1868, suppl. 1870.

<sup>2)</sup> M'INTOSH, Monogr. Brit. Annelids, v. 2 1908.

<sup>3)</sup> SAINT-JOSEPH in: Ann. Sci. nat., a) 1888, b) 1894, c) 1895, d) 1898, e) 1906.

<sup>4)</sup> MALMGREN in: Öfv. Ak. Förh., a) v. 22 1865, b) v. 24 1867.

<sup>5)</sup> EHLERS, Borstenwürmer, 1874.

<sup>6)</sup> EISIG in: Fauna Flora Neapel, v. 16 1887.

<sup>7)</sup> GREEFF in: Z. wiss. Zool., v. 32 1879.

<sup>8)</sup> JOHNSTON, Cat. Worms Brit. Mus., 1865.

<sup>9)</sup> GRUBE in: Arch. Naturg., v. 21 1855.

<sup>10)</sup> LANGERHANS in: Z. wiss. Zool., a) v. 32 1879, b) v. 33 1880.

### *Oligochaeta.*

Acanthodrilus . . . . .	E. PERRIER	1872	ungulatus . . . . .	E. PERRIER	1872
Aeolosoma . . . . .	EHRBG.	1831	hemprichi . . . . .	EHRBG.	1831
Allolobophora . . . . .	EISEN	1874	caliginosa . . . . .	SAV.	1826
Alma . . . . .	GRUBE	1855	nilotica . . . . .	GRUBE	1855
Aulophorus . . . . .	SCHMARDA	1861	furcatus . . . . .	OKEN	1815
Bothrianeurum . . . . .	ŠTOLC	1886	vejdovskyanum	ŠTOLC	1886
Chaetogaster . . . . .	K. BAER	1827	limnaei . . . . .	K. BAER	1827
Clitellio . . . . .	SAV.	1820	arenarius . . . . .	MÜLL.	1776
Criodrilus . . . . .	HOFFMSTR.	1845	lacuum . . . . .	HOFFMSTR.	1845
Dero . . . . .	OKEN	1815	limosa . . . . .	LEIDY	1852
Enchytraeus . . . . .	HENLE	1837	albidus . . . . .	HENLE	1837
Eudrilus . . . . .	E. PERRIER	1871	eugeniae . . . . .	KINB.	1867
Fridericia . . . . .	MCHLSN.	1889	hegemon . . . . .	VEJD.	1877
Glossoscolex . . . . .	F. S. LEUCK.	1835	giganteus . . . . .	F. S. LEUCK.	1835
Henlea . . . . .	MCHLSN.	1889	ventriculosa . . . . .	UDEK.	1854
Limnodrilus . . . . .	CLAP.	1862	hoffmeisteri . . . . .	CLAP.	1862
Lumbriculus . . . . .	GRUBE	1844	variegatus . . . . .	MÜLL.	1771
Lumbricus . . . . .	(L.) MÜLL.	<sup>(1758)</sup> 1774	terrestris . . . . .	(L.), MÜLL.	<sup>(1768)</sup> 1774
Megascolex . . . . .	R. TEMPL.	1844	caeruleus . . . . .	R. TEMPL.	1844

Mesenchytraeus	EISEN	1878	beumeri . . . . .	MCHLSN.	1887
Microchaetus . .	RAPP	1849	microchaetus . .	RAPP	1849
Microscolex . . .	ROSA	1887	phosphoreus . . .	ANT. DUG.	1837
Moniligaster . .	E. PERRIER	1872	deshayesi . . . . .	E. PERRIER	1872
Nais . . . . .	MÜLL.	1774	elinguis . . . . .	(MÜLL.)ÖRST.	1843 <sup>1)</sup>
Ocnerodrilus . .	EISEN	1878	occidentalis . . .	EISEN	1878
Octolasium . . . .	ÖRLEY	1885	complanatum . .	ANT. DUG.	1828
Pachydrilus . . .	CLAP.	1861	verrucosus . . . .	CLAP.	1861
Pheretima . . . .	KINB.	1867	montana . . . . .	KINB.	1867
Phreoryctes . . .	HOFFMSTR.	1845	gordioides . . . .	G. L. HARTM.	1821
Pontodrilus . . .	E. PERRIER	1874	litoralis . . . . .	GRUBE	1855
Pontoscolex . . .	SCHMARDA	1861	corethrurus . . .	FR. MÜLL.	1857
Pristina . . . . .	EHRBG.	1831	longiseta . . . . .	EHRBG.	1831
Rhinodrilus . . .	E. PERRIER	1872	paradoxus . . . .	E. PERRIER	1872
Rhynchelmis . . .	HOFFMSTR.	1843	limosella . . . . .	HOFFMSTR.	1843
Stylaria . . . . .	LM.	1816	lacustris . . . . .	L.	1758) 1767)
Stylodrilus . . . .	CLAP.	1862	heringianus . . .	CLAP.	1862
Thamnodrilus . .	BEDDARD	1887	tenkatei . . . . .	HORST	1887
Tubifex . . . . .	LM.	1816	tubifex . . . . .	MÜLL.	1771

Lit.: FIGUET in: Rev. Suisse Zool., v. 14 1906.

<sup>1)</sup> MICHAELSEN in: Tierreich, v. 10 1900.

MICHAELSEN (Hamburg).

*Gephyrei.*

Aspidosiphon . .	DIES.	1851	mülleri . . . . .	DIES.	1851 <sup>1)</sup>
Bonellia . . . . .	ROL.	1822	viridis . . . . .	ROL.	1822 <sup>2)</sup>
Echiurus . . . . .	GUÉR.	1832 1833	echiurus . . . . .	PALL.	1774 <sup>3)</sup>
Halicryptus . . .	SIEB.	1849	spinulosus . . . .	SIEB.	1849 <sup>5)</sup>
Phascolosoma . .	F. S. LEUCK.	1828	vulgare . . . . .	BLAINV.	1827 <sup>4)</sup>
Priapulid . . . . .	LM.	1816	caudatus . . . . .	LM.	1816 <sup>5)</sup>
Sipunculus . . . .	L.	1767	nudus . . . . .	L.	1767 <sup>4)</sup>
Thalassema . . .	GÄRTN.	1774	neptuni . . . . .	GÄRTN.	1774 <sup>6)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> SELENKA, BÜLOW, DE MAN, Sipunculidae, 1883.<sup>2)</sup> LAGAZE-DUTHIERS in: Ann. Sci. nat., ser. 4, v. 10 1858.<sup>3)</sup> SPENGLER in: Zool. Jahrb. Syst., v. 33 1912.<sup>4)</sup> SPENGLER in: Verh. D. zool. Ges., 1912.<sup>5)</sup> THÉEL in: Svenska Ak. Handl., v. 40 1906.<sup>6)</sup> H. L. JAMESON in: Zool. Jahrb. Anat., v. 12 1899.

SPENGLER (Gießen).

*Hirudinei.*

Acanthobdella . .	GRUBE	1851	peledina . . . . .	GRUBE	1851 <sup>2)</sup>
Aulastomum . . .	M.-TD.	1826	gulo . . . . .	BRAUN	1805 <sup>1)</sup>
Branchellion . . .	SAV.	1820	torpedinis . . . . .	SAV.	1820 <sup>3)</sup>
Callobdella . . . .	BENED. & HESSE	1863	lophii . . . . .	BENED. & HESSE	1863 <sup>4)</sup>

Clepsine . . . . .	SAV.	1820	complanata . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cystobranchus .	DIES.	1859	respirans . . . . .	TROSCH.	1850 <sup>1)</sup>
Haemadipsa . . .	TENNANT	1861	zeylanica . . . . .	M.-TD.	1826 <sup>5)</sup>
Haementeria . .	FIL.	1849	officinalis . . . . .	FIL.	1849 <sup>5)</sup>
Hemiclepsis . . .	VEJD.	1883	marginata . . . . .	MÜLL.	1774 <sup>1)</sup>
Hirudo . . . . .	L.	1758	medicinalis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Limnatis . . . . .	M.-TD.	1826	nilotica . . . . .	SAV.	1820 <sup>5)</sup>
Nephelis . . . . .	SAV.	1820	octoculata *) . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Piscicola . . . . .	BLAINV.	1818	geometra . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Pontobdella . . .	LEACH	1817	muricata . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Protoclepsis . . .	LIVANOW	1902	tesselata . . . . .	MÜLL.	1794 <sup>1)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> JOHANSSON in: Brauer, Süßw., v. 13 1909.

<sup>2)</sup> GRUBE in: Middendorff, Reise Sibir., v. 2 1851.

<sup>3)</sup> BLANCHARD in: Boll. Mus. Zool. Anat. comp., v. 9.

<sup>4)</sup> JOHANSSON in: Öfvers. Vet. Ak. Förh., v. 55 1898.

<sup>5)</sup> LEUCKART, Paras., ed. 2 1886 - 1901.

<sup>6)</sup> JOHANSSON in: Zool. Anz., v. 36 1910.

L. JOHANSSON (Göteborg).

### Rotatoria.

Anuraea . . . . .	EHRBG.	1830	aculeata . . . . .	EHRBG.	1832
Asplanchna . . .	GOSSE	1850	priondonta . . . . .	GOSSE	1850
Brachionus . . . .	PALL.	1766	pala (palea) . . .	EHRBG.	1830
Callidina . . . . .	EHRBG.	1830	elegans . . . . .	EHRBG.	1830
Cathypna . . . . .	GOSSE	1886	luna . . . . .	MÜLL.	1776
Colurus . . . . .	EHRBG.	1830	uncinatus . . . . .	MÜLL.	1773
Conochilus . . . .	EHRBG.	1834	volvox . . . . .	EHRBG.	1834
Dinocharis . . . .	EHRBG.	1830	pocillum . . . . .	MÜLL.	1776
Euchlanis . . . . .	EHRBG.	1830	triquetra . . . . .	EHRBG.	1838
Floscularia . . . .	CUV.	1798	ornata . . . . .	EHRBG.	1830
Hydatina . . . . .	EHRBG.	1830	senta . . . . .	MÜLL.	1773
Lacinularia . . .	SCHWEIGG.	1820	socialis . . . . .	L.	1758
Melicerta . . . . .	SCHRANK	1803	ringens . . . . .	L.	1758
Microcodon . . . .	EHRBG.	1830	clavus . . . . .	EHRBG.	1830
Monostyla . . . . .	EHRBG.	1830	cornuta . . . . .	MÜLL.	1786
Oecistes . . . . .	EHRBG.	1834	crystallinus . . . .	EHRBG.	1834
Pedalion . . . . .	HUDS.	1871	mira (mirum) . . .	HUDS.	1871
Philodina . . . . .	EHRBG.	1830	roseola . . . . .	EHRBG.	1832
Polyarthra . . . .	EHRBG.	1834	platyptera . . . . .	EHRBG.	1838
Pterodina . . . . .	EHRBG.	1830	patina . . . . .	MÜLL. in	1783
				HERMANN	
Rattulus . . . . .	LM.	1816	rattus . . . . .	MÜLL.	1776
Rotifer . . . . .	CUV.	1798	vulgaris . . . . .	SCHRANK	1801
Salpina . . . . .	EHRBG.	1830	mucronata . . . . .	MÜLL.	1786
Stephanoceros . .	EHRBG.	1832	eichhorni . . . . .	EHRBG.	1832

\*) sub Herpobdella.

Synchaeta . . . .	EHRBG.	1832	pectinata . . . . .	EHRBG.	1832
Triarthra . . . . .	EHRBG.	1832	longiseta . . . . .	EHRBG.	1834
Trochosphaera .	SEMP.	1872	aequatorialis . .	SEMP.	1872

Lit.: HUDSON & GOSSE, Rotifera, 1886, suppl. 1889.

#### Gastrotricha.

Chaetonotus . . .	EHRBG.	1830	larus . . . . .	MÜLL. in HERMANN	1784
Dasydytes . . . .	GOSSE	1851	longisetosum . .	METSCHN.	1865
Ichthydium . . .	EHRBG.	1830	podura . . . . .	MÜLL.	1773
Lepidoderma . .	ZEL.	1889	squa(m)matum .	DUJ.	1841

Lit.: ZELINKA in: Z. wiss. Zool., v. 49 1889.

#### Echinoderidae.

Echinoderes (Echinodère).	DUJ.	1851	dujardini . . . . .	CLAP.	1863
------------------------------	------	------	---------------------	-------	------

Lit.: SCHEPOTIEFF in: Z. wiss. Zool., v. 88 1907.

Rotatoria, Gastrotricha, Echinoderidae von COLLIN (Berlin).

#### (Anhang) Solenogastres.

Chaetoderma . .	LOV.	1844	nitidulum . . . . .	LOV.	1844
Neomenia . . . . .	TULLB.	1875	carinata . . . . .	TULLB.	1875

Lit.: THIELE in: Tierreich, v. 38 1913.

#### Crustacea.

##### Branchiopoda.

Apus . . . . .	SCHÄFFER	1764	cancriformis . . .	SCHÄFFER	1764
Artemia . . . . .	LEACH	1819	salina . . . . .	L.	1758
Branchipus . . .	SCHÄFFER	1766	stagnalis . . . . .	L.	1758

Lit.: GERSTAECKER in: BRONN's Kl. Ord., v. 51.

##### Cladocera.

Acantholeberis	LILLJ.	1853	curvirostris . . .	MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Acroperus . . . .	BAIRD	1843	harpae . . . . .	BAIRD	1835 <sup>1)</sup>
Alona . . . . .	BAIRD	1843	quadrangularis	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Alonella . . . . .	O. SARS	1862	excisa . . . . .	S. FISCH.	1854 <sup>1)</sup>
Alonopsis . . . . .	O. SARS	1862	elongata . . . . .	O. SARS	1861 <sup>1)</sup>
Anchistropus . .	O. SARS	1862	emarginatus . . .	O. SARS	1862 <sup>1)</sup>
Apagis . . . . .	O. SARS	1897	cylindrata . . . .	O. SARS	1897 <sup>8)</sup>
Bosmina . . . . .	BAIRD	1846	longirostris . . .	MÜLL.	1785 <sup>2)</sup>
Bosminopsis . . .	J. RICH.	1895	deitersi . . . . .	J. RICH.	1895 <sup>6)</sup>
Bythotrephes . .	LEYDIG	1860	longimanus . . . .	LEYDIG	1860 <sup>2)</sup>
Camptocercus . .	BAIRD	1843	rectirostris . . . .	SCHÖDL.	1862 <sup>1)</sup>
Cercopagis . . . .	O. SARS	1897	socialis . . . . .	GRIMM	1877 <sup>8)</sup>

Ceriodaphnia . . .	DANA	1853	reticulata . . . . .	JUR.	1820 <sup>1)</sup>
Chydorus . . . . .	LEACH	1819	sphaericus . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Dadaya . . . . .	O. SARS	1901	macrops . . . . .	DADAY	1898 <sup>7)</sup>
Daphnia . . . . .	MÜLL.	1785	pulex . . . . .	GEER	1778 <sup>2)</sup>
Diaphanosoma . .	S. FISCH.	1851	brachyurum . . . .	LIÉV.	1848 <sup>1)</sup>
Dunhevedia . . . .	KING	1853	crassa . . . . .	KING	1853 <sup>7)</sup>
Eurycercus . . . .	BAIRD	1843	lamellatus . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Evadne . . . . .	LOV.	1836	nordmanni . . . . .	LOV.	1836 <sup>1)</sup>
Graptoleberis . .	O. SARS	1862	testudinaria . . . .	S. FISCH.	1848 <sup>1)</sup>
Holopedium . . . .	ZADD.	1855	gibberum . . . . .	ZADD.	1855 <sup>1)</sup>
Ilyocryptus . . . .	O. SARS	1861	sordidus . . . . .	LIÉV.	1848 <sup>1)</sup>
Kurzia . . . . .	DYB.&GROCH.	1894	latissima . . . . .	KURZ	1874 <sup>4)</sup>
Latona . . . . .	STRAUS	1820	setifera . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>2)</sup>
Lathonura . . . . .	LILLJ.	1853	rectirostris . . . . .	MÜLL.	1775 <sup>2)</sup>
Leptodora . . . . .	LILLJ.	1861	kindtii . . . . .	FOCKE	1844 <sup>1)</sup>
			= hyalina . . . . .	LILLJ.	1861
Leptorhynchus . .	HERRICK	1884	falcatus . . . . .	O. SARS	1861 <sup>1)</sup>
Leydigia . . . . .	KURZ	1874	quadrangularis	LEYDIG	1860 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>
Limnospida . . . .	O. SARS	1861	frontosa . . . . .	O. SARS	1861 <sup>1)</sup>
Macrothrix . . . .	BAIRD	1843	rosea . . . . .	JUR.	1820 <sup>1)</sup>
Moina . . . . .	BAIRD	1850	brachiata . . . . .	JUR.	1820 <sup>2)</sup>
Moinodaphnia . .	HERRICK	1887	macleayi . . . . .	KING	1853 <sup>9)</sup>
Monospilus . . . .	O. SARS	1861	dispar . . . . .	O. SARS	1862 <sup>1)</sup>
Ophryoxus . . . .	O. SARS	1861	gracilis . . . . .	O. SARS	1861 <sup>1)</sup>
Penilia . . . . .	DANA	1849	schmackeri . . . . .	J. RICH.	1895 <sup>3)</sup>
Peracantha . . . .	BAIRD	1843	truncata . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Pleuroxus . . . . .	BAIRD	1843	trigonellus . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Podon . . . . .	LILLJ.	1853	intermedius . . . .	LILLJ.	1853 <sup>1)</sup>
Polyphemus . . . .	MÜLL.	1785	pediculus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Pseudosida . . . .	HERRICK	1884	bidentata . . . . .	BIRGE	1910 <sup>5)</sup>
Scapholeberis . .	SCHÖDL.	1858	mucronata . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Sida . . . . .	STRAUS	1820	crystallina . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Simocephalus . . .	SCHÖDL.	1858	vetulus . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Streblocerus . . .	O. SARS	1862	serricaudatus . . . .	S. FISCH.	1849 <sup>1)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> LILLJEBORG in: Acta Soc. Upsal., ser. 3 v. 19 1901. (Cladoc. suecica).

<sup>2)</sup> LEYDIG, Daphniden 1860.

<sup>3)</sup> J. RICHARD in: Ann. Sci. nat., ser. 7 v. 18 1895 (Revis. Cladoc.).

<sup>4)</sup> KEILHACK in: BRAUER, Süßw., v. 10 1909.

<sup>5)</sup> STINGELIN in: Mém. Soc. Neuchâtel. v. 5, 1913.

<sup>6)</sup> STINGELIN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 20 1904.

<sup>7)</sup> STINGELIN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 21 1904.

<sup>8)</sup> G. O. SARS in: Annuaire Mus. St. Pétersb., v. 2 1897.

<sup>9)</sup> HERRICK & TURNER in: Rep. Surv. Minnesota, ser. 2 1895.

STINGELIN (Olten).

#### Ostracoda.

Asterope . . . . .	PHIL.	1840	elliptica . . . . .	PHIL.	1840
Candona . . . . .	BAIRD	1845	candida . . . . .	MÜLL.	1776



*Nomina conservanda.*

143

Conchoecia . . . . .	DANA	1852	elegans . . . . .	O. SARS	1866
Cypridina . . . . .	M.-E.	1840	mediterranea . .	O. COSTA	1845
Cypris . . . . .	MÜLL.	1776	pubera . . . . .	MÜLL.	1776
Cythere . . . . .	MÜLL.	1785	lutea . . . . .	MÜLL.	1785
Gigantocypris . .	G. W. MÜLL.	1895	agassizi . . . . .	G. W. MÜLL.	1895
Halocypris . . . .	DANA	1852	inflata . . . . .	DANA	1852
Notodromas . . .	LILLJ.	1853	monachus . . . . .	MÜLL.	1776
Philomedes . . .	LILLJ.	1853	brenda . . . . .	W. BAIRD	1850

Lit.: G. W. MÜLLER in: Tierreich, v. 31 1912.

*Copepoda.*

## a) pelagica

Acartia . . . . .	DANA	1846	longiremis . . . .	LILLJ.	1853 <sup>3)</sup> 5)
Anomalocera . .	R. TEMPL.	1837	patersoni . . . . .	R. TEMPL.	1837 <sup>3)</sup> 5)
Calanus . . . . .	LEACH	1816	finmarchicus . .	GUNN.	1765 <sup>3)</sup> 5)
Calocalanus . . .	GIESBR.	1888	pavo . . . . .	DANA	1849 <sup>3)</sup> 5)
Candacia . . . . .	DANA	1845	pectinata . . . . .	G. BRADY	1878 <sup>3)</sup> 5)
Canthocamptus	WESTW.	1836	staphylinus . . .	JUR.	1820 <sup>4)</sup>
Centropages . . .	KRÖYER	1848	hamatus . . . . .	LILLJ.	1853 <sup>3)</sup> 5)
		1849			
Corycaeus . . . .	DANA	1845	speciosus . . . . .	DANA	1849 <sup>3)</sup> 5)
Cyclops . . . . .	MÜLL.	1776	strenuus . . . . .	G. A. FISCH.	1851 <sup>4)</sup>
Diaptomus . . . .	WESTW.	1836	castor . . . . .	JUR.	1820 <sup>3)</sup>
Ectinosoma . . . .	BOECK	1864	atlanticum . . . .	G. BRADY & ROBERTS.	1873 <sup>1)</sup>
Euchaeta . . . . .	PHIL.	1843	norvegica . . . . .	BOECK	1873 <sup>3)</sup> 5)
Harpacticus . . .	M.-E.	1838	chelifer . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>1)</sup>
Limnocalanus . .	O. SARS	1863	macrurus . . . . .	O. SARS	1863 <sup>3)</sup>
Metridia . . . . .	BOECK	1864	longa . . . . .	LUBB.	1854 <sup>3)</sup> 5)
Oithona . . . . .	W. BAIRD	1843	similis . . . . .	CLAUS	1866 <sup>2)</sup>
Oncaea . . . . .	PHIL.	1843	venusta . . . . .	PHIL.	1843 <sup>2)</sup>
Pontella . . . . .	DANA	1852	atlantica . . . . .	M.-E.	1840 <sup>3)</sup>
Sapphirina . . . .	J. V. THOMPS.	1829	nigromaculata . .	CLAUS	1863 <sup>2)</sup> 5)
Setella . . . . .	DANA	1846	gracilis . . . . .	DANA	1846 <sup>2)</sup> 5)
Temora . . . . .	W. BAIRD	1850	longicornis . . . .	MÜLL.	1792 <sup>3)</sup> 5)
Thalestris . . . .	CLAUS	1863	longimana . . . .	CLAUS	1863 <sup>3)</sup>

STEUER (Innsbruck).

## b) parasitica.

Achtheres . . . . .	NORDM.	1832	percarum . . . . .	NORDM.	1832 <sup>6)</sup>
Anchorella . . . .	CUV.	1817	uncinata . . . . .	MÜLL.	1777 <sup>6)</sup>
Argulus . . . . .	MÜLL.	1785	foliaceus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Caligus . . . . .	MÜLL.	1785	curtus . . . . .	MÜLL.	1785 <sup>6)</sup>
Cecrops . . . . .	LEACH	1816	latreillei . . . . .	LEACH	1816 <sup>6)</sup>
Chondracanthus	DELAR.	1811	gibbosus . . . . .	KRÖYER	1837/8 <sup>7)</sup>

Ergasilus . . . . .	NORDM.	1832	nanus . . . . .	BENED.	1870 <sup>6)</sup>
Lernaea . . . . .	L.	1767	brachialis . . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>
Lernaeocera . . . . .	BLAINV.	1822	cyprinacea . . . . .	L.	1761 <sup>6)</sup>
Lernaeopoda . . . . .	BLAINV.	1822	salmonea . . . . .	L.	1761 <sup>6)</sup>
Notodelphis . . . . .	ALLM.	1847	agilis . . . . .	THOR.	1859 <sup>1)</sup>
Pandarus . . . . .	LEACH	1816	bicolor . . . . .	LEACH	1816 <sup>6)</sup>
Penella . . . . .	OKEN	1815	orthagorisci . . . . .	P. WRIGHT	1870 <sup>6)</sup>

- Lit.: 1) G. BRADY, Cop. Brit. Isl., v. 2 1880.  
 2) GIESBRECHT in: Fauna Flora Neapel, v. 19 1892.  
 3) GIESBRECHT & SCHEMEL in: Tierreich, v. 6 1898  
 4) SCHEMEL in: Zool., fasc. 15 1892.  
 5) v. BREEMEN in: Nord. Plankton, v. 4 pars 8 1908.  
 6) T. & A. SCOTT, Brit. paras. Cop., 1913.  
 7) CLAUS, Lehrb. Zool., ed. 2 1883.

*Cirripedia.*

Anelasma . . . . .	DARW.	1851	squalicola . . . . .	LOV.	1844 <sup>1)</sup>
Balanus . . . . .	COSTA	1778	tintinnabulum . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Conchoderma . . . . .	OLF.	1814	auritum . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Coronula . . . . .	LM.	1802	diadema . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Cryptophtialus . . . . .	DARW.	1854	minutus . . . . .	DARW.	1854 <sup>2)</sup>
Kochlorine . . . . .	NOLL	1875	hamata . . . . .	NOLL	1875 <sup>3)</sup>
Lepas . . . . .	L.	1767	anatifera . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Peltogaster . . . . .	RATHKE	1842	paguri . . . . .	RATHKE	1842 <sup>4)</sup>
Pollicipes . . . . .	LEACH	1817	cornucopia . . . . .	LEACH	1824 <sup>1)</sup>
Proteolepas . . . . .	DARW.	1854	bivincta . . . . .	DARW.	1854 <sup>2)</sup>
Sacculina . . . . .	J. V. THOMPS.	1836	carcini . . . . .	J. V. THOMPS.	1836 <sup>4)</sup>
Scalpellum . . . . .	LEACH	1817	vulgare . . . . .	LEACH	1824 <sup>1)</sup>
Tetraclita . . . . .	SCHUM.	1817	porosa . . . . .	GM.	1791 <sup>2)</sup>

- Lit.: 1) DARWIN, Monogr. Cirrip. Lepad., 1851.  
 2) DARWIN, Monogr. Cirrip. Balan., 1854.  
 3) GRUVEL, Monogr. Cirrip., 1905.  
 4) GERSTAECKER in: BRONN's Kl. Ord., 5<sup>1</sup>.

*Leptostraca.*

Nebalia . . . . .	LEACH	1814	bipes . . . . .	O. FABR.	1780
-------------------	-------	------	-----------------	----------	------

- Lit.: ORTMANN in: BRONN's Kl. Ord., v. 5<sup>2</sup>.

*Amphipoda.*

Amathilla . . . . .	BATE	1863	homari . . . . .	F.	1779 <sup>1)</sup>
Ampelisca . . . . .	KRÖYER	1842	eschrichti . . . . .	KRÖYER	1842 <sup>1)</sup>
Amphitoë . . . . .	LEACH	1813	rubricata . . . . .	MONT.	1808 <sup>1)</sup>
Anonyx . . . . .	KRÖYER	1838	nugax . . . . .	PHIPPS	1774 <sup>1)</sup>
Caprella . . . . .	LM.	1818	linearis . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Corophium . . . . .	LATR.	1807	grossipes . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Cyamus . . . . .	LM.	1801	ceti . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>

Gammarus . . . . .	F.	1793	pulex . . . . .	GEER	1778 <sup>1)</sup>
Hyperia . . . . .	LATR.	1823	galba . . . . .	MONT.	1815 <sup>1)</sup>
Niphargus . . . . .	SCHDTE.	1849	puteanus . . . . .	C. L. KOCH	1835 <sup>4)</sup>
Orchestia . . . . .	LEACH	1814	littorea . . . . .	MONT.	1808 <sup>1)</sup>
Oxycephalus . . . . .	M.-E.	1830	piscator . . . . .	M.-E.	1830 <sup>3)</sup>
Phronima . . . . .	LATR.	1802	sedentaria . . . . .	FORSK.	1775 <sup>2)</sup>
Platophium . . . . .	DANA	1852	variegatum . . . . .	LEACH	1813/4 <sup>2)</sup>
Podocerus . . . . .	LEACH	1815	pulchellus . . . . .	LEACH	1813/4 <sup>2)</sup>
Pontoporeia . . . . .	KRÖYER	1842	femorata . . . . .	KRÖYER	1842 <sup>1)</sup>
Rhabdosoma . . . . .	A. WHITE	1850	lineatum . . . . .	M.-E.	1840 <sup>3)</sup>
Talitrus . . . . .	LATR.	1802	locusta . . . . .	PALL.	1772 <sup>1)</sup>

Lit.: 1) G. O. SARS, Crust. Norway, Amph., 1890—1895.

2) BATE & WESTWOOD, Brit. sess. Crust., v. 1. 2. 1861—1868.

3) CLAUS, Platysceliden 1887.

4) KEILHACK in: BRAUER, Süßw., v. 11 1909.

REIBISCH (Kiel).

### Isopoda.

Aega . . . . .	LEACH	1815	psora . . . . .	PENN.	1777
Anilocra . . . . .	LEACH	1818	mediterranea . . . . .	LEACH	1818
Anthura . . . . .	LEACH	1813	gracilis . . . . .	MONT.	1808 <sup>2)</sup>
Apeudes . . . . .	LEACH	1814	spinosus . . . . .	O. SARS	1858 <sup>1)</sup>
Arcturus . . . . .	CUV.	1829	baffini . . . . .	SAB.	1824
Armadillidium . . . . .	BRANDT	1830	vulgare . . . . .	LATR.	1804 <sup>1)</sup>
Asellus . . . . .	GEOFFR.	1764	aquaticus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Astacilla . . . . .	CARD.	1795	longicornis . . . . .	J. SOW.	1806 <sup>1)</sup>
Athelges . . . . .	HESSE	1861	paguri . . . . .	RATHKE	1843 <sup>1)</sup>
Bopyrus . . . . .	LATR.	1804	squillarum . . . . .	LATR.	1804 <sup>1)</sup>
Cirolana . . . . .	LEACH	1818	borealis . . . . .	LILLJ.	1851 <sup>1)</sup>
Cryptoniscus . . . . .	R. KOSSMANN	1884	pygmaeus . . . . .	RATHKE	1841 <sup>1)</sup>
Cymothoa . . . . .	F.	1798	oestrum . . . . .	L.	1761
Entoniscus . . . . .	F. MÜLL.	1862	porcellanae . . . . .	F. MÜLL.	1862
Eurycope . . . . .	O. SARS	1863	cornuta . . . . .	O. SARS	1863 <sup>1)</sup>
Eurydice . . . . .	LEACH	1815	pulchra . . . . .	LEACH	1815 <sup>1)</sup>
Glyptonotus . . . . .	EIGHTS	1853	antarcticus . . . . .	EIGHTS	1853 <sup>1)</sup>
Gnathia . . . . .	LEACH	1814	maxillaris . . . . .	MONT.	1804 <sup>1)</sup>
Gyge . . . . .	CORN. & PANC.	1861	brachialis . . . . .	CORN.	1861
Idothea . . . . .	F.	1798	baltica . . . . .	PALL.	1772 <sup>1)</sup>
Jaera . . . . .	LEACH	1813	marina . . . . .	F.	1780 <sup>1)</sup>
Janira . . . . .	LEACH	1813	maculosa . . . . .	LEACH	1813 <sup>1)</sup>
Ligia . . . . .	F.	1798	oceanica . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Limnoria . . . . .	LEACH	1815	lignorum . . . . .	RATHKE	1799 <sup>1)</sup>
Munna . . . . .	BOECK	1839	kröyeri . . . . .	GOODSIR	1842 <sup>1)</sup>
Oniscus . . . . .	L.	1767	murarius . . . . .	CUV.	1792
Porcellio . . . . .	LATR.	1804	scaber . . . . .	LATR.	1804 <sup>1)</sup>
Serolis . . . . .	LEACH	1818	paradoxa . . . . .	F.	1787

Sphaeroma . . . . .	LATR.	1802	rugicauda . . . . .	LEACH	1813 <sup>2)</sup>
Tanais . . . . .	M.-E.	1829	vittatus . . . . .	RATHKE	1843 <sup>1)</sup>
Titanethes . . . . .	SCHDTE.	1849	albus . . . . .	KOCH	1841

Lit.: ORTMANN in: BRONN's Kl. Ord., v. 5 II.

1) G. O. SARS, Crust. Norway, v. 2 Isop.

2) BATE & WESTWOOD, Hist. Brit. sess. Crust., v. 2 1863/8.

### *Stomatopoda.*

Gonodactylus . . .	LATR.	1824	chiragra . . . . .	F.	1793
Squilla . . . . .	F.	1798	mantis . . . . .	L.	1758

Lit.: ORTMANN in: BRONN's Kl. Ord., v. 5 2.

### *Mysideae.*

Erythropus . . . . .	O. SARS	1869	serrata . . . . .	O. SARS	1863
Gastrosaccus . . .	NORM.	1868	sanctus . . . . .	BENED.	1860
Lophogaster . . .	SARS	1856	typicus . . . . .	SARS	1856
Mysis . . . . .	LATR.	1802	oculata . . . . .	O. FABR.	1780
Siriella . . . . .	DANA	1852	armata . . . . .	M.-E.	1837

Lit.: ZIMMER in: Nord. Plankton, v. 3 pars 6 1909.

### *Euphausiidae.*

Euphausia . . . . .	DANA	1852	pellucida . . . . .	DANA	1852
---------------------	------	------	---------------------	------	------

### *Decapoda.*

Alpheus . . . . .	F.	1798	malabaricus . . .	F.	1793 <sup>5)</sup>
Astacus . . . . .	F.	1793	fluviatilis . . . . .	F.	1793 <sup>1)</sup>
Calappa . . . . .	F.	1798	calappa . . . . .	L.	1767 <sup>7)</sup>
Cancer . . . . .	L.	1766	pagurus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Carcinus . . . . .	LEACH	1816	maenas . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Crangon . . . . .	F.	1798	crangon . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Dromia . . . . .	F.	1798	dromia <sup>1)</sup> . . . . .	L.	1763 <sup>11)</sup>
Eupagurus . . . . .	BRANDT	1851	bernhardus . . . . .	L.	1758 <sup>10)</sup>
Galathea . . . . .	F.	1793	strigosa . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Grapsus . . . . .	LM.	1801	grapsus . . . . .	L.	1766 <sup>7)</sup>
Homarus . . . . .	M.-E.	1837	vulgaris . . . . .	M.-E.	1837 <sup>2)</sup>
Leander . . . . .	DESM.	1849	squilla . . . . .	L.	1766 <sup>5)</sup>
Leucosia . . . . .	F.	1798	craniolaris . . . . .	HERBST	1790 <sup>1)</sup>
Maja . . . . .	LM.	1801	squinado . . . . .	HERBST	1790 <sup>1)</sup>
Munida . . . . .	LEACH	1820	bamffica . . . . .	PENN.	1777 <sup>3)</sup>
Nephrops . . . . .	LEACH	1816	norvegicus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Neptunus . . . . .	HAAN	1835	pelagicus . . . . .	L.	1764 <sup>4)</sup>
Pagurus . . . . .	F.	1793	arrosor . . . . .	HERBST	1794 <sup>1)</sup>
Palaemon . . . . .	F.	1798	carcinus . . . . .	F.	1798 <sup>5)</sup>

1) non dormia err.

Pandalus . . . . .	LEACH	1816	annulicornis . . .	LEACH	1816 <sup>9)</sup>
Penaeus . . . . .	F.	1798	monodon . . . . .	F.	1798 <sup>8)</sup>
Portunus . . . . .	F.	1798	depurator . . . . .	L.	1766 <sup>7)</sup>
Sesarma . . . . .	SAY	1817	quadratum . . . . .	F.	1793 <sup>7)</sup>

Lit.: 1) HELLER, Crust. südl. Eur., 1863.

2) MILNE-EDWARDS, Hist. nat. Crust., v. 1—3 1834—40.

3) MILNE-EDWARDS & BOUVIER in: Exp. Travailleur & Talisman 1900.

4) MILNE-EDWARDS, Étud. Crust. Portuniens, 1861.

5) ORTMANN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 5—7 1890—93.

6) ORTMANN in: P. Ac. Philad., 1895.

7) ALCOCK in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 64—69 1895—1900.

8) ALCOCK, Cat. Indian Dec., 1906.

9) CALMAN in: Ann. nat. Hist., ser. 7 v. 3 1899.

10) BENEDICT in: P. U. S. Mus., v. 23 1901.

11) IHLE in: Siboga Exp., 1913.

BALSS (München).

### Xiphosura.

Limulus . . . . .	MÜLL.	1785	polyphemus . . .	L.	1758
-------------------	-------	------	------------------	----	------

Lit.: GERSTAECKER in: BRONN's Kl. Ord., v 51.

### Arachnoidea.

#### Pantopoda.

Ammothea . . . . .	LEACH	1814	echinata . . . . .	HODGE	1864
Collossendeis . . .	JARZ.	1870	proboscidea . . .	SAB.	1824
Nymphon . . . . .	F.	1794	grossipes . . . . .	O. FABR.	1780
Pallene . . . . .	JOHNST.	1837	brevirostris . . .	JOHNST.	1837
Phoxichilidium	M.-E.	1840	femoratum . . . .	RATHKE	1799
Pycnogonum . . .	BRÜNN.	1764	litorale . . . . .	STRÖM	1762

Lit.: G. O. SARS in: Norske Nordhavs Exp., v. 6 1891.

HELPER (Berlin).

### Myzostomidae.

Myzostoma . . . . .	F. S. LEUCK.	1827	cirriferum . . . . .	F. S. LEUCK.	1827
---------------------	--------------	------	----------------------	--------------	------

Lit.: GRAFF, Genus Myzostoma, 1877.

### Linguatulidae.

Pentastoma . . . . .	RUD.	1809	taenioides . . . . .	RUD.	1809
----------------------	------	------	----------------------	------	------

Lit.: R. LEUKART, Pentastomiden, 1860.

### Tardigrada.

Echiniscus . . . . .	S. SCHULTZE	1840	bellermanni . . . .	S. SCHULTZE	1840
Macrobiotus . . . .	S. SCHULTZE	1834	hufelandii . . . . .	S. SCHULTZE	1834
Milnesium . . . . .	DOY.	1840	tardigradum . . . .	DOY.	1840

Lit.: PLATE in: Zool. Jahrb. Anat., v. 3 1888.

*Acarina.*

Amblyomma . . .	C. L. KOCH	1844	cajennense . . .	F.	1767 <sup>4)</sup>
Analges . . . . .	NITZSCH	1818	passerinus . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Argas . . . . .	LATR.	1796	reflexus . . . . .	F.	1794 <sup>4)</sup>
Arrhenurus . . .	ANT. DUG.	1834	globator . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>3)</sup>
Atax . . . . .	F.	1805	bonzi . . . . .	CLAP.	1869 <sup>3)</sup>
Bdella . . . . .	LATR.	1797	longicornis . . .	L.	1758 <sup>5)</sup>
Cheyletus . . . .	LATR.	1796	eruditus . . . . .	SCHRANK	1781 <sup>6)</sup>
Choriopetes . . .	GERV.	1859	equi . . . . .	GERL.	1857 <sup>2)</sup>
Damaeus . . . . .	C. L. KOCH	1835	auritus . . . . .	C. L. KOCH	1835 <sup>1)</sup>
Demodex . . . . .	OW.	1843	folliculorum . .	G. SIM.	1842 <sup>2)</sup>
Dermacentor . .	C. L. KOCH	1844	reticulatus . . .	F.	1794 <sup>4)</sup>
Dermanyssus . .	ANT. DUG.	1834	avium . . . . .	ANT. DUG.	1834 <sup>7)</sup>
Dermatocoptes .	FÜRSTB.	1861	equi . . . . .	HERING	1838 <sup>2)</sup>
Dimorphus . . . .	HALLER	1877	columbae . . . . .	BUCHH.	1869 <sup>2)</sup>
Diplodontus . . .	ANT. DUG.	1834	decipiens . . . . .	MÜLL.	1781 <sup>3)</sup>
Erythraeus . . .	LATR.	1806	parietinus . . . .	HERM.	1804 <sup>6)</sup>
Eylais . . . . .	LATR.	1796	extendens . . . .	MÜLL.	1776 <sup>3)</sup>
Gammasus . . . .	LATR.	1802	coleopratorum .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Glycyphagus . .	HERING	1838	domesticus . . . .	GEER	1778 <sup>2)</sup>
Haemophysalis	C. L. KOCH	1844	concinna . . . . .	C. L. KOCH	1844 <sup>4)</sup>
Halacarus . . . .	GOSSE	1855	ctenopus . . . . .	GOSSE	1855 <sup>3)</sup>
Hermannia . . . .	NIC.	1855	picea . . . . .	C. L. KOCH	1840 <sup>1)</sup>
Hyalomma . . . .	C. L. KOCH	1844	aegyptium . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
Hydrachna . . . .	MÜLL.	1776	cruenta . . . . .	MÜLL.	1781 <sup>3)</sup>
Hygrobates . . .	C. L. KOCH	1837	longipalpis . . . .	HERM.	1804 <sup>3)</sup>
Ixodes . . . . .	LATR.	1795	ricinus . . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
Limnesia . . . . .	C. L. KOCH	1835	maculata . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>3)</sup>
Limnochares . .	LATR.	1796	holosericeus . . .	LATR.	1806 <sup>3)</sup>
Listrophorus . .	PGST.	1861	pagenstecheri . .	HELLER	1880 <sup>2)</sup>
Myocoptes . . . .	CLAP.	1869	musculus . . . . .	C. L. KOCH	1844 <sup>2)</sup>
Notaspis . . . . .	HERM.	1804	bipilis . . . . .	HERM.	1804 <sup>1)</sup>
Oribata . . . . .	LATR.	1802	alata . . . . .	HERM.	1804 <sup>1)</sup>
Phytoptus . . . .	DUJ.	1851	vitis . . . . .	LANDOIS	1864 <sup>8)</sup>
Pseroptes . . . . .	GERV.	1841	bovis . . . . .	GERL.	1857 <sup>2)</sup>
Pteroptus . . . .	DUF.	1832	vespertilionis . .	HERM.	1804 <sup>7)</sup>
Rhipicephalus . .	C. L. KOCH	1844	sanguineus . . . .	LATR.	1806 <sup>4)</sup>
Rhizoglyphus . .	CLAP.	1869	robini . . . . .	CLAP.	1869 <sup>2)</sup>
Sarcoptes . . . . .	LATR.	1806	scabiei . . . . .	GEER	1778 <sup>2)</sup>
Tetranychus . . .	DUF.	1832	telarius . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Trombidium . . .	F.	1793	holosericeum . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Tyroglyphus . . .	LATR.	1796	siro . . . . .	LATR.	1796 <sup>2)</sup>

Lit.: 1) MICHAEL in: Tierreich, v. 3 1898.

2) CANESTRINI &amp; KRAMER in: Tierreich, v. 7 1899.

3) PIERSIG &amp; LOHMANN in: Tierreich, v. 13 1901.

4) NEUMANN in: Tierreich, v. 26 1911.

- Lit.: 5) THOR in: Zool. Anz., v. 28 1905.  
 6) C. L. KOCH, Übers. Arach., fasc. 3 1842.  
 7) MÉGNIN in: J. Anat. et Physiol., v. 12 1876.  
 8) LANDOIS in: Z. wiss. Zool., v. 14 1864.

## Araneida.

Agelena .....	WALCK.	1805	labyrinthica ...	(CLERCK	1757a) <sup>2)</sup>
Amaurobius ...	C. L. KOCH	1837	claustrarius ...	HAHN	1831 <sup>1)</sup>
Anyphaena .....	SUND.	1833	accentuata ...	WALCK.	1802 <sup>2)</sup>
Araneus b) ....	(CLERCK	1757)	angulatus .....	(CLERCK	1757a) <sup>6d)</sup>
Argiope <sup>1)</sup> .....	SAV.	1826	sericea .....	SAV.	1826 <sup>2)</sup>
Argyroneta ...	LATR.	1804	aquatica .....	(CLERCK	1757a) <sup>2)</sup>
Asagena .....	SUND.	1833	phalerata .....	PANZ.	1801 <sup>1)</sup>
Atypus .....	LATR.	1804	subterraneus ..	ROSSI	1789 <sup>1)</sup>
Avicularia ....	LM.	1818	avicularia .....	L.	1758 <sup>3)</sup>
Chiracanthi- um <sup>2)</sup> .....	C. L. KOCH	1839	nutrix .....	C. L. KOCH	1839h) <sup>14)</sup>
Clubiona .....	LATR.	1804	pallidula .....	(CLERCK	1757) <sup>2)</sup>
Coelotes .....	BLACKW.	1841	saxatilis .....	BLACKW.	1834 <sup>6a)</sup>
Cteniza .....	LATR.	1829	sauvagesii .....	ROSSI	1790 <sup>1)</sup>
Ctenus .....	WALCK.	1805	dubius .....	WALCK.	1805 <sup>11)</sup>
Dendryphantes	C. L. KOCH	1837	hastatus .....	(CLERCK	1857) <sup>2)</sup>
Dictyna .....	SUND.	1833	arundinacea ...	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dinopis <sup>3)</sup> .....	A. M'LEAY	1839	lamia .....	A. M'LEAY	1839 <sup>5)</sup>
Dolomedes ....	LATR.	1804	fimbriatus .....	(CLERCK	1757a) <sup>6c)</sup>
Drassodes .....	WESTR.	1851	lpidosus .....	WALCK.	1802 <sup>1)</sup>
Dysdera .....	LATR.	1804	punctoria .....	LATR. <sup>4)</sup>	1804 <sup>1)</sup>
Eresus .....	WALCK.	1805	cinnabarinus ..	OL.	1789 <sup>1)</sup>
Erigone .....	SAV.	1826	vagans .....	SAV.	1826 <sup>4)</sup>
Ero .....	C. L. KOCH	1837	tuberculata ...	GEER	1778 <sup>2)</sup>
Filistata .....	LATR.	1810	testacea .....	LATR.	1810 <sup>1)</sup>
Gasteracantha.	GUER.	1830	cancriformis ...	L.	1758 <sup>9)</sup>
Gnaphosa .....	LATR.	1804	melanogaster ..	LATR.	1804 <sup>1)</sup>
Hahnia .....	C. L. KOCH	1841	pusilla .....	C. L. KOCH	1841 <sup>2)</sup>
Harpactes ....	TEMPL.	1834	hombergi .....	SCOP.	1763 <sup>1)</sup>
Heliophanus...	C. L. KOCH	1833	cupreus .....	WALCK.	1802 <sup>2)</sup>
Hersilia .....	SAV.	1826	caudata .....	SAV.	1826 <sup>4)</sup>
Heteropoda .....	LATR.	1804	regia .....	F.	1793 <sup>13)</sup>
Hyptiotes <sup>5)</sup> ...	WALCK.	1837	paradoxus .....	C. L. KOCH	1834 <sup>1)</sup>
Latrodectus ...	WALCK.	1805	tredecim- guttatus ...	ROSSI	1790 <sup>1)</sup>
Linyphia .....	LATR.	1804	triangularis ...	(CLERCK	1757d) <sup>7)</sup>
Lycosa .....	LATR.	1804	amentata .....	(CLERCK	1757i) <sup>12)</sup>
Marpissa .....	C. L. KOCH	1846	muscosa .....	(CLERCK	1757) <sup>1)</sup>
Meta .....	C. L. KOCH	1836	menardi .....	LATR.	1804 <sup>2)</sup>

Ann.: 1) Argyope, 2) Cheiracanthium, 3) Deinopis, 4) LATR. non VILLERS, 5) Uptiotes.

Micaria . . . . .	WESTR.	1851	fulgens . . . . .	WALCK.	1802 <sup>2)</sup>
Micrathena . . .	SUND.	1833	clypeata . . . . .	WALCK.	1805 <sup>10)</sup>
Micrommata <sup>6)</sup> .	LATR.	1804	virescens . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>a)</sup> <sup>2)</sup>
Misumena . . . . .	LATR.	1804	vatia . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>2)</sup>
Myrmarachne .	A. M'LEAY	1839	melanocephala .	A. M'LEAY	1839 <sup>5)</sup>
Nemesia . . . . .	SAV.	1826	cellicola . . . . .	SAV.	1826 <sup>4)</sup>
Nephila . . . . .	LEACH	1815	maculata . . . . .	F.	1793 <sup>8)</sup>
Ocyale . . . . .	SAV.	1826	atalanta . . . . .	SAV.	1826 <sup>6d)</sup>
Oecobius . . . . .	LUC.	1845	domesticus . . . . .	LUC.	1845 <sup>1)</sup>
Olios . . . . .	WALCK.	1837	spongitaris . . . . .	DUF.	1820 <sup>1)</sup>
Oxyopes . . . . .	LATR.	1804	heterophthal-		
			mus . . . . .	LATR.	1802 <sup>2)</sup>
Pachygnatha . .	SUND.	1823	clerckii . . . . .	SUND.	1823 <sup>2)</sup>
Palpimanus . . .	DUF.	1820	gibbulus . . . . .	DUF.	1820 <sup>6c)</sup>
Philodromus . .	WALCK.	1825	aureolus . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>e)</sup> <sup>2)</sup>
Pholcus . . . . .	WALCK.	1805	phalangioides .	FUESSLY	1775 <sup>1)</sup>
Prothesima . . .	L. KOCH	1872	subterranea . . .	C. L. KOCH	1833 <sup>1)</sup>
Salticus . . . . .	LATR.	1804	scenicus . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>a)</sup> <sup>2)</sup>
Scytodes . . . . .	LATR.	1804	thoracica . . . . .	LATR.	1804 <sup>1)</sup>
Segestria . . . . .	LATR.	1804	florentina . . . . .	ROSSI	1790 <sup>1)</sup>
Selenops . . . . .	LATR.	1819	radiatus . . . . .	LATR.	1819 <sup>4)</sup>
Sitticus . . . . .	E. SIM.	1901	terebratus . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>2)</sup>
Steatoda . . . . .	SUND.	1833	bipunctata . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Synaema <sup>7)</sup> . . . .	E. SIM.	1864	globosum . . . . .	F.	1775 <sup>2)</sup>
Tarentula . . . . .	SUND.	1833	fabrilis . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>6c)</sup>
Tegenaria . . . . .	LATR.	1804	derhamii . . . . .	SCOP.	1763 <sup>2)</sup>
Tetragnatha . .	LATR.	1804	extensa . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Textrix . . . . .	SUND.	1833	denticulata . . . . .	OL.	1789 <sup>2)</sup>
Thanatus . . . . .	C. L. KOCH	1837	formicinus . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>2)</sup>
Theridion . . . . .	WALCK.	1805	lineatum . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>f)</sup> <sup>1)</sup>
Thomisus . . . . .	WALCK.	1805	albus . . . . .	GM.	1778 <sup>2)</sup>
Uloborus . . . . .	LATR.	1806	walckenaërius .	LATR.	1806 <sup>1)</sup>
Uroctea . . . . .	DUF.	1820	durandi . . . . .	LATR.	1809 <sup>1)</sup>
Xysticus . . . . .	C. L. KOCH	1835	cristatus . . . . .	(CLERCK	1757 <sup>g)</sup> <sup>2)</sup>
Zodarion <sup>8)</sup> . . . .	WALCK.	1847	? longipes . . . . .	SAV.	1826
Zora . . . . .	C. L. KOCH	1848	spiniimana . . . . .	SUND.	1833 <sup>2)</sup>

Lit.: 1) E. SIMON, Arach. France, v. 1—7 1874—1879.

2) CHYZER & KULCZYŃSKI, Aran. Hungar., v. 1, 2 1892—1897.

3) F. CAMBRIDGE in: P. zool. Soc. London, 1896.

Anm.: <sup>6)</sup> Micrommata. <sup>7)</sup> Synema, <sup>8)</sup> falls 1847 richtig ist, müßte „Zodarion“ der „Enyo SAV.“ Platz machen.

Anm. von APSTEIN: a) Vor-LINNÉ'sche Namen sind nach den intern. Nomenklaturregeln ungültig. Die mit einem a) versehenen Namen sind von LINNÉ übernommen, müssen daher L. 1758 als Autor und Jahr tragen, b) Aranea L. 1758, c) Epeira WALCK. 1805, diadema (ta) L. 1758, d) WALCK. 1802, e) WALCK. 1802, f) WALCK. 1802, g) WALCK. 1805, h) non WALCK., i) sub: L. saccata L.



- Lit.: 4) SAVIGNY (resp. Audouin in SAV.) in: Desc. Egypte, v. 1 pars 4 1826.  
 5) MAC LEAY in: Ann. nat. Hist., v. 2 1839.  
 6) KULCZYŃSKI in: Bull. Ac. Cracovie, a) 1906, b) 1907, c) 1909, d) 1911.  
 7) KULCZYŃSKI, Faune Walonyki.  
 8) DAHL in: Mt. Mus. Berlin, v. 6 1912.  
 9) MC. COOK, Amer. Spiders, v. 3, p. 211.  
 10) C. L. KOCH, Arachn., v. 1—16 1831—1848.  
 11) WALCKENAER, Hist. Apt., v. 1—4 1837—1847.  
 12) DAHL in: N. Acta Ac. Leop., v. 88 1908.  
 13) THORELL in: Ann. Mus. Genova v. 10 1877.  
 14) C. L. KOCH, Arach. Drassiden, 1866—1868.

KULCZYŃSKI (Krakau).

*Phalangida.*

Dicranopalpus .	DOL.	1852	gasteinensis . . .	DOL.	1852 <sup>2)</sup>
Gagrella . . . . .	STOL.	1869	feae . . . . .	THOR.	1889 <sup>1)</sup>
Gonyleptes . . . .	KIRBY	1819	horridus . . . . .	KIRBY	1819 <sup>2)</sup>
Liobunum . . . . .	E. SIM.	1879	rotundum . . . . .	LATR.	1798 <sup>1)</sup>
Melanopa . . . . .	THOR.	1889	atrata . . . . .	STOL.	1869 <sup>1)</sup>
Opilio . . . . .	HERBST	1798	parietinus . . . . .	GEER	1778 <sup>2)</sup>
Phalangium . . . .	L.	1761	cornutum . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>

Lit.: 1) ROEWER in: Abh. Ver. Hamburg, 1910.

2) ROEWER in: Abh. Ver. Hamburg, 1912.

ROEWER (Bremen).

*Pedipalpi et Scorpiones.\*)*

Telyphonus . . . .	LATR.	1802	caudatus . . . . .	L.	1758
--------------------	-------	------	--------------------	----	------

Lit.: KRAEPELIN in: Tierreich, v. 8 1899.

*Solifugae.*

Galeodes . . . . .	OL.	1791	araneoides . . . .	PALL.	1772
Solpuga . . . . .	A. LCHT.	1796	chelicornis . . . .	A. LCHT.	1769

Lit.: KRAEPELIN in: Tierreich, v. 12 1901.

*Pseudoscorpiones.*

Chelifer . . . . .	L. GEOFFR.	1764	cancroides . . . .	L.	1767
Chernes . . . . .	MENGE	1855	scorpioides . . . .	HERM.	1804
Chthonius . . . . .	C. L. KOCH	1843	trombidioides . . .	LATR.	1806
Obisium . . . . .	ILL.	1798	muscorum . . . . .	C. L. KOCH	1843

Lit.: L. KOCH, Chernetiden, 1873.

\*) Folgende 3 Genera gehören auch in die Liste, sind aber so gründlich umgetauft, daß es fraglich ist, ob sie ihre gebräuchlichen Namen behalten können; ich lasse sie daher als Anm. folgen:

Phrynus . . . . .	LATR.	1802	reniformis . . . .	LATR.	1802
Scorpio . . . . .	L.	1758	europaeus . . . . .	L.	1758
Buthus . . . . .	LEACH	1815	afer . . . . .	L.	1758

Lit.: CUVIER, Règne an., ed. 4 Arachn. t. 16. 17. 19.

*Onychophora.*

Peripatus . . . . .	GLDG.	1826	capensis . . . . .	GRUBE	1866
Lit.: A. SEDGWICK in: Quart. J. micr. Sci., v. 28 1888 p. 431 ff.					

*Myriopoda.*

Alipes . . . . .	IMHOFF	1854	multicostis . . . . .	IMHOFF	1854 <sup>1)</sup>
Blaniulus . . . . .	GERV.	1836	guttulatus . . . . .	BOSC	1792
Cryptops . . . . .	LEACH	1814	hortensis . . . . .	LEACH	1814
Geophilus . . . . .	LEACH	1814	ferrugineus . . . . .	C. KOCH	1835
Glomeris . . . . .	LATR.	1802	marginata . . . . .	VILLERS	1789
Lithobius . . . . .	LEACH	1814	forficatus . . . . .	L.	1758
Paupopus . . . . .	LUBB.	1866	huxleyi . . . . .	LUBB.	1866
Polydesmus . . . . .	LATR.	1802	complanatus . . . . .	L.	1761
Polyxenus . . . . .	LATR.	1802	lagurus . . . . .	L.	1758
Polyzonium . . . . .	BRANDT	1834	germanicum . . . . .	BRANDT	1831
Scolopendra . . . . .	L.	1758	morsitans . . . . .	L.	1758
Scolopendrella . . . . .	GERV.	1839	immaculata . . . . .	NEWP.	1814
Scutigera . . . . .	LM.	1801	coleoprata . . . . .	L.	1758
Sphaerotherium . . . . .	BRANDT	1833	elongatum . . . . .	BRANDT	1833
Spirobolus . . . . .	BRANDT	1833	maximus . . . . .	BRANDT	1833
Spirostreptus . . . . .	BRANDT	1833	javanicus . . . . .	BRANDT	1833

Lit.: LATZEL, Myriap., v. 1, 2, 1880, 1884.

<sup>1)</sup> KRAEPLIN in: Mt. Mus. Hamburg, v. 20 1903.

*Hexapoda.**Thysanura.*

Campodea . . . . .	WESTW.	1842	staphylinus . . . . .	WESTW.	1842 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>
Desoria . . . . .	L. AG.	1841	glacialis . . . . .	NIC.	1842 <sup>1)</sup>
Entomobrya . . . . .	ROND.	1861	nivalis . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Isotoma . . . . .	BOURL.	1839	viridis . . . . .	BOURL.	1839 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>
Japyx . . . . .	HALID.	1863	solifugus . . . . .	HALID.	1863 <sup>1)</sup>
Lepisma . . . . .	L.	1758	saccharina . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>
Machilis . . . . .	LATR.	1804	polypoda . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>
Podura . . . . .	L.	1758	aquatica . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>
Sminthurus . . . . .	LATR.	1802	viridis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> LUBBOCK, Monogr. Colemb. Thys., 1873.

<sup>2)</sup> WAHLGREN in: Ent. Tidskr., v. 27 1906 p. 219—270.

*Orthoptera.*

Acridium . . . . .	GEOFFR.	1762	aegyptium . . . . .	L.	1764
Bacillus . . . . .	LATR.	1825	rossii . . . . .	F.	1793
Bacteria . . . . .	LATR.	1825	baculus . . . . .	OL.	1792 <sup>2)</sup>
Barbitistes . . . . .	T. CHARP.	1825	serricauda . . . . .	F.	1794
Blatta . . . . .	L.	1758	orientalis . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Bryodema . . . . .	FIEB.	1853	tuberculata . . . . .	F.	1781

Caloptenus . . . .	BURM.	1839	italicus . . . . .	L.	1766
Chelidura . . . . .	SERV.	1831	aptera . . . . .	T. CHARP.	1825 <sup>1)</sup>
Chrysochraon . . .	L. H. FISCH.	1853	dispar . . . . .	GERM.	1817
Conocephalus . . .	THUNB.	1815	mandibularis . .	T. CHARP.	1825
Decticus . . . . .	SERV.	1831	verrucivorus . .	L.	1761
Ectobia . . . . .	WESTW.	1839	lapponica . . . .	L.	1758
Empusa . . . . .	ILL.	1798	fasciata . . . . .	BRULLÉ	1836
Ephippigera . . . .	LATR.	1825	vitium . . . . .	SERV.	1831
Forficula . . . . .	L.	1758	auricularia . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Gampsocleis . . . .	FIEB.	1853	glabra . . . . .	HERBST	1786
Gomphocerus . . . .	THUNB.	1815	maculatus . . . .	THUNB.	1815
Gryllacris . . . . .	SERV.	1831	ruficeps . . . . .	SERV.	1831 <sup>2)</sup>
Gryllotalpa . . . .	LATR.	1807	vulgaris . . . . .	LATR.	1807
Gryllus . . . . .	L.	1758	campestris . . . .	L.	1764
Labia . . . . .	LEACH	1815	minor . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Labidura . . . . .	LEACH	1815	riparia . . . . .	PALL.	1773 <sup>1)</sup>
Leptophyes . . . .	FIEB.	1853	punctatissima . .	BOSC	1792
Locusta . . . . .	GEER	1773	viridissima . . . .	L.	1758
Mantis . . . . .	L.	1758	religiosa . . . . .	L.	1758
Meconema . . . . .	SERV.	1831	thalassina . . . . .	GEER	1771 <sup>2)</sup>
Mecostethus . . . .	FIEB.	1853	grossus . . . . .	L.	1766
Myrmecophila . . .	LATR.	1825	acervorum . . . . .	PANZ.	1820
Oecanthus . . . . .	SERV.	1831	pellucens . . . . .	SCOP.	1763
Oedipoda . . . . .	LATR.	1825	coerulescens . . .	L.	1764
Orphania . . . . .	L. H. FISCH.	1853	denticauda . . . .	T. CHARP.	1825
Pachytylus . . . . .	FIEB.	1853	migratorius . . . .	L.	1758
Periplaneta . . . .	BURM.	1838	americana . . . . .	L.	1758
Phaneroptera . . .	SERV.	1831	falcata . . . . .	F.	1793
Phasma . . . . .	LCHT.	1796	fasciatum . . . . .	GRAY	1835
Phyllium . . . . .	ILL.	1798	siccifolium . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Phyllodromia . . .	SERV.	1839	germanica . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Platyceles . . . . .	FIEB.	1853	grisea . . . . .	F.	1793
Podisma . . . . .	LATR.	1825	alpina . . . . .	KOLL.	1833
Pseudophyllus . . .	SERV.	1831	prasinus . . . . .	PICT. & SAUSS.	1892 <sup>2)</sup>
Psophus . . . . .	FIEB.	1853	stridulus . . . . .	L.	1761
Saga . . . . .	T. CHARP.	1825	serrata . . . . .	F.	1793
Sphingonotus . . .	FIEB.	1853	coerulans . . . . .	L.	1766
Stenobothrus . . .	L. H. FISCH.	1853	lineatus . . . . .	PANZ.	1796
Stethophyma . . . .	L. H. FISCH.	1853	fuscum . . . . .	PALL.	1773
Tettix . . . . .	T. CHARP.	1841	subulatus . . . . .	L.	1761
Thamnotrizon . . .	L. H. FISCH.	1853	cinereus . . . . .	L.	1789
Tridactylus . . . .	LATR.	1804	variegatus . . . .	LATR.	1804
Troglophilus . . . .	KRAUSS	1878	cavicola . . . . .	KOLL.	1833
Tryxalis . . . . .	F.	1775	nasuta . . . . .	L.	1764
Tylopsis . . . . .	FIEB.	1853	liliifolia . . . . .	F.	1793
Xiphidium . . . . .	SERV.	1831	fuscum . . . . .	F.	1793

Lit.: REDTENBACHER, Dermapt. Orthopt., 1900.

1) BORMANS &amp; KRAUSS in: Tierreich, v. 11 1900.

2) W. F. KIRBY, Cat. Orthopt., v. 1—3 1904—1910.

RAMME (Berlin).

*Physopoda.*

Heliothrips . . .	HALID.	1836	haemorrhoidalis	BOUCHÉ	1833
Limothrips . . .	HALID.	1836	cerealium . . . . .	HALID.	1836
Physopus . . . . .	GEER	1773	vulgatissimus . .	HALID.	1836
Thrips . . . . .	L.	1758	communis . . . . .	UZEL	1895

Lit.: UZEL, Monogr. Thysanoptera, 1895.

*Psocidae.*

Amphigorontia	KOLBE	1880	bifasciata . . . . .	LATR.	1799
Atropos . . . . .	LEACH	1815	pulsatoria . . . . .	L.	1758
Caecilius . . . . .	J. CURT.	1837	fuscopterus . . .	LATR.	1799
Graphopsocus .	KOLBE	1880	cruciatus . . . . .	L.	1768
Philotarsus . . .	KOLBE	1880	flaviceps . . . . .	STEPH.	1836
Psocus . . . . .	LATR.	1794	saltatrix . . . . .	L.	(1746)
Pterodela . . . .	KOLBE	1880	pedicularia . . .	L.	1758
Stenopsocus . . .	HAGEN	1866	immaculatus . . .	STEPH.	1836
Troctes . . . . .	BURM.	1839	divinatorius . . .	MÜLL.	1776

Lit.: KOLBE-Rostock, Neur. germ., 1888.

*Termitidae.*

Calotermes . . . .	HAGEN	1853	flavicollis . . . . .	F.	1793
Termes . . . . .	L.	1758	fatale . . . . .	L.	1758

Lit.: HOLMGREN in: Svenska Ak. Handl., v. 46, 48 1911, 1912.

*Perlidae.*

Capnia . . . . .	A. PICTET	1841	nigra . . . . .	A. PICTET	1841
Chloroperla . . .	NEWM.	1839	grammatica . . .	SCOP.	1763
Dictyopteryx . .	A. PICTET	1841	microcephala . .	A. PICTET	1841
Isopteryx . . . .	A. PICTET	1841	tripunctata . . .	SCOP.	1763
Leuctra . . . . .	STEPH.	1836	nigra . . . . .	OL.	1811
Nemura . . . . .	LATR.	1796	variegata . . . . .	OL.	1811
Perla . . . . .	GEOFFR.	1764	maxima . . . . .	SCOP.	1763
Taeniopteryx . .	A. PICTET	1841	trifasciata . . .	A. PICTET	1841

Lit.: KOLBE-Rostock, Neur. germ., 1888.

*Ephemeridae.*

Caenis . . . . .	STEPH.	1836	luctuosa . . . . .	BURM.	1839
Cloë . . . . .	BURM.	1839	diptera . . . . .	L.	1767
Ephemera . . . .	L.	1758	vulgata . . . . .	L.	1758
Heptagenia . . .	WALSH	1862	venosa . . . . .	F.	1787
Palingenia . . . .	BURM.	1839	longicauda . . . .	OL.	1791

Lit.: KOLBE-Rostock, Neur. germ., 1888.

*Embiidae.*

Embia . . . . .	LATR.	1825	savignyi . . . . .	WESTW.	1837
Lit.: KRAUSS in: Zool., Fasc. 60 1911.					

*Odonata.*

Aeschna . . . . .	F.	1775	grandis . . . . .	L.	1758
Agrion . . . . .	F.	1775	puella . . . . .	L.	1758
Anax . . . . .	LEACH	1815	imperator . . . . .	LEACH	1815
Calopteryx . . . . .	LEACH	1815	virgo . . . . .	L.	1758
Cordulegaster . . . . .	LEACH	1815	annulatus . . . . .	LATR.	1805
Cordulia . . . . .	LEACH	1815	aenea . . . . .	L.	1758
Epithea . . . . .	BURM.	1839	bimaculata . . . . .	CHARP.	1825
Gomphus . . . . .	LEACH	1815	vulgatissimus . . . . .	L.	1758
Lestes . . . . .	LEACH	1815	sponsa . . . . .	HANSEM.	1823
Libellula . . . . .	L.	1758	depressa . . . . .	L.	1758
Lindenia . . . . .	HAAN	1826	forcipata . . . . .	L.	1758
Macromia . . . . .	RAMB.	1842	cingulata . . . . .	RAMB.	1842
Orthetrum . . . . .	NEWM.	1833	caerulescens . . . . .	F.	1798
Sympetrum . . . . .	NEWM.	1833	vulgatum . . . . .	L.	1758

Lit.: BRAUER &amp; LÖW, Neur. austr., 1857.

Ris in: Coll. Selys-Longchamps, Catal. syst. descript., Libellulinae, 1909—1914.  
GRÜNBERG (Berlin).*Neuroptera (Lit. 1).*

Ascalaphus . . . . .	F.	1775	macaronius . . . . .	SCOP.	1763
Bittacus . . . . .	LATR.	1802	tipularius . . . . .	L.	1788
Boreus . . . . .	LATR.	1802	hiemalis . . . . .	L.	1767
Chrysopa . . . . .	LEACH	1815	perla . . . . .	L.	1758
Coniopteryx . . . . .	J. CURT.	1834	tineiformis . . . . .	J. CURT.	1834
Hemerobius . . . . .	L.	1758	nervosus . . . . .	F.	1793
Mantispa . . . . .	ILL.	1798	styriaca . . . . .	PODA	1761
Myrmeleon . . . . .	F.	1775	formicarius . . . . .	L.	1788
Nemoptera . . . . .	LATR.	1802	coa . . . . .	L.	1758
Panorpa . . . . .	L.	1758	communis . . . . .	L.	1758
Raphidia . . . . .	L.	1758	notata . . . . .	F.	1781
Sialis . . . . .	LATR.	1803	lutaria . . . . .	L.	1758
Sisyra . . . . .	BURM.	1839	fuscata . . . . .	F.	1793

*Trichoptera (Lit. 2).*

Hydropsyche . . . . .	PICT.	1834	guttata . . . . .	PICT.	1834
Hydroptila . . . . .	DALM.	1819	sparsa . . . . .	J. CURT.	1834
Leptocerus . . . . .	LEACH	1815	albifrons . . . . .	L.	1759
Limnophilus . . . . .	BURM.	1839	griseus . . . . .	L.	1758
Phryganea . . . . .	L.	1758	grandis . . . . .	L.	1758
Rhyacophila . . . . .	PICT.	1834	vulgaris . . . . .	PICT.	1834
Sericostoma . . . . .	LATR.	1825	personatum . . . . .	SPENCE	1826

Lit.: 1) F. BRAUER, Neur. austr., 1857.

2) ULMER in: A. BRAUER, Süßw., v. 5, 6 1909.

STITZ (Berlin).

*Strepsiptera.*

Elenchus . . . . .	J. CURT.	1831	walkeri . . . . .	J. CURT.	1829
Halictophagus . . . . .	DALE	1832	curtisii . . . . .	DALE	1832
Stylops . . . . .	W. KIRBY	1802	melittae . . . . .	W. KIRBY	1802
Xenos . . . . .	P. ROSSI	1794	vesparum . . . . .	P. ROSSI	1794

Lit.: PIERCE in: Bull. U. S. Mus., v. 66 1909.

*Rhynchota.*

Acalypta . . . . .	WESTW.	1840	carinata . . . . .	PANZ.	1806 <sup>6)</sup>
Acanthaspis . . . . .	AM. & SERV.	1843	flavovaria . . . . .	HÄHN	1834 <sup>5)</sup>
Acanthocoris . . . . .	AM. & SERV.	1843	scabrator . . . . .	F.	1803 <sup>5)</sup>
Acanthosoma . . . . .	J. CURT.	1824	haemorrhoidale	L.	1758 <sup>6)</sup>
Acetropis . . . . .	FIEB.	1858	carinata . . . . .	H.-SCH.	1842 <sup>6)</sup>
Acocephalus . . . . .	GERM.	1833	nervosus . . . . .	SCHRANK	1781 <sup>6)</sup>
Adelphocoris . . . . .	REUTER	1896	lineolatus . . . . .	GÖZE	1778 <sup>6)</sup>
			<i>seticornis</i> . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Aelia . . . . .	F.	1803	acuminata . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>rostrata</i> . . . . .	BOH.	1852 <sup>6)</sup>
Aepophilus . . . . .	SIGN.	1879	bonnairei . . . . .	SIGN.	1879 <sup>6)</sup>
Agallia . . . . .	J. CURT.	1833	puncticeps . . . . .	GERM.	1832 <sup>6)</sup>
Agapophyta . . . . .	LAP.	1832	bipunctata . . . . .	BOISD.	1835 <sup>4)</sup>
Agonoscelis . . . . .	SPIN.	1837	nubila . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
			<i>puberula</i> . . . . .	STÅL	1853 <sup>4)</sup>
Aleyrodes . . . . .	LATR.	1795	citri . . . . .	RILEY & HOW.	1893 <sup>7)</sup>
			<i>proletella</i> . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Alloeoneura . . . . .	F. LÖW.	1878	radiata . . . . .	FÖRST.	1848 <sup>1)</sup>
Alydus . . . . .	F.	1803	calcaratus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Amblytylus . . . . .	FIEB.	1858	albidus . . . . .	HÄHN	1831 <sup>6)</sup>
Anasa . . . . .	AM. & SERV.	1843	tristis . . . . .	GEER	1773 <sup>5)</sup>
Ancyrosoma . . . . .	AM. & SERV.	1843	albolineatum . . . . .	F.	1781 <sup>6)</sup>
Aneurus . . . . .	J. CURT.	1825	laevis . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Anisops . . . . .	SPIN.	1837	producta . . . . .	FIEB.	1851 <sup>6)</sup>
Anisoscelis . . . . .	LATR.	1829	foliacea . . . . .	F.	1803 <sup>5)</sup>
Anoplocnemis . . . . .	STÅL	1873	grossipes . . . . .	F.	1803 <sup>5)</sup>
			<i>phasianus</i> . . . . .	F.	1781 <sup>5)</sup>
Antestia . . . . .	STÅL	1865	variegata . . . . .	THUNB.	1783 <sup>4)</sup>
			<i>plebeja</i> . . . . .	VOLL	1868
			<i>cruciata</i> . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
Anthocoris . . . . .	FALL.	1814	nemorum . . . . .	L.	1761 <sup>6)</sup>
Aonidia . . . . .	TARG.	1869	lauri . . . . .	BOUCHÉ	1833 <sup>3)</sup>
Aphalara . . . . .	FÖRST.	1848	calthae . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Aphanus . . . . .	LAP.	1832	pini . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>alboacuminatus</i>	GÖZE	1778 <sup>6)</sup>
			<i>vulgaris</i> . . . . .	SCHILL.	1829 <sup>6)</sup>
Aphelocheirus . . . . .	WESTW.	1840	aestivalis . . . . .	F.	1803 <sup>6)</sup>
Aphis . . . . .	L.	1758	brassicae . . . . .	L.	1758

Aphrophora . . .	GERM.	1821	alni . . . . .	FALL.	1805 <sup>6)</sup>
			<i>salicis</i> . . . . .	GEER	1773 <sup>6)</sup>
Apodiphus . . . .	SPIN.	1837	amygdali . . . .	GERM.	1817 <sup>6)</sup>
Aradus . . . . .	F.	1803	betulae . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>cinnamomeus</i> . .	PANZ.	1794 <sup>6)</sup>
Arma . . . . .	HAHN	1832	custos . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Arytaena . . . . .	FÖRST.	1848	genistae . . . . .	LATH	1804 <sup>1)</sup>
Aspavia . . . . .	STÅL	1865	armigera . . . . .	F.	1781 <sup>4)</sup>
Aspidiotus . . . .	BOUCHÉ	1833	perniciosus . . . .	COMST.	1881 <sup>3)</sup>
			<i>britannicus</i> . . .	NEWST.	1896 <sup>3)</sup>
			<i>destructor</i> . . . .	SIGN.	1869 <sup>3)</sup>
Aspongopus . . . .	LAP.	1832	janus . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
Asterolecanium	TARG.	1869	variolosum . . . .	RATZB.	1870 <sup>3)</sup>
Athysanus . . . . .	BURM.	1838	argentatus . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Atractotomus . .	FIEB.	1858	mali . . . . .	MEYER-DÜR.	1843 <sup>6)</sup>
			<i>magnicornis</i> . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Aulacaspis . . . .	COCK.	1893	pentagona . . . .	TARG.	1885 <sup>3)</sup>
Bagrada . . . . .	STÅL	1862	hilaris . . . . .	BURM.	1835 <sup>4)</sup>
			<i>picta</i> . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
Bathycoelia . . .	AM. & SERV.	1843	thalassina . . . .	H.-SCH.	1844 <sup>4)</sup>
Belostoma . . . .	LATR.	1807	grande . . . . .	L.	1758
Berytus . . . . .	F.	1803	clavipes . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Blissus . . . . .	BURM.	1835	leucopterus . . . .	SAY	1831 <sup>5)</sup>
Brachyplatys . .	BOISD.	1835	nigriventris . . .	WESTW.	1837 <sup>4)</sup>
Brochymena . . .	AM. & SERV.	1843	annulata . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
			<i>obscura</i> . . . . .	H.-SCH.	1840 <sup>4)</sup>
			<i>quadripustulata</i>	F.	1775 <sup>4)</sup>
Bythoscopus . . .	GERM.	1833	flavicollis . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Callidea . . . . .	LAP.	1832	bohemani . . . .	STÅL	1853 <sup>4)</sup>
			<i>apicalis</i> . . . . .	SCHOUT.	1903 <sup>4)</sup>
Calocoris . . . . .	FIEB.	1858	affinis . . . . .	H.-SCH.	1835 <sup>6)</sup>
			<i>fulvomaculatus</i>	GEER	1773 <sup>6)</sup>
			<i>norvegicus</i> . . . .	GM.	1788 <sup>6)</sup>
Camptopus . . . .	AM. & SERV.	1843	lateralis . . . . .	GERM.	1817 <sup>6)</sup>
Camptozygum . .	REUTER	1896	pinastri . . . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Campylomma . . .	REUTER	1878	verbasci . . . . .	MEYER-DÜR.	1843 <sup>6)</sup>
Campyloneura . .	FIEB.	1860	virgula . . . . .	H.-SCH.	1835 <sup>6)</sup>
Cantao . . . . .	AM. & SERV.	1843	ocellatus . . . . .	THUNB.	1784 <sup>4)</sup>
Capsus . . . . .	F.	1803	ater . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Carcinocoris . . .	HANDL.	1897	castetsi . . . . .	HANDL.	1897 <sup>3)</sup>
Carpocoris . . . .	KOL.	1846	purpureipennis .	GEER	1773 <sup>6)</sup>
Centrotus . . . . .	F.	1803	cornutus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Ceresa . . . . .	AM. & SERV.	1843	bubalus . . . . .	F.	1803
			<i>borealis</i> . . . . .	FAIRM.	1846
Ceroplastes . . . .	GRAY	1830	rusci . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Chermes . . . . .	L.	1758	abietis . . . . .	L.	1758

Chionaspis . . . . .	SIGN.	1869	salicis . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
			<i>citri</i> . . . . .	COMST.	1881 <sup>3)</sup>
Chlamydatum . . . . .	J. CURT.	1833	saltitans . . . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Chlorita . . . . .	FIEB.	1875	flavescens . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
			<i>viridula</i> . . . . .	FALL.	1806 <sup>6)</sup>
Chlorochroa . . . . .	STÅL	1872	juniperina . . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
			<i>ligata</i> . . . . .	SAY	1832 <sup>4)</sup>
			<i>sayi</i> . . . . .	STÅL	1872 <sup>4)</sup>
			<i>uhleri</i> . . . . .	STÅL	1872 <sup>4)</sup>
Chrysomphalus . . . . .	ASHM.	1880	dictyospermi . . . . .	MORG.	1889 <sup>3)</sup>
Cicada . . . . .	L.	1758	plebeja . . . . .	SCOP.	1763 <sup>6)</sup>
Cicadatra . . . . .	KOL.	1857	atra . . . . .	OL.	1790 <sup>6)</sup>
Cicadetta . . . . .	KOL.	1857	montana . . . . .	SCOP.	1772 <sup>6)</sup>
Cicadula . . . . .	ZETT.	1839	sexnotata . . . . .	FALL.	1806 <sup>6)</sup>
Cimex . . . . .	L.	1758	lectularius . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Cixius . . . . .	LATR.	1804	nervosus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Clavigralla . . . . .	SPIN.	1837	horrens . . . . .	DOHRN	1860 <sup>5)</sup>
Coccus . . . . .	L.	1758	cacti . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Colobathristes . . . . .	BURM.	1835	saccharicida . . . . .	KARSCH	1888 <sup>5)</sup>
Conorhinus . . . . .	LAP.	1832	sanguisugus . . . . .	LEC.	1855 <sup>5)</sup>
Copium . . . . .	THUNB.	1822	clavicorne . . . . .	HOUTT.	1766 <sup>6)</sup>
Coptosoma . . . . .	LAP.	1832	globus . . . . .	F.	1794 <sup>4)</sup>
			<i>atomarium</i> . . . . .	GERM.	1839 <sup>4)</sup>
Coreus . . . . .	F.	1794	scapha . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Coriomeris . . . . .	WESTW.	1842	denticulatus . . . . .	SCOP.	1763 <sup>6)</sup>
Corixa . . . . .	GEOFFR.	1762	striata . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Corizus . . . . .	FALL.	1814	parum punctatus . . . . .	SCHILL.	1817 <sup>6)</sup>
Corythuca . . . . .	STÅL	1873	arcuata . . . . .	SAY	1831 <sup>5)</sup>
Crocistethus . . . . .	FIEB.	1860	waltli . . . . .	FIEB.	1836 <sup>6)</sup>
Cryptococcus . . . . .	DOUGL.	1890	fagi . . . . .	BÄRENSP.	1849 <sup>3)</sup>
Cuspicona . . . . .	DALLAS	1851	simplex . . . . .	WALK.	1867 <sup>4)</sup>
Cyclopelta . . . . .	AM. & SERV.	1843	obscura . . . . .	LEP. SERV.	1828 <sup>4)</sup>
Cydnus . . . . .	F.	1803	nigrita . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Cyllocoris . . . . .	HAHN	1834	histrionicus . . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>
Cymus . . . . .	HAHN	1831	claviculus . . . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Cyrtocoris . . . . .	WHITE	1842	gibbus . . . . .	F.	1803 <sup>4)</sup>
Cyrtorrhinus . . . . .	FIEB.	1858	caricis . . . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Dalpada . . . . .	AM. & SERV.	1843	versicolor . . . . .	H. SCHN.	1840 <sup>4)</sup>
			<i>oculata</i> . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
Delphax . . . . .	F.	1798	pellucida . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
			<i>furcifera</i> . . . . .	HORV.	1899 <sup>6)</sup>
Deltocephalus . . . . .	BURM.	1838	striatus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Deraeocoris . . . . .	KIRSCHB.	1855	ruber . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Diactor . . . . .	PERTY	1830	bilineatus . . . . .	F.	1803 <sup>5)</sup>
Diaspis . . . . .	COSTA	1828	visci . . . . .	SCHRANK	1781 <sup>3)</sup>
Dicraneura . . . . .	HARDY	1850	flavipennis . . . . .	ZETT.	1828 <sup>6)</sup>



Dietyophara . . .	GERM.	1833	europaea . . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>
Dicyphus . . . . .	FIEB.	1858	pallidus . . . . .	H.-SCH.	1835 <sup>6)</sup>
			<i>minimus</i> . . . . .	UHL.	1899
Dindymus . . . . .	STÅL	1861	versicolor . . . . .	H.-SCH.	1853 <sup>5)</sup>
Dinidor . . . . .	LATR.	1829	mactabilis . . . . .	PERTY	1833 <sup>4)</sup>
Discocephala . . .	LAP.	1832	marmorea . . . . .	LAP.	1832 <sup>4)</sup>
Dolycoris . . . . .	MULS. & REY	1866	baccarum . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Dysdercus . . . . .	AM. & SERV.	1843	ruficollis . . . . .	L.	1764 <sup>5)</sup>
			<i>andreae</i> . . . . .	L.	1758 <sup>5)</sup>
			<i>delauneyi</i> . . . . .	LETH.	1881 <sup>5)</sup>
			<i>suturellus</i> . . . . .	H.-SCH.	1842 <sup>5)</sup>
			<i>superstitiosus</i> . .	F.	1775 <sup>5)</sup>
			<i>jasciatus</i> . . . . .	SIGN.	1860 <sup>5)</sup>
			<i>nigrofasciatus</i> . .	STÅL	1855 <sup>5)</sup>
			<i>cardinalis</i> . . . . .	GERST.	1873 <sup>5)</sup>
			<i>cingulatus</i> . . . . .	F.	1775 <sup>5)</sup>
Edessa . . . . .	F.	1803	cervus . . . . .	F.	1787 <sup>4)</sup>
Elasmostethus . .	FIEB.	1860	interstinctus . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Emesa . . . . .	F.	1803	longipes . . . . .	GEER	1773 <sup>5)</sup>
Empoasca . . . . .	WALSH	1864	smaragdula . . . .	FALL.	1806 <sup>6)</sup>
Entilia . . . . .	AM. & SERV.	1843	sinuata . . . . .	F.	1792
Epidiaspis . . . . .	COCK.	1899	betulae . . . . .	BÄRENSP.	1849 <sup>3)</sup>
Eriococcus . . . . .	TARG.	1869	spurius . . . . .	MOD.	1778 <sup>3)</sup>
Erythroneura . . .	FITCH	1851	tricincta . . . . .	FITCH	1851
Euacanthus . . . .	LEP. & SERV.	1827	interruptus . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Eupelix . . . . .	GERM.	1821	cuspidata . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Euphyllura . . . .	FÖRST.	1848	olivina . . . . .	O. COSTA	1839 <sup>1)</sup>
Eupteryx . . . . .	J. CURT.	1833	atropunctata . . .	GÖZE	1778 <sup>6)</sup>
Eurydema . . . . .	LAP.	1832	oleraceum . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>ornatum</i> . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>festivum</i> . . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>
Eurygaster . . . . .	LAP.	1832	maurus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>integriceps</i> . . . .	PUTON	1881 <sup>6)</sup>
Euschistus . . . . .	DALLAS	1851	servus . . . . .	SAY	1832 <sup>4)</sup>
			<i>variolarius</i> . . . .	PALL.	1805 <sup>4)</sup>
Eutettix . . . . .	DUZEE	1892	tenella . . . . .	BAKER	
Euthyrhynchus . .	DALLAS	1851	floridanus . . . . .	L.	1767 <sup>4)</sup>
Filippia . . . . .	TARG.	1867	oleae . . . . .	COSTA	1828 <sup>3)</sup>
Fiorinia . . . . .	TARG.	1869	pellucida . . . . .	TARG.	1869 <sup>3)</sup>
Flata . . . . .	F.	1798	limbata . . . . .	F.	1794
Fonscolombea . . .	LCHT.	1877	fraxini . . . . .	KALTB.	1874 <sup>3)</sup>
Frogattia . . . . .	HORV.	1902	olivina . . . . .	HORV.	1902
Fulgora . . . . .	L.	1767	laternaria . . . . .	L.	1758
Gargara . . . . .	AM. & SERV.	1843	genistae . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Geocoris . . . . .	FALL.	1814	grylloides . . . . .	L.	1761 <sup>6)</sup>
Gerris . . . . .	F.	1794	lacustris . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>

Ghilianella . . . . .	DOHRN	1860	servillei . . . . .	SPIN.	1837 <sup>5)</sup>
Globiceps . . . . .	LEP. & SERV.	1825	flavomaculatus .	F.	1794 <sup>6)</sup>
			<i>cruciatus</i> . . . . .	REUTER	1879 <sup>6)</sup>
Gonocerus . . . . .	LATR.	1825	acuteangulatus .	GÖZE	1778 <sup>6)</sup>
Graphosoma . . . . .	LAP.	1832	italicum . . . . .	MÜLL.	1766 <sup>6)</sup>
			<i>lineatum</i> . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>semipunctatum</i>	F.	1775 <sup>6)</sup>
Halobates . . . . .	ESCHZ.	1822	sericeus . . . . .	ESCHZ.	1822 <sup>6)</sup>
Halticus . . . . .	HAHN	1831	saltator . . . . .	GEOFFR.	1785 <sup>6)</sup>
Halys . . . . .	F.	1803	dentatus . . . . .	F.	1775
Hamamelistes . . . . .	SHIMER	1867	betulae . . . . .	MORDW.	1901
Harpactor . . . . .	SPIN.	1837	iracundus . . . . .	PODA	1761 <sup>6)</sup>
			<i>annulatus</i> . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Hebrus . . . . .	J. CURT.	1833	pusillus . . . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Helopeltis . . . . .	SIGN.	1858	theivora . . . . .	WESTW.	1837
Henestaris . . . . .	SPIN.	1837	halophilus . . . . .	BURM.	1835 <sup>6)</sup>
Henicocephalus . . . . .	WESTW.	1837	flavicollis . . . . .	WESTW.	1837
Heterocordylus . . . . .	FIEB.	1858	tumidicornis . . . . .	H.-SCH.	1835 <sup>6)</sup>
Heterogaster . . . . .	SCHILL.	1829	urticae . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Holoptilus . . . . .	LEP. & SERV.	1825	ursus . . . . .	LEP. & SERV.	1825
Hormaphis . . . . .	O.-S.	1861	hamamelidis . . . . .	FITCH	1851
Howardia . . . . .	BERL. & LEONARDI	1896	biclavis . . . . .	COMST.	1883 <sup>3)</sup>
Hyalopterus . . . . .	KOCH	1854	pruni . . . . .	SCOP.	1763
Hydrometra . . . . .	LATR.	1796	stagnorum . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Hysteropterum . . . . .	AM. & SERV.	1843	grylloides . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Icerya . . . . .	SIGN.	1875	purchasi . . . . .	MASK.	1878 <sup>3)</sup>
Idiocerus . . . . .	LEW.	1834	populi . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>adustus</i> . . . . .	H.-SCH.	1836 <sup>6)</sup>
Ischnaspis . . . . .	DOUGL.	1887	longirostris . . . . .	SIGN.	1882 <sup>3)</sup>
Issus . . . . .	F.	1803	coleoptratus . . . . .	GEOFFR.	1762 <sup>6)</sup>
Ityraea . . . . .	STÅL	1866	nigrocincta . . . . .	WALCK.	1858
Jalla . . . . .	HAHN	1832	dumosa . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Jassus . . . . .	F.	1803	atomarius . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Kermes . . . . .	BOIT.	1828	quercus . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Lachnus . . . . .	BURM.	1835	exsicicator . . . . .	ALTUM	1882
Lecanium . . . . .	BURM.	1835	hesperidum . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Ledra . . . . .	F.	1803	aurita . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Lepidosaphes . . . . .	SHIMER	1868	pinnaeformis . . . . .	BOUCHÉ	1851 <sup>3)</sup>
			<i>ulmi</i> . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Leptocorisa . . . . .	LATR.	1825	varicornis . . . . .	F.	1803 <sup>5)</sup>
Leptoglossus . . . . .	GUÉR.	1836	membranaecus . . . . .	F.	1781 <sup>5)</sup>
Leptopterna . . . . .	FIEB.	1858	dolobrata . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Lepyronia . . . . .	AM. & SERV.	1843	coleoptrata . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Leucaspis . . . . .	TARG.	1869	candida . . . . .	TARG.	1869 <sup>3)</sup>
Livia . . . . .	LATR.	1807	juncorum . . . . .	LATR.	1798 <sup>4)</sup>

Lopus . . . . .	HAHN	1831	gothicus . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Lycocoris . . . . .	HAHN	1835	campestris . . . . .	F.	1794 <sup>6</sup> )
Lygaeus . . . . .	F.	1794	leucopterus . . . . .	GÖZE	1778 <sup>6</sup> )
Lygidea . . . . .	REUTER	1879	mendax . . . . .	REUTER	1879
Lygus . . . . .	HAHN	1831	pratensis . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
			<i>pabulinus</i> . . . . .	L.	1761 <sup>6</sup> )
Macrocorisa . . . . .	THOMS.	1869	geoffroyi . . . . .	LEACH	1818 <sup>6</sup> )
Macrolophus . . . . .	FIEB.	1858	nubilis . . . . .	H. SCHN.	1835 <sup>6</sup> )
Macropsis . . . . .	AM. & SERV.	1843	lanio . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Macrosiphum . . . . .	PASS.	1858	rosae . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Menida . . . . .	MOTSCH.	1861	violacea . . . . .	MOTSCH.	1861 <sup>4</sup> )
Mesovelia . . . . .	MULS.	1852	furcata . . . . .	MULS.	1852 <sup>6</sup> )
Micronecta . . . . .	KIRK.	1897	minutissima . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Microphysa . . . . .	WESTW.	1834	pselaphiformis . . . . .	J. CURT.	1833 <sup>6</sup> )
Microvelia . . . . .	WESTW.	1834	pygmaea . . . . .	DUF.	1833 <sup>6</sup> )
Mictis . . . . .	LEACH	1814	profana . . . . .	F.	1803 <sup>5</sup> )
Mindarus . . . . .	KOCH	1857	abietinus . . . . .	KOCH	1852
Miris . . . . .	FIEB.	1858	laevigatus . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Monanthia . . . . .	LEP. & SERV.	1825	echii . . . . .	SCHRANK	1782 <sup>6</sup> )
Murgantia . . . . .	STÅL	1862	histrionica . . . . .	HAHN	1834 <sup>4</sup> )
Myodocha . . . . .	LATR.	1807	serripes . . . . .	OL.	1811 <sup>5</sup> )
Myrmecoris . . . . .	GORSKI	1852	gracilis . . . . .	SAHLBG.	1848 <sup>6</sup> )
Myrmedobia . . . . .	BÄRENSP.	1857	coleoptrata . . . . .	FALL.	1807 <sup>6</sup> )
Myrmus . . . . .	HAHN	1831	miriformis . . . . .	FALL.	1807 <sup>6</sup> )
Myzus . . . . .	PASS.	1860	ribis . . . . .	L.	1758
Nabis . . . . .	LATR.	1802	ferus . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Naucoris . . . . .	F.	1775	cimicoides . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Neides . . . . .	LATR.	1804	tipularius . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Nepa . . . . .	L.	1758	cinerea . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Nephotettix . . . . .	MATS.	1902	apicalis . . . . .	MOTSCH.	1859 <sup>6</sup> )
Nezara . . . . .	AM. & SERV.	1843	viridula . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Notonecta . . . . .	L.	1758	glauca . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Notostira . . . . .	FIEB.	1858	erratica . . . . .	L.	1758 <sup>6</sup> )
Nysius . . . . .	DALLAS	1852	thymi . . . . .	WOLFF	1804 <sup>6</sup> )
			<i>vinitor</i> . . . . .	BERGR.	
Odontotarsus . . . . .	LAP.	1832	purpureo-		
			lineatus . . . . .	ROSSI	1790 <sup>6</sup> )
Oliarius . . . . .	STÅL	1862	pallens . . . . .	GERM.	1821 <sup>6</sup> )
Ommatidiotus . . . . .	SPIN.	1839	dissimilis . . . . .	FALL.	1806 <sup>6</sup> )
Oncocephalus . . . . .	KLUG	1830	squalidus . . . . .	ROSSI	1790 <sup>6</sup> )
Oncopeltus . . . . .	STÅL	1868	aulicus . . . . .	F.	1775 <sup>5</sup> )
Orthezia . . . . .	BOSC	1784	urticae . . . . .	L.	1766 <sup>3</sup> )
Orthotylus . . . . .	FIEB.	1858	nassatus . . . . .	F.	1787 <sup>6</sup> )
Oxycarenus . . . . .	FIEB.	1836	lavaterae . . . . .	F.	1787 <sup>6</sup> )
			<i>hyalinipennis</i> . . . . .	COSTA	1838 <sup>6</sup> )
Palaeococcus . . . . .	COCK.	1894	fuscipennis . . . . .	BURM.	1835 <sup>3</sup> )

Palomena . . . . .	MULS. & REY	1866	prasina . . . . .	L.	1761 <sup>6)</sup>
Parlatoria . . . . .	TARG.	1869	pergandei . . . . .	COMST.	1881 <sup>3)</sup>
			<i>blanchardi</i> . . . . .	TARG.	1869 <sup>3)</sup>
Pediopsis . . . . .	BURM.	1838	virescens . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Pelogonus . . . . .	LATR.	1809	marginatus . . . . .	LATR.	1807 <sup>6)</sup>
Pemphigus . . . . .	HARTIG	1841	bursarius . . . . .	L.	1758
Pentatoma . . . . .	OL.	1789	rufipes . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Penthimia . . . . .	GERM.	1821	nigra . . . . .	GÖZE	1778 <sup>6)</sup>
Perkinsiella . . . . .	KIRK.	1903	saccharicida . . . . .	KIRK.	1903
Phantia . . . . .	FIEB.	1866	subquadrata . . . . .	H. SCHN.	1837 <sup>6)</sup>
Phenacoccus . . . . .	COCK.	1893	aceris . . . . .	SM.	1880 <sup>3)</sup>
Philaenus . . . . .	STÅL	1864	spumarius . . . . .	FALL.	1826 <sup>6)</sup>
Phloea . . . . .	LEP. & SERV.	1825	corticata . . . . .	DRURY	1773 <sup>4)</sup>
Phorodon . . . . .	PASS.	1863	humili . . . . .	SCHRANK	.781
Phyllaphis . . . . .	KOCH	1857	fagi . . . . .	L.	1767
Phyllomorpha . . . . .	LAP.	1832	laciniata . . . . .	VILL.	1789 <sup>6)</sup>
Phyllontocheila . . . . .	PUTON	1899	cardui . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Phylloxera . . . . .	FONSC.	1834	vastatrix . . . . .	PLANCHON	1868
			<i>quercus</i> . . . . .	FONSC.	1834
Phymata . . . . .	LATR.	1802	crassipes . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Physatochila . . . . .	FIEB.	1844	quadrimaculata . . . . .	WOLFF	1804 <sup>6)</sup>
Phytocoris . . . . .	FALL.	1814	populi . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Picromerus . . . . .	AM. & SERV.	1843	bidens . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Piesma . . . . .	LEP. & SERV.	1825	capitata . . . . .	WOLFF	1804 <sup>6)</sup>
Piezodorus . . . . .	FIEB.	1860	lituratus . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Pilophorus . . . . .	WESTW.	1839	clavatus . . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>
Pineus . . . . .	SHIMER	1869	strobi . . . . .	HARTIG	
Pinnaspis . . . . .	COCK.	1892	aspidistrae . . . . .	SIGN.	1869 <sup>3)</sup>
Pirates . . . . .	SERV.	1831	hybridus . . . . .	SCOP.	1763 <sup>6)</sup>
Plagiognathus . . . . .	FIEB.	1858	arbustorum . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Plataspis . . . . .	STÅL	1865	coccinelloides . . . . .	LAP.	1832 <sup>4)</sup>
Platypleura . . . . .	AM. & SERV.	1843	stridula . . . . .	L.	1758
Plea . . . . .	LEACH	1817	minutissima . . . . .	FUESSLY	1775 <sup>6)</sup>
Plesiocoris . . . . .	FIEB.	1861	rugicollis . . . . .	FALL.	1807 <sup>6)</sup>
Ploiaria . . . . .	SCOP.	1786	domestica . . . . .	SCOP.	1786 <sup>6)</sup>
Ploiariola . . . . .	REUTER	1888	vagabunda . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Poecilocoris . . . . .	DALLAS	1848	druræi . . . . .	L.	1771 <sup>4)</sup>
Pollinia . . . . .	TARG.	1869	pollini . . . . .	COSTA	1828 <sup>3)</sup>
Porphyrophora . . . . .	BRANDT	1833	polonica . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Psacasta . . . . .	GERM.	1839	exanthematica . . . . .	SCOP.	1763 <sup>6)</sup>
Psallus . . . . .	FIEB.	1858	variabilis . . . . .	FALL.	1829 <sup>6)</sup>
Pseudococcus . . . . .	WESTW.	1839	citri . . . . .	RISSO	1813 <sup>3)</sup>
Pseudoparla- toria . . . . .	COCK.	1892	parlatorioides . . . . .	COMST.	1883 <sup>3)</sup>
Psylla . . . . .	GEOFFR.	1762	alni . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Psyllopsis . . . . .	F. LÖW	1878	fraxinicola . . . . .	FÖRST.	1848 <sup>1)</sup>

Ptilocnemus . . .	WESTW.	1840	lemur . . . . .	WESTW.	1840 <sup>5)</sup>
Pulvinaria . . .	TARG.	1869	betulae . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Pycanum . . . .	AM. & SERV.	1843	rubens . . . . .	F.	1794 <sup>4)</sup>
Pyrrhocoris . . .	FALL.	1814	apterus . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Ranatra . . . . .	F.	1790	linearis . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Reduvius . . . .	F.	1775	personatus . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Rhaphigaster . .	LAP.	1832	nebulosa . . . . .	PODA	1761 <sup>6)</sup>
Rhinocola . . . .	FÖRST.	1848	aceris . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Rhoecocoris . . .	BERGR.	1895	sulciventris . . .	STÅL	1863
Rhopalosiphum .	PASS.	1860	lactucae . . . . .	KALTB.	1843
Rhopalus . . . . .	FIEB.	1861	crassicornis . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Ricania . . . . .	GERM.	1818	fenestrata . . . .	F.	1803
Ripersia . . . . .	SIGN.	1875	falcifera . . . . .	KÜNCK.	1878 <sup>3)</sup>
Riptortus . . . .	STÅL	1859	linearis . . . . .	F.	1775 <sup>5)</sup>
Sahlbergiella . .	HAGL.	1895	singularis . . . . .	HAGL.	1895
Salda . . . . .	F.	1803	saltatoria . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Schizoneura . . .	HARTIG	1840	lanigera . . . . .	HAUSM.	1802
Sciocoris . . . . .	FALL.	1829	cursitans . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Scolopostethus .	FIEB.	1860	pictus . . . . .	SCHILL.	1829 <sup>6)</sup>
Scutellera . . . .	LM.	1801	nobilis . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
Scutiphora . . . .	LAP.	1832	pedicillata . . . .	KIRBY	1826 <sup>4)</sup>
Sehirus . . . . .	AM. & SERV.	1843	bicolor . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Sphaerococcus . .	MASK.	1891	marlatti . . . . .	COCK.	1899 <sup>3)</sup>
Sphaerocoris . .	BURM.	1835	annulus . . . . .	F.	1775 <sup>4)</sup>
Spilostethus . . .	STÅL	1868	equestris . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Stenocephalus . .	LATR.	1825	agilis . . . . .	SCOP.	1763 <sup>6)</sup>
Stenotus . . . . .	JAK.	1877	binotatus . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Stictocephala . .	STÅL	1869	inermis . . . . .	F.	1775
Strachia . . . . .	HAHN	1833	crucigera . . . . .	HAHN	1833 <sup>4)</sup>
Syromastes . . . .	LATR.	1825	marginatus . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Systellonotus . .	FIEB.	1858	triguttatus . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>
Tectocoris . . . .	HAHN	1834	lineola . . . . .	F.	1781 <sup>4)</sup>
Tenthecoris . . .	SCOTT	1886	bicolor . . . . .	SCOTT	1886
Tesseractoma . . .	BERTHOLD	1827	papillosa . . . . .	DRURY	1770 <sup>4)</sup>
Tetraneura . . . .	HARTIG	1841	ulmi . . . . .	GEER	1773
Tettigida . . . . .	KOL.	1857	orni . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Tettigometra . . .	LATR.	1804	obliqua . . . . .	PANZ.	1799 <sup>6)</sup>
Tettigonia . . . .	GEOFFR.	1798	viridis . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
	(nec. L.)				
Thamnotettix . . .	ZETT.	1839	prasinus . . . . .	FALL.	1826 <sup>6)</sup>
Therapha . . . . .	AM. & SERV.	1843	hyoscyami . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Thyantha . . . . .	STÅL	1862	custator . . . . .	F.	1803 <sup>4)</sup>
			<i>perditor</i> . . . . .	F.	1794 <sup>4)</sup>
Thyreocoris . . . .	SCHRANK	1801	scarabaeoides . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
			<i>pulicarius</i> . . . .	GERM.	1839 <sup>2)</sup>
Tibicina . . . . .	KOL.	1857	haematodes . . . .	SCOP.	1763 <sup>6)</sup>

Tingis . . . . .	F.	1803	pyri . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Tomaspis . . . . .	AM. & SERV.	1843	furcata . . . . .	GERM.	1821 <sup>9)</sup>
Toxoptera . . . . .	KOCH	1852	graminum . . . . .	ROND.	
Trama . . . . .	HEYDEN	1837	troglodytes . . . . .	HEYDEN	1837
Triatoma . . . . .	LAP.	1832	infestans . . . . .	KL.	1834 <sup>5)</sup>
Triecphora . . . . .	AM. & SERV.	1843	sanguinolenta . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Trigonotylus . . . . .	FIEB.	1858	ruficornis . . . . .	GEOFFER.	1785 <sup>6)</sup>
Trioza . . . . .	FÖRST.	1848	urticae . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Triphleps . . . . .	FIEB.	1860	minuta . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Troilus . . . . .	STÅL	1867	luridus . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Typhlocyba . . . . .	GERM.	1833	rosae . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Ulopa . . . . .	FALL.	1814	reticulata . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
Vacuna . . . . .	HEYDEN	1837	dryophila . . . . .	SCHRANK	1801
Velia . . . . .	LATR.	1804	currens . . . . .	F.	1794 <sup>6)</sup>
			<i>rivulorum</i> . . . . .	F.	1775 <sup>6)</sup>
Verlusia . . . . .	SPIN.	1837	rhombea . . . . .	L.	1767 <sup>6)</sup>

Lit.: 1) AULMANN, Psyllidarum Cat., Berlin 1913.

2) BANKS, Cat. nearctic Hemipt.-Heteropt., 1910.

3) FERNALD, Cat. Coccidae, 1903.

4) KIRKALDY, Cat. Hemipt.-Heteropt., Berlin 1909.

5) LETHIERRY-SEVERIN, Cat. gén. Hemipt., 1893—1896.

6) OSHANIN, Verz. paläarkt. Hemipt., 1906—1910.

7) QUAINANCE in: Gen. Ins., fasc. 87 1908.

8) HANDLIRSCH in: Ann. Hofmus. Wien, v. 12 1897.

9) LALLEMAND in: Gen. Ins., fasc. 143 1912.

SCHUMACHER (Charlottenburg).

### *Anoplura.*

Haematopinus . . . . .	LEACH	1817	suis . . . . .	L.	1758
Pediculus . . . . .	L.	1758	capitis . . . . .	L.	1758
Phthirus . . . . .	GERV.	1844	pubis . . . . .	L.	1758

### *Mallophaga.*

Colpocephalum . . . . .	NITZSCH	1818	flavescens . . . . .	NITZSCH	1818
Docophorus . . . . .	NITZSCH	1818	communis . . . . .	NITZSCH	1818
Goniocotes . . . . .	BURM.	1835	compar . . . . .	NITZSCH	1818
Gyropus . . . . .	NITZSCH	1818	ovalis . . . . .	NITZSCH	1818
Lipeurus . . . . .	NITZSCH	1818	variabilis . . . . .	NITZSCH	1818
Menopon . . . . .	NITZSCH	1818	pallidum . . . . .	NITZSCH	1818
Nirmus . . . . .	NITZSCH	1818	fuscus . . . . .	NITZSCH	
				(GIEBEL)	1814
Trichodectes . . . . .	NITZSCH	1818	latus . . . . .	NITZSCH	1818

Lit.: KELLOGG in: Gen. Ins., fasc. 66 1908.

DENNY, Monogr. Anopl. Britan., 1812.

## Diptera.

Acrocera . . . . .	MEIG.	1803	globulus . . . . .	PANZ.	1803
Anopheles . . . . .	MEIG.	1818	bifurcatus . . . . .	L.	1758
Anthomyia . . . . .	MEIG.	1803	pluvialis . . . . .	L.	1758
Anthrax . . . . .	F.	1794	mori o . . . . .	L.	1758
Asilus . . . . .	L.	1758	craby oniformis .	L.	1758
Atherix . . . . .	MEIG.	1803	ibis . . . . .	F.	1798
Beris . . . . .	LATR.	1802	clavipes . . . . .	L.	1767
Bibio . . . . .	GEOFFR.	1764	hortulanus . . . .	L.	1758
Bombylius . . . . .	L.	1758	major . . . . .	L.	1758
Borborus . . . . .	MEIG.	1803	equinus . . . . .	FALL.	1820
Calliphora . . . . .	R. D.	1830	vomitorea . . . . .	L.	1758
Calobata . . . . .	MEIG.	1803	petronella . . . . .	L.	1758
Cecidomyia . . . . .	MEIG.	1803	pini . . . . .	GEER	1782
Ceratopogon . . . . .	MEIG.	1803	bipunctatus . . . .	L.	1767
Chilosia . . . . .	MEIG.	1822	oestracea . . . . .	L.	1758
Chironomus . . . . .	MEIG.	1803	plumosus . . . . .	L.	1758
Chlorops . . . . .	MEIG.	1803	lineatus . . . . .	F.	1794
Chrysogaster . . . . .	MEIG.	1803	coemeteriorum .	L.	1758
Chrysops . . . . .	MEIG.	1803	coecutiens . . . . .	L.	1758
Chrysotoxum . . . . .	MEIG.	1803	arcuatum . . . . .	L.	1758
Clinocera . . . . .	MEIG.	1803	nigra . . . . .	MEIG.	1804
Clitellaria . . . . .	MEIG.	1803	epphippium . . . .	F.	1781
Conops . . . . .	L.	1761	vesicularis . . . . .	L.	1761
Cordyla . . . . .	MEIG.	1803	fusca . . . . .	MEIG.	1804
Corethra . . . . .	MEIG.	1803	culiciformis . . . .	GEER	1776
Ctenophora . . . . .	MEIG.	1803	pectinicornis . . . .	L.	1758
Culex . . . . .	L.	1758	pipiens . . . . .	L.	1758
Dasyopogon . . . . .	MEIG.	1803	teutonus . . . . .	L.	1767
Dilophus . . . . .	MEIG.	1803	vulgaris . . . . .	MEIG.	1818
Dioctria . . . . .	MEIG.	1803	oelandica . . . . .	L.	1758
Dolichopus . . . . .	LATR.	1796	ungulatus . . . . .	L.	1758
Doros . . . . .	MEIG.	1803	conopseus . . . . .	F.	1775
Empis . . . . .	L.	1758	borealis . . . . .	L.	1758
Erioptera . . . . .	MEIG.	1803	flavescens . . . . .	L.	1758
Eriothrix . . . . .	MEIG.	1803	rufomaculatus .	GEER.	1776
Eristalis . . . . .	LATR.	1804	arbustorum . . . . .	L.	1758
Eumerus . . . . .	MEIG.	1822	tricolor . . . . .	MEIG.	1822
Exorista . . . . .	MEIG.	1803	larvarum . . . . .	L.	1758
Gastrophilus . . . . .	LEACH	1817	haemorrhoidalis	L.	1758
Gonia . . . . .	MEIG.	1803	fasciata . . . . .	MEIG.	1826
Gymnosoma . . . . .	MEIG.	1803	rotundatum . . . . .	L.	1758
Haematopota . . . . .	MEIG.	1803	pluvialis . . . . .	L.	1758
Helophilus . . . . .	MEIG.	1803	pendulus . . . . .	L.	1758
Hepstatoma . . . . .	MEIG.	1803	pellucens . . . . .	F.	1776

Hippobosca . . .	L.	1758	equina . . . . .	L.	1758
Hybos . . . . .	MEIG.	1803	grossipes . . . . .	L.	1767
Hypoderma . . .	LATR.	1825	bovis . . . . .	L.	1758
Laphria . . . . .	MEIG.	1803	gibbosa . . . . .	L.	1758
Leptis . . . . .	F.	1805	scolopacea . . . . .	L.	1758
Leptogaster . . .	MEIG.	1803	tipuloides . . . . .	L.	1758
Leucostoma . . .	MEIG.	1803	aterrimum . . . . .	VILL.	1769
Limonia . . . . .	MEIG.	1803	quadrinaculata . . . . .	L.	1761
Limosina . . . . .	MACQ.	1835	pusilla . . . . .	MEIG.	1830
Lonchoptera . .	MEIG.	1803	lutea . . . . .	PANZ.	1809
Loxocera . . . . .	MEIG.	1803	ichneumonea . . . . .	L.	1758
Lucilia . . . . .	R. D.	1830	caesar . . . . .	L.	1758
Macrocera . . . .	MEIG.	1803	lutea . . . . .	MEIG.	1804
Melanophora . .	MEIG.	1803	roralis . . . . .	L.	1758
Merodon . . . . .	MEIG.	1803	equestris . . . . .	F.	1794
Metopia . . . . .	MEIG.	1803	leucocephala . . . . .	ROSSI	1790
Microdon . . . . .	MEIG.	1803	mutabilis . . . . .	L.	1758
Micropenza . . . .	MEIG.	1803	corrigiolata . . . . .	L.	1767
Musca . . . . .	L.	1758	domestica . . . . .	L.	1758
Mycetophila . . .	MEIG.	1803	punctata . . . . .	MEIG.	1804
Myopa . . . . .	F.	1775	testacea . . . . .	L.	1759
Nemotelus . . . .	GEOFFR.	1764	pantherinus . . . . .	L.	1758
Nephrotoma . . .	MEIG.	1803	dorsalis . . . . .	F.	1781
Ochthera . . . . .	LATR.	1803	mantis . . . . .	GEER	1782
Ocyptera . . . . .	LATR.	1802	brassicaria . . . . .	F.	1775
Odontomyia . . .	MEIG.	1803	hydroleon . . . . .	L.	1758
Oestrus . . . . .	L.	1758	ovis . . . . .	L.	1761
Oncodes . . . . .	LATR.	1796	gibbosus . . . . .	L.	1758
Oxycera . . . . .	MEIG.	1803	hypoleon . . . . .	L.	1767
Pachygaster . . .	MEIG.	1803	ater . . . . .	PANZ.	1798
Pangonia . . . . .	LATR.	1802	haustellata . . . . .	F.	1781
Pedicia . . . . .	LATR.	1809	rivosa . . . . .	L.	1758
Penthetria . . . .	MEIG.	1803	holosericea . . . . .	MEIG.	1818
Phasia . . . . .	LATR.	1802	crassipennis . . . . .	F.	1794
Phora . . . . .	LATR.	1796	thoracica . . . . .	MEIG.	1804
Phthiria . . . . .	MEIG.	1803	pulicaria . . . . .	MIKAN	1796
Pipunculus . . . .	LATR.	1802	campestris . . . . .	LATR.	1804
Platypeza . . . . .	MEIG.	1803	fasciata . . . . .	MEIG.	1804
Platystoma . . . .	MEIG.	1803	seminationis . . . . .	L.	1761
Platyura . . . . .	MEIG.	1803	fasciata . . . . .	MEIG.	1804
Pollenia . . . . .	R. D.	1830	rudis . . . . .	F.	1786
Psila . . . . .	MEIG.	1803	finetaria . . . . .	L.	1758
Psychoda . . . . .	LATR.	1796	phalaenoides . . . . .	L.	1758
Ptychoptera . . .	MEIG.	1803	contaminata . . . . .	L.	1758
Pyrellia . . . . .	R. D.	1830	cadaverina . . . . .	L.	1758
Rhingia . . . . .	SCOP.	1763	rostrata . . . . .	L.	1758



Rhyphus . . . . .	LATR.	1804	fenestralis . . . . .	SCOP.	1763
Sarcophaga . . . . .	MEIG.	1826	carnaria . . . . .	L.	1758
Sargus . . . . .	F.	1798	cuprarius . . . . .	L.	1758
Scatophaga . . . . .	MEIG.	1803	scybalaria . . . . .	L.	1758
Scatopse . . . . .	GEOFFR.	1764	notata . . . . .	L.	1758
Scenopinus . . . . .	LATR.	1802	fenestralis . . . . .	L.	1758
Sciara . . . . .	MEIG.	1803	thomae . . . . .	L.	1767
Sericomyia . . . . .	MEIG.	1803	lappona . . . . .	L.	1758
Sicus . . . . .	SCOP.	1763	ferrugineus . . . . .	L.	1761
Simulium . . . . .	LATR.	1803	reptans . . . . .	L.	1758
Siphona . . . . .	MEIG.	1803	irritans . . . . .	L.	1758
Spilomyia . . . . .	MEIG.	1803	diophthalma . . . . .	L.	1758
Stomoxys . . . . .	GEOFFR.	1764	calcitrans . . . . .	L.	1758
Stratiomys . . . . .	GEOFFR.	1764	chamaeleon . . . . .	L.	1758
Syritta . . . . .	SERV.	1825	pipiens . . . . .	L.	1758
Syrphus . . . . .	F.	1775	ribesii . . . . .	L.	1758
Tabanus . . . . .	L.	1758	bovinus . . . . .	L.	1758
Tachina . . . . .	MEIG.	1803	grossa . . . . .	L.	1758
Tachydromia . . . . .	MEIG.	1803	cursitans . . . . .	F.	1781
Tanypus . . . . .	MEIG.	1803	monilis . . . . .	L.	1758
Thereva . . . . .	LATR.	1796	plebeja . . . . .	L.	1758
Tipula . . . . .	L.	1758	lunata . . . . .	L.	1758
Toxophora . . . . .	MEIG.	1803	maculata . . . . .	ROSSI	1790
Trichocera . . . . .	MEIG.	1803	hiemalis . . . . .	GEER	1776
Trineura . . . . .	MEIG.	1803	aterrima . . . . .	F.	1794
Trypeta . . . . .	MEIG.	1803	florescentiae . . . . .	L.	1758
Volucella . . . . .	GEOFFR.	1764	bombylans . . . . .	L.	1758
Xylophagus . . . . .	MEIG.	1803	cinctus . . . . .	GEER	1782
Xylota . . . . .	MEIG.	1822	segnis . . . . .	L.	1758

Lit.: MEIGEN, Germ. Mag., v. 2 1803.

BECKER, BEZZI, KERTÉSZ, STEIN, Kat. paläarkt. Dipt., v. 1–4 1903–1907.  
GRÜNBERG (Berlin).

### *Aphaniptera.*

Pulex . . . . .	L.	1758	irritans . . . . .	L.	1758
Sarcopsylla . . . . .	WESTW.	1840	penetrans . . . . .	L.	1758

Lit.: TASCHENBERG, Flöhe, 1880.

### *Lepidoptera.*

Abraxes . . . . .	LEACH	1815	grossulariata . . . . .	L.	1758
Acherontia . . . . .	OCHSH.	1816	atropos . . . . .	L.	1758
Acidalia . . . . .	HB.	1816			
Acronycta . . . . .	OCHSH.	1816	psi . . . . .	L.	1758
Adela . . . . .	LATR.	1792	degeerella . . . . .	L.	1758
Aglia . . . . .	OCHSH.	1810	tau . . . . .	L.	1758
Amphidasis . . . . .	TR.	1825	betularia . . . . .	L.	1758

Amphipyra . . . . .	OCHSH.	1816			
Apatura . . . . .	F.	1807	iris . . . . .	L.	1758
Aporia . . . . .	HB.	1816	crataegi . . . . .	L.	1758
Arctia . . . . .	SCHRANK	1801	caja . . . . .	L.	1758
Argynnis . . . . .	F.	1807	paphia . . . . .	L.	1758
Biston . . . . .	LEACH	1815	hirtaria . . . . .	CLERCK	1759
Boarmia . . . . .	TR.	1825			
Bombyx . . . . .	L.	1758	mori . . . . .	L.	1758
Brephos . . . . .	OCHSH.	1816	parthenias . . . . .	L.	1761
Callimorpha . . . . .	LATR.	1809	dominula . . . . .	L.	1758
Caradrina . . . . .	HB.	1822			
Carpocapsa . . . . .	TR.	1829	pomonella . . . . .	L.	1758
Catocala . . . . .	SCHRANK	1802	nupta . . . . .	L.	1758
Charaeus . . . . .	STEPH.	1829	graminis . . . . .	L.	1758
Cheimatobia . . . . .	STEPH.	1829	brumata . . . . .	L.	1758
Coenonympha . . . . .	HB.	1816	pamphilus . . . . .	L.	1758
Coleophora . . . . .	HB.	1818			
Colias . . . . .	F.	1807	edusa . . . . .	F.	1787
Cossus . . . . .	F.	1794	ligniperda . . . . .	F.	1794
Crambus . . . . .	F.	1798			
Cucullia . . . . .	SCHRANK	1801	verbasci . . . . .	L.	1758
Danais . . . . .	LATR.	1819	chrysippus . . . . .	L.	1758
Daphnis . . . . .	HB.	1822	nerii . . . . .	L.	1758
Dasychira . . . . .	STEPH.	1829	pubibunda . . . . .	L.	1758
Deilephila . . . . .	OCHSH.	1816	euphorbiae . . . . .	L.	1758
Dilina . . . . .	DALM.	1816	tiliae . . . . .	L.	1758
Drepana . . . . .	SCHRANK	1802	falcatoria . . . . .	L.	1761
Endromis . . . . .	OCHSH.	1810	versicolora . . . . .	L.	1758
Epinephele . . . . .	HB.	1816	janira . . . . .	L.	1758
Erebia . . . . .	DALM.	1816	medusa . . . . .	F.	1787
Fidonia . . . . .	TR.	1825	limbaria . . . . .	F.	1775
Fumea . . . . .	STEPH.	1829	casta . . . . .	PALL.	1767
Galleria . . . . .	F.	1798	mellonella . . . . .	L.	1758
Gastropacha . . . . .	OCHSH.	1810	quercifolia . . . . .	L.	1758
Gelechia . . . . .	HB.	1818			
Geometra . . . . .	L.	1767	papilionaria . . . . .	L.	1758
Gnophos . . . . .	TR.	1827			
Hadena . . . . .	SCHRANK	1802			
Hepialus . . . . .	F.	1775	humili . . . . .	L.	1758
Hesperia . . . . .	F.	1793	malvae . . . . .	L.	1758
Hibernia . . . . .	LATR.	1825	defoliaria . . . . .	CLERCK	1759
Hypena . . . . .	SCHRANK	1802			
Hyponomeuta . . . . .	SODOFF.	1837	evonymellus . . . . .	L.	1758
Ino . . . . .	LEACH	1815	statices . . . . .	L.	1758
Larentia . . . . .	TR.	1828			
Lasiocampa . . . . .	SCHRANK	1802	quercus . . . . .	L.	1758

Leucania . . . . .	HB.	1818			
Leucophasia . .	STEPH.	1827	sinapis . . . . .	L.	1758
Libythea . . . . .	F.	1807	celtis . . . . .	LAICH.	1782
Limenitis . . . . .	F.	1807	populi . . . . .	L.	1758
Lithocolletis . .	HB.	1818			
Lithosia . . . . .	F.	1798			
Lophopteryx . .	STEPH.	1828	camelina . . . . .	L.	1758
Lycaena . . . . .	F.	1807	argus . . . . .	L.	1758
Macroglossa . . .	SCOP.	1776	stellatarum . . .	L.	1758
Manestra . . . . .	HB.	1822	brassicae . . . . .	L.	1758
Mania . . . . .	TR.	1825	maura . . . . .	L.	1758
Melitaea . . . . .	F.	1807	cinxia . . . . .	L.	1758
Nepticula . . . . .	HEYD.	1843			
Neptis . . . . .	F.	1807	lucilla . . . . .	F.	1787
Nola . . . . .	LEACH	1815			
Notodonta . . . .	OCHSH.	1810	ziczac . . . . .	L.	1758
Odonestis . . . . .	GERM.	1812	pruni . . . . .	L.	1758
Orgyia . . . . .	OCHSH.	1810	antiqua . . . . .	L.	1758
Papilio . . . . .	L.	1758	podalirius . . . . .	L.	1758
Pararge . . . . .	HB.	1816	maera . . . . .	L.	1758
Parnassius . . . .	LATR.	1805	apollo . . . . .	L.	1758
Phalera . . . . .	HB.	1822	bucephala . . . . .	L.	1758
Pieris . . . . .	SCHRANK	1801	brassicae . . . . .	L.	1758
Plusia . . . . .	OCHSH.	1816	gamma . . . . .	L.	1758
Polia . . . . .	OCHSH. & TR.	1816	chi . . . . .	L.	1758
Psodos . . . . .	TR.	1828			
Pterophorus . . .	GEOFFR.	1762	monodactylus . .	L.	1758
Pyralis . . . . .	L.	1767	farinalis . . . . .	L.	1758
Saturnia . . . . .	SCHRANK	1802	pavonia . . . . .	L.	1761
Satyrus . . . . .	LATR.	1810	briseis . . . . .	L.	1764
Scoliopteryx . . .	GERM.	1811	libatrix . . . . .	L.	1758
Sesia . . . . .	F.	1775			
Smerinthus . . . .	LATR.	1802	populi . . . . .	L.	1758
Sphinx . . . . .	L.	1758	ligustri . . . . .	L.	1758
Spilosoma . . . . .	STEPH.	1828	lubricipeda . . . .	L.	1758
Syntomis . . . . .	OCHSH.	1808	phegea . . . . .	L.	1758
Thecla . . . . .	F.	1807	pruni . . . . .	L.	1758
Thyris . . . . .	OCHSH.	1808	fenestrella . . . .	SCOP.	1763
Tinea . . . . .	L.	1758	pellionella . . . .	L.	1758
Tortrix . . . . .	L.	1758	viridana . . . . .	L.	1758
Trochilium . . . .	SCOP.	1777	apiforme . . . . .	CLERCK	1759
Vanessa . . . . .	F.	1807	io . . . . .	L.	1758
Xanthia . . . . .	OCHSH.	1816	fulvago . . . . .	L.	1761
Zeuzera . . . . .	LATR.	1804	aesculi . . . . .	L.	1767
Zygaena . . . . .	F.	1775	filipendulae . . .	L.	1758

Lit.: STAUDINGER &amp; REBEL, Cat. Lepidopt. paläarkt. Fauna, ed. 3 v. 1, 2 1901.

*Coleoptera.*

Aeilus . . . . .	LEACH	1817	sulcatus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Acrocinus . . . . .	ILL.	1806	longimanus . . . . .	L.	1764 <sup>1)</sup>
Adelocera . . . . .	LATR.	1829	fasciata . . . . .	L.	1764 <sup>1)</sup>
Adesmia . . . . .	FISCH.- WALDH.	1822	longipes . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Adimonia . . . . .	LAICH.	1781	tanaceti . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Adrastus . . . . .	ESCHZ.	1829	limbatus . . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Agelastica . . . . .	REDT.	1858	alni . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Agonum . . . . .	BON.	1809	uliginosum . . . . .	ER.	1837 <sup>1)</sup>
Agrilus . . . . .	STEPH.	1830	biguttatus . . . . .	F.	1837 <sup>3)</sup>
Agriotes . . . . .	ESCHZ.	1829	lineatus . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Amara . . . . .	BON.	1809	communis . . . . .	PANZ.	1797 <sup>1)</sup>
Amorphoce- phalus . . . . .	SCHÖNH.	1840	coronatus . . . . .	GERM.	1817 <sup>1)</sup>
Anisoplia . . . . .	SERV.	1825	agricola . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Anobium . . . . .	F.	1775	pertinax . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Anomala . . . . .	SAMOUELLE	1819	frischi . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Anophthalmus . . . . .	STURM	1844	schmidti . . . . .	STURM	1844 <sup>1)</sup>
Anthaxia . . . . .	ESCHZ.	1829	praticola . . . . .	FERTÉ	1841 <sup>1)</sup>
Anthia . . . . .	F. WEBER	1801	sexguttata . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Anthicus . . . . .	PAYK.	1798	bifasciatus . . . . .	ROSSI	1792 <sup>1)</sup>
Anthonomus . . . . .	GERM.	1821	pomorum . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Anthrenus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	scrophulariae . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Anthribus . . . . .	LACORD.	1866	albinus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Apate . . . . .	F.	1775	terebrans . . . . .	PALL.	1772 <sup>4)</sup>
Aphodius . . . . .	ILL.	1798	fossor . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Aphthona . . . . .	CHEVR.	1842	euphorbiae . . . . .	SCHRANK	1781 <sup>2)</sup>
Apion . . . . .	HERBST	1797	apricans . . . . .	HERBST	1797 <sup>1)</sup>
Apoderus . . . . .	OL.	1807	coryli . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Aromia . . . . .	SERV.	1833	moschata . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Asida . . . . .	LATR.	1804	depressa . . . . .	SOL.	1836 <sup>1)</sup>
Astynomus . . . . .	STEPH.	1839	aedilis . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Ateuchus . . . . .	F. WEBER	1801	sacer . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Athous . . . . .	ESCHZ.	1829	niger . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Atomaria . . . . .	STEPH.	1830	linearis . . . . .	STEPH.	1836 <sup>1)</sup>
Atractocerus . . . . .	PALIS.	1801	brevicornis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Attagenus . . . . .	LATR.	1807	pellio . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Attelabus . . . . .	L.	1758	curculionoides . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Balaninus . . . . .	GERM.	1817	nucum . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Baris . . . . .	GERM.	1824	coerulescens . . . . .	SCOP.	1763 <sup>1)</sup>
Batocera . . . . .	CAST.	1840	rubus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Bembidium . . . . .	LATR.	1804	velox . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Blaps . . . . .	F.	1775	mortisaga . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Bledius . . . . .	LEACH	1832	taurus . . . . .	GERM.	1817 <sup>1)</sup>
Bostrychus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	capucinus . . . . .	L.	1758 <sup>5)</sup>

Brachynus . . . .	F. WEBER	1801	crepitans . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Brachonyx . . . .	SCHÖNH.	1826	pineti . . . . .	PAYK.	1792 <sup>1)</sup>
Brachycerus . . .	OL.	1790	apterus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Brachyderes . . .	SCHÖNH.	1826	incanus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Brachytarsus . .	SCHÖNH.	1826	varius . . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Brenthus . . . . .	F.	1787	anchorago . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Brontes . . . . .	F.	1801	planatus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Brosicus . . . . .	PANZ.	1813	cephalotes . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Bruchus . . . . .	L.	1767	pisi . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Buprestis . . . . .	L.	1758	gigantea . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Byrrhus . . . . .	L.	1767	pilula . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Byturus . . . . .	LATR.	1796	tomentosus . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Calandra . . . . .	CLAIRV.	1798	granaria . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Callidium . . . . .	F.	1775	violaceum . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Calosoma . . . . .	F. WEBER	1801	sycophanta . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Campylus . . . . .	FISCH.-	1823	linearis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
	WALDH.				
Cantharis . . . . .	L.	(1736)	vesicatoria . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Carabus . . . . .	L.	1758	auratus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Cardiophorus . .	ESCHZ.	1829	biguttatus . . . .	OL.	1790 <sup>1)</sup>
Cassida . . . . .	L.	1758	viridis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cebrio . . . . .	OL.	1790	gigas . . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Cerambyx . . . . .	L.	1758	heros . . . . .	SCOP.	1763 <sup>1)</sup>
Cetonia . . . . .	F.	1775	aurata . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Ceuthorhynchus	GERM.	1824	cyaneipennis . .	GERM.	1824 <sup>1)</sup>
Chaetocnema . .	STEPH.	1831	concinna . . . . .	MARSHAM	1802 <sup>1)</sup>
Chalcophora . . .	SOL.	1833	mariana . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Chalcosoma . . .	HOPE	1837	atlas . . . . .	L.	1764 <sup>1)</sup>
Chilocorus . . . .	LEACH	1815	bipustulatus . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Chrysobothrys .	ESCHZ.	1829	affinis . . . . .	F.	1794 <sup>1)</sup>
Chrysomela . . .	L.	1758	staphylea . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cicindela . . . . .	L.	1758	campestris . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cionus . . . . .	CLAIRV.	1798	scrophulariae . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cis . . . . .	LATR.	1796	boleti . . . . .	SCOP.	1763 <sup>1)</sup>
Cistela . . . . .	F.	1775	ceramboides . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Claviger . . . . .	PREYSSL.	1790	testaceus . . . . .	PREYSSL.	1790 <sup>1)</sup>
Cleonus . . . . .	SCHÖNH.	1826	sulcirostris . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Clerus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	formicarius . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Clytra . . . . .	LAICH.	1781	quadripunctata .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Clytus . . . . .	LAICH.	1784	arietis . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Cnemidotus . . .	ILL.	1802	caesus . . . . .	DUFT.	1805 <sup>2)</sup>
Cneorhinus . . . .	SCHÖNH.	1826	geminatus . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Coccinella . . . . .	L.	1758	septem-		
			punctata . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Collyris . . . . .	F.	1801	longicollis . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Colydium . . . . .	F.	1793	elongatum . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>

Copris . . . . .	L. GEOFFR.	1762	lunaris . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Corymbites . . . . .	LATR.	1834	aeneus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Corynetes . . . . .	HERBST	1791	coeruleus . . . . .	DEGEER	1775 <sup>1)</sup>
Crioceris . . . . .	L. GEOFFR.	1762	merdigera . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cryptocephalus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	coryli . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cryptophagus . . . . .	HERBST	1792	dentatus . . . . .	HERBST	1793 <sup>1)</sup>
Cryptorhynchus . . . . .	ILL.	1807	lapathi . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Crypturgus . . . . .	ER.	1836	pusillus . . . . .	GYLL.	1813 <sup>7)</sup>
Cucujus . . . . .	F.	1775	sanguinolentus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cupes . . . . .	F.	1801	capitatus . . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>
Cybister . . . . .	J. CURT.	1832	roeseli . . . . .	FUESSLY	1775 <sup>1)</sup>
Cychnus . . . . .	F.	1794	rostratus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Cyphon . . . . .	PAYK.	1798	variabilis . . . . .	THUNB.	1787 <sup>2)</sup>
Dascillus . . . . .	LATR.	1796	cervinus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dasytes . . . . .	PAYK.	1798	niger . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Dendroctonus . . . . .	ER.	1836	micans . . . . .	KUG.	1794 <sup>2)</sup>
Dermestes . . . . .	L.	1758	lardarius . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Desmonota . . . . .	HOPE	1839	variolosa . . . . .	F. WEBER	1801 <sup>1)</sup>
Dicranorhina . . . . .	HOPE	1837	micans . . . . .	DRURY	1773 <sup>1)</sup>
Dictyopterus . . . . .	LATR.	1829	rubens . . . . .	GYLL.	1817 <sup>1)</sup>
Ditonus . . . . .	BON.	1809	cephalotes . . . . .	DEJ.	1826 <sup>1)</sup>
Donacia . . . . .	F.	1775	crassipes . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Dorcadion . . . . .	DALM.	1817	fuliginator . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dorcus . . . . .	W. M'Leay	1819	parallelepipedus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Doryphora . . . . .	ILL.	1807	aestuans . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dorytomus . . . . .	STEPH.	1831	tortrix . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Drasterius . . . . .	ESCHZ.	1829	bimaculatus . . . . .	ROSSI	1790 <sup>2)</sup>
Drilus . . . . .	OL.	1790	flavescens . . . . .	ROSSI	1790 <sup>1)</sup>
Dynastes . . . . .	KIRBY	1840	hercules . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dyschirius . . . . .	BON.	1813	aeneus . . . . .	DEJ.	1825 <sup>1)</sup>
Dytiscus . . . . .	L.	1758	marginalis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Elaphrus . . . . .	F.	1801	uliginosus . . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>
Elater . . . . .	L.	1758	sanguineus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Eleodes . . . . .	ESCHZ.	1829	angulata . . . . .	ESCHZ.	1829 <sup>1)</sup>
Emenadia . . . . .	CAST.	1840	praeusta . . . . .	GEBL.	1830 <sup>1)</sup>
Endomychus . . . . .	PANZ.	1795	coccineus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Epilachna . . . . .	CHEVR.	1844	chrysomelina . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Ergates . . . . .	SERV.	1832	faber . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Erotylus . . . . .	F.	1775	giganteus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Euchirus . . . . .	BURM.	1840	longimanus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Eumolpus . . . . .	F. WEBER	1801	surinamensis . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Falagria . . . . .	MANNERH.	1830	sulcata . . . . .	PAYK.	1789 <sup>1)</sup>
Galeruca . . . . .	L. GEOFFR.	1762	nymphaeae . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Geotrypes . . . . .	LATR.	1796	stercorarius . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Gibbium . . . . .	SCOP.	1777	scotias . . . . .	F.	1781 <sup>1)</sup>
Gnathocerus . . . . .	THUNB.	1814	cornutus . . . . .	F.	1798 <sup>1)</sup>

Gnathosia . . . . .	FISCH.- WALDH.	1821	glabra . . . . .	FISCH.- WALDH.	1821 <sup>1)</sup>
Gnorimus . . . . .	SERV.	1825	nobilis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Goliathus . . . . .	LM.	1801	giganteus . . . . .	LM.	1817 <sup>1)</sup>
Gymnetron . . . . .	SCHÖNH.	1826	noctis . . . . .	HERBST	1795 <sup>1)</sup>
Gyrinus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	natator . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Haliphus . . . . .	LATR.	1806	fulvus . . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>
Haltica . . . . .	L. GEOFFR.	1762	oleracea . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Harpalus . . . . .	LATR.	1804	aeneus . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Heilipus . . . . .	GERM.	1824	catagraphus . . . . .	GERM.	1824 <sup>1)</sup>
Helodes . . . . .	LATR.	1796	minuta . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Helops . . . . .	F.	1775	coeruleus . . . . .	L.	1764 <sup>1)</sup>
Hispa . . . . .	L.	1767	atra . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Hister . . . . .	L.	1758	finetarius . . . . .	HERBST	1792 <sup>1)</sup>
Hoplia . . . . .	ILL.	1803	farinosa . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Hydrobius . . . . .	LEACH	1817	fuscipes . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Hydrochares*) . . . . .	LATR.	1825	caraboides . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Hydrophilus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	piceus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Hydroporus . . . . .	CLAIRV.	1806	dorsalis . . . . .	F.	1792 <sup>1)</sup>
Hylastes . . . . .	ER.	1836	ater . . . . .	PAYK.	1800 <sup>7)</sup>
Hylastinus . . . . .	BEDEL	1876	obscurus . . . . .	MARSHAM	1802 <sup>7)</sup>
Hylecoetus . . . . .	LATR.	1806	dermestoides . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Hylesinus . . . . .	F.	1801	crenatus . . . . .	F.	1787 <sup>7)</sup>
Hylobius . . . . .	GERM.	1817	abietis . . . . .	L.	1785 <sup>1)</sup>
Hylurgus . . . . .	LATR.	1807	ligniperda . . . . .	F.	1792 <sup>7)</sup>
Inca . . . . .	SERV.	1825	clathratus . . . . .	OL.	1792 <sup>1)</sup>
Ips . . . . .	F.	1776	quadripustu- latus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Julodis . . . . .	ESCHZ.	1829	onopordi . . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Lacon . . . . .	CAST.	1836	murinus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Lagria . . . . .	F.	1775	hirta . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Lamia . . . . .	F.	1775	textor . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Laemophloeus . . . . .	CAST.	1840	ferrugineus . . . . .	STEPH.	1831 <sup>1)</sup>
Lamprohiza . . . . .	JAQUEL.	1859	splendidula . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Lampyrus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	noctiluca . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Larinus . . . . .	GERM.	1824	jaceae . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Lathridius . . . . .	HERBST	1793	lardarius . . . . .	DEGEER	1775 <sup>2)</sup>
Lathrobium . . . . .	GRAV.	1806	brunneipes . . . . .	F.	1792 <sup>2)</sup>
Lebia . . . . .	LATR.	1804	cyaneocephala . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Leistotrophus . . . . .	PERTY	1830	nebulosus . . . . .	F.	1792 <sup>3)</sup>
Lema . . . . .	F.	1798	melanopa . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Leptinotarsa . . . . .	STÅL	1858	decemlineata . . . . .	SAY	1823 <sup>1)</sup>
Leptoderus . . . . .	STURM	1849	hohenwarti . . . . .	SCHM.	1832 <sup>7)</sup>
Leptura . . . . .	L.	1758	virens . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Lepyryus . . . . .	SCHÖNH.	1826	colon . . . . .	L.	1771 <sup>3)</sup>

\*) Hydrous

Lethrus . . . . .	SCOP.	1777	cephalotes . . . .	PALL.	1771 <sup>3)</sup>
Limobius . . . . .	SCHÖNH.	1847	dissimilis . . . . .	HERBST	1795 <sup>3)</sup>
Limonium . . . . .	ESCHZ.	1829	cylindricus . . . .	PAYK.	1771 <sup>3)</sup>
Lina . . . . .	REDT.	1858	populi . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Lixus . . . . .	F.	1801	cylindricus . . . .	HERBST	1784 <sup>2)</sup>
Longitarsus . . . .	LATR.	1829	atricillus . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Lucanus . . . . .	SCOP.	1763	cervus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Luciola . . . . .	CAST.	1833	italica . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Lycoperdina . . . .	LATR.	1829	bovistae . . . . .	F.	1792 <sup>2)</sup>
Lymexylon . . . . .	F.	1775	navale . . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Macrochirus . . . .	SCHÖNH.	1838	longipes . . . . .	DRURY	1793 <sup>1)</sup>
Macrotoma . . . . .	SERV.	1832	palmata . . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>
Magdalis . . . . .	GERM.	1818	cerasi . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Malachius . . . . .	F.	1775	bipustulatus . . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Malthinus . . . . .	LATR.	1806	fasciatus . . . . .	OL.	1790 <sup>2)</sup>
Malthodes . . . . .	KIESENW.	1852	pellucidus . . . . .	KIESENW.	1852 <sup>2)</sup>
Manticora . . . . .	F.	1801	maxillosa . . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>
Mecinus . . . . .	GERM.	1821	janthinus . . . . .	GERM.	1821 <sup>3)</sup>
Megasoma . . . . .	KIRBY	1825	elephas . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Meligethes . . . . .	STEPH.	1830	aeneus . . . . .	F.	1775 <sup>3)</sup>
Meloe . . . . .	L.	1758	proscarabaeus . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Melolontha . . . . .	F.	1775	vulgaris . . . . .	F.	1775 <sup>3)</sup>
Mesosa . . . . .	SERV.	1835	nebulosa . . . . .	F.	1781 <sup>3)</sup>
Metoeus . . . . .	GERST.	1855	paradoxus . . . . .	L.	1761 <sup>3)</sup>
Miarus . . . . .	STEPH.	1831	campanulae . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Microzoum . . . . .	REDT.	1849	tibiale . . . . .	F.	1781 <sup>2)</sup>
Molytes . . . . .	SCHÖNH.	1826	germanus . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Mononychus . . . .	GERM.	1824	pseudacori . . . . .	F.	1801 <sup>3)</sup>
Mordella . . . . .	L.	1758	aculeata . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Mormolyce . . . . .	HAGENB.	1825	phyllodes . . . . .	HAGENB.	1825 <sup>1)</sup>
Myelophilus . . . .	EICHH.	1879	piniperda . . . . .	L.	1758 <sup>8)</sup>
Mylabris . . . . .	F.	1775	cichorii . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Myrmedonia . . . .	ER.	1837	canaliculata . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Nanophyes . . . . .	SCHÖNH.	1845	lythri . . . . .	F.	1787 <sup>1)</sup>
Nebria . . . . .	LATR.	1806	brevicollis . . . . .	F.	1792 <sup>1)</sup>
Necrophorus . . . .	F.	1775	vespillo . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Necydalis . . . . .	L.	1758	major . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Nemosoma . . . . .	LATR.	1804	elongatum . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Niptus . . . . .	BOIELD.	1856	hololeucus . . . . .	FALD.	1835 <sup>2)</sup>
Nitidula . . . . .	F.	1775	bipustulata . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Nosodendron . . . .	LATR.	1807	fasciculare . . . . .	OL.	1790 <sup>1)</sup>
Notoxus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	monoceros . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Oberea . . . . .	MULS.	1839	oculata . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Oedemera . . . . .	OL.	1795	virescens . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Omalium . . . . .	GRAV.	1802	rivulare . . . . .	PAYK.	1789 <sup>1)</sup>
Omophron . . . . .	LATR.	1804	limbatus . . . . .	F.	1777 <sup>1)</sup>



Onthophagus ..	LATR.	1807	camelus .....	F.	1787 <sup>1)</sup>
Onthophilus ...	LEACH	1817	striatus .....	F.	1801 <sup>1)</sup>
Opatrum .....	F.	1775	sabulosum .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Orchestes .....	ILL.	1804	quercus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Orina .....	LACORD.	1874	gloriosa .....	F.	1781 <sup>1)</sup>
Oryctes .....	ILL.	1798	nasicornis .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Osmoderma ...	SERV.	1825	eremita .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Otiorhynchus ..	GERM.	1824	ligustici .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Oxyporus .....	F.	1792	rufus .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Panaderus .....	F.	1775	riparius .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Panagaeus .....	LATR.	1804	crux major .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Parnus .....	F.	1792	luridus .....	ER.	1848 <sup>1)</sup>
Paussus .....	L.	1775	turcicus .....	FRIV.	1835 <sup>1)</sup>
Pedinus .....	LATR.	1796	femoralis .....	L.	1767 <sup>1)</sup>
Pelobius .....	SCHÖNH.	1808	hermanni .....	F.	1792 <sup>1)</sup>
Peltis .....	ILL.	1798	grossa .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Philonthus .....	J. CURT.	1825	splendens .....	F.	1792 <sup>1)</sup>
Phosphaenus ..	CAST.	1833	hemipterus .....	L. GEOFFR.	1762 <sup>1)</sup>
Phyllobius .....	GERM.	1824	argentatus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Phyllopertha ..	STEPH.	1830	horticola .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Phyllotreta ...	FOUDRAS	1860	nemorum .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Phytonomus ...	SCHÖNH.	1826	punctatus .....	F.	1775 <sup>1)</sup>
Pimelia .....	F.	1775	bipunctata .....	F.	1781 <sup>1)</sup>
Pissodes .....	GERM.	1824	notatus .....	F.	1787 <sup>1)</sup>
Platycerus .....	L. GEOFFR.	1762	caraboides .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Platysoma .....	LEACH	1817	depressum .....	F.	1787 <sup>1)</sup>
Poecilonota ...	ESCHZ.	1829	rutilans .....	F.	1777 <sup>1)</sup>
Polydrosus .....	GERM.	1824	undatus .....	F.	1781 <sup>1)</sup>
Polyphylla .....	W. HARR.	1842	fullo .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Prionus .....	L. GEOFFR.	1762	coriarius .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Pristonychus ..	DEJ.	1828	oblongus .....	DEJ.	1828 <sup>1)</sup>
Pselaphus .....	HERBST	1792	heisei .....	HERBST	1792 <sup>1)</sup>
Psylliodes .....	LATR.	1829	chrysocephalus	L.	1758 <sup>1)</sup>
Pterostichus ...	BON.	1809	niger .....	SCHALLER	1783 <sup>1)</sup>
Ptinus .....	L.	1767	fulvipes .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Pyrochroa .....	L. GEOFFR.	1762	coccinea .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Pyrophorus ...	ILL.	1809	noctilucus .....	L.	1764 <sup>1)</sup>
Pytho .....	LATR.	1796	depressus .....	L.	1767 <sup>1)</sup>
Rhagium .....	F.	1775	inquisitor .....	L.	1758 <sup>3)</sup>
Rhipidius .....	THUNB.	1806	pectinicornis ..	THUNB.	1806 <sup>1)</sup>
Rhizophagus ..	HERBST	1793	depressus .....	F.	1801 <sup>1)</sup>
Rhizotrogus ...	LATR.	1825	stolstitialis .....	L.	1761 <sup>1)</sup>
Rhynchites ...	HERBST	1797	betulae .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Rhynchophorus	HERBST	1795	palmarum .....	L.	1764 <sup>1)</sup>
Rhyncolus .....	GERM.	1824	truncorum .....	GERM.	1824 <sup>1)</sup>
Rhysodes .....	DALM.	1823	sulcatus .....	F.	1787 <sup>1)</sup>

Rosalia . . . . .	SERV.	1833	alpina . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Sagra . . . . .	F.	1792	purpurea . . . . .	A. LCHT.	1796 <sup>1)</sup>
Salpingus . . . . .	GYLL.	1810	ater . . . . .	PAYK.	1798 <sup>1)</sup>
Saperda . . . . .	F.	1775	carcharias . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Saprinus . . . . .	ER.	1834	aeneus . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Scarites . . . . .	F.	1801	arenarius . . . . .	BON.	1813 <sup>1)</sup>
Scolytus . . . . .	L. GEOFFR.	1762	intricatus . . . . .	RATZEB.	1837 <sup>1)</sup>
Scydmaenus . . . . .	LATR.	1802	tarsatus . . . . .	PH. W. MÜLL.	1822 <sup>1)</sup>
Serica . . . . .	W. M <sup>o</sup> LEAY	1819	brunnea . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Sibinia . . . . .	GERM.	1824	femoralis . . . . .	GERM.	1824 <sup>1)</sup>
Silpha . . . . .	L.	1758	opaca . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Silvanus . . . . .	LATR.	1807	surinamensis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Sisyphus . . . . .	LATR.	1807	schaefferi . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Sitaris . . . . .	LATR.	1802	muralis . . . . .	FORST.	1771 <sup>1)</sup>
Sitona . . . . .	GERM.	1824	lineata . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Smicronyx . . . . .	SCHÖNH.	1843	jungermanniae . . . . .	REICH.	1797 <sup>1)</sup>
Sphodrus . . . . .	CLAIRV.	1806	leucophthalmus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Staphylinus . . . . .	L.	1767	erythropterus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Stenus . . . . .	LATR.	1796	biguttatus . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup>
Strangalia . . . . .	SERV.	1835	armata . . . . .	HERBST	1784 <sup>1)</sup>
Strophosomus . . . . .	SCHÖNH.	1826	coryli . . . . .	F.	1775 <sup>1)</sup>
Telephorus . . . . .	SCHÄFFER	1766	fuscus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Temnochila . . . . .	WESTW.	1835	coerulea . . . . .	OL.	1790 <sup>1)</sup>
Tenebrio . . . . .	L.	1758	molitor . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Thamnurgus . . . . .	EICHH.	1864	kaltenbachi . . . . .	BACH	1849 <sup>7)</sup>
Tomicus . . . . .	LATR.	1810	typographus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Trachys . . . . .	F.	1801	minuta . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Trechus . . . . .	CLAIRV.	1806	minutus . . . . .	F.	1801 <sup>1)</sup>
Tribolium . . . . .	W. M <sup>o</sup> LEAY	1825	ferrugineum . . . . .	F.	1781 <sup>1)</sup>
Trichius . . . . .	F.	1792	fasciatus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Trichodes . . . . .	HERBST	1792	apiarius . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Trichopteryx . . . . .	KIRBY	1826	fascicularis . . . . .	HERBST	1793 <sup>1)</sup>
Trogosita . . . . .	OL.	1790	mauritanica . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Trox . . . . .	F.	1792	sabulosus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Tychius . . . . .	SCHÖNH.	1826	quinque- maculatus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Valgus . . . . .	SCRIBA	1790	hemipterus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Xyleborus . . . . .	EICHH.	1864	monographus . . . . .	F.	1792 <sup>1)</sup>
Xylophilus . . . . .	LATR.	1825	pygmaeus . . . . .	DEGEER	1774 <sup>1)</sup>
Zabrus . . . . .	CLAIRV.	1806	gibbus . . . . .	F.	1794 <sup>1)</sup>

Lit.: 1) LACORDAIRE, Gen. Col., v. 1—12 1854—1876.

2) SEIDLITZ, Fauna Balt., ed. 2 1887—1891.

3) REDTENBACHER, Fauna Austr., ed 3 1874.

4) LESNE in: Ann. Soc. ent. France, 1909 p. 480.

5) LESNE in: Ann. Soc. ent. France, 1898 p. 442.

6) CASTELNAU & GORY, Monogr. Buprest.

7) REITTER, Bestimmungstabellen.

8) EICHHOFF, Europ. Borkenkäf.

KOLBE (Berlin).

## Anhang: Rutelinae, Subfam. der Scarabaeidae.

Adoretus . . . . .	LAP.	1840	obscurus . . . . .	F.	1781
Anomala . . . . .	SAMOUELLE	1819	frischii . . . . .	F.	1775
Anoplognathus	W. M'LEAY	1819	viridiaeneus . . .	W. M'LEAY	1819
Antichira . . . . .	ESCHZ.	1818	virens . . . . .	DRURY	1773
Brachysternus .	GUÉR.	1830	prasinus . . . . .	GUÉR.	1830
Euchirus . . . . .	BURM.	1840	longimanus . . . .	L.	1758
Geniates . . . . .	W. KIRBY	1818	barbatus . . . . .	W. KIRBY	1818
Macraspis . . . . .	W. M'LEAY	1819	cincta . . . . .	DRURY	1782
Parastasia . . . .	WESTW.	1842	canaliculata . . .	WESTW.	1842
Pelidnota . . . . .	W. M'LEAY	1819	punctata . . . . .	L.	1758
Phaenomeris . .	HOPE	1835	besckei . . . . .	MANNERH.	1838
Platycoelia . . .	BURM.	1844	valida . . . . .	BURM.	1844
Plusiotis . . . . .	BURM.	1844	victorina . . . . .	HOPE	1840
Popillia . . . . .	SERV.	1825	bipunctata . . . .	F.	1787
Rutela . . . . .	LATR.	1802	lineola . . . . .	L.	1758
Spodochlamys .	BURM.	1855	caesarea . . . . .	BURM.	1855

OHAUS (Berlin-Steglitz).

*Hymenoptera.*

Agriotypus . . . .	J. CURT.	1832	armatus . . . . .	J. CURT.	1832
Alysia . . . . .	LATR.	1802	manducator . . . .	PANZ.	1799
Ammophila . . . .	W. KIRBY	1798	hirsuta . . . . .	SCOP.	1763
Ampulex . . . . .	JUR.	1807	fasciata . . . . .	JUR.	1807
Andrena . . . . .	F.	1775	marginata . . . . .	F.	1776 <sup>1)</sup>
Anthidium . . . .	F.	1804	manicatum . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Anthophora . . . .	LATR.	1802	acervorum . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Aphidius . . . . .	NEES	1818	picipes . . . . .	NEES	1818
Apis . . . . .	L.	1758	mellifica . . . . .	L.	1761 <sup>4)</sup>
Astata . . . . .	LATR.	1796	boops . . . . .	SCHRANK	1781
Athalia . . . . .	LEACH	1817	rosae . . . . .	L.	1758
Atta . . . . .	F.	1804	cephalotes . . . .	L.	1758
Aulacus . . . . .	JUR.	1807	striatus . . . . .	JUR.	1807
Bembex . . . . .	F.	1775	rostrata . . . . .	L.	1758
Bethylus . . . . .	LATR.	1802	cenopterus . . . .	PANZ.	1801
Blastophaga . . .	GRAVENH.	1826	psenes . . . . .	L.	1758
Bombus . . . . .	LATR.	1802	terrestris . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Bracon . . . . .	F.	1804	urinator . . . . .	F.	1798
Camponotus . . .	MAYE	1861	ligniperda . . . . .	LATR.	1802 <sup>10)</sup>
Cephus . . . . .	LATR.	1802	pygmaeus . . . . .	L.	1767
Ceraphron . . . .	JUR.	1807	sulcatus . . . . .	JUR.	1807
Cerceris . . . . .	LATR.	1802	arenaria . . . . .	L.	1758
Ceropales . . . . .	LATR.	1796	maculatus . . . . .	F.	1775
Chalcis . . . . .	F.	1789	minuta . . . . .	L.	1767
Chalicodoma . . .	LEP.	1841	muraria . . . . .	RETZ.	1783 <sup>5)</sup>

Chrysis . . . . .	L.	1761	ignita . . . . .	L.	1758
Cimbex . . . . .	OL.	1790	femorata . . . . .	L.	1758
Colletes . . . . .	LATR.	1802	succinctus . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Crabro . . . . .	F.	1775	fossorius . . . . .	L.	1758
Crematogaster*)	LUND	1831	sordidula . . . . .	NYL.	1849 <sup>10)</sup>
Cryptus . . . . .	F.	1804	sponsor . . . . .	F.	1793
Cynips . . . . .	L.	1758	calicis . . . . .	GM.	1790
Dasyпода . . . . .	LATR.	1802	hirtipes . . . . .	F.	1793 <sup>3)</sup>
Diapria . . . . .	LATR.	1796	verticillata . . . . .	LATR.	1805
Dorylus . . . . .	F.	1793	helvolus . . . . .	L.	1764 <sup>10)</sup>
Dryinus . . . . .	LATR.	1805	formicarius . . . . .	LATR.	1805
Dryophanta . . . . .	A. FÖRST.	1869	folii . . . . .	L.	1758
Emphytus . . . . .	KLUG	1813	cinctus . . . . .	L.	1758
Encyrtus . . . . .	LATR.	1809	infidus . . . . .	ROSSI	1790
Ephialtes . . . . .	SCHRANK	1802	manifestator . . . . .	L.	1758
Eucera . . . . .	SCOP.	1770	longicornis . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Euglossa . . . . .	LATR.	1802	cordata . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Eumenes . . . . .	LATR.	1802	coarctata . . . . .	L.	1758
Eurytoma . . . . .	ILL.	1807	abrotani . . . . .	ILL.	1807
Evania . . . . .	F.	1775	appendigaster . . . . .	L.	1758
Formica . . . . .	L.	1758	rufa . . . . .	L.	1758 <sup>10)</sup>
Gorytes . . . . .	LATR.	1805	mystaceus . . . . .	L.	1761
Halictus . . . . .	LATR.	1805	tumulorum . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Hylotoma . . . . .	LATR.	1802	rosae . . . . .	L.	1758
Ichneumon . . . . .	L.	1758	extensorius . . . . .	L.	1758
Larra . . . . .	F.	1793	anathema . . . . .	ROSSI	1790
Lasius . . . . .	F.	1804	niger . . . . .	L.	1758 <sup>10)</sup>
Leptothorax . . . . .	MAYR	1855	tuberum . . . . .	F.	1775 <sup>10)</sup>
Lophyrus . . . . .	LATR.	1802	pini . . . . .	L.	1758
Lyda . . . . .	F.	1804	betulae . . . . .	L.	1758
Masaris . . . . .	F.	1793	vespiformis . . . . .	F.	1793
Megachile . . . . .	LATR.	1802	centuncularis . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Megalyra . . . . .	WESTW.	1832	fasciipennis . . . . .	WESTW.	1832
Melecta . . . . .	LATR.	1802	armata . . . . .	PANZ.	1799 <sup>3)</sup>
Melipona . . . . .	ILL.	1806	favosa . . . . .	F.	1798 <sup>7)</sup>
Mellinus . . . . .	F.	1790	arvensis . . . . .	L.	1758
Methoca . . . . .	LATR.	1805	ichneumonoides . . . . .	LATR.	1805
Microgaster . . . . .	LATR.	1802	globata . . . . .	L.	1758
Mutilla . . . . .	L.	1758	europaea . . . . .	L.	1758
Mymar . . . . .	J. CURT.	1832	pulchellum . . . . .	J. CURT.	1832
Myrmica . . . . .	LATR.	1805	laevinodis . . . . .	NYL.	1846 <sup>10)</sup>
Nomada . . . . .	SCOP.	1770			<sup>6)</sup>
Nysson . . . . .	LATR.	1796	maculatus . . . . .	F.	1782
Odynerus . . . . .	LATR.	1802	parietum . . . . .	L.	1758

\*) Cremastogaster MAYR.

Ophion .....	F.	1798	luteus .....	L.	1758
Osmia .....	PANZ.	1806	adunca .....	PANZ.	1798 <sup>8)</sup>
Oxybelus .....	LATR.	1796	uniglumis .....	L.	1758
Pelopoëus .....	LATR.	1802	spirifex .....	LATR.	1802
Pezomachus ...	GRAVENH.	1829	formicarius .....	L.	1758
Pheidole .....	WESTW.	1841	megacephala ..	F.	1793 <sup>11)</sup>
Philanthus .....	F.	1790	triangulum .....	F.	1775
Pimpla .....	F.	1804	instigator .....	F.	1804
Polistes .....	LATR.	1802	biglumis .....	L.	1758
Polyergus .....	LATR.	1805	rufescens .....	LATR.	1798 <sup>10)</sup>
Pompilus .....	F.	1798	viaticus .....	L.	1758
Ponera .....	LATR.	1805	contracta .....	LATR.	1802 <sup>10)</sup>
Proctotrupes ..	LATR.	1796	niger .....	PANZ.	1805
Prosopis .....	F.	1804	bipunctata .....	F.	1804 <sup>2)</sup>
Pteromalus ...	SWEDERUS	1795	puparum .....	L.	1758
Rhodites .....	HARTIG	1840	rosae .....	L.	1758
Rhyssa .....	GRAVENH.	1829	persuasoria ...	L.	1758
Sapyga .....	LATR.	1796	quinquepunctata	F.	1781
Scelio .....	LATR.	1805	rugulosus .....	LATR.	1805
Scolia .....	F.	1775	flavifrons .....	F.	1775
Sirex .....	L.	1761	gigas .....	L.	1758
Specodes .....	LATR.	1805	gibbus .....	L.	1758 <sup>3)</sup>
Sphex .....	L.	1758	indicus .....	L.	1758
Stephanus .....	JUR.	1807	serrator .....	F.	1798
Stizus .....	LATR.	1802	tridentatus .....	F.	1775
Telenomus .....	HALID.	1833	brachialis .....	HALID.	1833
Tenthredo .....	L.	1758	atra .....	L.	1758
Tetramorium ..	MAYR	1855	caespitum .....	L.	1758 <sup>10)</sup>
Thynnus .....	F.	1775	dentatus .....	F.	1775
Tiphia .....	F.	1775	femorata .....	F.	1775
Trachusa .....	JUR.	1807	serratulae .....	PANZ.	1805 <sup>9)</sup>
Trigona .....	JUR.	1807	amalthea .....	JUR.	1807 <sup>9)</sup>
Trigonalys :...	WESTW.	1835	hahnii .....	SPIN.	1840
Tryphon .....	FALL.	1813	rutilator .....	L.	1761
Trypoxylon ...	LATR.	1796	figulus .....	L.	1758
Vespa .....	L.	1758	vulgaris .....	L.	1758
Xiphydria .....	LATR.	1802	camelus .....	L.	1758
Xyela .....	DALM.	1819	pusilla .....	DALM.	1819
Xylocopa .....	LATR.	1802	violacea .....	L.	1758 <sup>3)</sup>

Lit.: DALLA TORRE, Cat. Hym., v. 1—10 1892—1902.

1) J. C. FABRICIUS, Syst. Ent., 1775.

2) J. C. FABRICIUS, Syst. Piez., 1804.

3) LATREILLE, Hist. Crust. Ins., v. 1—14 1802—1805.

4) LINNÉ, Syst. Nat., ed. 10 1758.

5) LEPELETIER, Ins Hym., v. 1—4 1836—1846.

6) SCOPOLI, Annus hist.-nat., 1—5 1769—1772.

7) LLIGER, Mag. Isektenk., 1806.

Lit.: <sup>8)</sup> PANZER, Krit. Revis., 1805, 1806.<sup>9)</sup> JURINE, Nouv. Méth. Hym., 1807.<sup>10)</sup> MAYR, Europ. Formic., 1861.<sup>11)</sup> ANDRÉ, Spec. Hym. II.FRIESE (Schwerin) Apidae, STITZ (Berlin) Formicidae,  
HANDLIRSCH (Wien) Rest.*Molluscoidea.**Bryozoa.*

Aetea . . . . .	LMX.	1812	anguina . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Alcyonidium . .	LMX.	1813	gelatinosum . . .	L.	1761 <sup>2)</sup>
Amathia . . . . .	LMX.	1812	lendigera . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Bicellaria . . . . .	BLAINV.	1830	ciliata . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Bugula . . . . .	OKEN	1815	avicularia . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Caberea . . . . .	LMX.	1816	ellisii . . . . .	FLEM.	1814 <sup>2)</sup>
Cellepora . . . . .	O. FABR.	1780	ramulosa . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Cellularia . . . . .	PALL.	1766	peachii . . . . .	BUSK	1851 <sup>2)</sup>
Crisia . . . . .	LMX.	1812	eburnea . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Cristatella . . . .	CUV.	1798	mucedo . . . . .	CUV.	1798 <sup>1)</sup>
Flustra . . . . .	L.	1767	foliacea . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Gemellaria . . . . .	SAV.	1811	loricata . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Hornera . . . . .	LMX.	1821	frondiculata . . .	LMX.	1821
Idmonea . . . . .	LMX.	1821	serpens . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Lepralia . . . . .	JOHNST.	1838	foliacea . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>2)</sup>
Lophopus . . . . .	DUMORT.	1835	crystallinus . . .	PALL.	1766 <sup>1)</sup>
Loxosoma . . . . .	KEF.	1862	singulare . . . . .	KEF.	1862 <sup>2)</sup>
Membranipora .	BLAINV.	1834	pilosa . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Menipea . . . . .	LMX.	1816	ternata . . . . .	ELL. & SOLAND.	1786 <sup>2)</sup>
Myriozoum . . . .	(DON.) PALL.	(1750) 1766	truncatum . . . . .	PALL.	1766
Paludicella . . . .	GERV.	1838	ehrenbergii . . .	BENED.	1848 <sup>1)</sup>
Pedicellina . . . .	SARS	1835	cernua . . . . .	PALL.	1771 <sup>2)</sup>
Plumatella . . . .	LM.	1816	repens . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Retepora . . . . .	LM.	1801	cellulosa . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Schizoporella . .	HCKS.	1880	hyalina . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Scrupocellaria .	BENED.	1844	scruposa . . . . .	L.	1767 <sup>2)</sup>
Tubulipora . . . .	LM.	1816	flabellaris . . . .	O. FABR.	1780 <sup>2)</sup>
Valkeria . . . . .	FLEM.	1823	uva . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Vesicularia . . . .	J. V. THOMPS.	1830	spinosa . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> HARTMEYER in: Brauer, Süßw., v. 19 1909.<sup>2)</sup> HINCKS, Brit. Mar. Polyzoa, v. 1, 2 1880.*Brachiopoda.*

Crania . . . . .	RETZ.	1781	anomala . . . . .	MÜLL.	1776
Discina . . . . .	LM.	1819	striata . . . . .	SCHUM.	1817

*Nomina conservanda.*

181

Lingula . . . . .	BRUG.	1791	anatina . . . . .	LM.	1819
Terebratula . . .	MÜLL.	1776	vitrea . . . . .	BORN	1778
Terebratulina .	ORB.	1847	caput serpentis . . .	L.	1778

Lit.: OEHLERT in: P. Fischer, *Man. Concyll.*, fasc. 11 1887.*Mollusca.**Lamellibranchiata.*

Anatina . . . . .	LM.	1818	anatina . . . . .	L.	1758
Anodonta . . . . .	LM.	1799	cygnea . . . . .	L.	1758
Arca . . . . .	L.	1758	noae . . . . .	L.	1758
Astarte . . . . .	J. SOW.	1816	sulcata . . . . .	DA COSTA	1778
Avicula . . . . .	BRUG.	1789	hirundo . . . . .	L.	1758
Cardita . . . . .	BRUG.	1789	calyculata . . . .	L.	1758
Cardium . . . . .	L.	1758	costatum . . . . .	L.	1758
Chama . . . . .	L.	1758	lazarus . . . . .	L.	1758
Corbula . . . . .	BRUG.	1797	sulcata . . . . .	BRUG.	1818
Crassatella . . . .	LM.	1799	kingicola . . . . .	LM.	1818
Cuspidaria . . . .	NARDO	1840	cuspidata . . . . .	OL.	1792
Cyprina . . . . .	LM.	1818	islandica . . . . .	L.	1767
Donax . . . . .	L.	1758	denticulata . . . .	L.	1758
Dreissena . . . . .	BENED.	1835	polymorpha . . . .	PALL.	1771
Gastrochaena . . .	SPRENGL.	1783	hians . . . . .	CHEMN.	1788
Glycimeris . . . . .	LM.	1799	glycimeris . . . . .	BORN	1778
Isocardia . . . . .	LM.	1799	cordata . . . . .	L.	1758
Leda . . . . .	SCHUM.	1817	pella . . . . .	L.	1758
Lima . . . . .	CHEMN.	1784	scabra . . . . .	BORN	1778
Lucina . . . . .	BRUG.	1792	pennsylvanica . . .	L.	1758
Lyonsia . . . . .	TURT.	1822	norvegica . . . . .	CHEMN.	1788
Mactra . . . . .	L.	1767	stultorum . . . . .	L.	1758
Malleus . . . . .	LM.	1799	malleus . . . . .	L.	1758
Margaritana . . . .	SCHUM.	1817	margaritifera . . .	L.	1758
Meleagrina . . . . .	LM.	1819	margaritifera . . .	L.	1758
Modiola . . . . .	LM.	1801	modiolus . . . . .	L.	1758
Montacuta . . . . .	TURT.	1819	substriata . . . . .	MONT.	1808
Mya . . . . .	L.	1758	truncata . . . . .	L.	1758
Mytilus . . . . .	L.	1758	edulis . . . . .	L.	1758
Nucula . . . . .	LM.	1799	nucleus . . . . .	L.	1758
Ostrea . . . . .	L.	1758	edulis . . . . .	L.	1758
Pandora . . . . .	BRUG.	1792	inaequivalvis . . .	L.	1758
Pecten . . . . .	LM.	1799	jacobaeus . . . . .	L.	1758
Pectunculus . . . .	LM.	1799	glycymeris . . . . .	L.	1758
Petricola . . . . .	LM.	1801	lamellosa . . . . .	LM.	1818
Pholas . . . . .	L.	1758	dactylus . . . . .	L.	1758

Pinna . . . . .	L.	1758	nobilis . . . . .	L.	1758
Psammobia . . . .	LM.	1818	vespertina . . . .	CHEMN.	1782
Saxicava . . . . .	FLEUR.	1802	rugosa . . . . .	L.	1758
Scribicularia . . .	SCHUM.	1817	piperrata . . . . .	GM.	1791
Solen . . . . .	L.	1758	vagina . . . . .	L.	1758
Sphaerium . . . . .	SCOP.	1777	corneum . . . . .	L.	1758
Spondylus . . . . .	L.	1758	gaederopus . . . .	L.	1758
Tapes . . . . .	MEG.	1811	pullastra . . . . .	MONT.	1808
Tellina . . . . .	L.	1758	virgata . . . . .	L.	1758
Teredo . . . . .	L.	1758	navalis . . . . .	L.	1758
Tridacna . . . . .	BRUG.	1789	gigas . . . . .	L.	1758
Trigonia . . . . .	BRUG.	1789	margaritacea . . .	LM.	1804
Unio . . . . .	RETZ.	1788	pictorum . . . . .	L.	1758
Venus . . . . .	L.	1758	mercenaria . . . .	L.	1758

*Scaphopoda.*

Dentalium . . . .	L.	1758	elephantinum . . .	L.	1758
-------------------	----	------	--------------------	----	------

*Placophora.*

Chiton . . . . .	L.	1758	tuberculatus . . .	L.	1758
------------------	----	------	--------------------	----	------

*Gastropoda.*

Achatina . . . . .	LM.	1799	achatina . . . . .	L.	1758
Acicula . . . . .	W. HARTM.	1821	lineata . . . . .	DRAP.	1801
Actaeon . . . . .	MONTF.	1810	tornatilis . . . . .	L.	1758
Aeolis . . . . .	CUV.	1805	papillosa . . . . .	L.	1767
Ampullaria . . . .	LM.	1799	urceus . . . . .	MÜLL.	1774
Ancylus . . . . .	MÜLL.	1774	fluviatilis . . . . .	MÜLL.	1774
Aplysia . . . . .	L.	1767	depilans . . . . .	L.	1767
Assiminea . . . . .	FLEM.	1828	grayana . . . . .	LEACH	1828
Auricula . . . . .	LM.	1799	auris judae . . . .	L.	1758
Buccinum . . . . .	L.	1758	undatum . . . . .	L.	1758
Buliminus . . . . .	EHRBG.	1831	labrosus . . . . .	OL.	1804
Bulimus . . . . .	SCOP.	1786	oblongus . . . . .	MÜLL.	1774
Bulla . . . . .	L.	1758	ampulla . . . . .	L.	1758
Calliostoma . . . .	SW.	1840	zizyphinum . . . .	L.	1758
Calyptrea . . . . .	LM.	1799	chinensis . . . . .	L.	1758
Campylaea . . . . .	BECK	1839	planospira . . . . .	LM.	1822
Cancellaria . . . .	LM.	1799	cancellata . . . . .	L.	1767
Capulus . . . . .	MONTF.	1810	ungaricus . . . . .	L.	1758
Cassis . . . . .	LM.	1799	cornuta . . . . .	L.	1758
Cerithium . . . . .	BRUG.	1789	nodulosum . . . . .	LM.	1816
Chromodoris . . . .	ALD. & HANC.	1855	magnifica . . . . .	Q. & G.	1834
Clausilia . . . . .	DRAP.	1805	laminata . . . . .	MONT.	1803



Columbella . . . .	LM.	1799	mercatoria . . . .	L.	1758
Conus . . . . .	L.	1758	marmoreus . . . .	L.	1758
Crepidula . . . .	LM.	1799	porcellana . . . .	L.	1758
Cyclostoma . . . .	DRAP.	1801	elegans . . . . .	MÜLL.	1774
Cypraea . . . . .	L.	1758	mauritiana . . . .	L.	1758
Delphinula . . . .	LM.	1803	laciniata . . . . .	LM.	1819
Dolium . . . . .	(HUMPH.)	1797	galea . . . . .	L.	1758
Doris . . . . .	L.	1758	verrucosa . . . . .	L.	1758
Eulima . . . . .	RISSEO	1826	polita . . . . .	L.	1758
Fasciolaria . . . .	LM.	1799	tulipa . . . . .	L.	1758
Fusus . . . . .	LM.	1799	colus . . . . .	L.	1758
Haliotis . . . . .	L.	1758	tuberculata . . . .	L.	1758
Helicina . . . . .	LM.	1799	neritella . . . . .	LM.	1822
Helix . . . . .	L.	1758	pomatia . . . . .	L.	1758
Hydrobia . . . . .	W. HARTM.	1821	stagnalis . . . . .	L.	1767
Lamellaria . . . .	MONT.	1815	perspicua . . . . .	L.	1758
Limax . . . . .	L.	1758	maximus . . . . .	L.	1758
Littorina . . . . .	FÉR.	1821	littorea . . . . .	L.	1758
Lymnaea . . . . .	LM.	1801	stagnalis . . . . .	L.	1758
Margarita . . . . .	LEACH	1819	helicina . . . . .	O. FABR.	1780
Marginella . . . .	LM.	1799	glabella . . . . .	L.	1758
Melania . . . . .	LM.	1799	amarula . . . . .	L.	1758
Mitra . . . . .	LM.	1799	episcopalis . . . . .	L.	1758
Murex . . . . .	L.	1758	tribulus . . . . .	L.	1758
Narica . . . . .	ORB.	1841	cancellata . . . . .	CHEMN.	1788
Nassa . . . . .	LM.	1799	mutabilis . . . . .	L.	1758
Natica . . . . .	SCOP.	1777	canrena . . . . .	L.	1758
Nerita . . . . .	L.	1758	albicilla . . . . .	L.	1758
Neritina . . . . .	RAF.	1815	gagates . . . . .	LM.	1822
Ostomia . . . . .	FLEM.	1817	plicata . . . . .	MONT.	1808
Oliva . . . . .	BRUG.	1789	porphyria . . . . .	L.	1758
Ovula . . . . .	BRUG.	1789	ovum . . . . .	L.	1758
Paludina . . . . .	LM.	1816	vivipera . . . . .	L.	1758
Persona . . . . .	MONTF.	1810	anus . . . . .	L.	1758
Phasianella . . . .	LM.	1804	australis . . . . .	GM.	1791
Physa . . . . .	DRAP.	1801	fontinalis . . . . .	L.	1758
Planorbis . . . . .	MÜLL.	1774	corneus . . . . .	L.	1758
Pleurotoma . . . .	LM.	1799	babylonia . . . . .	L.	1758
Pleurophyllidia . .	MECK.	1816	undulata . . . . .	MECK.	1816
Pomatias . . . . .	STUD.	1789	obscurus . . . . .	DRAP.	1805
Proserpina . . . . .	SOW. II.	1839	nitida . . . . .	GREY	1842
Pterotrachea . . . .	FORSK.	1775	coronata . . . . .	FORSK.	1775
Pterocera . . . . .	LM.	1799	lambis . . . . .	L.	1758
Pupa . . . . .	DRAP.	1805	muscorum . . . . .	L.	1758
Purpura . . . . .	BRUG.	1789	persica . . . . .	L.	1758
Pyramidella . . . .	LM.	1799	dolabrata . . . . .	L.	1758

Ranella . . . . .	LM.	1816	bufonia . . . . .	GM.	1788
Rissoa . . . . .	FRÉM.	1814	ventricosa . . . . .	DESM.	1814
Rostellaria . . . . .	LM.	1799	fuscus . . . . .	L.	1767
Scalaria . . . . .	LM.	1801	scalaris . . . . .	L.	1758
Solarium . . . . .	LM.	1799	perspectivum . . . . .	L.	1758
Strombus . . . . .	L.	1758	gigas . . . . .	L.	1758
Succinea . . . . .	DRAP.	1801	putris . . . . .	L.	1758
Terebra . . . . .	BRUG.	1789	subulata . . . . .	L.	1767
Tethys . . . . .	L.	1758	leporina . . . . .	L.	1758
Trochus . . . . .	L.	1758	niloticus . . . . .	L.	1767
Truncatella . . . . .	RISSO	1826	truncatula . . . . .	DRAP.	1805
Turbinella . . . . .	LM.	1799	pyrum . . . . .	L.	1758
Turbo . . . . .	L.	1758	marmoratus . . . . .	L.	1758
Turritella . . . . .	LM.	1799	terebra . . . . .	L.	1758
Umbonium . . . . .	LINK	1807	vestiarium . . . . .	L.	1758
Umbrella . . . . .	LM.	1819	sinica . . . . .	GM.	1788
Vaginula . . . . .	FÉR.	1821	alta . . . . .	FÉR.	1821
Vermetus . . . . .	BRUG.	1789	adansonii . . . . .	DAUD.	1800
Vitrina . . . . .	DRAP.	1801	pellucida . . . . .	MÜLL.	1774
Voluta . . . . .	L.	1758	vespertilio . . . . .	L.	1758
Xenophora . . . . .	FISCH.- WALDH.	1807	trochiformis . . . . .	BORN	1778

Lit.: P. FISCHER, Man. Conchyl., 1880—1887.

THIELE (Berlin).

*Pteropoda.*

Clio . . . . .	L.	1767	pyramidata . . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Clione . . . . .	PALL.	1774	limacina . . . . .	PHIPPS	1774 <sup>1)</sup>
Cliopsis . . . . .	TROSCH.	1854	krohnii . . . . .	TROSCH.	1854 <sup>1)</sup>
Creseis . . . . .	RANG	1828	acicula . . . . .	RANG	1828 <sup>1)</sup>
Cymbulia . . . . .	PER. & LSR.	1810	peronii . . . . .	BLAINV.	1818 <sup>1)</sup>
Desmopterus . . . . .	CHUN	1889	papilio . . . . .	CHUN	1889 <sup>1)</sup>
Hyalaea . . . . .	LM.	1801	tridentata . . . . .	FORSK.	1775
Limacina . . . . .	(CUV.) LM.	1819	helicina . . . . .	PHIPPS	1774 <sup>1)</sup>
Pneumoderma . . . . .	CUV.	1804	peronii . . . . .	LM.	1819 <sup>1)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> TESCH in: Tierreich, v. 36 1913.*Cephalopoda.*

Argonauta . . . . .	L.	1758	argo . . . . .	L.	1758
Loligo . . . . .	LM.	1799	vulgaris . . . . .	LM.	1799
Nautilus . . . . .	L.	1758	pompilius . . . . .	L.	1758
Octopus . . . . .	LM.	1799	vulgaris . . . . .	LM.	1799
Sepia . . . . .	L.	1758	officinalis . . . . .	L.	1758
Spirula . . . . .	LM.	1799	australis . . . . .	LM.	1816

Lit.: P. FISCHER, Man. Conchyl., 1880—1887.

THIELE (Berlin).

**Prochordata.***Enteropneusta.*

Balanoglossus .	CHIAJE	1829	clavigerus . . . .	CHIAJE	1829 <sup>1)</sup> 2)
Ptychodera . . .	ESCHZ.	1825	flava . . . . .	ESCHZ.	1825 <sup>1)</sup> 2)
				SPENDEL	(Gießen).

*Pterobranchia.*

Cephalodiscus .	M'INT.	1882	dodecalophus . .	M'INT.	1882 <sup>3)</sup>
Rhabdopleura .	ALLM.	1869	normani . . . . .	ALLM.	1869 <sup>3)</sup>

*Phoronidea.*

Phoronis . . . . .	STR. WRIGHT	1856	hippocrepia . . .	STR. WRIGHT	1856 <sup>2)</sup>
--------------------	-------------	------	-------------------	-------------	--------------------

Lit.: 1) SPENDEL in: Zool. Jahrb. Syst., v. 15 1901.

2) DELAGE-HÉROUARD, Traité Zool., v. 8 1898.

3) HARMER in: Siboga-Exp., pars 26<sup>2</sup> 1905.**Tunicata.***Ascidiae.*

Amaroucium . .	M.-E.	1841	proliferum . . . .	M.-E.	1841 <sup>1)</sup>
Aplidium . . . . .	SAV.	1816	zostericola . . . .	GIARD	1872 <sup>1)</sup>
Ascidia . . . . .	L.	1767	mentula . . . . .	MÜLL.	1776
Ascidella . . . . .	ROULE	1883	aspersa . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Boltenia . . . . .	SAV.	1816	ovifera . . . . .	L.	1767
Botryllus . . . . .	C. F. GAERTN.	1774	schlosseri . . . . .	PALL.	1766 <sup>1)</sup>
			aureus . . . . .	SARS	1851
			ruber . . . . .	M.-E.	1841
Ciona . . . . .	FLEM.	1822	intestinalis . . . .	L.	1767 <sup>1)</sup>
Clavelina . . . . .	SAV.	1816	lepadiformis . . .	MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Corella . . . . .	ALD. & HANC.	1870	parallelo-		
			gramma . . . . .	MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Cystodytes . . . . .	DRASCHE	1884	dellechiaiae . . . .	D. VALLE	1877 <sup>1)</sup>
Dendrodoa . . . . .	M'LEAY	1825	aggregata . . . . .	RATHKE	1806 <sup>1)</sup>
			grossularia . . . . .	BENED.	1846 <sup>1)</sup>
Diazona . . . . .	SAV.	1816	violacea . . . . .	SAV.	1816 <sup>1)</sup>
Didemnum . . . . .	SAV.	1816	candidum . . . . .	SAV.	1816 <sup>1)</sup>
Diplosoma . . . . .	MACDON.	1859	listerianum . . . .	M.-E.	1841
Distaplia . . . . .	D. VALLE	1881	magnilarva . . . .	D. VALLE	1881
Distomus . . . . .	C. F. GAERTN.	1774	variolosus . . . . .	C. F. GAERTN.	1774
Eugyra . . . . .	ALD. & HANC.	1870	arenosa . . . . .	ALD. & HANC.	1848
Halocynthia . . . .	VERRILL	1879	papillosa . . . . .	GUNN.	1765
Microcosmus . . . .	HELL.	1877	sulcatus . . . . .	COQUEB.	1797 <sup>1)</sup>
Molgula . . . . .	FORB.	1848	oculata . . . . .	FORB.	1848
Perophora . . . . .	WGM.	1835	listeri . . . . .	FORB.	1848 <sup>1)</sup>
Phallusia . . . . .	SAV.	1816	mammillata . . . .	CUV.	1815

Polycarpa . . . . .	HELL.	1877	pomaria . . . . .	SAV.	1816
Polycitor . . . . .	REN.	1788	crystallinus . . .	REN.	1788 <sup>1)</sup>
Polyclinum . . . . .	SAV.	1816	saturnium . . . . .	SAV.	1816 <sup>1)</sup>
Polyzoa . . . . .	LESS.	1830	opuntia . . . . .	LESS.	1830 <sup>1)</sup>
Pyura . . . . .	MOL.	1782	chilensis . . . . .	MOL.	1782 <sup>1)</sup>
Sidnyum . . . . .	SAV.	1816	turbinatum . . . .	SAV.	1816 <sup>1)</sup>
Styela . . . . .	FLEM.	1822	canopus . . . . .	SAV.	1816
Sycozoa . . . . .	LESS.	1830	sigillinoides . . .	LESS.	1830 <sup>1)</sup>
Synoicum . . . . .	PHIPPS	1774	turgens . . . . .	PHIPPS	1774 <sup>1)</sup>
Trididemnum . . . .	D. VALLE	1881	cereum . . . . .	GIARD	1872 <sup>1)</sup>

Lit.: HARTMEYER in: SB. Ges. Freunde Berlin, 1915.

<sup>1)</sup> HARTMEYER in: BRONN's Kl. Ord., v. 3 suppl. p. 1280—1774 1909—11.  
HARTMEYER (Berlin), MICHAELSEN (Hamburg), SLUITER (Amsterdam).

### *T. pelagica*\*).

Appendicularia . . . .	FOL	1874	sicula . . . . .	FOL	1874 <sup>1)</sup>
Cyclosalpa . . . . .	BLAINV.	1827	pinnata . . . . .	FORSK.	1775 <sup>2)</sup>
Doliolum . . . . .	Q. & G.	1834	denticulatum . . .	Q. & G.	1834 <sup>3)</sup>
Fritillaria . . . . .	FOL	1872	pellucida . . . . .	W. BUSCH	1851 <sup>1)</sup>
Pyrosoma . . . . .	PÉR.	1804	atlanticum . . . .	PÉR.	1804 <sup>3)</sup>
Salpa . . . . .	FORSK.	1775	maxima . . . . .	FORSK.	1775 <sup>2)</sup>

Lit.: <sup>1)</sup> LOHMANN in: Ergeb. Plankton Exp., v. 2 E c 1896.

<sup>2)</sup> IHLE in: Tierreich, v. 32 1912.

<sup>3)</sup> G. NEUMANN in: Tierreich, v. 40 1913.

APSTEIN (Berlin), BORGERT (Bonn), FARRAN (Dublin), FOWLER (Aspley-Guise), HARTMEYER (Berlin), HERDMAN (Liverpool), IHLE (Utrecht), LOHMANN (Hamburg), MICHAELSEN (Hamburg), G. NEUMANN (Dresden), RITTER (La Jolla), SLUITER (Amsterdam), TODARO (Rom).

### *Cephalochordata.*

Amphioxus . . . . .	YARR.	1836	lanceolatus . . . .	PALL.	1774
---------------------	-------	------	---------------------	-------	------

Lit.: DELAGE-HÉROUARD, Traité Zool., v. 8 1898.

### *Vertebrata.*

#### *Pisces.*

Abramis . . . . .	CUV.	1817	brama . . . . .	L.	1758
Acanthias . . . . .	RISSO	1826	vulgaris . . . . .	RISSO	1826
Acerina . . . . .	CUV.	1817	cernua . . . . .	L.	1758
Acipenser . . . . .	L.	1758	sturio . . . . .	L.	1758
Agonus . . . . .	BL. & SCHN.	1801	cataphractus . . .	L.	1758
Alburnus . . . . .	HECK.	1840	lucidus . . . . .	HECK.	1858
Amia . . . . .	L.	1766	calva . . . . .	L.	1766
Ammodytes . . . . .	L.	1758	tobianus . . . . .	L.	1758
Amphiprion . . . . .	BL. & SCHN.	1801	bifasciatus . . . .	BL.	1797

\*) Übernommen aus: Zool. Anz., v. 44 Nr. 5. 12. V. 1914.

Anabas . . . . .	CUV.	1817	scandens . . . . .	DALD.	1797
Anguilla . . . . .	SHAW	1804	vulgaris . . . . .	TURT.	1807
Annarhichas . . . . .	L.	1758	lupus . . . . .	L.	1758
Antennarius . . . . .	COMM. in LAC.	1798	marmoratus . . . . .	CUV. & VAL.	1837
Argyropelecus . . . . .	COCCO	1829	hemigymnus . . . . .	COCCO	1829
Aspro . . . . .	CUV.	1829	vulgaris . . . . .	CUV.	1829
Atherina . . . . .	L.	1758	hepsetus . . . . .	L.	1758
Anlastoma . . . . .	LAC.	1803	chinense . . . . .	L.	1758
Balistes . . . . .	L.	1758	maculatus . . . . .	GM.	1788
Barbus . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	FLEM.	1828
Bdellostoma . . . . .	J. MÜLL.	1835	cirrhatum . . . . .	BL. & SCHN.	1801
Belone . . . . .	CUV.	1817	acus . . . . .	RISSE	1826
Blennius . . . . .	L.	1758	ocellaris . . . . .	L.	1758
Brosmius . . . . .	CUV.	1827	brosme . . . . .	MÜLL.	1776
Calamoichthys . . . . .	J. A. SM.	1865	calabricus . . . . .	J. A. SM.	1866
Callionymus . . . . .	L.	1758	lyra . . . . .	L.	1758
Callorhynchus . . . . .	CUV.	1817	antarcticus . . . . .	LAC.	1798
Cantharus . . . . .	CUV.	1829	lineatus . . . . .	MONT.	1815
Caranx . . . . .	LAC.	1802	trachurus . . . . .	L.	1758
Carassius . . . . .	NILSS.	1832	vulgaris . . . . .	NILSS.	1832
Carcharias . . . . .	CUV.	1817	glaucus . . . . .	L.	1758
Centriscus . . . . .	L.	1758	scolopax . . . . .	L.	1758
Centronotus . . . . .	BL. & SCHN.	1801	gunellus . . . . .	L.	1758
Cepola . . . . .	L.	1758	rubescens . . . . .	L.	1758
Ceratodus . . . . .	L. AG.	1838	forsteri . . . . .	KREFFT	1870
Cestracion . . . . .	CUV.	1817	philippi . . . . .	BL. & SCHN.	1801
Chaetodon . . . . .	L.	1758	fasciatus . . . . .	FORSK.	1775
Charax . . . . .	RISSE	1827	puntazzo . . . . .	GM.	1788
Chauliodus . . . . .	BL. & SCHN.	1801	sloani . . . . .	BL. & SCHN.	1801
Chiasmodus . . . . .	JOHNS.	1863	niger . . . . .	JOHNS.	1863
Chimaera . . . . .	L.	1758	monstrosa . . . . .	L.	1758
Chondrostoma . . . . .	L. AG.	1837	nasus . . . . .	L.	1758
Chrysophrys . . . . .	CUV.	1829	aurata . . . . .	L.	1758
Clupea . . . . .	L.	1758	harengus . . . . .	L.	1758
Cobitis . . . . .	L.	1758	fossilis . . . . .	L.	1758
Conger . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	RICHARDS.	1844
Coregonus . . . . .	CUV.	1817	wartmanni . . . . .	BL.	1784
Corvina . . . . .	CUV.	1829	nigra . . . . .	BL.	1797
Coryphaena . . . . .	L.	1758	hippurus . . . . .	L.	1758
Cottus . . . . .	L.	1758	gobio . . . . .	L.	1758
Crenilabrus . . . . .	CUV.	1817	pavo . . . . .	BRÜNN.	1768
Ctenolabrus . . . . .	CUV. & VAL.	1839	rupestris . . . . .	L.	1758
Cyclopterus . . . . .	L.	1758	lumpus . . . . .	L.	1758
Cyprinodon . . . . .	LAC.	1803	calaritanus . . . . .	CUV. & VAL.	1846
Cyprinus . . . . .	L.	1758	carpio . . . . .	L.	1758
Dactylopterus . . . . .	LAC.	1802	volitans . . . . .	GM.	1788

Dentex . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	CUV. & VAL.	1830
Diodon . . . . .	L.	1758	hystrix . . . . .	L.	1758
Echeneis . . . . .	L.	1758	naucrates . . . . .	L.	1758
Engraulis . . . . .	CUV.	1817	encrassicholus . . . . .	L.	1758
Esox . . . . .	L.	1758	lucius . . . . .	L.	1758
Exocoetus . . . . .	L.	1758	evolans . . . . .	L.	1758
Fierasfer . . . . .	CUV.	1817	acus . . . . .	BRÜNN.	1768
Fistularia . . . . .	L.	1758	tabacaria . . . . .	L.	1758
Gadus . . . . .	L.	1758	morrhua . . . . .	L.	1758
			<i>aeglefinus</i> . . . . .	L.	1758
Galeus . . . . .	CUV.	1817	canis . . . . .	BONAP.	1834
Gasterosteus . . . . .	L.	1758	aculeatus . . . . .	L.	1758
Gobio . . . . .	CUV.	1817	fluviatilis . . . . .	FLEM.	1828
Gobius . . . . .	L.	1758	niger . . . . .	L.	1758
Gymnotus . . . . .	L.	1758	electricus . . . . .	L.	1758
Hippocampus . . . . .	LEACH	1814	antiquorum . . . . .	LEACH	1814
Hippoglossus . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	FLEM.	1828
Histiophorus . . . . .	CUV. & VAL.	1831	gladius . . . . .	BROUSS.	1786
Labrax . . . . .	CUV.	1817	lupus . . . . .	CUV.	1829
Labrus . . . . .	L.	1758	maculatus . . . . .	BL.	1797
Lamna . . . . .	CUV.	1817	cornubica . . . . .	GM.	1788
Lepidosiren . . . . .	FITZ.	1837	paradoxa . . . . .	FITZ.	1837
Lepidosteus . . . . .	LAC.	1803	platystomus . . . . .	RAF.	1838
Leuciscus . . . . .	CUV.	1817	rutilus . . . . .	L.	1758
Lophius . . . . .	L.	1758	piscatorius . . . . .	L.	1758
Lota . . . . .	CUV.	1829	vulgaris . . . . .	JEN.	1835
Lucioperca . . . . .	CUV.	1829	sandra . . . . .	CUV.	1829
Macropodus . . . . .	LAC.	1802	viridi-auratus . . . . .	LAC.	1802
Macrurus . . . . .	BL.	1787	atlanticus . . . . .	LOWE	1839
Malapterurus . . . . .	LAC.	1803	electricus . . . . .	GM.	1788
Malthe . . . . .	CUV.	1817	verpertilio . . . . .	L.	1758
Maurolicus . . . . .	COCCO	1838	borealis . . . . .	NILSS.	1832
Merluccius . . . . .	RAF.	1810	vulgaris . . . . .	FLEM.	1828
Molva . . . . .	LSR.	1819	vulgaris . . . . .	FLEM.	1828
Mormyrus . . . . .	L.	1758	cyprinoides . . . . .	L.	1758
Mugil . . . . .	L.	1758	cephalus . . . . .	L.	1758
Mullus . . . . .	L.	1758	barbatus . . . . .	L.	1758
Muraena . . . . .	L.	1758	helena . . . . .	L.	1758
Mustelus . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	J. MÜLL. & HENLE	1841
Myliobatis . . . . .	DUM.	1817	aquila . . . . .	L.	1758
Myxine . . . . .	L.	1758	glutinosa . . . . .	L.	1758
Naucrates . . . . .	RAF.	1810	ductor . . . . .	L.	1758
Nerophis . . . . .	RAF.	1810	ophidion . . . . .	L.	1758
Notidanus . . . . .	CUV.	1817	griseus . . . . .	GM.	1788
Ophidion . . . . .	L.	1767	barbatum . . . . .	L.	1758

Orthogoriscus .	BL. & SCHN.	1801	mola . . . . .	L.	1758
Osmerus . . . . .	CUV.	1817	eperlanus . . . . .	L.	1758
Ostracion . . . . .	L.	1758	triqueter . . . . .	L.	1758
Pagellus . . . . .	CUV. & VAL.	1830	erythrinus . . . . .	L.	1758
Pegasus . . . . .	L.	1758	volans . . . . .	L.	1758
Pelamys . . . . .	CUV. & VAL.	1831	sarda . . . . .	BL.	1797
Perca . . . . .	L.	1758	fluviatilis . . . . .	L.	1758
Periophthalmus	BL. & SCHN.	1801	koelreuteri . . . . .	PALL.	1770
Petromyzon . . . . .	L.	1758	fluviatilis . . . . .	L.	1758
Phoxinus . . . . .	L. Ag.	1837	laevis . . . . .	L. AG.	1837
Pleuronectus . . . . .	L.	1758	platessa . . . . .	L.	1758
			<i>flesus</i> . . . . .	L.	1758
Poecilia . . . . .	BL. & SCHN.	1801	vivipara . . . . .	BL. & SCHN.	1801
Polyodon . . . . .	LAC.	1798	folium . . . . .	LAC.	1798
Polypterus . . . . .	GEOFFR.	1802	bichir . . . . .	GEOFFR.	1802
Pomacentrus . . . . .	LAC.	1802	fasciatus . . . . .	CUV. & VAL.	1830
Pristis . . . . .	LATH.	1794	antiquorum . . . . .	LATH.	1794
Protopterus . . . . .	OW.	1837	annectens . . . . .	OW.	1839
Raja . . . . .	L.	1758	clavata . . . . .	L.	1758
Regalecus . . . . .	NARDO	1827	banksii . . . . .	CUV. & VAL.	1835
Rhinobatus . . . . .	BL. & SCHN.	1801	granulatus . . . . .	CUV.	1829
Rhodeus . . . . .	L. Ag.	1836	amarus . . . . .	BL.	1782
Rhombus . . . . .	LAC.	1800	maximus . . . . .	L.	1758
Saccobranchus . . . . .	VAL.	1840	singio . . . . .	CUV. & VAL.	1840
Saccopharynx . . . . .	MITCH.	1824	flabellum . . . . .	MITCH.	1824
Salmo . . . . .	L.	1758	salar . . . . .	L.	1758
Sargus . . . . .	CUV.	1817	rondeletii . . . . .	CUV. & VAL.	1830
Scaphirhynchus	HECK.	1835	cataphractus . . . . .	GRAY	1834
Scarus . . . . .	FORSK.	1775	cretensis . . . . .	L.	1758
Sciaena . . . . .	L.	1758	aquila . . . . .	RISSE	1826
Scomber . . . . .	L.	1758	scombrus . . . . .	L.	1758
Scomberesox . . . . .	LAC.	1803	saurus . . . . .	WALB.	1792
Scopelus . . . . .	CUV.	1817	boops . . . . .	RICH.	1844
Scorpaena . . . . .	L.	1758	porcus . . . . .	L.	1758
Scyllium . . . . .	CUV.	1829	canicula . . . . .	L.	1758
Sebastes . . . . .	CUV.	1829	norvegicus . . . . .	MÜLL.	1779
Selache . . . . .	CUV.	1817	maxima . . . . .	GUNN.	1765
Serranus . . . . .	CUV.	1829	scriba . . . . .	L.	1758
Silurus . . . . .	L.	1758	glanis . . . . .	L.	1758
Siphonostoma . . . . .	RAF.	1810	typhle . . . . .	L.	1758
Solea . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	QUENSEL	1806
Squatina . . . . .	DUM.	1806	vulgaris . . . . .	RISSE	1810
Syngnathus . . . . .	L.	1758	acus . . . . .	L.	1758
Tetrodon . . . . .	L.	1766	lagocephalus . . . . .	L.	1758
Thymallus . . . . .	CUV.	1829	vulgaris . . . . .	NILSS.	1832
Tinca . . . . .	CUV.	1817	vulgaris . . . . .	CUV.	1817

Torpedo . . . . .	DUM.	1806	marmorata . . . .	RISSO	1810
Toxotes . . . . .	CUV.	1817	jaculator . . . . .	PALL.	1770
Trachinus . . . . .	L.	1758	draco . . . . .	L.	1758
Trachypterus . . . . .	GOUAN	1770	taenia . . . . .	BL. & SCHN.	1801
Trigla . . . . .	L.	1758	gunardus . . . . .	L.	1758
Trygon . . . . .	ADANS.	1772	pastinaca . . . . .	L.	1758
Umbrina . . . . .	SCOP.	1777	crameri . . . . .	J. MÜLL.	1842
Umbrina . . . . .	CUV.	1817	cirrhusa . . . . .	L.	1758
Uranoscopus . . . . .	L.	1758	scaber . . . . .	L.	1758
Xiphias . . . . .	L.	1758	gladius . . . . .	L.	1758
Zeus . . . . .	L.	1758	faber . . . . .	L.	1758
Zoarces . . . . .	CUV.	1827	viviparus . . . . .	L.	1758

Lit.: GÜNTHER, Cat. Fish. Brit. Mus., v. 1—8 1859—70.

### *Amphibia.*

#### *Anura.*

Alytes . . . . .	WAGL.	1830	obstetricans . . . .	LAUR.	1768 <sup>2</sup> )
Bombinator . . . . .	MERR.	1820	igneus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>1</sup> )
			<i>pachypus</i> . . . . .	(FITZ.) BP.	1838 <sup>1</sup> )
Breviceps . . . . .	MERR.	1820	gibbosus . . . . .	L.	1758 <sup>2</sup> )
Bufo . . . . .	LAUR.	1768	vulgaris . . . . .	LAUR.	1768 <sup>2</sup> )
Callula . . . . .	GÜNTHER	1864	pulchra . . . . .	GRAY	1831 <sup>2</sup> )
Ceratophrys . . . . .	(BOIE) WIED	1825	cornuta . . . . .	L.	1758 <sup>2</sup> )
Dendrobates . . . . .	WAGL.	1830	tinctorius . . . . .	SCHNEID.	1799 <sup>2</sup> )
Discoglossus . . . . .	OTTH	1837	pictus . . . . .	OTTH	1837 <sup>2</sup> )
Engystoma . . . . .	FITZ.	1826	ovale . . . . .	SCHNEID.	1799 <sup>2</sup> )
Hyla . . . . .	LAUR.	1768	arborea . . . . .	L.	1758 <sup>2</sup> )
Hylodes . . . . .	FITZ.	1826	martinicensis . . . .	(TSCH.) DUM. & BIBR.	1841 <sup>2</sup> )
Ixalus . . . . .	DUM. & BIBR.	1841	aurifasciatus . . . .	SCHL.	1839 <sup>2</sup> )
Mantophryne . . . . .	BLGR.	1897	lateralis . . . . .	BLGR.	1897 <sup>4</sup> )
Megalixalus . . . . .	GÜNTHER	1868	seychellensis . . . .	TSCH.	1838 <sup>2</sup> )
Megalophrys . . . . .	KUHL	1824	montana . . . . .	KUHL	1824 <sup>2</sup> )
Nototrema . . . . .	GÜNTHER	1858	marsupiatum . . . . .	DUM. & BIBR.	1841 <sup>2</sup> )
Paludicola . . . . .	WAGL.	1830	albifrons . . . . .	SPIX	1824 <sup>2</sup> )
Pelobates . . . . .	WAGL.	1830	fuscus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>2</sup> )
Pelodytes . . . . .	(FITZ.) BP.	1838	punctatus . . . . .	DAUD.	1803 <sup>2</sup> )
Phrynobatrachus . . . . .	GÜNTHER	1862	natalensis . . . . .	A. SM.	1859 <sup>2</sup> )
Phyllomedusa . . . . .	WAGL.	1830	bicolor . . . . .	BODD.	1772 <sup>2</sup> )
Pipa . . . . .	LAUR.	1768	americana . . . . .	LAUR.	1768 <sup>2</sup> )
Pseudis . . . . .	WAGL.	1830	paradoxa . . . . .	L.	1758 <sup>2</sup> )
Rana . . . . .	L.	1758	esculenta . . . . .	L.	1758 <sup>1</sup> )
			<i>arvalis</i> . . . . .	NILSS.	1842 <sup>1</sup> )
			<i>temporaria</i> . . . . .	L.	1758 <sup>1</sup> )
			<i>agilis</i> . . . . .	A. THOMAS	1855 <sup>1</sup> )



Rappia . . . . .	GÜNTHER	1864	marmorata . . . .	RAPP	1842 <sup>2)</sup>
Rhacophorus . .	(BOIE) TSCH.	1838	reinwardtii . . . .	(BOIE) WAGL.	1830 <sup>2)</sup>
Rhinoderma . . .	DUM. & BIBR.	1841	darwinii . . . . .	DUM. & BIBR.	1841 <sup>2)</sup>
Xenopus . . . . .	WAGL.	1827	laevis . . . . .	DAUD.	1803 <sup>2)</sup>

*Urodela.*

Amblystoma . . .	(TSCH.) COPE	1838	tigrinum . . . . .	GREEN	1825 <sup>3)</sup>
Amphiuma . . . .	GARDEN.	1821	means . . . . .	GARDEN.	1821 <sup>3)</sup>
Cryptobranchus	F. S. LEUCK.	1821	alleghaniensis . .	DAUD.	1803 <sup>3)</sup>
Desmognathus . .	BAIRD	1849	fuscus . . . . .	RAF.	1820 <sup>3)</sup>
Megalobatrachus . . .	TSCH.	1838	maximus . . . . .	SCHL.	1837 <sup>3)</sup>
Necturus . . . . .	RAF.	1819	maculatus . . . . .	RAF.	1819 <sup>3)</sup>
Proteus . . . . .	LAUR.	1768	anguinus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>3)</sup>
Salamandra . . . .	LAUR.	1768	maculosa . . . . .	LAUR.	1768 <sup>3)</sup>
Salamandrina . . .	FITZ.	1826	perspicillata . . .	SAVI	1823 <sup>3)</sup>
Siren . . . . .	L.	1767	lacertina . . . . .	L.	1767 <sup>3)</sup>
Spelerpes . . . . .	RAF.	1832	fuscus . . . . .	BP.	1837 <sup>3)</sup>
Triton . . . . .	LAUR.	1768	cristatus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>3)</sup>

*Gymnophiona.*

Caecilia . . . . .	L.	1758	tentaculata . . . .	L.	1758 <sup>5)</sup>
Ichthyophis . . .	FITZ.	1826	glutinosus . . . . .	L.	1758 <sup>5)</sup>
Siphonops . . . . .	WAGL.	1828	annulatus . . . . .	MIKAN	1820 <sup>5)</sup>
Typhlonectes . . .	PETERS	1879	compressicauda	DUM. & BIBR.	1841 <sup>5)</sup>

Lit.: 1) BOULENGER, *Taillous Batr. Eur.*, v. 2 1897.

2) BOULENGER, *Cat. Batr. sal. Brit. Mus.*, ed. 2 1882.

3) BOULENGER, *Cat. Batr. grad. Brit. Mus.*, ed. 2 1882.

4) BOULENGER in: *Ann. nat. Hist.* ser. 6 v. 19 1897.

5) NIEDEN in: *Tierreich.* v. 27 1913.

NIEDEN (Berlin), L. G. ANDERSSON (Stockholm), VAN KAMPEN (Amsterdam), E. LÖNNBERG (Stockholm), L. v. MÉHELY (Budapest), N. DE ROOY (Amsterdam), J. ROUX (Basel), R. STERNFELD (Frankfurt), TORNIER (Berlin), Th. VOGT (Berlin), F. WERNER (Wien).

*Reptilia.**Ophidia* (Lit. 4).

Atractaspis . . .	LM.	1849	irregularis . . . .	REINH.	1843
Bitis . . . . .	GRAY	1842	arietans . . . . .	MERR.	1820
Boa . . . . .	L.	1766	constrictor . . . .	L.	1766
Bungarus . . . . .	DAUD.	1803	candidus . . . . .	L.	1766
Calamaria . . . . .	BOIE	1826	calamaria . . . . .	L.	1766
Cerastes . . . . .	WAGL.	1830	cornutus . . . . .	L.	1762
Coluber . . . . .	L.	1766	longissimus . . . .	LAUR.	1768
Coronella . . . . .	LAUR.	1768	austrica . . . . .	LAUR.	1768

Crotalus . . . . .	L.	1766	horridus . . . . .	L.	1766
Dasyplectis . . . . .	WAGL.	1830	scabra . . . . .	L.	1766
Dipsado- morphus . . . . .	FITZ.	1826	irregularis . . . . .	MERR.	1802
Elaps . . . . .	SCHNEID.	1801	fulvius . . . . .	L.	1766
Glauconia . . . . .	GRAY.	1845	albifrons . . . . .	WAGL.	1824
Hydrophis . . . . .	DAUD.	1803	fasciatus . . . . .	SCHNEID.	1799
Ilysia . . . . .	HEMPR.	1820	scytale . . . . .	L.	1766
Lachesis . . . . .	DAUD.	1803	mutus . . . . .	L.	1766
Naia . . . . .	LAUR.	1768	haje . . . . .	L.	1762
Platurus . . . . .	LATR.	1802	laticaudatus . . . . .	L.	1766
Psammophis . . . . .	BOIE	1827	sibilans . . . . .	L.	1766
Python . . . . .	DAUD.	1803	molurus . . . . .	L.	1766
Tropidonotus . . . . .	KUHL	1824	natrix . . . . .	L.	1766
Typhlops . . . . .	SCHNEID.	1801	lumbricalis . . . . .	L.	1766
Uropeltis . . . . .	CUV.	1829	grandis . . . . .	KELAART	1853
Vipera . . . . .	LAUR.	1768	berus . . . . .	L.	1761
Xenopeltis . . . . .	REINW.	1827	unicolor . . . . .	REINW.	1827
Zamesis . . . . .	WAGL.	1830	gemonensis . . . . .	LAUR.	1768

*Hydrosauria et Chelonia (Lit. 5).*

Alligator . . . . .	CUV.	1807	mississippiensis . . . . .	DAUD.	1802
Caiman . . . . .	SPIX	1825	sclerops . . . . .	SCHNEID.	1801
Chelone . . . . .	BROGN.	1805	mydas . . . . .	L.	1768
Chelydra . . . . .	SCHWEIGG.	1814	serpentina . . . . .	L.	1766
Chelys . . . . .	DUM.	1806	fimbriata . . . . .	SCHNEID.	1783
Cinixys . . . . .	BELL	1827	homeana . . . . .	BELL	1827
Clemmys . . . . .	WAGL.	1830	caspiaca . . . . .	GM.	1774
Crocodylus . . . . .	LAUR.	1768	niloticus . . . . .	LAUR.	1768
Dermochelys . . . . .	BLAINV.	1816	coriacea . . . . .	L.	1766
Emys . . . . .	E. DUM.	1806	orbicularis . . . . .	L.	1766
Gavialis . . . . .	CUV.	1807	gangeticus . . . . .	GM.	1789
Hatteria . . . . .	GRAY	1842	punctata . . . . .	GRAY	1842
Pelomedusa . . . . .	WAGL.	1830	galeata . . . . .	SCHOEPFF	1792
Sternothaerus . . . . .	BELL	1825	nigricans . . . . .	BELL	1825
Testudo . . . . .	L.	1766	graeca . . . . .	L.	1766
Thalassochelys . . . . .	FITZ.	1835	caretta . . . . .	L.	1768
Trionyx . . . . .	GEOFFR.	1809	ferox . . . . .	SCHNEID.	1783

*Sauria.*

Agama . . . . .	DAUD.	1802	stellio . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Algiroides . . . . .	BIBR.	1833	moreoticus . . . . .	BIBR.	1833 <sup>1)</sup>
Amblyrhynchus . . . . .	BELL	1825	cristatus . . . . .	BELL	1825 <sup>1)</sup>
Amphisbaena . . . . .	L.	1766	alba . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>

Anguis . . . . .	L.	1766	fragilis . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Anolis . . . . .	DAUD.	1803	punctatus . . . . .	DAUD.	1803 <sup>1)</sup>
Basiliscus . . . . .	LAUR.	1768	americanus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>1)</sup>
Calotes . . . . .	CUV.	1829	versicolor . . . . .	DAUD.	1802 <sup>1)</sup>
Chalcides . . . . .	LAUR.	1768	tridactylus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>1)</sup>
Chamaeleon . . . . .	LAUR.	1768	chamaeleon . . . . .	L.	1758 <sup>3)</sup>
Chlamydosaurus	GRAY	1827	kingi . . . . .	GRAY	1845 <sup>1)</sup>
Draco . . . . .	L.	1766	volans . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Egernia . . . . .	GRAY	1838	whitii . . . . .	LAC.	1804 <sup>1)</sup>
Eremias . . . . .	WGM.	1834	velox . . . . .	PALL.	1771 <sup>1)</sup>
Eublepharis . . . . .	GRAY	1827	hardwickii . . . . .	GRAY	1827 <sup>1)</sup>
Gecko . . . . .	GRAY	1825	verticillatus . . . . .	LAUR.	1768 <sup>1)</sup>
Gerrhosaurus . . . . .	WGM.	1828	flavigularis . . . . .	WGM.	1828 <sup>1)</sup>
Gymnodactylus	SPIX	1825	geckoides . . . . .	SPIX	1825 <sup>1)</sup>
Heloderma . . . . .	WGM.	1829	horridum . . . . .	WGM.	1829 <sup>1)</sup>
Hemidactylus . . . . .	GRAY	1825	turcicus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Iguana . . . . .	LAUR.	1768	tuberculata . . . . .	LAUR.	1768 <sup>1)</sup>
Lacerta . . . . .	L.	1766	agilis . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Lygosoma . . . . .	GRAY	1828	chalcides . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Mabuya . . . . .	FITZ.	1826	sloanii . . . . .	DAUD.	1803 <sup>1)</sup>
Metopoceros . . . . .	WAGL.	1830	cornutus . . . . .	DAUD.	1803 <sup>1)</sup>
Moloch . . . . .	GRAY	1841	horridus . . . . .	GRAY	1841 <sup>1)</sup>
Phelsuma . . . . .	GRAY	1825	cepedianum . . . . .	GRAY	1825 <sup>1)</sup>
Phrynosoma . . . . .	WGM.	1828	orbiculare . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Physignatus . . . . .	CUV.	1829	cochinchinensis	CUV.	1829 <sup>1)</sup>
Pygopus . . . . .	MERR.	1820	lepidopodus . . . . .	LAC.	1804 <sup>2)</sup>
Scincus . . . . .	LAUR.	1768	scincus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Tarentola . . . . .	GRAY	1825	mauritanica . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Teius . . . . .	MERR.	1820	teyou . . . . .	DAUD.	1803 <sup>1)</sup>
Tiliqua . . . . .	GRAY	1825	gigas . . . . .	SCHNEID.	1801 <sup>1)</sup>
Tupinambis . . . . .	DAUD.	1803	tegiuxin . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Uromastix . . . . .	MERR.	1820	spinipes . . . . .	DAUD.	1803 <sup>1)</sup>
Uroplatus . . . . .	DUM.	1806	fimbriatus . . . . .	SCHNEID.	1797 <sup>2)</sup>
Varanus . . . . .	MERR.	1820	niloticus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Zonurus . . . . .	MERR.	1820	cordylus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>

Lit.: 1) BOULENGER, Cat. Lizards Brit. Mus., ed. 2 v. 1—3 1885—87.

2) WERNER in: Tierreich, v. 33 1912.

3) WERNER in: Tierreich, v. 27 1911.

4) BOULENGER, Cat. Snakes Brit. Mus., v. 1—3 1893—96.

5) BOULENGER, Cat. Chelon. Brit. Mus., ed. 2 1889.

STERNFELD (Frankfurt) [Ophidia, Sauria],  
NIEDEN, TORNIER, TH. VOGT (Berlin).

#### Aves.

Accentor . . . . .	BECHST.	1802	alpinus . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Accipiter . . . . .	BRISS.	1760	nisus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Acrocephalus . . . . .	NAUM.	1811	arundinaceus . . . . .	L.	1766 <sup>2)</sup>

Aepyornis . . . . .	J. GEOFFR.	1851	maximus . . . . .	J. GEOFFR.	1851 <sup>3)</sup>
Alauda . . . . .	L.	1758	arvensis . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Alca . . . . .	L.	1758	torda . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Alcedo . . . . .	L.	1758	ispida . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Amazona . . . . .	LESS.	1831	farinosa . . . . .	BODD.	1783 <sup>1)</sup>
Anas . . . . .	L.	1758	boschas . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Anastomus . . . . .	BONNAT.	1790	oscitans . . . . .	BODD.	1783 <sup>1)</sup>
Anser . . . . .	BRISS.	1760	anser . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Anthus . . . . .	BECHST.	1807	trivialis . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Aptenodytes . . . . .	FORST.	1781	patachonica . . . . .	FORST.	1781 <sup>1)</sup>
Apteryx . . . . .	SHAW	1813	australis . . . . .	SHAW	1813 <sup>1)</sup>
Aquila . . . . .	BRISS.	1760	chrysaetos . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Ardea . . . . .	L.	1758	cinerea . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Arenaria . . . . .	BRISS.	1760	interpres . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Asio . . . . .	BRISS.	1760	otus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Astur . . . . .	LAC.	1801	palumbarius . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Athene . . . . .	BOIE	1822	noctua . . . . .	SCOP.	1769 <sup>2)</sup>
Attagis . . . . .	LESS. & J. GEOFFR.	1830	gayi . . . . .	LESS.	1830 <sup>1)</sup>
Balaeniceps . . . . .	J. GD.	1851	rex . . . . .	J. GD.	1851 <sup>1)</sup>
Bubo . . . . .	DUM.	1806	bubo . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Bucco . . . . .	BRISS.	1760	collaris . . . . .	LATH.	1790 <sup>1)</sup>
Buceros . . . . .	L.	1758	rhinoceros . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Buteo . . . . .	LAC.	1799	buteo . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Caccabis . . . . .	KAUP	1829	rufa . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Cancroma . . . . .	L.	1766	cochlearia . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Capito . . . . .	VIEILL.	1816	niger . . . . .	ST. MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Caprimulgus . . . . .	L.	1758	europaeus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Cariama . . . . .	BRISS.	1760	cristata . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Casuarus . . . . .	BRISS.	1760	casuarus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Centropus . . . . .	ILL.	1811	senegalensis . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Certhia . . . . .	L.	1758	familiaris . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Charadrius . . . . .	L.	1758	pluvialis . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Chauna . . . . .	ILL.	1811	chavaria . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Chionis . . . . .	FORST.	1788	alba . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Ciconia . . . . .	BRISS.	1760	ciconia . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Cinclus . . . . .	BORKHAUS.	1797	cinclus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Circus . . . . .	LAC.	1799	aeruginosus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Coccothraustes . . . . .	BRISS.	1760	coccothraustes . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Colius . . . . .	BRISS.	1760	colius . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Collocalia . . . . .	G. R. GRAY	1840	esculenta . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Columba . . . . .	L.	1758	oenas . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Colymbus . . . . .	L.	1758	cristatus . . . . .	L.	1758 <sup>10)</sup>
Conurus . . . . .	KUHL	1820	leucophthalmus . . . . .	ST. MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Coracias . . . . .	L.	1758	garrulus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Corvus . . . . .	L.	1758	corax . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>

Cotinga . . . . .	BRISS.	1760	cotinga . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Coturnix . . . . .	BONNAT.	1791	coturnix . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Crax . . . . .	L.	1758	rubra . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Crex . . . . .	BECHST.	1802	crex . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Crotophaga . . . . .	L.	1758	ani . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Crypturus . . . . .	ILL.	1811	cinereus . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Cuculus . . . . .	L.	1758	canorus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Cursorius . . . . .	LATH.	1790	gallicus . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Cygnus . . . . .	BECHST.	1803	olor . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Cypselus . . . . .	ILL.	1811	apus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dendrocopos . . . . .	K. L. KOCH	1816	major . . . . .	L.	1758 <sup>4)</sup>
Dicurus . . . . .	VIEILL.	1817	balicassius . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Didunculus . . . . .	PEALE	1844	strigirostris . . . . .	JARD.	1845 <sup>1)</sup>
Didus . . . . .	L.	1766	ineptus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Dinornis . . . . .	Ow.	1843	novae-zealan- diae . . . . .	Ow.	1843 <sup>5)</sup>
Diomedea . . . . .	L.	1758	exulans . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Dromaius . . . . .	VIEILL.	1816	novae-hollandiae	LATH.	1790 <sup>1)</sup>
Dromas . . . . .	PAYK.	1805	ardeola . . . . .	PAYK.	1805 <sup>1)</sup>
Eclectus . . . . .	WAGL.	1832	pectoralis . . . . .	ST. MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Ectopistes . . . . .	Sw.	1827	migratorius . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Emberiza . . . . .	L.	1758	citrinella . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Erithacus . . . . .	CUV.	1800	rubecula . . . . .	L.	1758 <sup>6)</sup>
Eurypyga . . . . .	ILL.	1811	helias . . . . .	PALL.	1781 <sup>1)</sup>
Falco . . . . .	L.	1758	subbuteo . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Francolinus . . . . .	STEPH.	1819	franco-linus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Fregata . . . . .	BRISS.	1760	aquila . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Fringilla . . . . .	L.	1758	coelebs . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Fulica . . . . .	L.	1758	atra . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Furnarius . . . . .	VIEILL.	1816	rufus . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Galbula . . . . .	BRISS.	1760	galbula . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Gallinago . . . . .	LEACH	1816	media . . . . .	FRISCH	1763 <sup>1)</sup>
Gallinula . . . . .	BRISS.	1760	chloropus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Gallus . . . . .	BRISS.	1760	gallus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Garrulus . . . . .	BRISS.	1760	glandarius . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Glareola . . . . .	BRISS.	1760	pratricula . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Grus . . . . .	PALL.	1766	grus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Gyps . . . . .	SAV.	1809	fulvus . . . . .	HABL.	1783 <sup>1)</sup>
Gypaetus . . . . .	STORR	1784	barbatus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Haematopus . . . . .	L.	1758	ostralegus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Haleyon . . . . .	Sw.	1820	senegalensis . . . . .	LESS.	1831 <sup>2)</sup>
Haliaetus . . . . .	SAV.	1809	albicilla . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Himantopus . . . . .	BRISS.	1760	himantopus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Hirundo . . . . .	L.	1758	rustica . . . . .	L.	1758 <sup>7)</sup>
Hippolais . . . . .	CHR. L. BREHM	1828	icterina . . . . .	VIEILL.	1817 <sup>2)</sup>
Ibis . . . . .	CUV.	1817	aethiopica . . . . .	LATH.	1790 <sup>1)</sup>

Icterus . . . . .	BRISS.	1760	icterus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Indicator . . . . .	VIEILL.	1816	indicator . . . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Jynx . . . . .	L.	1758	tórqulla . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Lagopus . . . . .	BRISS.	1760	lagopus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Lamprocolius . .	SUND.	1835	phoenicopterus .	SW.	1837 <sup>1)</sup>
Lanius . . . . .	L.	1758	excubitor . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Larus . . . . .	L.	1758	canus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Leptoptilos . . .	LESS.	1831	javanicus . . . . .	HORSF.	1821 <sup>1)</sup>
Limosa . . . . .	BRISS.	1760	limosa . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Lorius . . . . .	VIG.	1825	domicella . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Loxia . . . . .	L.	1758	curvirostra . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Luscinia . . . . .	FORST.	1817	luscinia . . . . .	L.	1758 <sup>12)</sup>
Meleagris . . . .	L.	1758	gallopavo . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Menura . . . . .	DAVIES	1800	superba . . . . .	DAVIES	1800 <sup>1)</sup>
Mergus . . . . .	L.	1758	merganser . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Merops . . . . .	L.	1758	apiaster . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Milvus . . . . .	LAC.	1799	milvus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Mimus . . . . .	BOIE	1826	polyglottos . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Monticola . . . .	BOIE	1822	saxatilis . . . . .	L.	1766 <sup>2)</sup>
Motacilla . . . . .	L.	1758	alba . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Muscicapa . . . .	BRISS.	1760	grisola . . . . .	L.	1766 <sup>3)</sup>
Nectarinia . . . .	ILL.	1811	famosa . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Neophron . . . . .	SAV.	1809	percnopterus . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Nestor . . . . .	LESS.	1831	meridionalis . . .	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Notornis . . . . .	OW.	1848	mantelli . . . . .	OW.	1848 <sup>1)</sup>
Numenius . . . . .	BRISS.	1760	arquatus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Numida . . . . .	L.	1766	meleagris . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Nycticorax . . . .	RAF.	1815	nycticorax . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Oediconemus . . .	TEMM.	1815	oediconemus . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Opisthocomus . .	ILL.	1811	hoazin . . . . .	ST. MÜLL.	1776 <sup>1)</sup>
Oriolus . . . . .	L.	1766	oriolus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Otis . . . . .	L.	1758	tarda . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Palaeornis . . . .	VIG.	1828	eupatria . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Palamedea . . . .	L.	1766	cornuta . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Paradisea . . . . .	L.	1758	apoda . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Parus . . . . .	L.	1758	major . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Pandion . . . . .	SAV.	1809	haliaetus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Passer . . . . .	BRISS.	1760	domesticus . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Pelecanus . . . . .	BRISS.	1760	onocrotalus . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Perdix . . . . .	BRISS.	1760	perdix . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Pernis . . . . .	CUV.	1817	apivorus . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Phaethon . . . . .	L.	1758	aethereus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Phalacrocorax . .	BRISS.	1760	carbo . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Phalaropus . . . .	BRISS.	1760	lobatus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Phasianus . . . . .	L.	1758	colchicus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Phoenicopterus . .	L.	1758	ruber . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>

Phylloscopus ..	BOIE	1826	trochilus .....	L.	1758 <sup>2)</sup>
Phytotoma ....	MOL.	1782	rara .....	MOL.	1782 <sup>1)</sup>
Pica .....	BRISS.	1760	pica .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Picus .....	L.	1758	viridis .....	L.	1758 <sup>11)</sup>
Pitta .....	VIÉILL.	1816	brachyura .....	L.	1766 <sup>1)</sup>
Platalea .....	L.	1758	leucorodia .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Ploceus .....	CUV.	1817	baya .....	BLYTH	1844 <sup>1)</sup>
Porphyrio .....	BRISS.	1760	porphyrio .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Pratincola ....	K. L. KOCH	1816	rubetra .....	L.	1758 <sup>2)</sup>
Procellaria ....	L.	1758	aequinoctialis .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Psittacus .....	L.	1758	erithacus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Psophia .....	L.	1758	crepitans .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Puffinus .....	BRISS.	1760	puffinus .....	BRÜNN.	1764 <sup>1)</sup>
Pyrrhula .....	BRISS.	1760	pyrrhula .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Rallus .....	L.	1758	aquaticus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Ramphastos ...	L.	1758	tucanus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Recurvirostra .	L.	1758	avosetta .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Regulus .....	VIÉILL.	1807	regulus .....	L.	1758 <sup>2)</sup>
Rhea .....	BRISS.	1760	americana .....	L.	1758 <sup>8)</sup>
Sarcorhamphus	DUM.	1806	gryphus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Saxicola .....	BECHST.	1802	oenanthe .....	L.	1758 <sup>2)</sup>
Scelopax .....	L.	1758	rusticola .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Scopus .....	GM.	1788	umbretta .....	GM.	1788 <sup>1)</sup>
Serpentarius ..	CUV.	1798	serpentarius ...	G. S. MILL.	1785 <sup>1)</sup>
Sitta .....	L.	1758	europaea .....	L.	1758 <sup>2)</sup>
Somateria .....	LEACH	1819	mollissima ....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Spheniscus ....	BRISS.	1760	demersus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Steatornis .....	HUMBOLDT	1810	caripensis .....	HUMBOLDT	1810 <sup>1)</sup>
Stercorarius ...	BRISS.	1760	pomarinus ....	TEMME	1815 <sup>1)</sup>
Sterna .....	L.	1758	hirundo .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Strigops .....	G. R. GRAY	1845	habroptilus ...	G. R. GRAY	1845 <sup>1)</sup>
Strix .....	L.	1758	flammea .....	L.	1766 <sup>7)</sup>
Struthio .....	L.	1758	camelus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Sturnus .....	L.	1758	vulgaris .....	L.	1758 <sup>2)</sup>
Sula .....	BRISS.	1760	sula .....	L.	1766 <sup>1)</sup>
Sylvia .....	SCOP.	1769	communis .....	LATH.	1787 <sup>2)</sup>
Syrnium .....	SAV.	1809	aluco .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Syrhaptés ....	ILL.	1811	paradoxus .....	PALL.	1773 <sup>1)</sup>
Tanagra .....	L.	1766	episcopus .....	L.	1766 <sup>1)</sup>
Tantalus .....	L.	1758	loculator .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Tetrao .....	L.	1758	urogallus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Thinocorus ....	ESCHZ.	1829	rumicivorus ..	ESCHZ.	1829 <sup>1)</sup>
Tichodroma ....	ILL.	1811	muraria .....	L.	1766 <sup>2)</sup>
Timamus .....	J. HERM.	1783	major .....	GM.	1788 <sup>5)</sup>
Totanus .....	BECHST.	1803	totanus .....	L.	1758 <sup>1)</sup>
Trichoglossus .	VIG. & HORSEF.	1826	haematodus ...	L.	1771 <sup>1)</sup>

Tringa . . . . .	L.	1758	alpina . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Troglodytes . . .	VIEILL.	1807	troglodytes . . .	L.	1758 <sup>6)</sup> 2)
Trogon . . . . .	L.	1766	viridis . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Turacus . . . . .	CUV.	1800	macrorhynchus	FRAS.	1839 <sup>1)</sup>
Turdus . . . . .	L.	1758	viscivorus . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Turtur . . . . .	SELBY	1835	turtur . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Tyrannus . . . . .	CUV.	1800	tyrannus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Upupa . . . . .	L.	1758	epops . . . . .	L.	1758 <sup>2)</sup>
Uria . . . . .	BRISS.	1760	troille . . . . .	L.	1761 <sup>1)</sup> 9)
Vanellus . . . . .	BRISS.	1760	vanellus . . . . .	L.	1758 <sup>1)</sup>
Vidua . . . . .	CUV.	1800	serena . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>
Vultur . . . . .	BRISS.	1760	monachus . . . . .	L.	1766 <sup>1)</sup>

Lit.: 1) Cat. Birds Brit. Mus, v. 1—27 1874—1895.

2) HARTERT, Vögel pal. Fauna., 1903— . . . .

3) LYDEKKER, Cat. foss. Birds Brit. Mus, 1891.

4) HESSE in: Orn. Monber., 1912 p. 160—162.

5) SHARPE, Hand-L. Birds, v. 1—5 1899—1909.

6) WATERHOUSE, Index Gen. Avium. 1889.

7) REICHENOW in: Orn. Monber., 1913 p. 173, 174.

8) REICHENOW, Handb. syst. Orn., v. 1, 2 1913, 1914.

9) REICHENOW, Kennz. Vögel Deutschl., 1902

10) REICHENOW in: J. Orn., 1889 p. 183.

11) CABANIS & HEINE, Mus. Hein., v. 4 1863.

12) OBERHOLSER in: The Auk, 1906 p. 228.

REICHENOW (Berlin), HESSE (Berlin).

### Mammalia.

Ailurus . . . . .	F. CUV.	1825	fulgens . . . . .	F. CUV.	1825
Alces . . . . .	GRAY	1821	alces . . . . .	L.	1758
Anoa . . . . .	H. SM.	1827	depressicornis .	H. SM.	1827
Anthropopithe- cus . . . . .	BLAINV.	1838	niger . . . . .	GEOFFR.	1812
Antilope . . . . .	PALL.	1766	cervicapra . . . .	L.	1758
Arctictis . . . . .	TEMM.	1824	binturong . . . .	RAFFL.	1822
Arctomys . . . . .	SCHREB.	1780	marmota . . . . .	SCHREB.	1780
Arvicola . . . . .	LAC.	1801	amphibius . . . .	L.	1758
Ateles . . . . .	GEOFFR.	1806	paniscus . . . . .	L.	1758
Auchenia . . . . .	ILL.	1811	glama . . . . .	L.	1758
Babirussa . . . . .	RAF.	1815	babirussa . . . . .	L.	1758
Balaena . . . . .	L.	1758	mysticetus . . . .	L.	1758
Balaenoptera . .	LAC.	1804	rostrata . . . . .	MÜLL.	1776
Bathyergus . . .	ILL.	1811	maritimus . . . .	GM.	1788
Bison . . . . .	H. SM.	1827	bison . . . . .	L.	1758
Bos . . . . .	L.	1758	taurus . . . . .	L.	1758
Bradypus . . . . .	L.	1758	tridactylus . . . .	L.	1758
Bubalis . . . . .	LCHT.	1814	bubalis . . . . .	PALL.	1767
Camelus . . . . .	L.	1758	dromedarius . . .	L.	1758
Canis . . . . .	L.	1758	familiaris . . . . .	L.	1758



Capra . . . . .	L.	1758	hircus . . . . .	L.	1758
Capromys . . . . .	DESM.	1822	fournieri . . . . .	DESM.	1822
Cariacus . . . . .	LESS.	1842	virginianus . . . . .	BODD.	1785
Castor . . . . .	L.	1758	fiber . . . . .	L.	1758
Catodon . . . . .	L.	1761	macrocephalus . . . . .	L.	1761
Cavia . . . . .	PALL.	1766	cobaya . . . . .	PALL.	1766
Cebus . . . . .	ERXL.	1777	capucinus . . . . .	L.	1758
Centetes . . . . .	ILL.	1811	ecaudatus . . . . .	GM.	1788
Cercolabes . . . . .	BRANDT	1835	prehensilis . . . . .	L.	1766
Cercoleptes . . . . .	ILL.	1811	caudivolvulus . . . . .	PALL.- SCHREB.	1777
Cercopithecus . . . . .	ERXL.	1778	nictitans . . . . .	L.	1758
Cervus . . . . .	L.	1758	elaphus . . . . .	L.	1758
Chiromys . . . . .	CUV.	1800	madagasca- riensis . . . . .	GM.	1788
Choloepus . . . . .	ILL.	1811	didactylus . . . . .	L.	1766
Chrysochloris . . . . .	LAC.	1799	auratus . . . . .	CUV.	1798
Coelogenys . . . . .	ILL.	1811	paca . . . . .	L.	1766
Colobus . . . . .	ILL.	1811	polycomus . . . . .	SCHREB.	1775
Condylura . . . . .	ILL.	1811	cristata . . . . .	L.	1758
Connochaetes . . . . .	LCHT.	1812	gnu . . . . .	ZIMM.	1780
Cricetus . . . . .	LESKE	1779	cricetus . . . . .	L.	1758
Crocidura . . . . .	WAGL.	1832	leucodon . . . . .	HERM.	1780
Crossopus*) . . . . .	WAGL.	1832	fodiens . . . . .	SCHREB.	1777
Cystophora . . . . .	NILLS.	1820	cristata . . . . .	ERXL.	1778
Dasyprocta . . . . .	ILL.	1811	aguti . . . . .	L.	1766
Dasypus . . . . .	L.	1758	sexcinctus . . . . .	L.	1758
Dasyurus . . . . .	E. GEOFFR.	1796	viverrinus . . . . .	SHAW	1800
Delphinus . . . . .	L.	1758	delphis . . . . .	L.	1758
Dicotyles . . . . .	CUV.	1817	tajaçu . . . . .	L.	1758
Didelphis . . . . .	L.	1758	marsupialis . . . . .	L.	1758
Dipus . . . . .	ZIMM.	1780	sagitta . . . . .	PALL.	1773
Echidna . . . . .	CUV.	1798	aculeata . . . . .	SHAW	1790
Elephas . . . . .	L.	1758	maximus . . . . .	L.	1758
Enhydris . . . . .	J. B. FISCH.	1829	lutris . . . . .	L.	1758
Equus . . . . .	L.	1758	caballus . . . . .	L.	1758
Erethizon . . . . .	F. CUV.	1822	dorsatus . . . . .	L.	1758
Erinaceus . . . . .	L.	1758	europaeus . . . . .	L.	1758
Eriomys . . . . .	LCHT.	1829	lanigera . . . . .	MOL.	1782
Felis . . . . .	L.	1758	catus . . . . .	L.	1758
Galago . . . . .	GEOFFR.	1796	galago . . . . .	SCHREB.	1806
Galeopithecus . . . . .	PALL.	1780	volans . . . . .	L.	1758
Gazella . . . . .	LCHT.	1812	dorceas . . . . .	L.	1758
Globicephalus . . . . .	LESS.	1842	melas . . . . .	TRAILL	1809

\*) Gegen: Neomys KAUF 1829.

Gorilla . . . . .	IS. GEOFFR.	1852	gorilla . . . . .	WGM.	1847
Gulo . . . . .	PALL.	1780	gulo . . . . .	L.	1758
Halichoerus . . . . .	NILLS.	1820	grypus . . . . .	F.	1791
Hapale . . . . .	ILL.	1811	jacchus . . . . .	L.	1758
Herpestes . . . . .	ILL.	1811	ichneumon . . . . .	L.	1758
Hippopotamus . . . . .	L.	1758	amphibius . . . . .	L.	1758
Hippotragus . . . . .	SUND.	1846	leucophaeus . . . . .	PALL.	1766
Hyaena . . . . .	BODD.	1785	hyaena . . . . .	L.	1758
Hydrochoerus . . . . .	ERNL.	1777	hydrochoerus . . . . .	L.	1766
Hydromys . . . . .	GEOFFR.	1805	chrysogaster . . . . .	GEOFFR.	1805
Hylobates . . . . .	ILL.	1811	lar . . . . .	GM.	1788
Hyperoodon . . . . .	LAC.	1804	butzkopf . . . . .	BONNAT.	1789
Hystrix . . . . .	L.	1758	cristata . . . . .	L.	1758
Lagidium . . . . .	MEYEN	1833	peruanum . . . . .	MEYEN	1833
Lagostomus . . . . .	BROOK.	1828	trichodactylus . . . . .	BROOK.	1828
Lemur . . . . .	L.	1758	catta . . . . .	L.	1758
Lepus . . . . .	L.	1758	timidus . . . . .	L.	1758
Lutra . . . . .	ERXL.	1777	lutra . . . . .	L.	1758
Lynx . . . . .	KERR	1792	lynx . . . . .	L.	1758
Macacus . . . . .	DESM.	1820	rhesus . . . . .	L.	1758
Macropus . . . . .	SHAW	1790	giganteus . . . . .	SHAW	1790
Manatus . . . . .	SCOP.	1777	manatus . . . . .	L.	1758
Manis . . . . .	L.	1758	pentadactyla . . . . .	L.	1758
Meles . . . . .	STORR	1780	meles . . . . .	L.	1758
Mephitis . . . . .	CUV.	1800	mephitis . . . . .	SCHREB.	1776
Midas . . . . .	GEOFFR.	1812	rosalia . . . . .	L.	1767
Monodon . . . . .	L.	1758	monocerus . . . . .	L.	1758
Moschus . . . . .	L.	1758	moschiferus . . . . .	L.	1758
Mus . . . . .	L.	1758	musculus . . . . .	L.	1758
Mustela . . . . .	L.	1758	martes . . . . .	L.	1758
Mycetes . . . . .	ILL.	1811	seniculus . . . . .	L.	1758
Myodes . . . . .	PALL.	1811	lemmus . . . . .	L.	1758
Myopotamus . . . . .	GEOFFR.	1805	coypus . . . . .	GEOFFR.	1805
Myotis . . . . .	KAUP	1829	myotis . . . . .	BECHST.	1801
Myoxus . . . . .	ZIMM.	1780	glis . . . . .	L.	1758
Myrmecobius . . . . .	WATERH.	1836	fasciatus . . . . .	WATERH.	1846
Myrmecophaga . . . . .	L.	1758	tridactyla . . . . .	L.	1758
Nasua . . . . .	STORR	1780	nasua . . . . .	L.	1758
Nycteris . . . . .	GEOFFR.	1814	hispidus . . . . .	SHAW	1790
Nycticebus*) . . . . .	GEOFFR.	1812	coucang . . . . .	BODD.	1785
Nyctipithecus . . . . .	SPIX	1823	trivirgatus . . . . .	HUMB.	1811
Ochotona . . . . .	LINK	1795	pusillus . . . . .	GALL	1778
Ornitho- rhyinchus . . . . .	BLUMB.	1800	paradoxus . . . . .	BLUMB.	1800

\*) Gegen: Bradicebus CUV., GEOFFR., 1795.

Orycteropus ...	GEOFFR.	1803	capensis .....	GEOFFR.	1803
Otaria .....	PÉR.	1816	jubata .....	FORST.	1775
Ovibos .....	BLAINV.	1816	moschatus .....	ZIMM.	1780
Ovis .....	L.	1758	aries .....	L.	1758
Papio .....	ERXL.	1777	papio .....	DESM.	1820
Pedetes .....	ILL.	1811	cafer .....	PALL.	1778
Perameles ....	GEOFFR.	1804	nasuta .....	GEOFFR.	1804
Petaurus .....	SHAW	1791	australis .....	SHAW	1791
Phacochoerus .	F. CUV.	1817	aethiopicus ....	L.	1768
Phascolarctos .	BLAINV.	1816	cinereus .....	GOLDF.	1819
Phascolomys ..	GEOFFR.	1803	ursinus .....	SHAW	1791
Phoca .....	L.	1758	vitulina .....	L.	1758
Phocaena .....	CUV.	1817	phocaena .....	L.	1758
Phyllostomus ..	LAC.	1799	hastatus .....	PALL.	1767
Pithecia .....	DESM.	1804	pithecia .....	L.	1758
Plecotus .....	GEOFFR.	1813	auritus .....	L.	1758
Potamochoerus	GRAY	1854	porcus .....	L.	1758
Potorous*) ....	DESM.	1804	tridactylus ....	KERR	1792
Procavia .....	STORR	1780	capensis .....	PALL.	1766
Procyon .....	STORR	1780	lotor .....	L.	1758
Pteromys .....	CUV.	1800	volans .....	L.	1758
Pteropus .....	ERXL.	1777	vampyrus .....	L.	1758
Putorius .....	CUV.	1817	putorius .....	L.	1758
Rangifer .....	H. SM.	1827	tarandus .....	L.	1758
Rhinoceros ....	L.	1758	unicornis .....	L.	1758
Rhinolophus ...	LAC.	1799	ferrum equinum	SCHREB.	1774
Rupicapra ....	BLAINV.	1816	rupicapra .....	L.	1758
Rytina .....	ILL.	1811	gigas .....	ZIMM.	1780
Sarcophilus ...	F. CUV.	1837	ursinus .....	STORR	1780
Sciurus .....	L.	1758	vulgaris .....	L.	1758
Semnopithecus	CUV.	1825	entellus .....	DUFRE.	1797
Simia .....	L.	1758	satyrus .....	L. (part)	1758
Sorex .....	L.	1758	araneus .....	L.	1758
Spalax .....	GÜLD.	1770	typhlus .....	PALL.	1779
Spermophilus**)	CUV.	1825	citellus .....	L.	1766
Stenops***) ...	ILL.	1811	gracilis .....	GEOFFR.	1796
Strepsiceros ...	RAF.	1815	strepsiceros ...	PALL.	1766
Sus .....	L.	1758	scropha .....	L.	1758
Synotus †) ....	KEYS.-BL.	1839	barbastellus ...	SCHREB.	1774
Talpa .....	L.	1758	europaea .....	L.	1758
Tapirus .....	SCOP.	1777	terrestris .....	L.	1758
Tardigradus ...	BODD.	1784	loris .....	BODD.	1784

\*) Gegen: Hysiprymnus ILL, 1811.

\*\*) Gegen: Citellus OKEN 1816.

\*\*\*) Gegen: Loris GEOFFR. 1796.

†) Gegen: Barbastellus GRAY 1821.

Tarsius . . . . .	STORR	1780	tarsius . . . . .	ERXL.	1777
Thylacinus . . . .	TEMM.	1827	cynocephalus ..	HARR.	1808
Tragulus . . . . .	PALL.	1779	pygmaeus . . . .	BODD.	1785
Trichechus . . . .	L.	1766	rosmarus . . . . .	L.	1766
Tupaja . . . . .	RAFFL.	1822	ferruginea . . . .	RAFFL.	1822
Ursus . . . . .	L.	1758	arctos . . . . .	L.	1758
Vespertilio . . . .	L.	1758	murinus . . . . .	L.	1758
Viverra . . . . .	L.	1758	zibetha . . . . .	L.	1758

Lit: PALMER, Index Gen. Mam., 1904.

Bem.: Die Korrekturen für die auswärtigen Herrn Mitarbeiter hat der Herausgeber besorgt.

### Zweite wissenschaftliche Sitzung am 18. Mai 1915.

A. HASE-Jena: Zur Biologie der Kleiderläuse, nach Beobachtungen im Quarantänelager Hammerstein.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [1915](#)

Autor(en)/Author(s): Apstein Carl

Artikel/Article: [Nomina conseryanda 119-202](#)