

und der Kühzagel bei Schliersee angegeben. Ich fand sie ziemlich stark vertreten auf den gegen den Kochelsee abfallenden Hängen des Kesselbergs, nach Regen an Bäumen aufsteigend.

7. *Clausilia corynodes*, Held, *f. saxatilis*, Hartmann.

Diese Form, meines Wissens bisher nur aus Baden und vom Kaiserstuhlgebirge gemeldet, fand ich bei meinem diesjährigen Aufenthalte im Allgäu an der sogenannten Walser Schanze, rechts und links des kleinen Baches, der die Grenze zwischen bayerischem und österreichischem Gebiete bildet. Die Art befindet sich dort an Mauern und Felsen; Vorkommen, zusammen mit *Claus. plicatula*, *Drap.*, ziemlich häufig. Durch diesen Fund (da die Schnecke sowohl auf bayrischem als auch auf österreichischem Gebiete ansteht) bestätigt sich auch die Vermuthung Gredlers, (man vergleiche dessen »Verzeichniss der Tyroler Land- und Süßwasserschnecken, 1879), dass *Claus. corynodes*, Held mit der Zeit auch im Bereiche Nordtyrols zum Vorschein kommen würde.

München, November 1884.

Carl Reuléaux.

---

**Neue Gastropoden vom Senegal.**

Von

Hermann Freiherrn von Maltzan.

---

1. *Scalaria trochiformis* n.

T. anguste umbilicata, turrito-conica, fere trochiformis, tenuis, alba; apex acutissimus. Anfr.  $6\frac{1}{2}$  teretes, subsoluti, laeves, varicibus annularibus tenuibus, fere foliiformibus, altis, acutis, prope suturam acutangulis, ad basin distincte protractis, varicibus singulis anfractuum

praecedentium adnatis ornati, ultimus 10—11 varicosus  
Apert. parum obliqua, ovato-circularis, parum altior  
quam latior; perist. continuum, tenue, expansum, su-  
perne breviter adnatum.

Alt. 9, diam.  $6\frac{1}{4}$  mm; alt. apert.  $3\frac{1}{2}$ , diam. apert. 3 mm.  
Hab. Gorée, Afr. occ., loca limosa ad 25 m.

2. *Scalaria senegalensis* n.

T. non rimata, conico-turrita, solidula, alba; apex acutissi-  
mus. Anfr. 8 teretes, subsoluti, laeves, varicibus sim-  
plicibus tenuibus, acutis, subrevolutis, minus convexis,  
varicibus singulis anfractuum praecedentium adnatis,  
ad basin in cristam crassam columellarem convolutis  
ornati, ultimus 7—8 varicosus. Apert. recta, ovata,  
altior quam latior; perist. incrassatum, undique adnatum,  
expansum et reflexum, margine columellari late reflexo,  
basi angulato-subeffuso.

Alt. 10, diam.  $4\frac{1}{2}$  mm; alt. apert.  $3\frac{1}{2}$ , diam. apert.  
 $2\frac{3}{4}$  mm.

Hab. Gorée, loca limosa ad 20 m.

3. *Scalaria Boettgeri* n.

T. non rimata, turrita, tenuis, albida; apex? Anfr. super-  
stites 5 convexi, sutura profunda disjuncti, densissime  
costulati, in interstitiis non spiraliter striati, costulis  
filiformibus, acutis, 32—33 in anfr. ultimo. Apert.  
subcircularis; perist. simplex, margine columellari in-  
crassato, reflexo, basi angulato-effuso.

Alt. (testae laesae) 8, diam. fere 4 mm; alt. apert.  
 $2\frac{3}{4}$  mm, diam. apert.  $2\frac{1}{4}$  mm.

Hab. Gorée, loca limosa ad 25 m.

4. *Obeliscus suturalis* n.

T. subrimata, turrita, corneo-brunnea, spira indistincte  
albido-bifasciata et hic illic albido subradiata, basi

testae praeterea albido trilineata; apex acutiusculus. Anfr. 13 plani, sutura canaliculata, subcrenulata, albida disjuncti, sublaeves, ultimus subregulariter convexus, ad peripheriam spiraliter unisulcatus, circa rimam brevissime compresso-cristatus. Apert. anguste semiovalis, basi protracta, utrimque acuminata, margine dextro arcuatim protracto, profundis in faucibus interdum denticulis 4 quasi labiato, columellari subreflexo, basi effuso. Columella trilamellata, lam. supera transversa majore, inferis subobliquis aequalibus, inter se approximatis multo minus altis.

Alt.  $10\frac{1}{4}$ , diam. 3 mm; alt. apert. 3, diam. apert  $1\frac{3}{4}$  mm.

Hab. Gorée, loca limosa ad 20 m.

5. *Turbanilla Mülleri* n.

T. modice gracilis, turrito-subulata, alba; spira distincte convexiuscula; apex peracutus, resupinus. Anfr. 13 vel 14 pro latitudine parum alti, convexiusculi, sutura sat impressa disjuncti, dense costulati, costulis distinctis subobliquis, parum arcuatis, deplanatis, latioribus quam interstitia, 26—32 in anfr. ultimo ornati, interstitiis basique testae laevibus. Apert. rotundato-quadrangularis, columella recta, simplex.

Alt. 9, diam.  $2\frac{1}{4}$  mm; alt. apert.  $1\frac{1}{2}$ , diam. apert.  $1\frac{1}{8}$  mm.

Hab. Gorée, loca limosa ad 20 m.

Aff. T. lactea L. = elegantissima Montg., sed costulis multo magis numerosis.

6. *Turbanilla senegalensis* n.

T. aff. praecedenti, sed gracillima, subulata; solida; spira nullo modo convexiuscula. Anfr. superstites 12 pro latitudine altiores, vix convexiusculi, paullo imbricati,

sutura impressa disjuncti, dense costulati, costulis rectis strictisque, convexis, parum latioribus quam interstitia, 24 in anfr. ultimo ornati, interstitiis basique testae laevibus. Apert. similis, sed columella superne indistincte unilamellata.

Alt. (testae laesae)  $10\frac{1}{2}$ , diam.  $2\frac{1}{2}$  mm; alt. apert.  $1\frac{1}{2}$ , diam. apert.  $1\frac{1}{4}$  mm.

Hab. cum praecedente.

Differt a. T. lactea L. spira exacte subulata, anfractibus basi distinete imbricatis.

7. *Turbanilla rosea* n.

T. aff. *Turbanilla Mülleri*, sed rosea, apice multo magis obtuso. Anfr. 10 pro latitudine altiores, fere plani, sutura parum impressa disjuncti, cingulo indistincto spirali media parte anfractuum quasi unicingulati insuperque transverse costulati, costulis media parte fere subdilatatis, anfr. ultimus latus vix subangulatus, costulis 25 ornatus. Apert. elongato-ovata, utrimque acuminata, columella superne uniplicato-torta.

Alt.  $8\frac{3}{4}$ , diam.  $2\frac{1}{2}$  mm; alt. apert. 2, diam. apert.  $1\frac{1}{4}$  mm.

Hab. cum praecedentibus.

8. *Alaba senegalensis* n.

T. imperforata, conico-turrita, gracilis, basi convexa, albida; spira conica; apex peracutus, submucronatus. Anfr. 8 planiusculi, ultimi fere subimbricati, sutura impressa disjuncti, distantius spiraliter impresse lineati nec non varicibus 3 parum validis gibbosis in anfr. ultimo ornati, ultimus ante aperturam varicosus, tum subdescendens. Apert. rhombico-ovata, basi subeffusa, intus leviter sed late labiata, columella tenuis, sigmoidea descendens, margine columellari brevissime reflexo.

Alt.  $4\frac{1}{2}$ , diam. 2 mm; alt. apert.  $1\frac{3}{4}$ , diam. apert.  $1\frac{1}{8}$  mm.

Hab. cum praecedentibus.

Aff. speciei viventi nondum descriptae Borneensi Musei Britannici nec non A. costellatae Gratel. (Rissoa) terrarum Miocaenicarum Burdigalensium et Transsylvaniae.

9. *Actaeon* (Amathis A. Adams) *senegalensis* n.

T. parvula subperforata, elongato-ovata, albida; spira conica; apex acutiusculus. Anfr.  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, sutura profunda, fere canaliculata disjuncti, ad suturam fere laeves, media parte spiraliter distantius, basi densius lineati, lineis puncticula profunde impressa exhibentibus, ultimus planatus, deorsum decrescens, dimidiam altitudinem testae aequans. Apert. anguste auriformis, superne acuminata, margine dextro sub medio fere subimpresso, pariete aperturali callo tenui obiecta, margine columellari breviter reflexo, columella ipsa superne excavata, tum plica unica obliqua, crassiuscula, hebeti armata.

Alt.  $3\frac{3}{5}$ , diam.  $1\frac{3}{4}$  mm; alt. apert.  $1\frac{3}{4}$ , diam. apert.  $\frac{9}{10}$  mm.

Hab. Gorée.

10. *Cardium Kobelti* n.

T. modica, fragilis, subcircularis, postice perparum hians, sat convexa, umbonibus antemedianis, postico paullulum producta, rostrulo rotundato-truncato, aut alba vel lutea unicolor aut albida, brunneo variegata et marmorata semperque umbonibus violaceis vel roseis maculisque binis brunneis extus ante et post cardinem signata. Costulae radiales ca. 48 subaequales, antice posticeque parum angustiores, depressae, subtriangu-

lares, limbo postice altiores ibique singula serie denticulorum crebrorum, acutorum, obliquorum undique ad margines testae scabrae. Margo posticus paulo acutius denticulatus. Cardo tenuis, dentibus lateralibus brevibus antico vix longiore sed altiore.

Alt. 21, long. 22, prof. 14 mm.

Hab. Gorée, loca sabulosa ad 10—15 m.

11. *Crassatella Paeteli* n.

T. crassa, compressa, transversim triangulari-ovata, umbonibus minimis, acutis, contiguis, antemedianis, iniquilateralis, latere antico regulariter fere semicirculari, postico rostrato-acuminato, basi postice subconcava et apice breviter truncato; extus epidermide fusca vel lutea, late purpureo-radiata induta, radiis saepe maculiformibus; area lunulaque undis transversis purpureis circumscriptae; intus obscure fusca unicolor. Lunula areaque fere aequales, impressae, elongato-lanceolatae, bene circumscriptae. Costulae concentricae numerosae, acutae, postice in parte rostral i cuneato-complanata evanescentes. Cardo valvae dextrae dente cardinali unico crasso, bifido et lateralibus, antico brevissimo, postico longiore, sinistrae dentibus cardinalibus 2, anteriore crassiore armatus. Margo internus subtiliter crenulatus.

Alt. 18, long.  $21\frac{1}{2}$ , crass.  $9\frac{1}{2}$  mm.

Hab. Gorée, loca limosa ad 20 m.

---

L i t e r a t u r.

*Smith, Edgar A., an Account of the Land- and Freshwater Mollusca collected during the voyage of the Challenger from December 1872 to May 1876.* — In Proc. Zool. Soc. 1884, p. 258—281, pl. 22. 23.

Als neu beschrieben und abgebildet werden: *Athoracophorus virgatus* p. 263 t. 22 f. 1, Admiralitäts-Inseln; — *Helix (Geo-*



BHL

# Biodiversity Heritage Library

Hermann and Maltzan, Freiherr Zu Wartenberg Und Penzlin. 1885. "Neue Gastropoden vom Senegal." *Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft* 17, 25–30.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/98302>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/199323>

**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>.