

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 Rheinthal), 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 samt 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.
Schwabii	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.

*carinata* d'Orbigny Teneriffa.

**Limax sed. inc.**

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

**Arionidæ.****Gen. Geomalacus** Allmann.

*maculosus* Allmann Irland, St. Albas i. Asturien.  
*anguiformis* Morelet Portugal.  
*intermedius* Normaud Valenciennes.  
*Bourguignati* Mabile Mendon bei Paris.  
*Paladilhianus* Mabile " " "  
*Moitesserianus* Mabile " " "  
*Mabillei* 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>fuliginus</i>	Morelet	Portugal.
<i>rubiginosus</i>	Baudon	Côte d'Or.

**Synonymie. (Register.)**

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

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



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

*Malakozoologische 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](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt 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](#)