

welche lange isolirt unter ihren Gattungsgeschwistern stand, hatte ich lange auf die Entdeckung einiger verwandter Arten gehofft. Jetzt habe ich zwei, eine *Helix arietina* mihi aus Spanien (von Dr. Willkomm entdeckt) und eine *H. Dehnei*, von Dr. Dehne in arabischem Gummi gefunden. So weiss jeder Besitzer einer irgend reichen Sammlung, wie sich in den letzten 10 Jahren um die früher allein bekannte *Clausilia papillaris* eine Anzahl Verwandte eingefunden haben: *solida*, *virgata*, *leucostigma*, *candidescens*, wie ferner z. B. zu der alten *Cl. corrugata* in neuerer Zeit eine Menge Verwandte hinzugekommen sind.

Diese Verwandtschaften der Clausilien sprechen sich unverkennbar in den Verhältnissen der Mündung, namentlich durch die Falten aus, welche am Gaumen und an der Spindel stehen, wozu in einigen Gruppen noch das Schliessknöchelchen als brauchbares Moment hinzukommt.

(Fortsetzung folgt.)

Diagnosen einiger neuer Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung.

Vom Dr. W. Dunker.

Vgl. Zeitschr. f. Malakoz. 1844. p. 186.

Planorbis liasinus.

Pl. testa parva, tenui et fragili, facie utraque parum concava, anfractibus 3 — 4 modice crescentibus, subteretibus; apertura subrotunda. — Diameter fere 3^{'''}, altit. 1^{'''}.

Quantum scimus haec unica hujus generis species in formatione liasina hucusque reperta est.

Paludina Kraussiana.

P. testa parva, conico-turrita, laevi, anfractibus quinis convexiusculis, ultimo spiram longitudine fere aequante;

vertice obtusiusculo; apertura ovata. — Alt. $3\frac{3}{4}'''$, lat. $1\frac{2}{3}'''$.

Valde affinis Paludinae (Turbini) thermalis Linnaei, ut ab hac specie vix distingui possit. Quoad formam aperturæ ad Rissoas fortasse referenda.

Rissoa liasina.

R. testa minuta, ovato-conica, subturrita, apice obtusiuscula; anfractibus quinque parum convexis longitudine irregulariter plicatis; apertura ovata; labro tenui.

Testa modo $2\frac{1}{2}'''$ alta, $1\frac{1}{2}'''$ lata, formam ostendit Paludinarum quarundam minutarum, quæ vero plicis longitudinalibus carent.

Melania Zinkenii.

M. testa turrita, anfractibus octonis vel novenis convexis sutura distincta sejunctis costisque crebris et æqualibus interdum obsolete cincta; apertura ovata parum obliqua; columella subarcuata.

Altitudo speciminis maximi, quod possidemus unum fere pollicem efficit. Alt.: diam. = 100 : 40. Exemplaria nonnulla extant cava optime conservata.

Melania Turritella.

M. testa turrita gracili, anfractibus 9 — 10 convexis distincte sejunctis, medio bicarinatis; anfractu ultimo tri-vel quadricarinato; apertura subrotunda. — Alt. 9 — 10'''. Alt.: diam. = 100 : 30.

Maximam similitudinem præbet hæc species nostra habitu cum genere Turritellarum, at forma et ratio aperturæ multo melius conveniunt cum Melaniis.

Tornatella fragilis.

T. testa ovato-conica, subcylindracea, fragili, longitudine subtilissime striata, spira exserta acuta; anfractibus

quinis, ultimo spira duplo longiore; apertura oblongo-ovata; labro tenui; columella non plicata.

Testa parva, modo 4^{'''} longa et 2^{'''} lata. Quamvis striae vel lirae transversae et plicae columellares desint, tamen hanc speciem ad Tornatellas refero ob habitum suum generalem.

Diagnoses Buccinorum quorundam novorum.

Auctore Guil. Dunker.

1. *Buccinum albescens*, Dkr.

B. testa parva ovato-acuta, solidula, albescente, anfractibus quinis longitudinaliter denseque plicatis, transversim striatis, granuliferis, ultimo spira longiore; apertura subovata; columella plicis 2—3 parvulis signata, supera parte dente parvulo munita; labro intus striato. — Alt. 4—5^{'''}. Alt. : lat. = 100 : 60.

Patria Indiae occidentales.

2. *Buccinum splendidulum*, Dkr.

B. testa parva ovato-acuta, albida, subdiaphana, splendidula, plicis confertis longitudinalibus striisque transversis decussata, granulosa; anfractibus quinis sutura profunda sejunctis, ultimo spiram paullo superante; apertura ovata; labro incrassato intus multistriato; columella fere biplicata, supera parte dente distincto munita. — Alt. 5^{'''}. Alt. : lat. = 100 : 60.

Patria ignota.

Species Buccino marginulato Lam. simillima, sed unicolor et triplo vel quadruplo minor.

3. *Buccinum semigranosum*, Dkr.

B. testa parva, ovato-conica, nitida, alba, unicolore vel luteo variegata; anfractibus senis tenuissime transver-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [3_1846](#)

Autor(en)/Author(s): Dunker Wilhelm (Guilielmus) Bernhard

Artikel/Article: [Diagnosen einiger neuer Conchylien aus der norddeutschen Liasbildung 168-170](#)