

**Systematisches Verzeichniss
der bis jetzt in den Tegelstraten von Pank aufgefundenen
Gasteropoden**

von

J. L. NEUGEBOREN.

Als Herr Dionys Stur im Sommer 1860 bei Gelegenheit der geologischen Uebersichts-Aufnahme des südwestlichen Siebenbürgen Hermannstadt besuchte, wurde mir Gelegenheit, diesen sowohl im paläontologischen, als auch im botanischen Fache sehr bewanderten Gelehrten persönlich kennen zu lernen. Wiewol unser Gespräch wiederholt auf die paläontologischen Vorkommnisse in dem siebenbürgischen Landestheile kam, welchen Herr Stur geologisch durchforscht hatte, so äusserte Derselbe doch nie Etwas von einer Absicht, Verzeichnisse der Petrefacten der einzelnen Lokalitäten seinem der k. k. geolog. Reichsanstalt zu erstattenden Berichte beizugeben. Dieser Umstand musste bezüglich der von ihm besuchten Lokalität Pank die Folge haben, dass sich das Verzeichniss der dortigen Petrefacten lediglich auf die Arten beschränkte, welche ich nach meinem ersten Besuche der Lokalität im 5. Jahrgange dieser Verhandlungen und Mittheilungen bekannt gemacht und Herr Stur etwa selber noch zu sammeln Gelegenheit gehabt hatte. Denn die Lokalität war seit meinem veröffentlichten Berichte bis zu seinem Besuche von keinem andern Forscher aufgesucht worden, als von mir allein. Im Zusammenhange hiemit erscheint das Verzeichniss der Panker Petrefacten sowohl in dem von Herrn Stur der k. k. geolog. Reichsanstalt unterlegten Berichte über die geolog. Uebersichts-Aufnahme des südwestlichen Siebenbürgen im Sommer 1860 (Jahrbuch der k. k. Reichsanstalt XIII. Band, 1863. Seite 33 und folg.), als auch in der seither von den Herren Franz Ritter von Hauer und Dr. Guido Stache verfassten und in Wien bei Braumüller erschienenen Geologie Siebenbürgens (Seite 606 und folgende) von sehr beschränktem Umfange, wiewohl die Tegelschichten von Pank dort, wie hier, als eine Fortsetzung der bei Lapugy anstehenden bezeichnet worden sind. Nahe liegt die Frage: ist der Tegel von Pank wirklich so arm an Arten, als man nach diesen Verzeichnissen anzunehmen sich versucht fühlt? Ich kann diese Frage entschieden verneinend beantworten. Denn der Stand meiner jetzigen Panker Sammlung weist einen bedeutenden Artenreichtum aus, da ich bei meinem zweiten Besuche der Lokalität im Jahre 1859 dieselbe in grossem Maasse zu vervollständigen Gelegenheit hatte. Leider war ich verhindert,

in der nächsten Zeit darauf das gesammelte Material zu bestimmen und meinem frühern einzureihen. Dieser Umstand trug dazu bei, dass ich über mein noch nicht geordnetes Material ein gewisses Stillschweigen beobachtete. Die erwähnten veröffentlichten Verzeichnisse legen mir die Pflicht auf, mit meinem Schatze nicht länger zurück zu halten; und somit übergebe ich den Freunden der siebenbürgischen Paläontologie nicht etwa eine Ergänzung meiner frühern sehr mangelhaften Mittheilung über die Findlinge bei Pank, sondern ein zweites vervollständigtes Verzeichniss freilich zunächst nur der Gasteropoden von Pank und zwar hauptsächlich aus dem Grunde, weil einige Unrichtigkeiten in meinem ersten Verzeichnisse Veranlassung zu Irrungen werden würden, wenn ich dieselben bei dieser Gelegenheit zu berichtigen unterliesse.

Ich beschränke mich diessmal auf die Gasteropoden, weil die schöne Arbeit von Dr. Moritz Hörnes über die fossillen Mollusken des Wiener Tertiär-Beckens, wornach meine Sammlung bestimmt und geordnet ist, in ihrer zweiten Abtheilung noch nicht so weit vorgeschritten ist, dass ich auch die Bestimmung der Bivalven durchführen kann.

Zur Erläuterung einiger in diesem Verzeichnisse vorkommenden Zeichen füge ich bei: ein † vor dem Arten-Namen zeigt an, dass die Art in meinem Verzeichniss im 5. Jahrg. der V. und. M. vorkommt; ein * zeigt an, dass sie in den Verzeichnissen von Herrn Stur und von Herrn v. Hauer aufgeführt ist; ein † und ein * deutet an, dass sie sowohl in meinem Verzeichnisse, als auch in denen von Herrn Stur und von Herrn v. Hauer eingetragen sich befindet.

Conus.

- † * Berghausi Michti.
- fusco-cingulatus Bronn.
- † * Mercati Brocchi.
- † * ponderosus Brocchi. ¹⁾
- Noë Brocchi.
- † * raristriatus Bell. et Mich.
- pelagicus (?) Brocchi.
- † * ventricosus Bronn.
- Puschi Michti.
- † * Dujardini Desh.

Oliva.

- † * flammulata Lamarek.

Ancillaria.

- † * subcanalifera d' Orbigny. ²⁾
- * obsoleta Brocchi.
- † * glandiformis Lam.

Cypraea.

- globosa Dujard.
- fabagina (?) Lam.
- † * pyrum Gmel.
- † * sanguinolenta Gmel.
- Duclosiana Bast.
- † * rugosa Gratel.
- europaea Montag.

Erato.

- laevis Donovan.

¹⁾ C. ponderosus fehlt bei Hauer.

²⁾ In meinem Verzeichniss noch als A. canalifera Lam. aufgeführt.

- | | |
|--|--|
| <p>Marginella.
miliacea Lam.</p> <p>Ringicula.
† * buccinea Desh.</p> <p>Voluta.
† * taurinia Bonelli.</p> <p>Mitra.
aperta Bellardi.
† * fusiformis Brocchi.
cupressina Brocchi.
† * pyramidella Brocchi.
† * ebenus Lam.
† * Partsch Hörn.</p> <p>Collumbella.
scripta Bell.
corrugata Bon.
† * subulata Bell.
† * nassoides Bell.
Dujardini Hörn.</p> <p>Terebra.
acuminata Borson.</p> <p>Buccinum.
† * Badense Partsch.
semistriatum Brocchi.
† * costulatum Brocchi.
† * prismaticum Brocchi.
† * coloratum Eichw. ³⁾
polygonum Brocchi.
* Dujardini Desh.</p> <p>Purpura.
exilis Partsch.</p> <p>Cassis.
† * saburon Lam.
crumena Lam.</p> <p>Strombus.
† * coronatus Deifr.</p> | <p>Rostellaria.
† * dentata Gratel.</p> <p>Chenopus.
† * pes pelicani Phil.</p> <p>Triton.
Tarbellianum Gratel.
† * heptagonum Brocchi.
parvulum Micht.</p> <p>Ranella.
† * marginata Brong.</p> <p>Murex.
porulosus Micht.
brandaris Linné.
† * Partsch Hörnes.
† * spinicosta Bronn.</p> <p>Pyrula.
† * cingulata Bronn. ⁴⁾
† * condita Brong.</p> <p>Fusus.
† * Puschi Andrz.
* Bredai Micht.
Valenciennesi Gratel.
† * lamellosus Borson.
† * crispus Borson.
semirugosus Bell. et. Mich.
† * bilineatus Partsch.</p> <p>Fasciolaria.
† * Tarbelliana Gratel.
† * fimbriata Brocchi.</p> <p>Turbinella.
† * subcraticulata d' Orbigny.</p> <p>Cancellaria.
lyrata Brocchi.
† * Bellardi Michti.</p> |
|--|--|

³⁾ B. reticulatum Linné meines Verzeichnisses ist B. coloratum Eichw.

⁴⁾ P. cingulata ist in meinem Verzeichniss als P. reticulata Lam. aufgeführt.

Pleurotoma.

- † * cataphracta Brocchi.
ramosa Baster.
- † * asperulata Lam.
- † * Jouanetti Des Moul.
- † * semimarginata Lam.
- † * turricula Brocchi.
- † rotata Brocchi.
coronata Münster.
- † * intermedia Bronn.
- * dimidiata Brocchi.
- † * Lamarcki Bellardi.
- † * trochlearis (?) Hörnes.
- * rotulata Bon.
- † * obtusangula Brocchi.
- † * spinescens Partsch.
- † * pustulata Brocchi.
- † * obeliscus Des Moul.
Vauquelini Payraud.
subtilis Partsch.

Cerithium.

- † * Zeuschneri Pusch.
- † * minutum Serres. (Sow.)
Michelottii Hörnes.
- † * rubiginosum Eichw.
lignitarum Eichw.
- † * Bronni Partsch.
crenatum Brocchi.
spina Partsch.
scabrum Olivi.
margaritaceum Brocchi. ⁵⁾
perversum Linneé.
pygmaeum Phil.
bilineatum Hörnes.

Turritella.

- † * Riepli Partsch.
- † * vermicularis Brocchi.
* turris Basterot ⁶⁾
Hörnesi Neugeboren.

- * Archimedis Brong.
- * bicarinata Eichw.
- * subangulata Brocchi ⁷⁾

Phasianella.

Eichwaldi Hörn.

Monodonta.

Araonis Bast.
Mamilla Andrz.
angulata (?) Eichw.

Trochus.

anceps Eichw.

Solarium.

carocollatum Lam.
simplex Bronn.
millegranum Lam.

Fossarus.

costatus Brocchi.

Trichotropis.

modulus Linné.

Vermetus.

- † * arenarius Linné. ⁸⁾

Siliquaria.

angvina Linné.

Caecum.

trachea Mont.

Pyramidella.

plicosa Bronn.

Odontostoma.

plicatum Montag.

Turbonilla.

costellata Gratel.
gracilis Brocchi.

Acteon.

tornatilis Linné.

⁵⁾ Cerith. margaritaceum als Panker Findling kommt nur in v. Hauer's Verzeichniss vor, aber in Gesellschaft von solchen Orts-Namen, die bei mir Bedenken gegen die Zuverlässigkeit dieser Angabe erregen.

⁶⁾ T. turris in meinem Verzeichniss als T. vindobonensis.

⁷⁾ T. subangulata in meinem Verzeichniss als T. acutangula.

⁸⁾ Verm. arenarius in meinem Verzeichniss V. gigas Bivona.

Natica.

- * millepunctata Lam. ⁹⁾ (bei
Stur nicht).
† * redempta Micht. ¹⁰⁾
* Josefina Risso.
helicina Brocchi ¹¹⁾
protracta Eichw.

Neritopsis.

- † * radula Linné. ¹²⁾

Nerita.

- asperata Dujard.
picta Fer.
expansa Reuss.

Chemnitzia.

- perpusilla Gratel.

Eulima.

- polita Linné.
laetea d' Orbigny.
subulata Donovan.

Rissoina.

- decussata Mont.
Loueli Desh.
pusilla Brocchi.

Rissoa.

- Mariae d' Orbigny.
Venus d' Orbigny.

- scalaris Dubois.
Moulinsi d' Orbigny.
curta Dujard.
Lachesis Bast.
Partsch Hörn.
costellata Gratel.

Bulla.

- utricula Brocchi.
miliaris Brocchi.
convoluta Brocchi.
Lajonkaireana Bast.

Crepidula.

- unguiformis Lam.

Calyptrea.

- * chinensis Linné.

Capulus.

- Hungaricus Linné.
Barandei Hörn.

Fissurella.

- Graeca Linné.
clypeata Gratel.

Dentalium.

- † Badense Partsch. ¹³⁾
† tetragonum Brocchi. ¹⁴⁾
incurvum Renier.
† * Bouei Desh.



⁹⁾ *N. millepunctata* scheint durch eine Verwechslung mit *N. redempta* in Hauer's Verzeichniss hineingekommen zu sein. Ich kenne sie von Pank nicht.

¹⁰⁾ *N. redempta* ist in meinem Verzeichniss als *N. compressa* aufgeführt. Bei Hauer erscheint sie nicht.

¹¹⁾ *N. helicina* ist in meinem Verzeichniss unter dem Namen *N. glaucinoides* aufgeführt.

¹²⁾ *Neritopsis radula* erscheint in meinem Verzeichniss als *Neritina Scharbergana* Ackner.

¹³⁾ *D. Badense* in meinem Verzeichnisse *D. elephantinum*.

¹⁴⁾ *D. tetragonum* in meinem Verzeichnisse *D. hexagonum*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Neugeboren Johann Ludwig

Artikel/Article: [Systematisches Verzeichnis der bis jetzt in den Tegelstatten von Pank aufgefundenen Gasteropoden 122-126](#)