

# Nachrichtenblatt

der deutschen

## Malakozoologischen Gesellschaft.

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

### Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

#### Zur Literatur der Mollusken Deutschlands.

##### I. Rheingebiet.

Von Ed. von Martens.

(Fortsetzung.)

##### 5. Maingebiet.

###### a. Perlenbäche.

Ueber dieselben finden sich ältere Angaben vom *rothen Main* seit 1716 (siehe Mke. § 74), dem *Rehanischen Perlenbach* in dem *Comercium literarium Noricum ad rei medicæ et scientiæ naturalis incrementum*, Nürnberg Bd. I., 1731, (Mke. § 75) und Fichte in den *Fränkischen Sammlungen*, Nürnberg, Bd. VIII. 1768 pag. 506, dem *weissen Main* bei *Himmelkron* in *Schröter*, *Geschichte der Flussconchylien*, 1779, S. 173.

Neueres über diesen Gegenstand bei *Nöggerath*, *Ausflug nach Böhmen*, Bericht der Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Prag 1837. Bonn 1838 (Mke. § 77), und namentlich *Th. von Hessling*, über Perlen und ihre Entstehung, in *Westermanns illustrierten Monatsheften* (benützt von *Möbius*, die echten Perlen, 1858, S. 46) und in dem eigenen Werke, *Hessling*, die Perlmuscheln und ihre Perlen 1859.

###### b. Coburg.

*Eberhard, Ernst*, über die Schneckenzungen, Programm der herzogl. Realschule zu Coburg 1865. S. 10. (Gestorben 6. Sept. 1868. *Paludina* kommt bei uns nicht vor. *Bithynia tentaculata* meist in Gesellschaft der *Physa fontinalis*. S. 17. *Hyal. cellaria* hier in einem Keller. *Arion empiricorum*, *Limax agrestis* S. 18. Beide *Physa*-Arten bei uns. Die grösseren Planorben, *corneus* und *carinatus*, fehlen.

###### c. Mittelfranken (Nürnberg und Erlangen).

*Rösel, A. J., von Rosenhof* (der bekannte ausgezeichnete Frosch- und Insectenmaler), *Insectenbelustigung*, Nürnberg Im dritten Band 1755, Taf. 97, Fig. 6. 7. *Plan. cristatus*.

- Schröter**, Geschichte der Flusseconchylien (Mke. § 25), kennt aus Erlangen S. 164 *Anodonta piscinalis*, 184 *Unio pictorum*.
- Sturm, Jac.**, Deutschlands Fauna in Abbildungen, Abth. VI., die Würmer, Heft 1 und 2 von *Joh. Wolf* in Nürnberg bearbeitet, 1803 und 1806 (Mke. § 27 und 67. Sturm's Necrolog Zeitschrift für Mal. VII. 1857. S. 47. 48.) Unter anderem *Limax cinereo-niger* n.
- Reider und Hahn**, Fauna boica, Lief. VI., Heft 1. Nürnberg 1831 (Mke. § 55).
- Küster, H. C.**, systematisches Verzeichniss der in der Umgegend Erlangens beobachteten Thiere, Heft 1. Wirbelthiere, Mollusken und Käfer, Erlangen 1840. 91 Arten, neu *Anodonta cariosa*, *Unio concinnus*, *Pisidium auriculatum*, ohne Diagnose (Mke. § 68). In desselben Verfassers Bearbeitung der Gattungen *Anodonta* und *Unio*, als Fortsetzung des Conchyliencabinetts von Martini und Chemnitz, 1831 abgeschlossen, sind als Muscheln aus der Rednitz bei Erlangen beschrieben und abgebildet *Anodonta complanata*, *ponderosa*, *inornata* n., *cariosa* n., *opalina* n., *Nilssonii* n., *Unio tumidus* Taf. 18 Fig. 1, 3, 6 und 7, *pictorum* Taf. 23 Fig. 1 (Taf. 24 Fig. 3—7 aus einem See bei Erlangen), *batavus* Taf. 33 Fig. 7, und von Neustadt in Mittelfranken *U. quinqueannulatus* n., früher *concinus* genannt (wohl besser von *pictorum* nicht zu trennen).
- Will, R.**, Professor in Erlangen, jetzt in Freiburg i. B., theilte mir 1853 Landschnecken aus Erlangen mit, worunter bemerkenswerth: *Helix bidentata*, *Claus. commutata*, *plicata*, *ventricosa*, *Vertigo septemdentata*.
- Schneider**, Mollusken von Mittelfranken, im zweiten Theil (1853?) der Berichte der naturf. Gesellschaft zu Bamberg (mir unbekannt).
- Paladilhe**, nouv. miscell. mal. III, 1868 p. 90. *Acme lineata* von Erlangen (ohne Zweifel von Küster).

#### d. Oberfranken (Bamberg).

- Küster, H. C.**, die Binnenmollusken der Umgegend Bamberg's. Ueber das Bestehen und Wirken des naturf. Vereins in Bamberg, erster Bericht, 1852. S. 42—53 (Grösstentheils nach den Sammlungen des verstorbenen Georg *Cavallo* und des Dr. Haupt.) 2 *Ancylus*, 2 *Arion*, 3 *Limax*, je die drei gewöhnlichen *Succinea* und *Vitrina*, 26 *Helix*, worunter *bidentata*, *rupestris* an Kalkfelsen, *aculeata*, *circinata*, *umbrosa*, *sericea*, *erectorum*, *candidula*. *Bulimus radiatus* nur auf dem Jurazug nördlich und östlich der Stadt, *montanus* und *obscurus*. *Achatina* (*Cionella*) *acicula* und *lubrica*. 8 *Clausilien*, *bidens*, *similis* und *parvula* häufig, *rugosa* und *ventricosa* einige Exemplare, *plicatula* selten, *plicata* sehr selten, *gracilis* nur ein Exemplar. *Pupa frumentum*, *secale* und *avena*, alle reichlich, *muscorum* und *bigranata* von Dr. Haupt ge-

finden, 4 *Vertigo*, 1 *Carychium*, 9 *Planorbis* (kein *corneus*), 2 *Physa*, 8 *Limnaeus*. *Paludina vivipara* ein einziges Exemplar ohne Angabe des Fundorts in der Sammlung von Cavallo, *impura* nicht selten. *Valvata obtusa*, *cristata* und *minuta*. *Neritina fluviatilis* nur zweifelhaft. 5 *Anodonta*, 5 *Unio*: *tumidus*, *rostratus* Pf., *pictorum*, *consentaneus*, *batavus*. 3 *Cyclas*, 3 *Pisidium*.

Ein Nachtrag dazu im dritten Bericht desselben Vereins 1856 S. 93. 15 Arten hinzufügend, ein zweiter im fünften Bericht 1861.

*Rossmässler, E. A.*, eine wandernde Muschel, in dessen Zeitschrift „Aus der Heimath“. 1864 S. 73. *Dreissena polymorpha* im Kanalhafen des Donau-Maincanals bei Nürnberg.

#### e. Unterfranken (Würzburg).

*Wohnlich, W.*, dissertatio anatomica de Helice pomatia et ali-  
quibus huic affinis animalibus. Wirceburgi 1813.

*Leiblein*, Molluskenfauna der Gegend von Würzburg in Oken's Isis 1829, S. 1280—86 (Mke. 78). 45 Land-, 38 Wassermollusken. Neu, aber nicht beschrieben *Limax cristatus* (nach Held = *marginatus* Drp.)

*Held, Friedr.*, die Landmollusken Baierns, Jahresbericht der Kgl. Kreislandwirthschafts- und Gewerbeschule zu München, 1849. Aus Würzburg werden unter andern angegeben: *Limnaeus turricula* Held, *Bul. radiatus* sehr gemein, auch bei Eichstädt, *Pupa tridens*, *frumentum*. *Helix candidula* und *Küsteri* (*ericetorum*).

*Sandberger, F.*, die Conchylienfauna der Gegend von Würzburg, Würzb. naturw. Zeitschr. VIII. 1867 S. 38—48. 50 Landschnecken, worunter 6 nackte, 1 *Daudebardia*, *Hel. sericea*, *Bul. tridens*, *Balea fragilis*, 6 Clausilien. 15 Süßwasserschnecken, worunter nur 1 *Ancylus* (*fluviatilis*) und nur 3 *Planorbis*; kein *Planorbis corneus*, keine grosse *Paludina*. 8 Muscheln, worunter *Tichogonia*. *Helix hortensis* unbedingt die gemeinste Art, *nemoralis* gross, dickschalig und hochcitrongelb in Weinbergen an der Sommerseite des Mainthals, meist mit 3 oder 2 Bändern (der Verf. scheint die Bänder von unten nach oben zu zählen). *Hel. lapicida* äusserst gemein im ganzen Gebiet, *candidula* und *ericetorum* sehr häufig in der Kalkregion, *Bul. detritus* fehlt auf Sandstein ganz, ist auf Kalk häufig. *Claus. buplicata* die häufigste der Gattung.

*Frauenfeld*, *Paludinella compressa* n. auch aus Schweinf. Sitzungsberichte math. naturw. Classe. Acad. Wien, XXII. 1857, S. 575.

*Schneider, Gust.*, die Binnenmollusken der Umgegend von Schweinfurt. Bericht des naturforschenden Vereins zu Bamberg. (Heft ? Jahr ?) S. 43. 101 Arten.

#### f. Hanau (Wetterau).

*Fabricius, Phil. Conr.*, Commentatio historico-physico-medica de animalibus quadrupedibus, avibus, amphibiiis, piscibus et

insectis Wetteraviae indigenis. Helmst. 1749. S. 54. Limax, Cochleæ und Conchæ erwähnt.

*Gärtner, Gottfr.*, Versuch einer systematischen Beschreibung der in der Wetterau bisher entdeckten Conchylien. Annalen der Wetteraner Gesellschaft, Bd. III. 1814. S. 281—318, auch separat gedruckt mit der Jahrzahl 1813 (Mke. 97). 60 Arten werden beschrieben. *Cyclas perpusilla* desselben ist keine Muschel, sondern ein *Brachionus* (nach Menke) oder eine *Cypris*.

*Speyer*, systematisches Verzeichniss der in der Provinz Hanau und nächster Umgebung vorkommenden Land- und Süßwasserconchylien. Jahresberichte der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, 1847—50, Hanau 1850, S. 41—73, nebst einem Anhang über die von *Ludwig* in der Umgebung von Schwarzenfels und von *D. F. Heyne-mann* um Gelnhausen, Nauheim u. s. w. gefundenen Conchylien. *Helicophanta rufa* Wächtersbach. *Helix hortensis* und *nemoralis*, beide gemein; *silvatica* in der Wetterau auf Schlehen (??), *sericea*, *striata* und *candidula*. *Bul. radiatus* häufig im oberen Theil der Provinz. *Balca fragilis* im Taunus. *Claus. bidens* (*laminata*) nicht häufig, *similis* gemein um Frankfurt und Hanau, *parvula* sehr selten, *plicata*, *obtusa* und *ventricosa* äusserst selten. *Pupa frumentum* sehr selten, *doliolum* im Taunus, *tridens* (*Bul.*) nicht selten um Hanau an trockenen Stellen. *Plan. corneus* häufig, *Pal. vivipara* weniger häufig, doch häufig und gross am Rhein, *achatina* fehlt. Von kleinen Paludinen (*Hydrobien*) wird nur eine unter dem Namen *similis* aufgeführt, sehr selten bei Frankfurt, Metzgerbruch. *Unio batavus* und *crassus* beide im Main.

#### g. Frankfurt.

*Schröter*, Flussconchylien 1779. S. 352. Taf. 8 Fig. 8. (*Hydrobia vitrea* var. *gracilior*, Frankfurt an der Sachsenhäuser Brücke.)

*Heyden, C. von* (Entomolog), sammelte früher auch die Mollusken der Umgegend (Mke. \* 32).

*Römer-Büchner, R. T.*, Verzeichniss der Steine und Thiere, welche in dem Gebiet der freien Stadt Frankfurt und deren nächsten Umgebung gefunden werden. Frankfurt a. M. 1827. S. 63—67 das Molluskenverzeichniss, enth. 38 Süßwasser- und 39 Landmollusken, wovon aber *Parmula* als Dipterenlarve wegfällt. Bemerkenswerth sind etwa: *Neritina fluviatilis* Nidda, *Planorbis corneus* Bornheimer Berg, *Paludina vivipara* stehende Wasser (also häufig, da kein besonderer Fundort angegeben ist). *Limnaeus elongatus* zwischen Bürgel und Mühlheim. *Unio margaritifera* Josbach. *Cyclas rivicola* Main. — *Claus. perversa* Nieder-Erlenbach, *rugosa* Taunus, *plicatula* an Häusern und Mauern. *Pupa tridens* nur leere Gehäuse am Main. *Bul. radiatus* an Zäunen. *Hel. unidentata* (Cobresiana) Röderhöfe. *H. strigella* und *ericetorum* Philippsruhe, Schlossgarten. *Limax tenellus* bei Soden.

- Schmidt, Ad.*, Malakologische Mittheilungen, 14. in der Zeitschr. f. Mal. X., 1853, S. 50. *Cyclas solida* von Frankfurt.
- Dickin, Fred.*, sammelte nach Ad. Schmidt, Beiträge zur Malacologie, in Giebel's Zeitschr. für die ges. Naturwiss. VIII. 1856. Plan. Rossmässleri bei Frankfurt, nach Heynemann (siehe unten), *Acicula fusca* bei Neu-Isenburg.
- Heynemann, D. F.*, *Limax variegatus*, Mal. Bl. VII., 1860. S. 165—170. Frankfurt, auch in Kellern.
- — — Die nackten Schnecken des Frankfurter Gebiets, namentlich aus der Gattung *Limax*. Mal. Bl. VIII., 1861. S. 85—105, vgl. dazu IX. 1862. S. 54.
- — — Eine Excursion in den Taunus im Monat Juni 1861, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung *Limax*. Ebenda pag. 139—145.
- — — Zur Anatomie der Gattung *Vertigo*. Ebenda. IX. 1862. S. 11—13. Mit einer Tafel. *Vert. ventrosa* (Moulini.)
- Gysser, Aug.*, gibt *Bithynia Leachii* von Frankfurt a. M. an; die Molluskenfauna Badens, 1863 S. 5.
- Noll, F. C.*, der Main in seinem unteren Laufe. Inaugural diss. Frankfurt a. M. 1866. S. 44—49. 24 Arten Land- und 22 Süßwassermollusken erwähnt, unter ersteren auch *Bul. tridens*, unter letzteren *Unio pictorum* und *tumidus* mit *batavus* und *crassus* ziemlich gleichviel. *Cyclas rivicola* die häufigste, *cornea* nur an den Mündungen der Seitenbäche, *C. solida* 1850 von Wiegand gefunden, im Main bei der Kaisersley,  $\frac{1}{2}$  Stunde oberhalb Frankfurt, *Dreissena polymorpha* seit 1855 bei Frankfurt.
- Noll, F. C.*, und *Mandel, G.*, in der Zeitschrift Zoologischer Garten V., 1864, S. 30 und 89. *Dreissena* im Main seit 1855. Fernere Notizen über dieselbe von *Gergens* in der Zeitschrift „die Natur“, 1862 Nr. 11.
- Heynemann, D. F.*, die Molluskenfauna Frankfurts, im neunten Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. 1868. S. 39—61. *Hel. bidens* bei Mühlheim a. M. in Anschwemmungen von Hrn. Kretzer gefunden. *Bul. montanus* am Hattsteiner Schloss, jung an Baumstämmen, alt an niederen Pflanzen; *Bul. detritus* am Mühlberg, nur auf Kalk, *Balea fragilis* im Taunus. 8 Clausilien: *biplicata*, *nigricans* im Gebirg die gemeinste, *ventricosa*, *laminata*, *dubia*; im Taunus auf Ruinen noch *parvula*, *plicata* und *lineolata*, *parvula* auf Falkenstein, *lineolata* auf dem Hattsteiner Schloss. *Pupa frumentum* auf sonnigen Höhen bei Flörsheim, *P. doliolum* Königsteiner und Falkensteiner Schloss.
- Rolle, Dr. Fr.* in Homburg; in dessen Sammlung sah ich *Hel. nemoralis*, *hortensis* und *lapicida* von Homburg, *ericetorum* von Darmstadt, *obvolvata* und *Cyclostoma elegans* von Auerbach an der Bergstrasse in Weinbergen.

Nachtrag: Zu der Literatur des Elsass, No. 7 pag. 98 ist noch nachzutragen:

*Paladilhe*, nouveaux miscellanées zoologiques, III. 1868. p. 80.  
*Acme trigonostoma* n. sp. von Neu-Breisach. Taf. 4. Fig. 13—15.  
 (Fortsetzung folgt.)

## Ueber einige Schnecken aus den Karpaten.

Von Ed. von Martens.

Eine Reihe von Conchylien, welche Dr. Jachno aus Krakau mir zur Bestimmung und für das Berliner Museum zugeschiekt hat, enthält aus dem Tatragebirge neben manchen durch ganz Deutschland verbreiteten Arten auch die folgenden mehr charakteristischen: *Hel. carpatica* Friv. (vicina Rossm., *obtecta* Scholtz), *faustina* Ziegl., *cingulella* Ziegl., und *Pupa gularis* var. *spoliata* Rossm.

Die zwei erstgenannten sind bekanntlich sowohl im schlesischen Riesengebirge, als in Siebenbürgen zu Haus, ihr Vorkommen in den Karpaten daher selbstverständlich und auch schon früher bekannt, für *Hel. carpatica* schon im Namen gegeben und für *faustina* mir vor Jahren von Prof. E. Beyrich in Berlin mitgetheilt. Letztere zeigt bemerkenswerthe Verschiedenheiten in Grösse, Färbung und Nabelweite. Das grösste Exemplar, das ich kenne, ist eins der von Dr. Jachno eingeschickten, 22 Mill. im grossen Durchmesser, zugleich schön kastanienbraun gefärbt. Von Kastanienbraun wechselt die Färbung bis zu einem ziemlich blassen Gelb; das dunkle Band ist immer beiderseits von einem hellgelben Hof umgeben, und bandlose Exemplare kenne ich nur von gleichförmig hellgelber, nicht von brauner Farbe. Die nahverwandte, ebenfalls karpatische *Hel. Rossmässleri* Pfr. (*advena* Rossm. Fig. 687, non Webb et Berthelot) unterscheidet sich durch geringere Grösse, 12 Mill. im grossen Durchmesser, und engen Nabel; das kleinste der mir vorliegenden Exemplare von ächter *faustina*,

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. 113-118](#)