

## Die Gastropoden der Pachycardien-Tuffe.

Von **Alston Read**, mitgeteilt durch **F. Broili**.

Vorläufige Mitteilung.

Die Bearbeitung des reichen Fossilmaterials aus den Pachycardien-Tuffen der Seißer Alp sollte nach dem Wunsche von Geheimrat v. ZITTEL derart vor sich gehen, daß Prof. ПОМЕЦКJ die Cephalopoden, ALSTON READ die Gastropoden übernehmen sollte, während der Rest des Materials dem Schreiber dieser Zeilen zutiel. Das Resultat sollte in einer Monographie über die Pachycardien-Tuffe niedergelegt werden.

Der erste Teil dieser Monographie ist bereits im vorletzten Bande der Paläontographica erschienen. Die Bearbeitung der Gastropoden erlitt leider eine unliebsame Verzögerung dadurch, daß READ während seines hiesigen Aufenthalts sowohl, als auch während seines Verweilens in Havard, wohin er als Instruktor einen Ruf erhalten hatte, durch Krankheit verhindert war, die Arbeit weiter zu fördern. Derselbe sah sich deshalb veranlaßt, das Material und sein Manuskript nach München zu senden, wo unterdessen unter meiner Aufsicht bereits zwei Tafeln für ihn fertiggestellt worden waren.

Ich habe nun die Weiterbearbeitung der Gastropoden übernommen; da sich aber dadurch die Veröffentlichung von READ'S Anteil verzögert, bis ich den Rest des Materials bestimmt habe, so will ich dessen Ergebnisse kurz mitteilen.

*Dentalium undulatum* MSTR.

*D. cyrtoceroides* n. sp. Kurzes stark gekrümmtes Gehäuse von plumpem Habitus.

*D. simile* READ non MSTR. Original MÜNSTER'S ist ein *Orthoceras*. Die neue Form sehr langgestreckt, Schale glatt, glänzend, ohne jede Spur von Anwachsstreifen.

*Scurria campanaeformis* KLIPST.

*S. striata* n. sp. Nahestehend: *S. conulus* HÖRNES.

*Patella granulata* MSTR.

*P. sparsicostata* J. BÖHM.

*P. crateriformis* KITTL.

*P. magna* n. sp. Gehäuse bei ausgewachsenen Individuen sehr groß, flach, mützenförmig. Apikalwinkel sehr variabel. Zahl der untersuchten Stücke 90; verwandt mit *P. crasseradiata* KITTL.

*P. radians* n. sp. = *P. crateriformis* KITTL bei J. BÖHM. Gastropoden Marmolata. Paläontographica. 42. p. 213. Taf. IX Fig. 6.

*Acmaea lincata* KLIPST.

*Kokenella Laubei* KITTL.

*Temnotropis bicarinata* LAUBE.

*Ptychomphalus gracilis* n. sp. Vereinigt gewisse Merkmale von *Pt. Protei* LAUBE und *Pt. Neumayri* KITTL.

*Worthenia coronata* MSTR.

*W. subgranulata* MSTR.

*W. Münsteri* KLIPST.

*W. turriculata* KITTL.

*W. subtilis* KLIPST.

*W. cassiana* KITTL.

*W. canalifera* MSTR.

*Euomphalus planus* n. sp. Verwandt mit *E. Telleri* KITTL.

*Astrarium insolitum* KLIPST.

*A. Haueri* KITTL.

*Claneulus nodosus* MSTR.

*Cl. Tschapitanus* n. sp. *Cl. nodosus* nahestehend (100 Exemplare).

*Umbonium umbilicus* n. sp. Verwandt mit *U. helicoides* MSTR.

*Delphinulopsis binodosa* MSTR.

*Platychilina Cainalloi* STOPP.

*Pl. pustulosa* MSTR.

*Tretospira fasciata* KITTL.

*Purpurina Broilii* n. sp. Gehäuse turmförmig langgestreckt, Spira höher als letzter Umgang. Auf der Basis 8—10 kräftige Spiralstreifen. Auf den Windungen Quer- und Spiralleisten fast gleichmäßig.

*Purpuroidea trinodosa* n. sp. Gehäuse birnförmig. Spira hoch. Jugendwindungen ohne Knoten und Streifen, später Auftreten von Schwellungen, die sich allmählich zu dichten Knoten (9—10 pro Umgang) verdicken.

*Pseudoscalites collaratus* n. sp. Verwandt mit *Ps. elegantissimus* KLIPST.

*Ps. paucestriatus* n. sp. zeigt einerseits Beziehung zu *Tretospira*, andererseits zu gewissen Purpurinen.

*Pustularia alpina* EICHW.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [1905](#)

Autor(en)/Author(s): Read Alston

Artikel/Article: [Die Gastropoden der Pachycardien-Tuffe. 176-177](#)