

Oesterreichs gehäusetragende Bauchfüßer und Muschelthiere.

Eine systematische Aufzählung

von

Julius Ritter von Schröckinger-Neudenberg.

Vorgelegt in der Sitzung vom 12. April 1865.

Als ich noch persönlich bei unserer Gesellschaft wirkte, hatte ich die Abtheilung der Mollusken übernommen und besorgte sonach auch die Zusammenstellung der Sammlungen an österreichischen Mollusken, mit welchen die Unterrichtsanstalten aus den Doubletten der Gesellschaft theilhaftig werden. Während dieser Zeit gelangten an mich von Seite mehrerer Mittelschulen wiederholte Aufforderungen und Bitten um Mittheilung von Anhaltspunkten zur systematischen Ordnung und Aufstellung dieser Sammlungen, indem geltend gemacht wurde, dass die litterarischen Hilfsmittel wegen Zerstretheit und Kostspieligkeit der conchyologischen Werke so schwer zugänglich, und speciell über die österreichischen Mollusken gar nichts Vollständiges vorhanden sei. Diess war der Anlass zur Verfassung des nachfolgenden Verzeichnisses, welches jedoch nur jenen Theil der österreichischen Mollusken umfasst, für welchen ich überhaupt bereits genügendes Material vorfand. Ueber die nackten Gasteropoden, so wie über die Cephalopoden, Pteropoden und Brachiopoden Oesterreichs hat man bislang nur sehr lückenhafte und unsichere Anhaltspunkte, welche eine nur halbwegs verlässliche Aufzählung noch nicht gestatten. Ich habe mir zwar die Vervollständigung dieser Daten behufs einer kritischen Bearbeitung der Mollusken der Ostküste des adriatischen Meeres zur Aufgabe gestellt; allein es bedarf noch vieler Beobachtungen und Studien an und in der See, bevor ich zu einer Veröffentlichung schreiten kann.

Gegen die Voraussetzung einer streng kritischen Prüfung rücksichtlich der verzeichneten Arten muss ich mich verwahren, doch glaube ich dafür einstehen zu können, dass diese Arten, von welchen in meiner Sammlung nur sehr wenige fehlen, der österreichischen Fauna wirklich angehören. Man lege also bei Beurtheilung dieser Arbeit nur ihren Zweck als Massstab an, welcher eben kein anderer ist, als die Darbringung eines Leitfadens für Private und Mittelschulen, denen sonstige Hilfsmittel fehlen, bei Ordnung und Aufstellung jener österreichischen Mollusken, welche am häufigsten in solchen Sammlungen vorkommen. Auch wolle erwogen werden, dass gerade, als ich an die Endrevision dieser Arbeit gehen wollte, mir durch meine dienstliche Beförderung in so weite Ferne von der Residenz die besten Hilfsmittel entzogen worden sind.

Uebrigens habe ich dieser Aufzählung Heinrich und Arthur Adams: *The Genera of recent mollusca* (London 1858) zum Grunde gelegt, wobei ich dieses System in seinen grossen Umrissen (Classen, Ordnungen, Familien und Rotten) streng einhielt, bei den Gattungen, Sippen und Arten aber bisweilen insoweit abwich, als es nothwendig war, um ein Synonymen-Register zu vermeiden. Es sind daher die Genera und Species möglichst mit den geläufigsten Benennungen aufgeführt und dort, wo zu einem ältern Namen gegriffen werden musste, der bekanntere in Parenthese beigesetzt. Bei den Pulmonaten aber folgte ich zum grössten Theile der classischen Aufzählung Albers in seinen *Heliceen* (zweite durch E. v. Martens besorgte Ausgabe. Leipzig 1860).

Temesvár Christmonat 1864.

Schröckinger.

Catalogus molluscorum imperii austriaci, complectens Gasteropoda testacea nec non Conchifera.

NB. Genera asterisco signata Adriam incolunt. Specierum terrestrium et fluviatilium, quæ distincte distributæ sunt, patriam indicare conati sumus. Species absque significatione, per totum quasi hujus faunæ ambitum distributæ habentur.

Classis Gasteropoda.

Subclassis Prosobranchiata.

Ordo Pectinibranchiata.

Subordo Proboscifera.

Familia Muricidae.

Subfam. Muricinae.

- * **Murex** Linné.
- Rhinocantha* H. et A. Adams.
 brandaris L.
- Phylonotus* Swainson.
 trunculus L.
- Occinebra* Leach.
 corallinus Scacchi.
 Edwardsii Mke.
 erinaceus L.
 squamulosus Phil.
 scalaris Brocc.
- Muricidea* Swainson.
 Blainvillei Payr.
 cristatus Brod.
- * **Typhis** Linné. (*Murex* L.)
 Sowerbyi Brod. (*M. tetrapterus*.)

Subfam. Fusinae.

- * **Fusus** Bruguière.
 lignarius Reeve.

Bd. IV. Abhandl.

pulchellus Phil.
rostratus Olivi.
syracusanus L.

- * **Pisania** Bivona. (*Buccinum*.)
 striata Gm. (*B. maculosum*.)
- * **Cantharus** Bolten. (*Buccinum*.)
 d'Orbignyi Payr.

Fam. Turritidae.

Subfam. Turritinae.

- * **Lachesis** Risso. (*Buccinum*.)
 minima Mont.

Subfam. Defrancinae.

- * **Defrancla** Millet. (*Pleurotoma*.)
 gracilis Mont.
 elegans Scacchi.
 Leufroyi Mich.
 linearis Mont.
 Philberti Mich.
 purpurea Mont.
 reticulata Ren.
- * **Mangilla** Risso. (*Pleurotoma*.)
 attenuata Mont.
 coerulans Phil.
 costulata Risso.
 Ginnania Risso.
 gracilis Mont.
 multilineolata Dsh.

Vauquelini Payr.
granum Phil.

Fam. Tritonidae.

- * **Tritonium** Lamarck.
nodiferum Lam.
reticulatum Blv. (non *Ranella lanceolata* Mke.)

Fam. Buccinidae.

Subfam. Nassinae.

- * **Nassa** Martini.
mutabilis L.
scalariformis Chem.
variabilis Phil.
incrassata Müll.
reticulata L.
- * **Neritula** Plancus. (*Nassa*)
neritea L.

Fam. Fasciolaridae.

- * **Fasciolaria** Lmk.
lignaria L.

Fam. Mitridae.

Subfam. Mitrinae.

- * **Volutomitra** Gray. (*Mitra*)
collumbellaria Scacchi.
cornea Lam.
ebenus Lam.
lutescens Lam.
lactea Lam.
plumbea Lam.
- * **Turricula** Klein. (*Mitra*)
Savignyi Payr.

Subfam. Columbellinae.

- * **Columbella** Lamarck.
mercatoria L.
rustica L.

Mitrella Sw.
scripta L.

- * **Amycla** H. et A. Adams. (*Buccinum*)
cornicula Olivi.

Fam. Marginellidae.

- * **Erato** Risso.
laevis Donov.
- * **Persicula** Schumacher. (*Marginella*)
clandestina Brogn.
miliaria L.
minuta Pfeiff.

Fam. Dolidae.

- * **Dolium** Browne.
galea L.

Fam. Lamellaridae.

- * **Lamellaria** Montagu. (*Coriolla*)
perspicua L.

Fam. Naticidae.

- * **Natica** Adanson.
canrena L. (*adpersa* Mke.)
intricata Donov. (*Valenciennesii* Payr.)
stercus muscarum Chem. (*millepunctata* Lam.)
- * **Neverita** Risso. (*Natica*)
glaucina Lam.

Fam. Cassididae.

- * **Galeodea** Link. (*Cassidaria*)
echinophora L.
tyrrhena Lam.

Fam. Scalidae.

- * **Scalaria** Lamarck.
clathrus L.

lamellosa Lam.
tenuicosta Mich.

Fam. Terebridae.

* **Acus** Humphrey. (*Terebra*.)
aciculata Lam.*).

Fam. Pyramidellidae.

* **Turbonilla** Risso.
gracilis Phil.
elegantissima Phil.
rufa Phil.
* **Odostomia** Fleming.
excavata Ph.
* **Eulimella** Forbes.
acicula Phil.

Fam. Eulimidae.

* **Eulima** Risso.
distorta Dsh.
polita L.
* **Leiostraca** H. et A. Adams.
(*Eulima*).
subulata Donov.

Subordo Toxifera.

Fam. Conidae.

* **Conus** L.
mediterraneus Brug.

Subordo Rostrifera.

Fam. Cypraeidae.

* **Cypraea** Linné.
lurida Lam.
Luponia Gray.
pyrum Gm.
Trivia Gray.
coccinella Lam.
pulex Soland.
*) teste Erber.

Fam. Amphiperasidae.

* **Ovula** Brug.
Amphiperas Mörch.
adriatica Sowb.
carnea Poir.
Volva Bolt.
spelta Lam.

Fam. Aporrhaidae.

* **Aporrhais** Aldrovandus. (*Che-
nopus* Ph.)
pes pelicani L.

Fam. Cerithidae.

Subfam. Cerithinae.

* **Cerithium** Adanson.
fuscatum Costa.
pygmaeum Phil.
vulgatum Brug.

Subfam. Potamidinae.

* **Bittium** Leach. (*Cerithium*.)
ferrugineum Brug.
scabrum Oliv.
afrum Dan. et Sandri.
* **Triforis** Dsh.
perversus L.

Fam. Melanidae.

Subfam. Melaninae.

* **Melanella** Swainson. (*Melania*.)
afra Ziegl.
crassa v. d. Bosch.
Hollandri Fér.
Leptoxis Rafinesque.
patula Brum. Dalm.
Pyrgula Christof et Jan.
annulata Jan. Dalm.

Subfam. Melanopsidae.

Melanopsis Férussac.

- acicularis Fér.
- aciculella Fér.
- cornea Fér.
- Audebardi Pf.
- Esperi Fér.
- praerosa L.

Canthidomus Swains.

- costata Olivi.
- Pareyssi Mühlf.

Fam. Littorinidae.

* **Littorina** Férussac.

- neritoides L. (*L. Basteroti* Payr.)

* **Fossar** Adanson.

- costatus Brocchi.

Lithoglyphus Mühlf.

- fluminensis Sadl. . . Carn. Hung.
- fuscus Pf. Carn.
- naticoides Fér.
- prasinus Kok. Carn.
- pygmaeus Frauenfeld. . . Croat.

Fam. Rissoidae.

* **Rissoina** D'Orb.

- Bruguieri Payr.

* **Rissoa** Fréminville.

- dolium Nyst.
- Ehrenbergi Phil.
- decorata Phil.
- grossa Mich.
- inconspicua Ald.
- membranacea Ad.
- monodonta Ph.
- oblonga Dsm.
- parva Costa.
- pulchella Phil.
- similis Scacchi.
- simplex Phil.
- splendida Eichw.
- variabilis Mühlf.

ventricosa Donov.

venusta Phil.

violacea Dsmar.

Acme Hartmann.

auriscalpium L.

* **Alvania** Risso. (*Rissoa.*)

- Beanii Hanl.
- calathiscus Mont.
- cassurae Calcar.
- cimicoides Forbes.
- crenulata Mich.
- europaea Mont.
- grossa Mich.
- lineata Risso.

Montagui Payr.

mutabilis Schwarz.

paludinoide Calcar.

Philippiana Jeffr.

pygmaea Mich.

* **Setia** H. et A. Adams. (*Rissoa.*)

fulgida Adams.

* **Cingula** Fleming. (*Rissoa.*)

semistriata Mont.

Hydrobia Hartmann. (*Paludina.*)

consoiella Frfld. Dalm.

declinata Frfld. Dalm.

gagathinella Parr. Dalm.

Kutschigii Küst. Dalm.

thermalis L. Lomb. et V.

ventrosa Mont.

Wiedenhoferi Frfld. Lomb.

Amnicola Gould et Haldm. (*Paludina.*)

conovula Parr. Dalm.

curta Küst. Dalm.

Germari Stentz. Dalm.

miliaria Parr. Dalm.

virescens Küst. Dalm.

Fam. Viviparidae.

Vivipara Lamark. (*Paludina.*)

atra Villa. Lomb.

fasciata Müll.
vera Frfld.

Bithynia Leach. (*Paludina*.)

hypanica Andr. Galiz.
Majewskyi Parr. . Dalm. u. Croat.
proxima Frfld. Tirol.
tentaculata L. (*P. impura*.)
ventricosa Gr.

Fam. Valvatidae.

Valvata O. F. Müller.

alpestris Blv. Styria.
contorta Mke. Carniola.
cristata Müll. Austr.
depressa Pf. Hung., Tirol.
erythro-pomatia Hauff. . Carniol.
minuta Drap. Austr.
mucronata Mke.
piscinalis Müll. Austr.
planorbis Müll. Austr.
spelaea Hauff. Carniol.

Fam. Turritellidae.

- * **Turritella** Lamark.
communis Rissó.
- * **Torkula** Gray. (*Turitella*.)
exoleta L. (*T. duplicata* Phil.)

Fam. Vermetidae.

- * **Bivonia** Gray.
glomerata Biv.
semisurrecta Biv.
subcancellata Biv.
triquetra Biv.
- * **Serpulorbis** Sassi.
gigas Phil.

Fam. Calyptridae.

- * **Calyptra** Humphrey.
laevigata Lamk.
muricata Brocc.
- * **Crypta** Humphrey. (*Crepidula*.)

gibbosa Dfr. (*C. vulgaris*.)
unguiformis Lam.

Fam. Capulidae.

- * **Capulus** Montf. (*Pileopsis*.)
hungaricus L.

Ordo Scutibranchiata.

Subordo Podophthalma.

Fam. Neritidae.

Neritina Lamark.

aurantiaca Zgl. Carn.
baetica Zgl.
carinata Kok. Carinth.
castanea Parr. Dalm.
chrysostoma Schmdt.
danubialis L.
dalmatina Partsch. . . . Dalm.
dendritica Küst.
elata F. Big. Carniol.
fasciolata Jan.
fluvialtilis L. Austr.
gangrenosa Schmdt. . . Carniol.
intexta Villa. Lomb.
maculata Porro. Benaco.
palustris Ziegl.
Parreyssi Sandri. Croat.
Prevostiana Fer. Austr.
serratilinea Zgl. Ital.
stragulata Mühlf. Carn.
ticinensis Villa.
transversalis Zgl. Austr.
trifasciata Mke.
* viridis L.

Fam. Trochidae.

Subfam. Eutropinae.

- * **Phasaniella** Lamark.
intermedia Scacchi.

pulla L.
speciosa Mhlf.

Subfam. Turbininae.

* **Collonia** Gray. (*Turbo*)
sanguinea L.

Subfam. Astralinae.

* **Bolma** Risso. (*Turbo*)
rugosa L.

Subfam. Liotinae.

* **Adeorbis** Searles Wood.
subcarinata Mont.

* **Cyclostrema** Marrayat. (*Del-*
phinula.)
costata Sandri.
laevis Phil.

Subfam. Trochinae.

* **Trochus** Linné.

Clonculus Montf.
corallinus Gm.
Jussieui Payr.
Viellotii Payr.

Euchelus Phil.

Guttadauri Phil.

Ziziphinus Leach.

conuloides Lam.

conulus L.

crenulatus Bron.

dubius Phil.

granulatus Born.

Laugierii Payr.

millegranus Ph.

striatus L.

violaceus Risso.

ziziphinus L.

Trochocochlea Klein.

fragarioides Ph.

mutabilis Ph.

turbinatus Born.

Omphalius Phil.

fasciatus Born.

Gibbula Leach.

Adansonii Payr.

adriatica Phil.

Biasolettii Phil.

divaricata L.

Magus L.

Michaudi Payr.

Richardi Payr.

umbilicaris L.

varia Phil.

Forskaelia H. et A. Adams.

fanulum Gm.

Fam. Haliotidae.

* **Haliotis** Linné.

tuberculata L.

* **Padollus** Montfort. (*Haliotis*.)

striatus L.

Subordo Edriophthalma.

Fam. Fissurellidae.

* **Lucapina** Gray. (*Fissurella*.)

gibba Phil.

neglecta Dsh.

reticulata Don.

* **Emarginula** Lamark.

cancellata Ph.

elongata Costa.

Huzardi Payr.

pileolus Mich.

Fam. Dentalidae.

* **Dentalium** Linné.

dentalis L.

rubescens Dsh.

striatulum Gm.

* **Antalis** Aldrovandus. (*Den-*
talium.)

entalis L.

fissura L.

Fam. Gadiniidae.

- * **Gadinea** Gray.
Garnoti Phil.

Fam. Patellidae.

- * **Patella** Linné.
aspera Lam.
lusitanica Gm.
scutellaris Lam.
tarentina Lam.
vulgata L.

Fam. Chitonidae.

Subfam. Chitoninae.

- * **Lophyrus** Poli. (*Chiton.*)
siculus Gray.
- * **Lepidopleurus** Risso. (*Chiton.*)
cajetanus Poli.
laevis Penn.
- * **Chiton** Linné.
Poli Phil.

Subfam. Cryptoplacynae.

- * **Acanthochites** Risso.
fascicularis L.

Subclassis Opisthobranchiata.

Ordo Tectibranchiata.

Fam. Actaeonidae.

- * **Actaeon** Montfort. (*Tornatella.*)
tornatilis L. (*T. fasciata* Lam.)

Fam. Cylichnidae.

- * **Tornatina** A. Adams. (*Bulla.*)
mamillata Phil.
truncata Ad.
- * **Volvula** A. Adams. (*Bulla.*)
acuminata Brug.

Fam. Bullidae.

- * **Haminea** Gray. (*Bulla.*)
elastica Dan. et Sandri.
hydatis L.
striata Brug.
- * **Scaphander** Montfort. (*Bulla.*)
lignarius L.
- * **Atys** Montfort. (*Bulla.*)
truncatula Brug.
- * **Philine** Ascanius. (*Bulla.*)
aperta L. (*B. planciana* Lam.)

Fam. Aplysidae.

- * **Aplysia** Gmelin.
depilans L.

Fam. Pleurobranchinae.

Subfam. Operculatinae.

- * **Tylodina** Rafinesque.
citrina Joan. (*T. Rafinesquii* Ph.)

Subclassis Pulmonifera.

Ordo Inoperculata.

Subordo Geophila.

Fam. Oleacinidae.

Subfam. Oleacininae.

- Clonella** Jeffreys. (*Achatina.*)
Zua Leach.
lubrica Müll. A.
Azeca Leach.
pupaeformis Cantr. Dalm.
Acicula Leach.
acicula Müll. A.
Hohenwarti Rosm. Riva.
veneta Charp. Dalm.
- Glandina** Schumacher. (*Achatina.*)
algira Brug. Dalm.
(*A. Poireti.*)

Stenogyra (Shuthleworth. (*Bulimus*.)

decollata L. Dalm.

Subfam. Helicellinae.

Zonites Montfort.

acies Partsch. Dalm.

albanicus Zgl. Dalm.

carniolicus F. Schmidt. . . Carn.

compressus Zgl. Carn.

croaticus Partsch. Croat.

gemonensis Fér. Venet.

verticillus Fér. Alp.

Helicella Lamark. (*Hyalina* Fér.)

cellaria Müll.

circumlineata Küst. Dalm.

crystallina A. Müll. A.

fulgida Parr. Ital.

glabra Stud. Hung.

hiulca Lam. Lomb.

hydatina Rossm. Dalm.

hyalina Fér. Austr.

lucida Drap. Austr.

nitens Mich. Austr.

nitidosa Fér. Styr. Alp.

nitidula Drap. Tirol.

Villae Mort. Lomb.

viridula Mke. Hung.

Conulus Mocq.-Tand.

fulva Drap. Austr.

Subfam. Vitrininae.

Vitrina Draparnaud.

brevis Fér. Lomb.

diaphana Drap. Austr. Styr. Alp.

elongata Drap. Austr.

pellucida Müll. Austr.

Daudebardia Hartmann.

brevipes Drap. Austr.

Langi Pfeiff. Mehadia.

rufa Drap. Austr.

Fam. Testacellidae.

Testacella Cuvier.

halioतोidea Drap. Dalm.

Fam. Helicidae.

Subfam. Succininae.

Succinea Drap.

longiscata Mort. Ital.

oblonga Drap. A.

(*arenaria* Bouch.)

Pfeifferi Rossm. Tirol.

putris L. (*amphibia*.)

ochracea de Betta. Tirol.

Subfam. Buliminae.

Buliminus Ehrenberg. (*Bulimus*.)

Napaeus Albers.

conjunctus Parr. Transsilv.

montanus Drap.

assimilis Zgl. Transsilv.

obscurus Müll.

consentaneus Zgl. Dalm.

Zebrina Held.

detritus Müll.

Chondrula Beck.

orientalis Friv. Dalm.

pupa L. Dalm.

reversalis Bielz. Transsilv.

tridens Müll.

quinquedentatus Mhlf. . . Dalm.

quadridens Müll. Dalm.

niso Risso. Dalm.

Botterianus Roszm. Dalm.

Subfam. Pupinae.

Pupa Draparnaud.

Torquilla Studer.

frumentum Drap.

pachygastra Ziegl. Dalm.

appenina Charp. Lomb.

Vidovichii Sandri. Dalm.

- secale* Drap.
megachilus Jan. Lomb.
avenacea Brug.
Mühlfeldti Küst. Dalm.
cereana Mühlf. Dalm.
bergomensis Charp. Dalm.
ventilatoris Parr. Dalm.
Modicella Adams.
Philippii Cantr. Dalm.
Rhodia Roth. Dalm.
Orcula Held.
dolium Drap.
gularis Roszm. Austr. Carn.
conica Roszm. Carn.
Pupila Pfeiffer.
umbilicata Drap. Triest.
Villae Charp. Lomb.
Sempronii Charp. Tirol.
cupa Jan. Lomb.
muscorum L.
triplicata Stud. Mödling.
Isthmia Gray.
minutissima Hartm. Austr.
striata Gredl. Tirol.
claustralis Gredl. Tirol.
columella Mart. Alp.
edentula Drap.
Vertigo Müll.
angustior Jeffr. Austr.
pusilla Müll. Austr.
Alaea Jeffreys.
antivertigo Drap. Austr.
Genesisii Gredl. Tirol.
pygmaea Drap.
Athesina Gredl. Tirol.
substriata Jeffr. Alp.
leontina Gredl. Tirol.
Sphyradium Hartmann.
pagodula Dsm. Alp.
truncatella Drap. Illir. Dalm.
biplicata Mich. Dalm. Bukowina.
Ferrarii Porro. Lomb.
doliolum Brug.
- Scopelophila* Albers.
Rosmaessleri Schmidt. Illir.
Kokeili Roszm. Illir.
Cylindrus Fitzinger.
obtusa Drap. Schneebg. Aust. inf.
Balea Prideaux.
fragilis Drap.
Clausilia Draparnaud.
Alopi H. et A. Adams.
Bielzi Parr. Transsilv.
clathrata Friv. Transsilv.
meidensis Fuss. Transsilv.
Meschendorferi Bielz. Transsilv.
Lieschkeana Parr. Transsilv.
Fussiana Bielz. Transsilv.
livida Mke. Transsilv.
bogatensis Bielz. Transsilv.
glorifica Parr. Transsilv.
glauca Bielz. Transsilv.
Haueri Bielz. Transsilv.
canescens Parr. Transsilv.
elegans Bielz. Transsilv.
regalis Parr. Transsilv.
straminicollis Parr. Transsilv.
plumbea Roszm. Transsilv.
Marpessa Mocquin-Tandon.
Sandrii Küst. Dalm.
marginata Zgl. Transsilv.
angustata Bielz. Transsilv.
Parreissi Zgl. Karpath.
laminata Mont.
fimbriata Mühlf. Carn. Dalm.
cingulata A. Schmidt. Carn. Dalm.
commutata Roszm. Alp.
costata Zgl. Carnia. Hungar.
umbrosa Küst. Dalm.
succineata Zgl. Carn.
pulchella Pfr. Croat.
capillacea Rm. Dalm.
curta Roszm. Carn.
comensis Shutlw. Lomb.
orthostoma Mke.
diodon Stud. Lomb.

- turgida* Zgl. Bukowina.
elata Zgl. Transsily.
intermedia Schmdt. . . . Carn.
critica Bielz. Transsily.
inserta Porro. . Transsily. et Hung.
Fusulus Pfeiffer.
viridana Roszm. Hung.
varians Zgl.
interrupta Zgl. Stiria.
Agathylla H. et A. Adams.
armata Kutsch. Dalm.
abrupta Küst. Dalm.
formosa Zgl. Dalm.
strigillata Mhlf. Dalm.
irregularis Zgl. Dalm.
exarata Zgl. Dalm.
sulcosa Mhlf. Dalm.
Walderdorffii Kutsch. . . . Dalm.
Goldi Kutsch. Dalm.
Medora H. et A. Adams.
albescens Mke. Carn.
carniolic Schmdt. Carn.
agnata Partsch. Dalm.
dalmatina Partsch. Dalm.
Brusinae Kutsch. Dalm.
Eris A. Schmdt. Dalm.
Aquila Parr. Dalm.
Kutschigii Küst. Dalm.
proxima Walldff. Dalm.
macarana Zgl. Dalm.
istriana A. Schmdt. Istria.
almissana Küst. Dalm.
lesinensis Kutsch. Dalm.
Papillifera Hartmann.
solida Drap. Dalm.
papillaris Müll. Dalm.
Delima Hartmann.
cattaroensis Zgl. Dalm.
laevis Zgl. Dalm.
decipiens Roszm. Dalm.
robusta Küst. Dalm.
gastrolepta Zgl. Dalm.
blanda Zgl. Dalm.
Freyeri Küst. Dalm.
pachystoma Küst. Dalm.
pachygastra Partsch. . . . Dalm.
bilabiata Wagn. Dalm.
unilabiata Kutsch. Preseka.
muralis Küst. Cattaro.
crassilabris Küst. Dalm.
planilabris Roszm. Dalm.
crenulata Zgl. Dalm.
satura Zgl. Dalm.
opaca Zgl. Dalm.
semirugata Zgl. Dalm.
magniventris Küst. Dalm.
albida Parr. Dalm.
vibex Parr. Dalm. et Croat.
Biasoletiana Charp. Istria.
Vidovichii Kutsch. Dalm.
planicollis Parr. Dalm.
aguella Parr. Dalm.
paestana Phil. Dalm.
subcylindrica Zgl. Dalm.
montenegrina Küst. Dalm.
piceata Zgl. Dalm.
fulcrata Zgl. Dalm.
costulata Jan. Lomb.
Strobeli Porro. Lomb.
Leccoensis Villa. Lomb.
itala Gomart.
Brauni Charp.
Paroliniana De Betta. . . . Lomb.
ornata Zgl. Illir.
Stentzi Roszm. Tirol.
Rossmuessleri Pf. Carinth.
Herilla H. et A. Adams.
cincta Brum. Carinth. Venet.
stigmatica Zgl. Dalm.
albocincta Pf. Dalm.
Pfeifferi Küst. Dalm.
dacica Friv. Hung.
Belloti Strobl. Dalm.
Frauenfeldi Zeleb. Hung.
lamellata Zgl. Dalm.
conspurcata Cristof. Dalm.

- binotata Zgl. Dalm.
gibbula Zgl. Dalm.
Alinda H. et A. Adams.
biplicata Mont.
fallax Rosm. Transsilv.
montana Bielz. Transsilv.
stabilis Ziegl. Hung.
cana Held. . Galiz. et Transsilv.
vetusta Zgl. Carn.
Laciniaria Hartmann.
plicata Drap.
Iphigenia Gray.
ventricosa Drap.
Rolphii Leach.
tumida Zgl. Alp.
lineolata Held.
asphaltina Zgl. . . Tirol et Illir.
carinthiaca A. Schmidt. . Carinth.
badia Zgl. Illir.
mucida Zgl. Carn.
platiostoma Küst. Dalm.
semicostata Küst. Dalm.
plicatula Drap.
latestriata Bielz. . Transsilv. Mo-
rav. Galiz.
densestriata Zgl. Illir.
Villae Mhlf. Lomb.
exoptata Schmdt. Lomb.
Schmidti Pf. Kärnth.
Bergeri Meyen. Alp.
Tettelbachiana Roszm. . . . Illir.
rablensis Gallenst. . . Carinth.
dubia Drap.
nigricans Pult.
cruciata Stud. Alp.
pumila Zgl.
Grimmeri Parr. Styria.
parvula Stud. Alp.
adposita Parr. Dalm.
approximans Zgl. Carn.
concilians A. Schmdt. . Transsilv.
gracilis Roszm. Alp.
styriaca A. Schmdt. . . . Styria.
- Stabilei Charp. Lomb.
flograna Ziegl.
Idyla H. et A. Adams.
rugicollis Zgl. Hung.
rugulosa Küst. Dalm.
oleata Roszm. Hung.
ochracea Küst. Hung.
splendens Charp. Hung.
carissima Zgl. Hung.
hasta Küst. Hung.
pagana Zgl. Hung.
verbonensis Stab. Lomb.
olivacea Cantr. Istr. Dalm.
varnensis Pf. Serbia.
- Subfam. Helicinae.**
- Helix** Linné.
Patula Held.
rupestris Drap.
pygmaea Drap.
ruderata Stud.
rotundata Müll.
solaria Mke.
Goniostoma Held.
holoserica Stud. Alp.
obvoluta Müll.
angigyra Jan. Lomb.
nautiliformis Porro. . . . Lomb.
diodonta Mhlf. Hung.
triaria Friv. Transsilv.
corcyrensis Partsch. . . . Dalm.
Hauffeni A. Schmdt. . . Carniol.
- Triodopsis* Rafinesque.
personata Lam.
Acanthinula Beck.
aculeata Müll.
Vallonia Risso.
pulchella Müll.
costata Müll.
Petasia Mocquin-Tandon.
bidens Chem.
Fruticola Held.
fruticum Müll.

- strigella* Drap.
villosa Drap. Alp.
umbrosa Partsch.
rufescens Pen.
coelata Stud. Alp.
flicina F. Schmdt. Carn.
sericea Drap.
hispida L.
Cobresiana Alt. Alp.
edentula Drap. Alp.
leucozona Zgl. Alp.
cinctella Drap. Dalm.
ciliata Ven. Alp.
incarnata Müll.
carpatica Friv. Galiz. et Hung.
Olivieri Fér. Dalm.
cantiana Mont. . . Istr. et Dalm.
(cartusiana Dr.)
carthusiana Müll. (*cartusianella*
Dr.)
- Xerophila* Held.
variabilis Drap. . . . Istr. Dalm.
maritima Drap. Dalm.
cespitum Drap.
neglecta Dr. Dalm.
candicans Zgl. (*obvia* H.)
ericetorum Müll.
instabilis Zgl. . . Galiz. Transsilv.
apicina Lam. Dalm.
striata Drap.
candidula Stud.
profuga A. Schmdt. . Istr. Dalm.
conspurcata Drap. . . Istr. Dalm.
- Turricula* Held.
pyramidata Dr. Dalm.
trochoides Poir. Dalm.
elegans Gm. Dalm.
- Cochlicella* Risso.
conoidea Drap. Dalm.
acuta Müll. Dalm.
- Campylea* Beck.
Schmidti Zgl. Carn.
phalerata Zgl. Illir.
- Zelebori* Pf. Hung.
caerulans Mhlf. . . Croat. Dalm.
aemula Roszm. Lomb.
intermedia Fér. Illir.
tetrazona Jan. Lomb.
Ziegleri Schmdt. Carn.
frigida Jan. Lomb.
insubrica Jan. Lomb.
tigrina Jan. Lomb.
Preslii F. Schmdt. . . . Carn.
cingulata Stud. Tirol.
cingulella Zgl. . . . Transsilv.
trizona Zgl. Hung.
planospira Rossm. . . . Dalm.
umbilicaris Brum. . . . Lomb.
Kollarii Zeleb. Hung.
zonata Stud.
vittata Jan. Lomb.
foetens Stud. Alp.
faustina Zgl.
associata Zgl. . . Hung. Transsilv.
Roszmaeszleri Pfeiff. . . Karp.
insolida Zgl. Dalm.
denudata Rossm. Dalm.
Sadleriana Zgl. Istr.
Hoffmanni Partsch. . . . Dalm.
setosa Zgl. Istr. Dalm.
setigera Zgl. Istr. Dalm.
Lefeburiana Fér. . . . Carn.
hirta Mke. Istr.
stenomphala Mke. . . . Croat.
Pouzolzi Dsh. Dalm.
montenegrina Zgl. . . . Dalm.
banatica Partsch. . . . Hung.
lapidica L. Austr.
- Arianta*:
arbustorum L.
var. alpestris Zgl.
var. picea Zgl. Carinth.
var. aethiops Bielz. . . Transsilv.
var. rudis Meg. Tirol.
- Euparypha* Hartmann.
pisana Müll. Istr. Dalm.

Tachea.

- austriaca Mhlf.
- nemoralis L.
- hortensis Müll.
- silvatica Drap. Alp.

Macularia Albers.

- vermiculata Müll. Dalm.

Iberus Montf.

- strigata Müll. Dalm.
- muralis Müll. Dalm.

Pomatia Beck.

- adpersa Müll. Istr. Dalm.
 - secernenda Roszm. Dalm.
 - pomatia L.
 - lucorum Müll. Lomb. et Venet.
 - ligata Müll. Istria.
 - cincta Müll. Dalm.
 - lutescens Zigl. Karpath.
 - aperta Born. Dalm.
- (*naticoides* Dr.)

Leucochroa Beck.

- candidissima Drap. Dalm.

Subordo *Limnophila.*

Fam. Ellobiidae.

Subfam. *Ellobiinae.*

Alexia Leach.

- Biasoletiana Küst. Dalm.
- Botteriana Pfeiff. Dalm.
- Kutschigiana Küst. Dalm.
- myosotis Drap. Dalm.
- personata Mich. Dalm.

Carychium Müll.

- elongatum Villa.
- lautum Frauenf. Carniol.
- minimum Müll. Austr.
- obesum Schmdt. Carniol.
- Schmidti Frfld. Carniol.
- spectabile Roszm. Carniol.
- spelaeum Roszm. Carniol.
- Frauenfeldi Freyer. Carniol.

- reticulatum Hauff. Carniol.
- bidentatum Hauff. Carniol.
- exiguum Pfeiff. Carniol.

Subfam. *Melampinae.*

Marinula King. (*Auricula.*)

- Firminii Payr. Dalm.

Fam. Limnaeidae.

Subfam. *Limnaeinae.*

Limnaea Lamark.

- stagnalis L.
- Neritostoma* Klein.
- auricularia L.
- ovata Drap. Klagenfurt.
- acicula Kok. Klagenfurt.
- fusca Drap. Austr.
- peregra Drap. Austr.
- rosea Gllst. Klagenfurt.
- Sandrii Parr. Flum. Kerka.

Buliminea Haldemann.

- truncatula Müll. Tirol.

Limnophysa Fitzinger.

- palustris L.

Amphipeplea Nilsson. (*Physa.*)

- glutinosa Müll.

Physa Draparnaud.

- fontinalis L.

Bulinus Adanson. (*Physa.*)

- hypnorum L.

Subfam. *Planorbinae.*

Planorbis Guettard.

- corneus L.
- Anisus* Fitzinger.
- carinatus Müll.
- dubius Hartm.
- marginatus Zgl.
- submarginatus Crist. et J.
- vortex L. Austr.

Spirorbis Swainson.

- acies Porrò. Lomb.
- contortus L. Austr.
- dilatatus Pf.
- cristatus Drap. Austr.
- cupaeicola Gallst. Klagenfurt.
- Gredleri Bielz. Tirol.
- imbricatus Drap. Austr.
- leucostoma Mich. Tirol.
- spirorbis Müll. Austr.
- rotundatus Gallst. Klagenfurt.
- complanatus Drap. Austr.
- septemgyratus Zgl. Mehadia.

Nautilina Stein.

- albus Müll. Austr.
- nautilus L. Austr.
- hispidus Drap. Austr.
- tetragyryus Zgl. Croat.

Subfam. Ancyliinae.

Ancylus Geoffroy.

- fluviatilis Müll.
- deperditus Zgl. Austr. Carniol.
- Hauffeni Zeleb. — Carniol.
- capuloides Jan. Lomb.

Acroloxus Beck. (*Ancylus*.)

- lacustris L.

Ordo Operculata.

Subordo Ectophthalma.

Fam. Cycphoridae.

Subfam. Cyclostominae.

Cyclostomus Montfort.

- costulatus Zgl. Hung. Transsily.
- elegans Müll. Ill. Istr. Dalm.
- sulcatus Drap. Lomb.

Subfam. Pomatiasinae.

Pomatias Studer.

- auritus Zgl. Dalm.
- turritus Walddf. Dalm.
- cinerascens Roszm. Dalm.
- gracilis Küst. Dalm.
- Henricae Stud. Tirol.
- maculatus Drap.
- obscurus Drap. Dalm.
- patulus Drap. Illir. Istr. Hungar.
- Porroi Strobl. Lomb.
- scalarinus Villa. Dalm.
- striolatus Porro. Lomb.

Hydrocena Parreyss.

- cattaroensis Pfeiff. Dalm.
- Sirkii Parr. Dalm.

Subordo Opisthophthalma.

Fam. Truncatellidae.

Truncatella Risso.

- truncatula Drap. Dalm.

Aricula Hartm.

- fusca Walk. Austr.
- polita Pf. Tirol.
- spectabilis Pf. Carniol.

Fam. Assiminiidae.

Paludinella Pfeiffer.

- austriaca Frfld. Austr. Styr.
- compressa Frfld. Hung. ?
- cyclolabris Roszm. Carn.
- cylindrica Parr. Austr. inf.
- Dunkeri Frfld. Illyr.
- Lacheineri Charp. Illyr.
- minutissima Schmdt. Illyr.
- opaca Ziegl. Austr. Carn.
- Pareissi Pf. Austr. inf.
- Schmidti Charp. Carn.

Classis Conchifera.

Ordo Pholadacea.

Fam. Pholadidae.

Subfam. Pholadinae.

- * **Pholas** L.
Dactylina Gr.
dactylus L.
Barnea Risso.
candidus L.

Subfam. Teredininae.

- * **Teredo** Linné.
navalis L.

Fam. Gastrochaenidae.

- * **Rocellaria** Fleurian de Bellevue. (*Gastrochaena* Lam.)
Polii Phil.
- * **Clavagella** Lamark.
aperta Sowb.

Fam. Solenidae.

- * **Solen** Linné.
vagina L.
- * **Ensatella** Swainson. (*Solen*.)
ensis L.
siliqua L.

Subfam. Pharinae.

- * **Pharus** Leach. (*Solen*.)
legumen L.
- * **Macha** Oken. (*Solecurtus* Blv.)
candida Ren.
strigillata L.

Azor Gray.

coarctata Gm.

Fam. Saxicavidae.

- * **Saxicava** Fleurian de Bellevue.
arctica L.
Guerinii Payr.

Fam. Corbulidae.

- * **Corbula** Bruguière.
gibba Olivi.

Fam. Anatinidae.

- * **Lyonsia** Turton. (*Osteodesma* Dsh.)
corruscans Scacchi.
- * **Thracia** Leach. (*Osteodesma* Blv.)
corbuloides Dsh.
pubescens Poultn.
- * **Neaera** Gray. (*Corbula*.)
cuspidata Olivi.
- * **Pandora** Solander.
obtusa Leach.

Ordo Veneracea.

Fam. Mactridae.

Subfam. Mactrinae.

- * **Mactra** Linné.
Trigonella Dacosta.
glabrata L.
helvacea Chem.
stultorum L.
lactea Poli,
Spisula Gray.
solida L.
triangula Ren.

Subfam. Lutrariinae.

- * **Lutraria** Lamark.
elliptica Lam.

Fam. Tellinidae.

Subfam. Tellininae.

- * **Psammobia** Lamark.
Gari Schumacher.
ferroënsis Lam.
pulchella Lam.
squamosa Lam.
Psammocola Blainville.
vespertina Lam.
Amphichaena Philippi.
costulata Turt.
* **Tellina** Linné.
Moera H. et A. Adams.
donacina L.
Arcopagia Leach.
balaustina L.
Angulus Mhlfld.
fabula Gm.
incarnata L.
tenuis Mat. et Rack.
Peronaea Poli.
nitida Poli.
planata L.
serrata Ren.
* **Gastrana** Schumacher. (*Fragilia* Dsh.)
fragilis L.
* **Lucinopsis** Forbes et Hanley.
(*Venus*)
undata Penn.

Subfam. Donacinae.

- * **Donax** Linné.
semistriatus Poli.
trunculus L.

- * **Iphigenia** Schumacher. (*Donax*)
laevigata Gm. (*D. complanatus*
Mont.)

Subfam. Scrobicularinae.

- * **Scrobicularia** Schumacher.
Cottardi Payr.
piperita Gm.
* **Erycina** Lamark.
ovata Phil.
Renieri Bronn.

Subfam. Paphinae.

- * **Donacilla** Lamark. (*Mesodesma*
Dsh.)
cornea Poli. (*M. donacilla*.)

Fam. Veneridae.

Subfam. Venerinae.

- * **Venus** Linné.
casina L.
verrucosa L.
* **Chione** Megerle de Mühlfeldt.
(*Venus*)
ovata Penn.
Circomphalus Klein.
paphia L.
Chamaeleon Klein.
gallina L.
* **Callista** Poli. (*Cytherea*.)
Chione L.
Cyrillii Scacchi.
rudis Poli. (*C. venetiana* Lam.)

Subfam. Dosiniinae.

- * **Dosinia** Scopoli. (*Artemis* Poli.)
exoleta L.
lincta Pult.

Subfam. Tapesinae.

- * **Tapes** Megerle de Mühlfeldt.
 - aurea Gm.
 - florida Lam. (*V. laeta* Poli.)
 - petalina Lam. (*V. Beudanti* Payr.)
 - virginea L.
- Cuneus* Da Costa.
 - decussata L.
 - geografica L.
 - nitens Scacchi.
- * **Rupellaria** Fleurian d. Bellev.
 - crenata Lam.
 - decussata Phil.
 - Irus L.

Fam. Petricolidae.

- * **Petricola** Lamark.
 - lithophaga Rtz.

Fam. Cyrenidae.

- Sphaerium** Scopoli. (*Cyclas* Brug.)
 - corneum L. Austr.
 - calyculatum Drap. Austr.
 - inflatum Kok. Klagenfurt.
 - lacustre Müll. Austr.
 - nucleus Stud. Austr.
 - rivicola Leach. Austr.
 - tumidum Partsch. Austr.
- Musculinum** Link. (*Pisidium* Pf.)
 - annicum Müll.
 - fontinale Pf. Austr.
 - Henslowianum Shepp. . . Tirol.
 - nitidum Jen. Tirol.
 - obliquum Lam. Austr.
 - obtusale Pf. Austr.
 - Cazertanum Poli. Tirol.

Fam. Cardiidae.

- * **Cardium** Linné.
 - Isocardia* Klein.
 - aculeatum L.
- Bd. IV. Abhandl.

- Deshayesii* Payr.
- echinatum L.
- erinaceum Lam.
- paucicostatum Sowb.
- rusticum L.
- tuberculatum L.
- Ceratosderma* Poli.
 - crassum Dsh.
 - edule L.
 - exiguum L.
 - papillosum Poli.
 - parvum Phil.
 - punctatum Brocc.
- * **Laevicardium** Swainson.
 - laevigatum L.
 - oblongum Chemn.
- * **Bucardia** Lister. (*Isocardia*.)
 - cor L.

Fam. Chamidae.

- * **Chama** Linné.
 - gryphina Lam.
 - gryphoides L.
 - unicornis Lam.

Ordo Lucinaceae.

Fam. Lucinidae.

- * **Lucina** Bruguière.
 - divaricata L.
 - pecten Lam.
 - spinifera Mont.
- * **Loripes** Poli. (*Lucina*.)
 - lacteus L.

Fam. Ungulinidae.

- * **Scacchia** Philippi.
 - ovata Ph.
- * **Diplodonta** Born.
 - rotundata Turt.

Fam. Laseidae.

- * **Kellya** Turton,
 corbuloides Ph.
 inflata Ph.
 seminulum Ph.

Fam. Galeommidae.

- * **Galeomma** Turton.
 Turtoni Sowb.

Fam. Solemyidae.

- * **Solemya** Lam.
 mediterranea Lam.

Fam. Astartidae.

- * **Astarte** J. Sowerby.
 incrassata Brocc.
 * **Actinobolus** Klein. (*Cardita*).
 sulcatus Brug.
 aculeatus Phil.
 * **Mytilicardia** Blainville.
 calyculata L. (non Brug.)
 trapezia L.

Fam. Unionidae.**Unio** Retz.

- batavus Lam. Austr.
 ater Nils. Austr.
 decurvatus Rossm. . Klagenfurt.
 fuscus Zgl. . . . Fl. Kaltegang.
 piscinalis Zgl. Carniol.
 pictorum Rtz. Austr.
 consentaneus Zgl. . . . Marburg.
 graniger Zgl. Carniol.
 limosus Nils. Austr.
 longirostris Zgl. . . . Klagenfurt.
 Requiemi Mich. Tirol.
 tumidus Rtz. Austr.
 corrosus Zeleb. . . . Fl. March.
 Michaudi Dsm. Danub.
 solidus Zeleb. Fl. March.

Baphia Meusch. (*Unio*)

margaritifera L. . . . F. Moldau.

Anodonta Bruguière.

- anatina Drap. Austr.
 atrovirens Shuttlw. . . . Austr.
 callosa Nils. Austr.
 cellensis Schrött. . . . Austr.
 complanata Zgl. Austr.
 crassa Fitz. Austr.
 cygnaea L. Austr.
 exulcerata V. Lomb.
 glabra Zgl. Carniol.
 idriana Sp. Tyrol.
 latissima Kok. . . . Klagenfurt.
 leprosa Parr. . . . Fl. Thaya.
 limpida Penn. Dalm.
 obvoluta Mke.
 piscinalis Nils. Austr.
 platyrhynchus Kok. . . . Carinth.
 ponderosa Pf. Lomb.
 rostrata Kok. . Tyrol. Klagenfurt.
 triangularis Vid. . . . Croatia.

Fam. Mytilidae.

Subfam. Mytilinae.

* **Mytilus** Linné.

- edulis L.
 galloprovincialis Lam.
 sagittatus Poli.
 minimus Poli.

Subfam. Crenellinae.

* **Crenella** Brown.

- costulata Risso.
 discors L.

* **Modiola** Lam.

- discrepans Lam,
 barbata L.
 tulipa Lam.
 Petagnaë Scacchi.

Subfam. Lithophaginae.

- * **Lithophaga** Bolten.
dactylus Sowb.

Fam. Dreyssenidae.

- Dreyssena** van Beneden. (*Tichogonia*.)
polymorpha Pall. Hung.
(*T. Chemnitzii* Rosm.)

Fam. Aviculidae.

- * **Avicula** Klein.
tarentina Lam.
- * **Pinna** Linné.
nobilis L.
rudis L.
squamosa L.

Fam. Arcidae.

Subfam. Arcinae.

- * **Arca** Linné.
navicularis Brug.
Noae L.
- * **Barbatia** Gray.
barbata L.
nodulosa Müll.

Subfam. Axinaeinae.

- * **Axinaea** Poli. (*Pectunculus* Lam.)
flammulata Ren.
nummaria Lam.
violascens Lam.
glycimeris L.
pilosus Lam.

Fam. Nuculidae.

- * **Nucula** Lamark.
margaritacea Lam.
minuta Brocc.
sulcata Bronn.

Fam. Ledidae.

- * **Leda** Schumacher.
emarginata Lam.
pella L.

Fam. Pectinidae.

- * **Pecten** L.
adpersus Lam.
pes felis Lam.
glaber L.
polymorphus Bronn.
opercularis Lam.
varius L.
hyalinus Poli.
Testae Bivon.
- * **Vola** Klein. (*Pecten*.)
jacobaea L.
maxima Lam.
- * **Hinnites** DeFrance.
pusio L.

Fam. Radulidae.

- * **Lima** Brugière.
Radula Klein.
squamosa Lam.
- Ctenoides* Klein.
tenera Turt.
- Mantellium* Bolten.
inflata Chem.
- Limatula* Scarles Wood.
subauriculata Mont.

Fam. Spondylidae.

- * **Spondylus** Linné.
aculeatus Chemn.
gaederopus L.

Fam. Anomidae.

- * **Anomia** L.
cepa L.
ehippium L.

324 Jul. v. Schröckinger: Oesterreichs gehäusetragende Bauchfüßer und Muschelthiere.

electrica L.
margaritacea Poli.
pectiniformis Poli.
radiata Brocc.
squamula L.
sulcata Poli.

* **Placunanomia** Broderip.
patelliformis L.

Fam. Ostreidae.

***Ostrea** Linné.
cristata Born.
edulis L.
depressa Phil.
plicatula Gm.
rostrata Lam.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Schröckinger-Neudenberg Julius Ritter

Artikel/Article: [Oesterreichs gehäusetragende Bauchfüßer und Muschelthiere. 303-324](#)