

Malakozologische Blätter.

Als Fortsetzung

der

Zeitschrift für Malakozologie

herausgegeben

von

Dr. Karl Theodor Menke

in P y r m o n t

und

Dr. Louis Pfeiffer

in C a s s e l.

Vierter Band.

Mit 4 lithographirten Tafeln, und Beiträgen

von

J. E. Albers, H. Dohrn, W. Dunker, J. Gundlach, E. v. Martens, A. Mousson, E. A. Rossmässler, L. Thienemann
und den Herausgebern.

Cassel.

Druck und Verlag von Theodor Fischer.

1 8 5 7.

aller im Werkchen vorkommenden Namen, ein Index der citirten Werke, als Anhang (S. 97—99) eine tabellarische Uebersicht der Wasserschnecken und ihrer hauptsächlichsten Abweichungen, 13 Gattungen, 41 Arten, 13 Varietäten und 6 Mutationen. Dann (S. 100—104) Bemerkungen zur vorstehenden Tabelle, und schliesslich unter anderen Zusätzen und Verbesserungen eine ausführlichere geographische und meteorologische Darstellung des Gebietes mit einigen Temperatortabellen.

Das Werkchen wird jedenfalls seinen Zweck erfüllen, sowohl den dortigen Forschern als Leitfaden zu dienen, als auch für die allgemeine malakologische Statistik nicht unwichtige Beiträge zu liefern. Die eingestreuten kritischen Bemerkungen sind zahlreich, so wie die Angaben über die verschiedenen Grade der Abweichungen, hinsichtlich deren jedoch die Ansichten häufig von denen der meisten anderen Autoren abweichend sind, da der Vf. dem Princip huldigt, die Arten soviel als möglich zusammenzuziehen, obwohl er früher, namentlich in der Gattung *Pomatias* das Gegentheil gethan hatte. Sehr zu loben ist die Sorgfalt, mit welcher bei jeder Art ausser dem Fundorte auch die Formation oder die Pflanzen, auf welchen die Arten vorkommen, ihre Verbreitung und relative Häufigkeit angegeben ist. (Pfr.)

Nene Landschnecken.

1. *Aulopoma sphaeroideum* Dohrn. *)

T. anguste umbilicata, conoideo-globulosa, tenuis, striatula, sub epidermide fulva albida, obsolete rufo-maculata; spira conoidea, apice nigricans, acutiuscula; anfr. vix ultra

*) Der Herr Verfasser, welcher sich mit der Bearbeitung der sämtlichen Land- und Süsswassermollusken Ceylons beschäftigt, hat mir die Diagnose dieser sehr ausgezeichneten Art freundlich im Voraus mitgetheilt, um sie bei dem beginnenden Drucke des Supplementes meiner *Mon. Pneumon.* gleich benutzen zu können. (P.)

4 rapide accrescentes, 2 ultimi turgidi, ultimus antice breviter solutus; apertura obliqua, circularis, superne levissime subangulata; perist. simplex, rectum. — Operc. pallidum, extus medio excavatum, anfr. 5 convexis, oblique striatis. — Diam. maj. $13\frac{1}{2}$, min. $11\frac{1}{4}$, alt. 9 mill. Ap. diam. $6\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in insula Ceylon (Nietner).

2. *Helix Schotti* Zelebor.

T. arcuato-rimata, imperforata, depressa, ambitu ovalis, solidula, sub lente exilissime decussatula, nitida, pallide cornea aut carnea; spira vix elevata; anfr. 5 convexiusculi, ultimus depresso-rotundatus, antice subdeflexus, dilatatus, albus, basi subplanus; apertura diagonalis, lunato-ovalis; perist. rectum, intus crasse albo-labiatum, limbo rufulo, margine supero arcuato, basali strictiusculo. — Diam. maj. $11\frac{1}{2}$, min. $9\frac{1}{3}$, alt. $4\frac{2}{3}$ mill.

Habitat in Syria (Zelebor).

Diese Art ist mit *H. obstructa* Fér., welche mir neuerlich auch unter dem Namen *H. adpressula* Friv. hin und wieder vorgekommen ist, nahe verwandt, aber durch ihr niedergedrücktes, im Umriss eiförmiges Gehäuse, wie auch besonders durch die Form der Mündung und die Bildung des Peristoms sehr ausgezeichnet. Von den beiden anderen nächsten Verwandten derselben Art, der *H. subobstructa* und *Cruzyi* Bourg. ist sie noch weit mehr verschieden.

3. *Helix infecta* Parreyss.

T. umbilicata, conoideo-depressa, tenuiter costulato-striata, corneo-albida, rufo obsolete fasciata aut radiata; spira conoidea, vertice subtili; anfr. 6 convexiusculi, lente accrescentes, ultimus antice non descendens, periphèria obsolete angulatus; umbilicus conicus, $\frac{2}{7}$ diametri subaequans; apertura diagonalis, lunato-rotundata; perist. simplex, rectum, marginibus convergentibus, columellari subpatulo. — Diam. maj. 17, min. 15, alt. 9 mill.

Habitat in Canada teste Parreyss.

Diese Art ist mit *Hel. alternata* Say und *strigosa*

Gould nahe verwandt, unterscheidet sich aber von jener leicht durch die feine Rippenstreifung, von der letztern durch höheres Gewinde, nicht herabgesenkten letzten Umgang, u. s. w.

4. *Helix luteata* Parreyss.

T. rimato-perforata, conoideo-depressa, solidula, conferte striata, lutescens vel alba, fasciis fulvis et fuscis ornata; spira parum elevata, vertice subtili; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculi, ultimus antice descendens, dilatatus, basi modice convexus; apertura fere diagonalis, transverse lunato-ovalis; perist. rectum, pone limbum fulvum subcrasse labiatum, marginibus subconniventibus, columellari dilatato, patulo. — Diam. maj. 16, min. $13\frac{1}{2}$, alt. $8\frac{1}{2}$ —9 mill.

Habitat in Lusitania.

Diese Art scheint, bei Untersuchung zahlreicherer Exemplare, von derjenigen, welche gemeinlich für die zweifelhafte *H. neglecta* Drap. gehalten wird, hinreichend verschieden zu sein.

5. *Helix corax* Parreyss.

T. late umbilicata, convexo-depressa, solidula, superne oblique rugulosa striisque spiralibus minute granulato-decussata, fulva; spira convexa, obtusa; anfr. 6 lente accrescentes, superi vix convexiusculi, ultimi convexiores, ultimus non descendens, subangulatus, basi pallidior, radiato-striatus, nitidus; umbilicus perspectivus, $\frac{1}{4}$ diametri fere aequans; apertura parum obliqua, rotundato-lunaris; perist. rectum, levissime labiatum, marginibus subconniventibus, columellari dilatato, reflexo. — Diam. maj. 33, min. $28\frac{1}{2}$, alt. 15 mill.

Habitat in monte Tauro.

6. *Helix reticulata* Pfr.

T. umbilicata, globoso-depressa, solidula, oblique striata, striis subregulariter antrorsum descendentibus oblongo-granulata, fulvida, fascia 1 rufa peripherica cincta; spira breviter conoidea; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus latus,

rotundatus, antice non descendens; umbilicus angustus, non pervius; apertura diagonalis, rotundato-lunaris; perist. crasse albo-labiatum, marginibus distantibus, dextro vix expansiusculo, columellari declivi, superne dilatato, reflexo. — Diam. maj. 22, min. 18, alt. $11\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in California.

7. *Clausilia Colchica* Parreyss.

T. breviter et profunde rimata, ventroso-fusifformis, solida, conferte striata, sericina, corneo-lutescens; spira ventrosa, sursum sensim attenuata, obtusa; anfr. 9 planiusculi, ultimus basi obsolete biangulatus; apertura subobliqua, rhombeo-piriformis; lamella supera tenuis, marginem attingens, infera irregulariter dilatata; lunella subnulla; plicae palatales 4, superae 3 validae, elongatae, parallelae, quarta juxta subcolumellarem emersa; perist. continuum, solutum, album, reflexiusculum. — Long. $15\frac{1}{2}$, diam. 5 mill. Ap. 4 mill. longa, $3\frac{2}{3}$ lata.

Habitat Radscha (Parreyss).

Diese Art ist der *Cl. Somchetica* Pfr. (Kolenati Siem., fertilis Friv.) sehr ähnlich; wie bei dieser sieht man nur die Andeutung einer Mondfalte, zu welcher die inneren Anfänge der Gaumenfalten mehr oder weniger deutlich zusammentreten; ein auffallender Unterschied ist aber auf den ersten Blick der Mangel des zusammengedrückten, vorragenden Nackenkieles.

8. *Pupa caucasica* Parreyss.

T. rimata, oblongo-ovata, solidula, sublaevigata, nitida, fusco-cornea; spira in conum obtusulum terminata; sutura subcrenulata; anfr. $8\frac{1}{2}$ planiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans, basi compressus; apertura verticalis, truncato-ovalis, laminis 2 parietalibus, altera subangulari, flexuosa, intrante, altera profunda, dentiformi coarctata; perist. albidum, expansiusculum, 5-dentatum: dentibus 2 brevibus et plica intrante in margine dextro, denticulo 1 basali, et

plica 1 columellari valida, oblique longe intrante. — Long. 6, diam. 3 mill. Ap. $2\frac{1}{3}$ mill. longa, 2 lata.

Habitat ad montem Kasbeck in Caucaso.

Die nächsten Verwandten dieser schönen Art sind *Pupa anglica* Fér. und *cheilogona* Lowe.

9. *Achatinella Philippiana* Pfr.

T. sinistrorsa, subimperfurata, fusiformi-turrita, tenuiuscula, longitudinaliter striata et striis confertis spiralibus subundulatis decussata, fusca; spira gracilis, apice acutiuscula; sutura marginata; anfr. 6, supremi plani, corneo et albo strigati, ultimus convexior, $\frac{2}{5}$ longitudinis subaequans; columella subsimplex, non plicata; apertura obliqua, angulato-semiovalis; perist. simplex, rectum, marginibus callo tenuissimo junctis, externo fuscule limbato, columellari superne dilatato, subadnato. — Long. 15—15 $\frac{1}{2}$, diam. 6 mill. Ap. 7 mill. longa, 3 lata.

Habitat in insulis Sandwich.

Diese Art gehört zu der interessanten Gruppe, welche ich als *Newcombia* bezeichnet habe, und zwar zu deren typischen Formen. Sie steht in der Mitte zwischen *Ach. Cumingi* Newc. und *Newcombiana* Pfr., unterscheidet sich aber von der erstern durch viel feinere Sculptur, von der letztern durch den Mangel der Längsfalten. Mit *A. plicata* Migh. ist sie gar nicht zu verwechseln.

Diagnosen neuer Heliceen mit gelegentlicher Be- richtigung einiger älteren Arten.

Von Albers.

1. *Nanina cycloidea* Alb.

Taf. I. Fig. 1—3.

Testa angustissime umbilicata, rotundato-depressa, leviter sparsim striata, tenuis, nitida, lutescenti-cornea, basi pallidior; anfractus 7 arcute voluti, ultimus auctus, antice