© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

columellaris breviter strictus, dein subangulatim transiens in marginem basalem, qui statim arcuatim ascendit; peristoma rectum, simplex, acutum. Operculum semiellipticum, tenue, albidum.

Diam. maj. 7 millim., min, $5^1/_2$, alt. 5; apert. long. 2, latit. $3^1/_2$.

Animal pallide sulfureum, tentaculis elongatis, fere setaceis, oculis ad basin externam valde conspicuis.

In insulis majoribus Halmahera (prope Dodinga) et Batjan.

An adulta? Testa sola primo aspectu Helici nemorali nostrati pullae persimilis, excepto callo basali.

Bemerkung. Die Publication der von Herrn Dr. v. Martens vorläufig als neu benannten und beschriebenen Heliceenarten (4 Nanina, 19 Helix, verschiedene Stenogyren, 1 Tornatellina? und 1 Clausilia) wird auf den Wunsch des Entdeckers so lange zurückgesetzt, bis die gesammelten Arten mit den zahlreichen, in neuerer Zeit aus denselben Gegenden beschriebenen Arten der gleichen Gruppen verglichen werden können, da wahrscheinlich einige derselben mit jenen zusammenfallen mögen, was bei den Cyclostomaceen nicht der Fall zu sein scheint. Pfr.

Vier neue Arten von Dosinia.

Von Dr. Eduard Römer in Cassel.

1. D. sphaericula. T. rotundato-subtrigona, globosa, solida, valde inaequilaterali, umbones versus attenuata; lutescente alba, ad umbones ferruginea, regione areali badia; lineis transversis subtilibus, irregulariter confluentibus ornata; umbonibus inflatis, valde prominulis, oblique incurvatis, in $^1/_5$ longitudinis collocatis; margine ventrali valde curvato, ad latera vix adscendente, dorsali utrinque maxime declivi, antice brevi, concavo, infra vix prosiliente, postice curvato et in marginem ventralem rotundatim transiente; lunula latissima, reniformi, superficiali,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

subtiliter circumscripta; longitudinaliter tenuistriata, mediam versus subconcava, in medio subelevata; area paulo incisa, marginibus obtusissimis limitata; ligamento profundissime immerso, per rimam angustam conspicuo; intus crocea, marginibus albidis; sinu pallii brevi, vix adscendente, semiovato; dentibus cardinalibus validis, dente laterali maximo, crasso, tertio in valva dextra elongato, superficialiter inciso. Long. 25, alt. 24, crass. 19 mill.

Hab. — ?

Schliesst sich an D. excisa Chemn., trigona Reeve, tripla Römer, derupta Römer wegen der oberflächlichen Lunula und des tief versenkten Ligaments. Durch die kleine, halbeiförmige Mantelbucht weicht die Species von allen Arten ab und stellt sich an die äusserste Grenze der Gattung. Die Querlinien aind kaum mehr als feine Anwachsstreifen, nur an den Seiten werden sie etwas regelrechter und bedecken auch die breite, nierenförmige, Anfangs flache, gegen die Mitte vertiefte, dann wieder etwas erhabene Lunula. Das Verhältniss der Dimensionen L : H : D = 100 : 96 : 76 lehrt, dass sich diese Art mehr der Kugelform nähert, als irgend eine andere, selbst als D. trigona.

2. D. Mörchii. T. parva, subquadrato-orbiculari, aeque alta ac longa, tumidiuscula, antice posticeque truncata, valde inaequilaterali; lineis transversis tenuibus, densis, planis, ad latera, praecipue postice, elevatis, sublamellosis, irregulariter confluentibus, sculpta; nitente, sordide alba, ad umbones rosacea; umbonibus acutis, valde prominentibus, recurvatis, in $^1/_4$ longitudinis positis; margine ventrali medio curvatissimo, antice recte, postice suboblique adscendente, dorsali antico brevissimo, concavo, maxime declivi, postico subconvexo, valde declivi et in marginem ventralem cum angulo obtuso transiente; lunula elliptica, plana, fere perpendiculari, argute circumscripta, modice impressa; area lanceolata, subexcisa, laevi; liga-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

mento angusto, elongato, immerso, conspicuo; pagina interna albida; sinu pallii magno, triangulari, late aperto, apice obtuso, linea superiore fere horizontali; lamina cardinali alta, dente lunulari parvo, graniformi, juxta primum cardinalem, tenuem, perpendicularem, dente tertio in utraque valva tenuissimo, lineari. Long. 14,5, alt. 14,5, crass. 7,5 mill.

Hab. — ?

Obgleich diese kleine Species ihre Verwandtschaft mit D. juvenis nicht verläugnet, so fallen die Abweichungen in der Form doch sehr auf. Die spitzen, stark vorspringenden, rosenroth gefärbten Wirbel haben vor sich eine sehr kurze, nahezu senkrecht absteigende concave Vorderseite, hinter sich eine lange, stark geneigte, mässig gekrümmte Hinterseite; der mittlere Bauchrand ist sehr gewölbt und steigt vorn in gerader, hinten in etwas auswärts geneigter Linie in die Höhe. Die feinen, dichten Querfurchen sind im mittleren Theile glatt und glänzend, erheben sich dann plötzlich vor den Extremitäten zu feinen, scharfen, fast lamellösen Rippchen und laufen unregelmässig zusammen. Die Mantelbucht ist viel grösser als die der D. juvenis, fast so lang wie bei D. Orbignyi, auch ähnlich gebildet.

3. D. puella. T. suborbiculari, tenuicula, tumidiuscula, valde inaequilatera, antice posticeque distincte angulata; cingulis transversis, subdensis, elevatis, obtusis, interstitia aequantibus, ad latera valde confluentibus, lamellosis, deorsum reflexis ornata; sordide alba, impolita; umbonibus acutis, prominentibus, maxime recurvatis, in $^1/_4$ longitudinis positis; margine ventrali ovato, regulariter curvato, utrinque aequaliter adscendente, dorsali antico valde concavo, infra acute prosiliente, postico declivi, subcurvato; lunula cordiformi, impressa, argute circumscripta, medio vix elevata, rugulosa; area anguste lanceolata, subexcavata, utrinque canaliculata, striata; ligamento vix conspicuo; pa-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gina interna albida, medio rosacea; sinu pallii magno, triangulari, late aperto, apice acuto, linea superiore horizontali; dente lunulari parvo, tertio in valva dextra obliquissimo, superficialiter fisso. Long. 19, 5, alt. 18, 5, crass. 11 mill.

Hab. —?

Diese kleine Species schliesst sich an D. aspera Reeve an. Der Bauchrand bildet aber auch an der Vorderseite eine Ecke, die Querreifen sind viel höher als bei der genannten Art, fadenförmig, ihren Zwischenräumen gleich und erheben sich an den Seiten, besonders hinten, in dünnen, abwärts gerichteten Lamellen. Die Mantelbucht ist etwas kleiner als bei D. aspera, sonst ganz ähnlich geformt.

4. D. cingulifera. T. ovato-orbiculari, ad umbones compressa, inferius et ad latera compressissima, inaequilatera, antice rotundata, postice distincte angulata; cingulis transversis, elevatis, tenuibus, regularibus, interstitia aequantibus, extremitates versus valde confluentibus et in lamellas apprime deorsum reversas, praecipue postice, transmutatis; intus extusque lactea; umbonibus acutis, vix prominulis, in $^1/_4$ longitudinis positis; margine ventrali regulariter curvato, semielliptico, in utroque latere valde et aequaliter adscendente, dorsali postico fere horizontali, vix declivi, subcurvato, antico brevi, concavo, inferius valde et rotundatim prosiliente; lunula triangulari, valde impressa circumscriptaque, convexa, laevi; area anguste lanceolata, incisa, sublaevi, marginibus acutissimis, brevifoliatis inclusa; ligamento profundato, per rimam angustam conspicuo; sinu pallii mediocri, triangulari, subanguste aperto, apice subacuto, linea superiore horizontali; dente lunulari magno, producto, ad primum cardinalem, tenuem, obliquum valde accesso, tertio in dextra vix fisso. Long. 25, alt. 23, crass. 10 mill.

Hab. —?

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Neben D. lamellata Reeve zu stellen. Ich habe 3 Exemplare gesehen, von denen das in den obigen Maassen bestimmte das grösste war. Die Species erscheint wegen des Verhältnisses ihrer Ränder zu einander eiförmiger, als die Messung ergibt. Der Bauchrand bildet eine sehr regelmässige Halbellipse und steigt an beiden Seiten fast gleich — vorn etwas höher — hinauf; hinten bildet der schwach geneigte, fast horizontal von den kleinen Wirbeln auslaufende Rückenrand einen deutlichen Winkel mit ihm, während sich vorn ein schön gerundeter Vorsprung unter dem kurzen, concaven Rückenrande zeigt. Die Quergürtel stehen sehr regelmässig, sind dünn, etwa so breit als die vertieften Zwischenräume, erhaben, aber nicht eigentlich lamellös; es legen sich keine secundären dazwischen wie bei D. lamellata, aber gegen die Enden, namentlich hinten, bleibt der je zweite oder dritte Gürtel übrig und wird zur ziemlich erhabenen, dünnen, stark abwärts umgelegten Lamelle. Die dreieckige vertiefte, etwas gewölbte Lunula, die scharf eingeschnittene Area, die ungewöhnliche Zusammenpressung der Schalen, welche nur an den Wirbeln eine Anschwellung zeigen, unterscheiden die Species hinlänglich von verwandten Arten.

Ueber einige Leptopomen der Philippinen.

Von Dr. H. Dohrn.

Unter den von Dr. Carl Semper von den Philippinen eingesandten Conchylien befindet sich eine interessante Reihe von Leptopomen, ausser neuen Arten auch grössere Reihen bekannter Species, deren Varietäten zum Theil von den bisher vorliegenden erheblich abweichen. Die Novitäten habe ich bereits in den Proceedings der Londoner zoologischen Gesellschaft veröffentlicht; ich be-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Malakozoologische Blätter

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Römer Eduard

Artikel/Article: Vier neue Arten von Dosinia. 87-91