

Nachrichtenblatt

der deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft.

Preis des Jahrgangs für Nichtmitglieder Thlr. 1. 10 Sgr. fl. 2. 20. Frcs. 5.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Communications malacologiques. — Malacological communications.

Zur Literatur der Mollusken Deutschlands.

I. Rheingebiet.

Von Ed. von Martens.

(Schluss.)

11. Holland und (Vlämisch-) Belgien.

Hoefnagel, Georg und Jacob, Maler in Antwerpen, Archetypa studiaeque etc. Francofurti ad Moenum 1592 (vgl. Heynemann, Mal. Bl. VIII. 1861 pag. 163—167). *Limax cinereus*, *Helix pomatia*, *adpersa*, *nemoralis*, *hortensis*, *fruticum*, *arbustorum*, *Succinea putris*.

Swammerdam, Joh., Arzt in Amsterdam, † 1680, *Biblia naturae*, 2 Bde., in Leyden erst 1737 und 1738 erschienen, behandelt auch *Limax*, *Helix pomatia*, *Limnaeus stagnalis*, *Paludina vivipara*, *Neritina fluviatilis*, *Planorbis corneus* und *carinatus*, endlich *Unio*. Vgl. Schröter Flussconchylien S 27, 28.

Gronovius, Laur. Theod., Sammler in Leyden, † 1777, *Animalium Belgicorum centuria prima*. *Acta Helvetica* vol. V. 1767 pag. 353. 5 Nacktschnecken aus Holland erwähnt: *Limax cinereus*, *ater*, *succineus*, *agrestis*, *flavus*.

Waardenburg, Henr. Guilh., *commentatio ad quaestionem ab academia Lugduni Batavorum 1826 propositam: quaeritur historia naturalis animalium molluscorum regno Belgico indigenorum*.

Enthält Meer- und Binnenconchylien, namentlich aus Nordholland, z. B. Leyden, Harlem, Scheveningen etc. Aus dem öfteren Citate einer mir unbekanntes Initia faunae Groninganae ergibt sich auch für eine Reihe von Arten das Vorkommen in Friesland. Es sind aufgeführt 4 Cirripeden, 1 Ascidie, 26 Meermuscheln, 16 Süßwasser-

muscheln (die Dreissena unter der Bezeichnung *Mytilus lineatus*), 4 marine, 5 Land-Nacktschnecken, 25 Landschnecken, 24 Süßwasserschnecken, nur 9 Meerschnecken mit Schale (*Natica Britannica*, *Scalaria communis*, *Litorina litorea*, *rudis*, *obtusata*, *Fusus antiquus*, *Buccinum undatum*, (*Nassa*) *reticulatum* und *coccinella*), endlich 3 Cephalopoden.

Bemerkenswerth als nicht allgemein verbreitete Arten sind: *Helix adspersa* im botanischen Garten zu Leyden in grosser Menge (von mir 1852 ebenda gesammelt, vermuthlich mit Pflanzen aus England oder Frankreich eingeschleppt). *Hel. ericetorum* im Wäldchen längs der Dünen bei Bloemendael und Overveen (auf den Dünen selbst bei Scheveningen von mir gefunden). *Hel. striata* (ob *intersecta*?) bei Leyden. *Hel. glabella* Drp. Gröningen. Pupa (*Balea*) *fragilis* Ruine Brederode bei Leyden an Weiden. *Claus. ventricosa* Umgegend von Leyden an *Salix alba*. *Cl. rugosa* (*nigricans*?) Brederode, Overveen, Bloemendael. (*Cl. parvula* ist nicht erwähnt; ich fand dieselbe 1852 an erratischen Blöcken bei Arnheim.) *Palud. achatina* im Rhein und Loo bei Leyden. *P. similis* (*Bithynia Leachii*) Leyden, Harlem, Utrecht.

Van den Ende, W. P., Lyst van nederlandsche ongewervelde dieren, in den Naturkundige verhandeligen van de hollandsche maatschappy der wetenschappen te Haarlem. Bd. XVI. 1828. S. 134—137 und 301. 303.

Kickx, J., synopsis molluscorum Brabantiae, Löwen 1830. Drei kleine Xerophilen, *H. costulata*, *thymorum* und *striata* (vgl. Mal. Bl. VI., 1859, vermuthlich *striata* Müll., *candidula* Stud. und meine belgische *intersecta*). *Bul. montanus* Pietrebais. *B. radiatus* Waterloo. Pupa *umbilicata* Löwen.

Beneden, P. J. van und *Tuerlinckx*, Mollusques dont l'existence a été constatée dans les environs de Malines (Mecheln), in van der Muelen, Dictionnaire géographique de la province d'Anvers, 1834 p. 169—170.

Kickx, J., Description d'une nouvelle espèce du genre *Mytilus*. Bulletin de l'Academie royale de Bruxelles 1834. *Myt. arca* (*Dreissena polymorpha*). Mit einer Tafel.

Beneden, P. J. van, Memoire sur la *Dreissena*. Ebenda 1835, auch in Guérin's Magazin de Zoologie und in den Annales des sciences naturelles von demselben Jahr.

Nyst, H. P., Note sur une nouvelle espèce de moule du genre *Dreissena*, trouvée à Anvers (Antwerpen). Bull. Acad. Bruxelles, 1835, mit einer Tafel. *Dr. cochleata*.

Cantraine, Histoire naturelle et anatomie du système nerveux du genre *Mytilina*. Bull. Acad. Bruxelles 1837 (ist wieder *Dreissena*).

Westendorp, Description d'une nouvelle espèce de *Paludina*. Bull. Acad. Bruxell. 1835. *Pal. Kickxii* (= *Bith. Leachii*).

Kickx, J., Description de trois limaces nouvelles pour la faune belge. Bull. Acad. Bruxell. 1837. Mit einer Tafel. *L. marginatus*, *Sowerbyi* und *subfuscus*.

Beneden, P. J. van, et Windischmann, Note sur le développement de la Limace grise, *Limax agrestis*. Bull. Acad. Brux. 1838.

Beneden, P. J. van, Mémoire sur le *Limneus glutinosus* (*Amphipeplea*) in den Mémoires de l'academie royale des sciences et belles lettres de Bruxelles, Bd. VI., 1838, mit einer Tafel, die Anatomie desselben darstellend. Van Beneden fand ihn bei Löwen und Mecheln (Louvain, Malines).

Martens, Ed. von, in den Mal. Bl. VI., 1859 S. 135. *Hel. intersecta* Poir. im botanischen Garten in Brüssel.

Maitland, R. J., Week- en Schelpdieren in Nederland waargenomen. Herklots bouwstoffen voor eene Fauna van Nederland, Leyden II. 1858, pag. 74—88.

Tichogonia polymorpha Leyden; *Unio margaritifer* kromme Ryn, Vegt, Waal, *pictorum* (mit *tumidus*) häufig, *batavus*; *Anodonta cygnea* inclusive *Cellensis*, *anatina* und *ventricosa*; *Cyclas rivicola*, *cornea*, *lacustris*, *obliqua* (*Pisidium*), *calyculata*, *fontinalis*. *Neritina fluviatilis* Ryn, Waal, Leek, Vegt. *Paludina vivipara*, *fasciata* Züle bei Leyden, *tentaculata*, *similis* (*Leachii*?) Leyden, Utrecht, Nymwegen. *Valvata piscinalis*, *depressa*, *minuta*, *cristata*, *spirorbis*. *Cyclostoma elegans* ein Exemplar in einer Sammlung niederländischer Schnecken. *Ancylus lacustris*, *fluviatilis*. *Limnaeus* 7 Arten (kein *elongatus*). *Amphipeplea glutinosa* Oudwyk. *Planorbis* 10 Arten, darunter *leucostoma* und *complanatus* Lam., aber nicht *marginatus*. *Auricula myosotis*. *Pupa secale* und *avena* nur in einer Utrecht'schen Sammlung ohne specielle Fundortsangabe; *tridens* Oudwyk; *perversa* (*Balea*) Leyden, Utrecht, Nymwegen; *muscorum* ebenso; *pygmaea*, *pusilla* und *sexdentata*, *Clausilia plicatula*, *perversa* und *bidens*, alle diese sechs auch ohne sichere Fundortsangabe, *Cl. ventricosa* und *similis* Nymwegen, *obtusa* Utrecht. *Helix pomatia* Haag und Leyden bei Landhäusern; *adpersa* Haag, Leyden, Walcheren, Utrecht; *cellaria*, *lucida*, *hispida*, *rotundata*; *striata* (*intersecta*) Oudwyk; *pulchella*, *costata*; *rupestris* Oudwyk; *glabella* Oudwyk; *nitidula*, *crystallina*. *Succinea putris*, *Pfeifferi*. *Vitrina pellucida*. *Limax rufus* mit *ater*, *albus*, *cinereus* mit *cinereo-niger*, *agrestis*; *hortensis* (*Arion*) Haag, *variegatus* Haag.

Colbeau, J. A. J., Matériaux pour la Faune Malacologique de Belgique I. Liste des Mollusques terrestres et fluviatilis de Belgique. Bruxelles 1859. Ein blosses Namensverzeichnis von 12 Seiten mit 2 Tafeln, eine alle möglichen Bändervariationen von *Hel. nemoralis* und *hortensis* darstellend, leider ohne Angabe derer, welche der Verfasser in der Natur beobachtet, die zweite Varietäten von *Limnaeus auricularius*, *truncatulus* u. *Neritina fluviatilis* enthaltend.

73 Landschnecken und 59 Süßwassermollusken. Bemerkenswerth darunter: *Arion albus*, *Limax gagates*, *Testacella haliotideae*, *Vitrina*

major und annularis, *Succinea elegans* Risso (Pfeifferi?) und ? *arenaria* Bouch. *Helix obvoluta*, *lapicida*, *adpersa*, *rupestris*, *Cantiana*, *carthusiana*, *sericea*, *unifasciata* Poir. (*candidula*), *fasciolata* Poir. (*intersecta*?). *Bulimus Menkeanus* (Azeca). 6 Clausilien: *laminata*, *parvula*, *nigricans*, *biplicata*, *Rolphii*, *ventricosa*. Pupa *fragilis* (Balea); *avenacea*, *secale*, *doliolum*, *cylindracea* (*umbilicata*). *Cyclostoma elegans*. *Planorbis laevis*. *Limnaea glutinosa* (Amphip.) und *glabra* (*elongata*). *Bithynia Leachii* (*Hydrobia*), *abbreviata* (?) und *viridis*. *Unio margaritifer*, *sinuatus*, *rhomboideus* (*litoralis*). *Cyclas Rykholtii*. *Pisidium Henslowianum*, *Casertaneum*, *nitidum*, *pusillum*. *Dreissena polymorpha* und *cochleata*.

Herklots, J. A., week-dieren en lagere Dieren van Nederland. 2 deelen, Haarlem 1862. Mit 20 Kupfern.

Malzine, F. de, Essai d'une Faune Malacologique de Belgique, Bruxelles 1867. 98 Seiten, ausführliche Synonymie und specielle Fundorte enthaltend, mit 3 Tafeln, worauf Unionen, ein *Limax* und einige andere angeblich neue Arten abgebildet sind. Umfasst auch die Meeresmollusken. Bemerkenswerth *Vitrina Draparnaldi* Waterloo, *Succinea Colbeauiana* n. Taf. 2 Fig. 7. 8 (Pfeifferi) Groenendael. *Zonites nitidosus* und *radiatulus*. *Helix adpersa* Schaerbeck, St. Josseten-Noode, St. Gilles in Hecken, sonst nirgends in Belgien vom Verfasser gesehen, wird gegessen wie auch *pomatia*, welche „in fast ganz Belgien“ vorkommt. *H. Cantiana* Ostende und Antwerpen, *Carthusiana* östlich von Ostende nach Ryckholt. *H. nemoralis* ganz Belgien, *hortensis* fast ganz Belgien, an manchen Orten weniger häufig als die vorige. *H. variabilis* Dünen zwischen Nieuport und Dünkirchen. Keine Clausilie aus dem vlämischen Theil Belgiens. *Balea fragilis* Brüssel. *Limnaeus pseudo-stagnalis* n. Mecheln (zu *palustris*?), *linearis* n. *Neritina fluviatilis* in vielen Flüssen. *Paludina vivipara* fast ganz Belgien, *achatina* Schelde. *Bithynia Leachii* Brüssel. *Pisidium minimum* n. Groenendael.

Colbeau, Jul., Excursions et Découvertes malacologiques faites en quelques localités de la Belgique pendant les années 1860—63. Annales de la société malacologique de Belgique, vol. I. Années 1863—65. Bruxelles, pag. 23—120. (cfr. pag. 148.)

Enthält eine nach Provinzen geordnete Aufzählung aller bis jetzt in Belgien gefundenen Arten. Colbeau theilt das Königreich in 6 natürliche Bezirke, von denen nur zwei in unsere vorliegende Abtheilung fallen, die *région maritime* mit wenig Landschnecken, aber einer eigenthümlichen, *Hel. Cantiana*, und die *région des plaines*, Tertiärboden, cultivirtes Land und bewaldete Hügel; Brabant, Flandern und Hennegau, hier *Hel. adpersa* verbreitet. Auf einer Tafel sind verschiedene Monstrositäten abgebildet.

Schliesslich sei noch erwähnt, dass Schröter, Flussconchylien S. 244 Taf. 5 Fig. 31 eine Schnecke „aus dem Rhein“ ohne nähere Fundortsangabe beschrieben und ab-

gebildet hat „als eine grosse Seltenheit“. Gmelin hat daraus eine eigene *Hel. rhenana* gemacht; ich kann nichts anderes darin sehen, als die südeuropäische *Helix albella* L. = *explanata* Müll., eine Art, die gewiss nicht im Rhein oder an seinen Ufern vorkommt, die aber auch sonst an falschen Vaterlandsangaben (Schweden, Baiern) schon Arges erlebt hat.

Zur Kenntniss von *Geomalacus*.

Von D. F. Heynemann.

Die Nachrichten über *Geomalacus*, eine Nacktschnecke, die 1842 zuerst in Irland aufgefunden und lange als dieser Insel eigenthümlich angesehen wurde, sind fortwährend sehr dürftig geblieben, bis 1867 von den französischen Malakologen Mabile und Bourguignat bei Gelegenheit der plötzlichen Auffindung der Gattung in der Nähe von Paris eine eingehendere Behandlung und Bereicherung der Arten erfolgte (Guérin-Méneville, *Revue et magasin* XIX. p. 53). Ausser der ursprünglichen Art *maculosus* Allmann werden folgende genannt, zum Theil neu aufgestellt:

Andrewsi Mabile, Irland.

anguiformis (Limax) Morelet, Portugal.

intermedius (Arion) Normand, Valenciennes.

Bourguignati Mabile

Paladilhianus Mabile

Moitesserianus Mabile

} Meudon bei Paris.

Im April 1868 (l. c.) erklärt Mabile den von Drouet (Mem. de l'Acad. de Dijon 1866—67) aus dem Departement de la Côte d'Or beschriebenen *hiemalis* für identisch mit *Bourguignati*, und Baudon (Journ. de Conch. 1868) beschreibt eine neue Art, *Mabillei*, von MÉRARD, Angy, Mony, Morainval.

Während Forbes (Forbes und Hanley, hist. of Brit. Moll. IV. p. 12) die Vermuthung aufstellt, dass (nach der



Martens, Eduard von. 1869. "Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. Rheinland." *Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft* 1, 161–165.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/53286>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/198883>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.