

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

1845. (Es erscheint monatlich ein Bogen.) **November.**

**Diagnoses Molluscorum quorundam novorum,
quae ex itinere ad oras Africae occidentalis
reportavit cl. G. Tams, Med. Dr.;**
auctore Guilielmo Dunker*).

1. *Achatina Pfeifferi*, Dkr.

A. testa ovato-turrita, solidiuscula, nitida, sordido-alba seu lutea, strigis flammulisque longitudinalibus fuscis ornata, epidermide subflava induta; spira elongata apice obtusa; anfractibus convexiusculis 8—9 longitudinaliter obsoleteque striatis, superioribus infra suturam obsolete decussatis, ultimo $\frac{2}{3}$ totius fere longitudinis adaequante; apertura ovali; columella valde arcuata; peristomate acuto.

Alt. fere sesquidigitalis. Alt. : diam. = 100 : 35.

Habitat ad Loandam, in montibus arenosis, haud frequens.

2. *Achatina semisculpta*, Pfr.

A. testa ovato-turrita, apice obtusa, plerumque tenui, longitudine confertim et subtiliter undato-rugulosa striisque obsoletis transversis decussata, alba, flammulis et strigis flexuosis fuscis et badiis variegata, epidermide subflava vestita; anfractibus convexius-

*) Nächstens wird auf den Wunsch des Hrn. Dr. Tams eine vollständige *Enumeratio* aller von seiner Reise mitgebrachten Mollusken folgen.

culis 8, ultimo spiram fere aequante; apertura oblonga; columella parum arcuata.

Alt. 1" 9''' — 2" 3'''. Alt.: diam. = 100:45 — 50. Dkr.

Exstat triplex huius speciei varietas:

- a. testa tenui angustiore, strigis rufis flexuosis et undulatis ornata;
- b. testa tenui magis ventricosa strigisque sparsis evanescentibus picta;
- c. testa solidiore, minore.

Habitat prope Benguelam, frequentissima.

3. *Bulimus Férussaci*, Dkr.

B. testa elongato-conica, apice obtusiuscula, umbilicata, subnitida, albida vel subflava, anfractibus septenis parum convexis, strigis subcoeruleis diaphanis punctisque luteis adspersis, ultimo $\frac{1}{2}$ totius fere longitudinis aequante, fascia badia ornato; apertura ovata; labro simplici; margine columellari reflexo.

Alt. 7'''. Alt.: diam. = 100:48.

Tria huius speciei exemplaria plane congruentia exstant.

Habitat in montibus ad Loandam arenosis, haud frequens.

4. *Planorbis benguelensis*, Dkr.

P. testa pallide cornea, nitida, diaphana, tenerrime obsoleteque striata, supra convexa, infra plana seu paulo concava, umbilicata; anfractibus quinque valde involutis, ultimo leviter marginato, $\frac{1}{3}$ totius diametri aequante; apertura semilunata; peristomate acuto, margine superiore arcuatim curvato et prominente.

Diam. 3'''. Alt. 0,8 — 0,9'''.

Quod attinet ad formam similis est *Planorbi* (*Helici*) *nitido*, Gmel., sed dentes interni desunt.

Habitat ad Benguelam, una cum *Physa scalaris*, plantis aquaticis adhaerens.

5. *Physa scalaris*, Dkr.

P. testa subturrito-elongata, tenuissima, pallide cornea,

nitida, diaphana, subhyalina, spira exserta acuminata; anfractibus quinque vel senis inflatis, subtilissime striatis, sutura profunda disiunctis, ultimo reliquis parum maiore; apertura oblique ovata, ad marginem columellarem subreflexa, ita ut fissura umbilicaris appareat.

Alt. speciminis maximi fere semidigitalis. Alt.:diam. = 100:40.

Habitat in lacubus quibusdam regionis paludosae ad Benguelam.

Forma propria et nova, ab omnibus reliquis *Physarum* speciebus satis distincta.

6. *Melania Tamsii*, Dkr.

M. testa subulato-turrita, subnitida, epidermide olivacea strigisque flexuosis longitudinalibus rufis ornata; anfractibus 8—9 convexiusculis transversim striatis instructa, ultimo $\frac{1}{3}$ totius altitudinis aequante, sutura distincta; apertura subelliptica; columella albidula, labro dextro acuto.

Alt. 11^{'''}. Alt.:diam. = 100:35.

Species haec elegans in individuis adultis apice plerumque erosa, magnam affinitatem praebet cum *Melania flammigera*, Dkr. (Phil. Abbildungen p. 463.); differt vero forma minore, testa crassiore, anfractuum numero pauciore; *Melania fasciolata*, Oliv. plicis obsoletis longitudinalibus instructa est.

Reportavit cl. G. Tams, lectam in regione urbis S. Anton.

7. *Litorina globosa*, Dkr.

L. testa globosa vel globoso-conoidea, crassa, transversim obsoleteque sulcata, griseo-fusca seu badia, maculis strigisque fuscis minutis picta; spira brevi, plerumque obtusata; anfractibus 4 subito crescentibus, ultimo ventricosus; apertura rotundo-ovata; fauce nigro fusca, infra albo lineata; columella arcuata, dilatata, excavata. — Operculum obscure corneum, linea late spirali instructum.

Alt. speciminis maximi 7'''. *Alt. : diam. = 100 : 76.*

Plurima individua vetustate et fluctuum agitatione detrita et rotundata sunt, ita ut pictura genuina haud clare eluceat.

Habitat in litore lapidoso ad Loandam frequens.

8. *Litorina arenica*, Nutall, sp. ined.

L. testa subglobosa, apice acuta, crassiuscula, cinereo vel sordide fusca transversimque costulata, costulis 18—24 plus minusve distinctis; spira brevi; anfractibus 5—6 subito crescentibus, ultimo ceteris ter maiore; apertura rotundato-ovata; fauce nigro-fusca, infra albo lineata. — Operculum tenue ut in praecedente.

Alt. 5, 5'''. *Alt. : diam. = 100 : 70 (ad 80).*

Variat haec species respectu habito costarum, quae saepius granulosae inveniuntur, praesertim in anfractu ultimo; interdum costae validiores et subtiliores alternant.

Habitat cum praecedente, satis frequens; allata quoque est ex insula S. Vincente. (Fayal, Nuttall.)

9. *Litorina cingulifera*, Dkr.

L. testa ovato-conoidea, subnitida, albida vel albido-coerulescente, lineis fuscis cincta; anfractibus 4—5, ultimo $\frac{2}{3}$ totius testae fere aequante; sutura distincta.

Alt. 6'''. *Alt. : diam. = 100 : 56.*

Testa fere glabra, anfractus convexiusculi strias incrementi obsoletas ostendunt, cingulorum 16—20 suprema fusco et albido maculata, interrupta videtur. Operculum tenue corneum spiraliter striatum, ut in ceteris Litorinis.

Duo tantummodo specimina ad litus sabulosum prope Loandam lecta, exstant.

10. *Litorina pulchella*, Dkr.

L. testa ovato-conica, acuta, subnitida, coeruleo-viridescente, punctis subregularibus albis per series picta; anfractibus quinque vel senis planiusculis,

ultimo basi obsolete carinato; aperturae ovatae fauce rufa vel nigricante.

Alt. fere 6'''. *Alt. : diam. = 100 : 50.*

Quadruplex exstat huius speciei varietas:

- a. testa ovato-conica, subtilissime striata, anfractu ultimo subventricosus, coerulescente, lineis reticulatis olivaceis picta;*
- b. testa angustiore, fasciis duabus vel tribus candidis, lineolis maculisque flavis vel aurantiacis insigni;*
- c. testa obscura viridescente, punctis albidis minimis adspersa;*
- d. testa conoidea, subtus carinata, pictura praecedentis.*

Habitat species haec elegantissima in litore ad Loandam, satis frequens, sed varietates b et d rarissimae inveniuntur.

11. *Artemis (Cytherea) Isocardia*, Dkr.

- A. testa plerumque alba, rarius lutea seu subcoerulea, intus albo violaceoque variegata, solida, orbiculari-subtrigona, convexa, subaequilatera, concentrice tenuiterque striata, striis nonnullis margine antico et postico subdichotomis; area profunda lanceolata, lunula cordiformi; umbonibus acutis antrorsum involutis; dente valvulae sinistrae antico magno, obsoleto; impressione palliari profunda nitida.*

Long. 8'''. *Long. alt. crass. = 90 : 100 : 65.*

Habitat in litore Africae occidentali.

12. *Artemis (Cytherea) Orbigny*, Dkr.

- A. testa solida, orbiculari, alba seu livida, convexa, concentrice striata, striis umbonibus subtilissimis, margine inferiore validioribus, nonnullis ante et pone subdichotomis, impressione palliari rubente seu subcoerulea: area profunda angustata, striata; lunula cordiformi, linea valde profunda circumscripta; umbonibus antrorsum incurvis; dente valvae sinistrae antico valido.*

Long. speciminum magnorum 11''. Long. alt. crass.
= 100 : 95 : 60.

Habitat cum praecedente.

Species haec elegans simillima est Cythereae Adansonii, Ph., satis tamen differt magnitudine, area striata, carina minus distincta circumscripta et valvulis convexioribus.

(Wird fortgesetzt.)

Neue Conchylien;

vom Dr. J. H. Jonas.

Haliotis kamtschatkana, Jonas.

H. testa ovata, convexiuscula, tenui, rubro, viridi et albo variegata et marmorata, striis longitudinalibus sulcisque transversis undulatis decussata, plicis obliquis costisque concentricis nodosis et tuberculosis gibberosa; lateraliter biangulata, in angulo superiore perforata: foraminibus tubulosis, quinque perviis; spira subterminali, prominula; intus concava, plicis multis inaequalibus iniqua, margarita splendidissime iridescente; cavitate spirali detecta; margine dextro acuto, undatim flexo, sinistro subangusto, plano.

Diameter maior: 3'' 4'', minor 2'' 6'' mens. gall.

Exstat in Museo hon. Gruner.

Variat testa minore, planiore et minus gibberosa; an iunior?

In Museo meo.

Habitat prope Insulam Oonaszka maris kamtschatkani.

Obgleich aus dem Norden Asiens wetteifert dieses Seeohr in Schönheit mit den schönsten Neuhollands, und man würde, wüsste man den Fundort nicht, es für eine Art aus der warmen Zone halten, da nicht nur Farbenpracht und Zierlichkeit, sondern auch das die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Malakozoologie](#)

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: [2_1845](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diagnoses Molluscorum quorundam novorum, quae ex itinere ad oras Africae occidentalis reportavit cl. G. Tams, Med. Dr. 163-168](#)