

Deutschlands bei Wien in weiterer Verbreitung auf „in bergigen Waldgegenden“ (Ziegler bei C. Pfeiffer), dagegen nach Fitzinger „in flachliegenden Gegenden, an sonnigen Orten“, nach Zelebor „in Gärten, auf sumpfigen Wiesen“; die angegebenen Fundorte erstrecken sich von der nächsten Umgebung Wiens (Dornbach, selbst im Prater) wieder an der Ostgränze des Erzherzogthums bis zum Neusiedler See (hier haben wir also eine ähnlich klimatisch begünstigte Stelle, wie im Westen Deutschlands das Rheinthale), und von da über Steiermark (Saurer in den Verhandl. zool. bot. Gesellsch. Wien, 1836. S. 73) nach Kärnthen und Krain, wo sie allenthalben häufig (v. Gallenstein und Schmidt). Ihr Vorkommen in Schlesien (Scholtz) und Sibirien (Middendorff) scheint mir nicht recht glaubwürdig.

(Schluss folgt.)

Eine unabsichtliche Verpflanzung.

Im Laufe dieses Sommers erhielten die Palmengärten in Frankfurt a. M. zwei Palmenstämme aus Alexandrien und mit und an denselben eine Unmasse lebender *Hel. acuta* Müller, meistens noch Junge, welche den Transport anscheinend ohne den geringsten Schaden ertragen haben und munter umherkriechen. Die Erfahrung wird lehren, ob die künstliche Wärme der Glashäuser ihnen dauernd die Sonne Egyptens ersetzen kann.

K.

Vorläufiges Verzeichniss der Nacktschnecken Europa's und verwandter Gebiete sammt Synonymie.

Von D. F. Heynemann.

Anknüpfend an die Aufforderung d. Hrn. Dr. Kobelt in No. 7 dieses Blattes, ihm bei der Herstellung eines Catalogs der Binnen-Mollusken der paläoarctischen Provinz (mit spezieller Berücksichtigung der Normal-Sammlung) behülflich zu sein, gebe ich

hier ein vorläufiges Verzeichniss der nackten Schnecken Europa's, das erste, welches in dieser Weise zusammen zu stellen versucht worden ist. Für die einstweilige Herausgabe dieses Verzeichnisses waren zweierlei Gründe massgebend. Erstens wünscht man an dasselbe die Feile der Kritik angelegt zu sehen, damit seiner Zeit in Dr. Kobelt's Catalog sofort ein richtiges Verzeichniss erscheine, und dann bittet man dasselbe gleichsam als Richtschnur zu betrachten, wie einzelne Gattungen für den Catalogus vorgearbeitet werden könnten, wenn eins oder das andere unserer Mitglieder die Bitte Dr. Kobelt's berücksichtigen und mitarbeitend an der so nöthigen Zusammenstellung eintreten wollte. Dem von Ed. von Martens gegebenen Beispiele folgend, sind alle mir nicht zu Gesicht gekommenen Arten, oder solche, über deren Artgültigkeit aus den Beschreibungen nicht geschlossen werden konnte, mit cursiven Lettern gedruckt. Diese Art der Auszeichnung kommt einigermassen mit derjenigen, welche für den Catalogus projectirt ist, überein, in welchem alle in der Normal-(resp. Rossmässler'schen) Sammlung nicht enthaltenen Arten *cursiv* gedruckt erscheinen sollen. Die systematische Zusammenstellung ist theils auf meine eigenen, theils auf neuere Untersuchungen deutscher, schwedischer, dänischer und französischer Autoren basirt. Die Zahl, besonders der Arten aus der Gattung *Limax* olim, die sich nicht in die neu gebildeten Genera oder Subgenera unterbringen liessen, musste so gross sein, da bei den wenigsten, z. B. von französischen Autoren, beschriebenen Spezies die Verwandtschaft berührt ist. Aus den Beschreibungen allein lässt sie sich in den seltensten Fällen sicher erkennen. — Dass gegenwärtiges Verzeichniss an verschiedenen Stellen des Systems einzuschalten sein wird, versteht sich von selbst. — Noch zu erwähnen ist, dass auch Arten aus verwandten Gebieten aufgenommen sind und zwar nach dem im Catalogus festzuhaltenden Grundsatz, dass Spezies nahe liegender Gebiete hinzu genommen werden, wenn die Gattungen oder Gruppen ihren Artenreichtum in Europa, in der paläoarctischen Provinz haben. Bei meiner Aufstellung kommen, ausser den algerischen, nur Vorkommnisse auf westafrikanischen Inseln in Betracht.

Limacinidæ.

Gen. Limax auct.

Subgen. Heynemannia Malm.

<i>Doriae</i>	Bourguignat	Seealpen.
<i>Dacampi</i>	Menegazzi	Nordost-Italien.
<i>callichrous</i>	Bourguignat	Seealpen.
<i>valentianus</i>	Férussac	Spanien.
<i>cinereo-niger</i>	Wolf	Europa.
<i>nubigenus</i>	Bourguignat	Pyrenäen.
<i>cinereus</i>	Lister	Europa.
<i>abrostolus</i>	Bourguignat	Madera.
<i>unicolor</i>	Heynemann	Deutschland.
<i>engadineusis</i>	Heynemann	Schweiz, Siebenbürgen.
<i>Schwabii</i>	Frauenfeld	Sudeten, Tatra.
<i>transsylvanicus</i>	Heynemann	Siebenbürgen.
<i>corsicus</i>	Moquin-Tandon	Corsica.
<i>variegatus</i>	Draparnaud	Europa.
<i>canariensis</i>	d'Orbigny	Teneriffa, Gran Canaria.
<i>Deshayesi</i>	Bourguignat	Cherchell, Algier.
<i>calandymus</i>	Bourguignat	Madera.
<i>baeticus</i>	Mabille	Portugal.

Subgen. Malacolimax Malm.

<i>tenellus</i>	Nilsson	Europa (exclus. der südlichen Halbinseln?).
<i>majoricensis</i>	Heynemann	Mallorka.

Subgen. Agriolimax Malm.

<i>agrestis</i>	Linné	Europa.
<i>nyctelius</i>	Bourguignat	Algier.
<i>Drymonius</i>	Bourguignat	Madera.
<i>laevis</i>	Müller	Europa (exclus. der südlichen Halbinseln?).
<i>Heydeni</i>	Heynemann	Engadin, Dänemark, Schwed.
<i>Brondelianus</i>	Bourguignat	Algier.
<i>lombricoides</i>	Morelet	Portugal.

Gen. Lehmannia Heynemann.

<i>marginata</i>	Müller	Europa.
------------------	--------	---------

Gen. Amalia Moquin-Tandon.

<i>marginata</i>	Draparnaud	Mittel- u. Süd-Europa, Grossbritannien.
<i>atratus</i>	Mabille	Portugal.
<i>scaptobius</i>	Bourguignat	Bougia, Constantine.
<i>Etruscus</i>	Issel	Florenz.
<i>gagates</i>	Draparnaud	Küsten von Süd-West-Europa und Nord-West-Africa.

Gen. Lallemantia Baudon.

<i>carinata</i>	d'Orbigny	Teneriffa.
-----------------	-----------	------------

Limax sed. inc.

<i>Berytensis</i>	Bourguignat	Syrien.
<i>carinatus</i>	Risso	Seealpen.
<i>cristatus</i>	Kaleniczenko (sub nomine Krynickyllus)	Taurien.
<i>Cyrniacus</i>	Mabille	Corsica.
<i>Dymczewiczii</i>	Kaleniczenko (sub nomine Krynickyllus)	Taurien.
<i>Ehrenbergi</i>	Bourguignat	Syrien.
<i>eremiophilus</i>	Bourguignat	Cherchell, Algier.
<i>erythrus</i>	Bourguignat	Grande Chartreuse.
<i>eubalius</i>	Bourguignat	Grande Chartreuse.
<i>flavidus</i>	Férussac	Alpen, Pyrenäen.
<i>helveticus</i>	Bourguignat	Schweiz.
<i>melanocephalus</i>	Kaleniczenko (sub nomine Krynickyllus)	Caucasus.
<i>minutus</i>	Kaleniczenko (sub nomine Krynickyllus)	Caucasus.
<i>niger</i>	Malzine	Belgien.
<i>nitidus</i>	Morelet	Portugal.
<i>pallidus</i>	Schrenk	Livland.
<i>Phoeniciacus</i>	Bourguignat	Syrien.
<i>psarus</i>	Bourguignat	Brianza, Lombardei.
<i>pycnoblenius</i>	Bourguignat	Pyrenäen.
<i>Raymondianus</i>	Bourguignat	Algier.
<i>squammatas</i>	Morelet	Portugal.
<i>subsaxanus</i>	Bourguignat	Constantine.
<i>succineus</i>	Bouillet	Frankreich.
<i>Taygetes</i>	Deshayes	Morea.
<i>umbrosus</i>	Philippi	Sicilien.
<i>Veranyanus</i>	Bourguignat	Seealpen.
<i>virescens</i>	Schulz	Sicilien.
<i>viridis</i>	Morelet	Portugal.

Arionidæ.**Gen. Geomalacus** Allmann.

<i>maculosus</i>	Allmann	Irland, St. Albas i. Asturien.
<i>anguiformis</i>	Morelet	Portugal.
<i>intermedius</i>	Normaud	Valenciennes.
<i>Bourguignati</i>	Mabille	Mendon bei Paris.
<i>Paladilhianus</i>	Mabille	" " "
<i>Moitesserianus</i>	Mabille	" " "
<i>Mabillei</i>	Baudon	Frankreich.

Gen. Arion FérussacSubgen. *Lochea* Moquin-Tandon.

<i>empiricorum</i>	Férussac	Europa.
<i>melanocephalus</i>	Faure-Biguet	Europa.
<i>olivaceus</i>	A. Schmidt	Deutschland, Siebenbürgen.
<i>sulcatus</i>	Morelet	Portugal.

Subgen. *Prolepis* Moquin-Tandon.

<i>fuscus</i>	Müller	Europa (mit Ausschluss der südlichen Halbinseln?).
<i>hortensis</i>	Férussac	Europa (mit Ausschluss der südlichen Halbinseln?).
<i>brunneus</i>	Lehmann	Deutschland.

Subgen. *Baudonia* Mabilie.

<i>timidus</i>	Morelet	Portugal.
<i>montanus</i>	Morelet	Portugal.

Sed inc.

<i>fuligineus</i>	Morelet	Portugal.
<i>rubiginosus</i>	Baudon	Côte d'Or.

Synonymie. (Register.)

Amalia	affinis	Millet	(sub nom. Limax)	=	marginata	Draparnaud.
"	argillacea	Gassies	(" " ")	=	"	"
"	carinata	Leach	(" " ")	=	"	"
"	cinerea	Blainville	(" " ")	=	"	"
"	cristata	Leiblin	(" " ")	=	"	"
"	Eichwaldi	Kaleni-		=		
"	czenko	(" " Krynickyllus)		=	"	"
"	marginalis	Schnur	(sub nom. Limax)	=	"	"
"	nigricans	Schulz	(" " ")	=	gagates	Draparnaud.
"	rustica	Millet	(" " ")	=	marginata	Draparnaud.
"	Sowerbyi	Férussac	(" " ")	=	"	"
Arion	albus	Linné	(" " ")	=	empiricorum	Férussac.
"	ater	Linné	(" " ")	=	"	"
"	cinctus	Müller	(" " ")	=	fuscus	Müller.
"	concava	Brard	(" n. Limacella)	=	hortensis	Férussac.
"	fasciatus	Nilss. ex. p.	(" nom. Limax)	=	fuscus	Müller.
"	"	" " "	(" " ")	=	hortensis	Férussac.
"	flavus	Nilsson	" " (" " ")	=	fuscus	Müller.
"	"	" " "	(" " ")	=	melanocephalus	Faure-Biguet.
"	fuscatus	Férussac		=	empiricorum	Férussac.
"	intermedius	Normand		=	Geomalacus	(teste Mabilie).
"	leucophaeus	Normand		=	fuscus	Müller.
"	lineatus	Risso		=	hortensis	Férussac.
"	luteus	Razoumowsky		=	empiricorum	Férussac.
"	marginatus	Villa et Porro		=	Amalia.	

Arion marginellus Schrank	= empiricorum Férussac.
„ rufus Linné	= „ „
„ subfuscus Draparn. ex. p. (sub. nom. Lim.)	= „ „
„ „ „ „ („ „ „)	= fuscus Müller.
„ „ „ „ („ „ „)	= hortensis Férussac.
„ tenellus Müller („ „ „)	= empiricorum Férussac (albus).
„ tenellus Heynemann	= melanocephalus Faure-Biguet.
Geomalacus Andrewsii Mabilie	= maculosus Allmann.
„ hiemalis Drouet	= Bourgignati Mabilie.
Krynickyllus cristatus Kaleniczenko	= Limax.
„ Dymczewiczii „	= „
„ Eichwaldi „	= Amalia.
„ maculatus „	= Limax.
„ melanocephalus „	= „
„ minutus „	= „
Lallemantia polyptyela Bourguignat (s. n. Lim.)	= carinata d'Orbigny.
Lehmannia arborea Clarke („ „ „)	= marginata Müller.
„ arborum Bouch.-Chant. („ „ „)	= „ „
„ cinerea Nilsson („ „ „)	= „ „
„ limbata Held („ „ „)	= „ „
„ livonica Schrenk („ „ „)	= „ „
„ salicium Bouillet („ „ „)	= „ „
„ scandens Normand („ „ „)	= „ „
„ scopulorum Fabricius („ „ „)	= „ „
„ sylvatica Goldfuss („ „ „)	= „ „
Limacella Turton ex. p.	= Limax, altera pars = Arion.
Limacus Lehmann	= „
Limax affinis Millet	= Amalia.
„ agrestis Boch-Buschmann	= cinereus Lister.
„ „ Lowe, Albers	= Drymonius Bourgignat.
„ „ Terver, Debeaux, Morelet	= nyctelius „
„ albus Linné	= Arion.
„ anguiformis Morelet	= Geomalacus (teste Mabilie).
„ antiquorum Férussac ex. p.	= cinereo-niger Wolf.
„ „ „ „ „	= cinereus Lister.
„ „ Lowe, Albers	= abrostolus Bourgignat.
„ „ Sowerby (Genera)	= variegatus Draparnaud.
„ arboreus Clarke	= Lehmannia.
„ arborum Bouch.-Chant.	= „
„ arenarius Gassies	= laevis Müller.
„ argillaceus „	= Amalia.
„ alpinus Férussac	= cinereo-niger Wolf.
„ ater Linné	= Arion.
„ aureus Gmelin	= tenellus Nilsson
„ bicolor Selenka	= variegatus Draparnaud.

<i>Limax bilobatus</i> Férussac	= <i>agrestis</i> Linné.
" <i>Brekworthianus</i> Lehm. (s. n. <i>Limacus</i>)	= <i>variegatus</i> Draparnaud.
" <i>brunneus</i> Draparnaud	= <i>laevis</i> Müller.
" <i>carinatus</i> d'Orbigny	= <i>Lallemantia</i> .
" <i>carinatus</i> Leach	= <i>Amalia</i> .
" <i>cereus</i> Held	= <i>tenellus</i> Nilsson.
" <i>cinctus</i> Müller	= <i>Arion</i> .
" " Heynemann	= <i>tenellus</i> Nilsson.
" <i>cinereus</i> Blainville	= <i>Amalia</i> .
" " Forbes, Rossm.	= <i>Deshayesi</i> Bourguignat.
" " Müller ex. p.	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" " " " "	= <i>cinereus</i> Lister.
" " Nilsson	= <i>Lehmannia</i> .
" <i>claravallensis</i> Drouet	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" <i>collinus</i> Normand	= <i>tenellus</i> Nilsson?
" <i>cristatus</i> Leiblin	= <i>Amalia</i> .
" <i>Companyoni</i> Bourguignat	= <i>variegatus</i> Draparnaud.
" <i>fasciatus</i> Held, Razoum.	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" " Nilsson	= <i>Arion</i> .
" <i>filans</i> Hoy	= <i>agrestis</i> Linné.
" <i>filosus</i> Férussac	= " "
" <i>flavescens</i> Brard.	= <i>variegatus</i> Draparnaud.
" <i>flavus</i> Linné	= " "
" " Müller	= <i>tenellus</i> Nilsson.
" " Nilsson	= <i>Arion</i> .
" <i>fulvus</i> Normand	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" <i>fuscus</i> Müller	= <i>Arion</i> .
" <i>geographicus</i> Renieri	= <i>cinereus</i> Lister.
" <i>hortensis</i> Michaud	= <i>Arion hortensis</i> Férussac.
" <i>lineatus</i> Dumont et Mortillet	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" <i>limbatus</i> Held	= <i>Lehmannia</i> .
" <i>livonicus</i> Schrenk	= "
" <i>luteus</i> Razoumowsky	= <i>Arion</i> .
" <i>maculatus</i> Kaleniczenko (s.n. Krynickyll.)	= <i>variegatus</i> Draparnaud.
" <i>marginalis</i> Schnur	= <i>Amalia</i> .
" <i>marginatus</i> Draparnaud	= "
" <i>marginatus</i> Müller	= <i>Lehmannia</i> .
" <i>marginellus</i> Schrank	= <i>Arion</i> .
" <i>maurus</i> Held	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" <i>maximus</i> Linné ex. p.	= <i>Arion</i> ?
" " " " "	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
" " " " "	= <i>cinereus</i> Lister.
" <i>nigricans</i> Schulz	= <i>Amalia</i> .
" <i>obliqua</i> (<i>Limacella</i>) Turton	= <i>agrestis</i> Linné.
" <i>parma</i> (") "	= <i>cinereus</i> Lister.

<i>Limax parvulus</i> Normand	= <i>laevis</i> Müller.
„ <i>polyptyelus</i> Bourguignat	= <i>Lallemantia</i> .
„ <i>Pyrenaeus</i> Comp.	= <i>cinereo-niger</i> Wolf.
„ <i>reticulatus</i> Müller	= <i>agrestis</i> Linné.
„ <i>rufus</i> Linné	= <i>Arion</i> .
„ <i>rusticus</i> Millet	= <i>Amalia</i> .
„ <i>salicium</i> Bouillet	= <i>Lehmannia</i> .
„ <i>scandens</i> Normand	= „
„ <i>scopulorum</i> Fabricius	= „
„ <i>serotinus</i> Schrenk	= <i>tenellus</i> Nilsson.
„ <i>Sowerbyi</i> Férussac	= <i>Amalia</i> .
„ <i>subfuscus</i> Draparnaud	= <i>Arion</i> .
„ <i>succineus</i> Müller	= <i>tenellus</i> Nilsson.
„ <i>sylvaticus</i> Della Chiaje	= <i>cinereus</i> Lister.
„ „ Draparnaud	= <i>agrestis</i> Linné.
„ „ Goldfuss	= <i>Lehmannia</i> .
„ <i>tenellus</i> Müller	= <i>Arion</i> .
„ <i>unguicula</i> (<i>Limacella</i>) Turton	= <i>variegatus</i> Draparnaud.
„ <i>variegatus</i> Lowe, Albers	= <i>calandymus</i> Bourguignat.
<i>Milax</i> Gray	= <i>Amalia</i> Moquin-Tandon.

Gesellschaftsangelegenheiten.

Affaires de la Société. — Affairs of the Society.

Für die Bibliothek eingegangen:

87. *Martens, Ed. von*, Ueber die Verbreitung der europäischen Land- und Süsswassergasteropoden. Inauguraldissertation. Tübingen, 1855. Vom Verfasser.
88. *Annales de la Société Malacologique de Belgique*. Tome I, II u. III.
89. *Beck, H.*, Index Molluscorum praesentis aevi musei Principis augustissimi Christiani Frederici. Hafniae. 1837. — Aus Rossmässlers Nachlass mit Notizen desselben.

Literatur.

Der zoologische Garten. Aug. 1870.

Noll, D. C., Bitterling und Malermuschel. — Enthält die Mittheilung, dass es Herrn Dr. med. Schott in Frankfurt gelungen ist, in einem Springbrunnen daselbst aus den in Muscheln enthaltenen Fischembryonen den *Rhodeus amarus* zu erziehen.

Malakozologische Blätter. Bd. XVII. Bogen 2—5.

p. 23. *Lischke, Dr. C. E.*, Diagnosen neuer Meeresconchylien von Japan. (*Triton* Loebbeckei, *Haliotis supertexta*, *Acmaea concinna* [nächstverwandt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Heynemann David Friedrich

Artikel/Article: [Vorläufiges Verzeichniss der Nacktschnecken Europa's und verwandter Gebiete sammt Synonymie. 160-167](#)