Selebes. — Estr. dagli Ann. del. Mus. cio. di St. nat. di Gen. vol. XX. 1883.

Der Verfasser zählt die von den bekannten italienischen Reisenden Prof. O. Beccari u. L. M. D'Albertis auf den Mollukken und auf Celebes gesammelten Binnenconchylien auf. Es sind 39 Arten Landschnecken von den Mollukken und 7 von letzterer Insel. Neu beschrieben werden: Stenogyra aculeus, p. 4 von Amboina: Helix (Cristigibba) leptocheila, p. 10, t. 1, f. 14—16 von den Molukken; Hel. pyrostoma var. bucculenta, p. 21 und var. etincta, p. 21 von Halmahera; Helicina derepta, p. 27, t. 1, f. 7—8 von Amboina; Bulimus Beccarii, p. 30, t. 1, f. 10, 11 von Celebes; Pupa Selebensis, p. 31, t. 1, f. 12, 13 von Macassar auf Celebes; Nanina Sibylla, p. 32, t. 1, f. 1—3 u. f. 9 (Geschlechtsapparat) von Kandari af Celebes und Cyclotus depictus, p. 34, t. 1, f. 4—6 von ebendaher. — Für Hel. sororcula Pfr. Mts. wird ein neuer Name (H. devincta, p. 16) angenommen.

C. Tapparone-Canefri, Fauna malacologica della Nuova-Guinea e delle isole adjacenti. — Partie I Molluschi estramarini. Genova 1883.

Die reiche Sammlung von Binnenmollusken, welche O. Beccari und L. M. D'Alberti von Neu-Guinea zurückgebracht haben, gibt dem durch mehrfache conchyliologische Arbeiten schon bestens bekannten und geschätzten Autor den Stoff zu dem vorliegenden umfassenden, mit 11 gut ausgeführten Tafeln ausgestatteten Werke. Derselbe hat sich nach jeder Richtung hin alle Mühe gegeben, das Werk zu einem vorzüglichen zu gestalten. Neben ausführlichster Synonymie sind fast bei jeder Art Bemerkungen über Formverschiedenheiten, Vergleiche mit nahestehenden Arten etc. angereiht, und

ebenso sind bei jeder Art ausser dem Fundorte auf Neu-Guinea, alle bis jetzt bekannten ausserhalb dieser Insel gelegenen aufgezählt. Von mehreren Arten ist der Geschlechtsapparat, sowie die Zungenbewaffung beschrieben und abgebildet.

Die Zahl der Binnenconchylien von Neu-Guinea und der nahe gelegenen Inseln umfasst 306 Arten, wobei alle jene Species, die von früheren Autoren angegeben werden, beigezählt sind. Das ist eine sehr erheblich grössere Zahl, als Kobelt in seiner Liste (Jahrb. 1880. Bd. VII) angibt. — Das Gen. Paludina ist durch 3 Arten vertreten, von denen 2 Paludina decipiens, p. 20, t. 1, fig. 1, 2 und Pal. Paulucciana, p. 21, t. 1, fig. 3, 4 neu sind. Alle 3 Species sind Neu-Guinea eigenthümlich. — Die Familie der Melaniiden zählt 38 Arten, von denen nur 12 ausserhalb der Inselgruppe beobachtet werden. — Neu beschrieben: Mel. pellicens, p. 30, t. 1, fig. 18; Mel. dominula, p. 31, t. 1, fig. 16. Mel. singularis, p. 34, t. 1, fig. 14, 15 u. t. 9, fig. 9 (Radula); Mel. Demani, p. 39, t. 1, fig. 17; Mel. Flyensis, p. 41, t. 1, fig. 19; Mel. epidromoides, p. 44, t. 1, fig. 12, 13. — Die Familie Cerithiidae mit 5 Arten des Gen. Potamides, von denen keine auf Neu-Guinea beschränkt ist. Die Familie Neritinidae zählt 34 Arten, 29 Neritina und 5 Septaria. Unter den Neritinen zählt die Section Clithon die meisten Arten (9). Nur 6 Arten sind auf Neu-Guinea beschränkt, von diesen gehören 4 den genannten Section an. Neu beschriebeu wird: Nerit. rhytidophora, p. 76, t. 1, f. 5—7. Nerit. viridissima. p. 80, t. 1, f. 10, 11. Nerit. semen, p. 81, t. 1, f. 8, 9; Die Septarien kommen sämmtlich auch ausserhalb der Insel vor. — Die Familie der Oleacinidae umfasst 13 Species, 2 Stenogyra, 7 Trochomorpha, 1 Patula und 3 Hyalina von den 7 eigenthümliche Arten sind. Neu beschrieben: Patula Demani, p. 95, t. 2, f. 13—15.

Hyal. aruensis, p. 96, t. 2, f. 8—10. — Die Familie der Achatiniden zählt eigenthümliche 13 Arten (3 Calycia, 1 Tornatellina). Neu beschrieben: Calyc. 1 Isseliana, p. 101. Abbildung im Text; die Familie der Buliminiden umfasst nur 7 Arten (1 Cochlostyla, 1 Bulimus, 2 Partula, 2 Pupa u. 1 Perrieria), sämmtlich eigenthümlich. — Neu beschrieben: Pupa recondita, p. 106, t. 2, f. 3, 4 u. Pupa microsoma, p. 107, t. 2, f. 1, 2. Ferner Perrieria clausiliaeformis, p. 108, t. 2, f. 11, 12. Ob Helix translucida Quoy nach Pfeiffer als Cochlostyla aufzufassen ist, erscheint zweifelhaft. Perrieria clausiliaeformis ist nicht von den italienischen Reisenden aufgefunden worden, sondern nach im Pariser Museum liegendem Exemplare beschrieben. Die Heliciden zählen 73 Arten, von denen zur Gruppe Papuina allein die Hälfte gehört. Die nordaustralische Gruppe Hadra ist nur mehr durch 2 Arten vertreten; dagegen sind die für die nahegelegenen Inselgruppen charakteristischen Sectionen Chlorites mit 5, Planispira mit 4, Cristigibba mit 8 Arten vorhanden. Von den 73 Arten fanden sich nur 15 noch auf den Mollusken, 1 auf den Philippinen, 1 auf Neu-Irland u. 1 (Hel. similaris) ist eine weiter verbreitete Species. — Neu beschrieben werden: Helix Bertiniana, p. 113, t. 2, f. 24—26. Hel. pelechystoma, p. 120, t. 2, f. 21—23. Hel. Katauensis, p. 126, t. 3, f. 1, 3 u. t. 6, f. 3 (Anatomie); Hel. Cannovarii, p. 131, t. 3, f. 6; Hel. Pytonissa, p. 136, t. 3, f. 9; Hel. Taumantias, p. 141, t. 3, f. 13, 14 u. t. 6, f. 4; t. 9, f. 16 u. 18 (Anat.); Hel. ridibunda, p. 142, t. 3, f. 10, 11 u. t. 6, f. 5; t. 8, f. 17; Hel. meditata, p. 144, t. 3, f. 15 u. t. 6, f. 6; H. Tomasinelliana, p. 148, t. 4, f. 1; t. 5, f. 1, t. 7, f. 3 u. t. 8, f. 6 u. 17. — Hel. Gestroi, p. 150, t. 4, f. 3; t. 5, f. 3; t. 7, f. 2 u. t. 8, f. 5, 14. — Hel. Beatricis, p. 163, t. 4, f. 14 u. t. 8, f. 16; Hel. cheratomorpha, p. 167, t. 4, f. 15—18; Hel. dinodeo-

morpha, p. 168, t. 4, f. 4—7 u. t. 7, f. 5; t. 9, f. 2, 15; Hel. plagiocheila, p. 174, t. 5, f. 4—7; t. 7, f. 6; Hel. rhodomphala, p. 176, t. 4, f. 12, 13; Hel. dominula, p. 178, t. 4, f. 8—11; t. 7, f. 4 u. t. 9, f. 5 u. 14; Hel. Raffrayi, p. 190, t. 5, f. 19—20.

Die Familie der Stenopiden umfasst 15 Naninaarten von denen 3 auch auf den Mollukken, 1 Art auf Guam und den Sandwichsinseln vorkommen (Microcistis misella Fèr.). Neu beschrieben wird: Nan. campylonota, p. 199, t. 5, f. 11. Nan. Doriae, p. 202, t. 5, f. 8, 10. Nan. orbiculum, p. 204, t. 5, f. 16—18 u. t. 7, f. 7 (Anatomie). — Nan. Bruijinii, p. 206, t. 5, f. 13—15.

Die Familie der Veronicelliden zählt 11 Arten, (1 als fraglich bezeichnete Veronicella prismatica n. sp., p. 207, t. 11, f. 6—8). 6 Spec. Oncidiella u. 4 Spec. Peronia; nur 2 Arten überschreiten das Gebiet. — Die Familie der Auriculiden ist durch 34 Arten vertreten: 7 Sp. Auricula, 6 Cassidula, 9 Melampus, 12 Pythia und 1 Laimodonta. Nur 7 Arten sind eigenthümlich.

Die Familie der Limnaeiden zählt 7 Arten: 1 Limnaea (Lessoni Desh.) 4 Physa, (neu beschrieben: Ph. vestita, p. 246, t. 1, f. 20—21), 2 Planorbis (neu: Plan. turbinellus, p. 248, t. 1, f. 22—24.) — Nur die neubeschriebenen Arten sind eigenthümliche.

Die Landdeckelschnecken sind vertreten durch 8 Cyclophorus, 8 Leptopoma, 2 Leucoptychia, 1 Belardiella, 2 Pupinella, 1 Moussonia. 2 Pupina, 1 Realia, 9 Helicina, 1 Cyclotropis, 2 Truncatella in Summa 37 Species, von denen 7 auch auf den Mollukken sich finden und nur 3 weiter verbreitet sind. Neu beschrieben werden: Cyclotus Poirierii, p. 254, t. 10, f. 6, 7; Cycl. tristis, p. 255, t. 10, f. 4, 5; Cyclotus rugatellus, p. 257, t. 10, f. 8, 9; Leptop. venustulum, p. 263, t. 10, f. 10, 12; Berlardiella nov. gen., p. 205; Bellard. Martensiana, p. 266, t. 10, f. 20—21. Pupinella Crossei, p. 267,

t. 10, f. 20, 21; Moussonia papuana, p. 269, t. 10, f. 16, 17. Pupina speculum, p. 270, t. 10, f. 14, 15; Realia Isseliana, p. 271, t. 10, f. 12, 13; Helicina Coxeni Braz, p. 274, t. 17, f. 12, 13; Hel. leucostoma, p. 277, t. 9, f. 10, 11. Cyclotropis nov. gen., p. 278. Cyclotropis papuensis, p. 279, t. 10, f. 22, 23.

Süsswassermuscheln beherbergt die Insel nur 18: 1 Glauconomya, 6 Cyrena, 1 Corbicula, 6 Batissa, 4 Unio; nur die Glauconomya, 1 Cyrena (cyprinoides Q. u. G), 2 Batissa (violacea Land und similis Po.) sind weitverbreitet, alle übrigen sind Neu-Guinea eigenthümlich, Neu beschrieben werden: Cyrena viridescens, p. 285, t. 10, f. 24; Batissa Albertisii, p. 289, t. 10, f. 1. Unio Beccarianus, p. 291, t. 11, f. 2; U. Mattirolii, p. 292, (Abbildung im Text); U. Flyensis, p. 293. Abb. im Text; U. anodontaeformis, p. 295, t. 11, f. 3—5. — Die Unionen, welche sich den nordaustralischen Arten anschliessen, finden sich in den an der Südküste mündenden Flüssen; bekanntlich fehlen sie auf den Mollukken gänzlich.

Das Werk wird noch besonders werthvoll durch die anatomischen Untersuchungen über eine Reihe von Helix-Arten, die Gruppen angehören, von denen bis jetzt derartige Untersuchungen fehlten oder nur vereinzelt waren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Malakozoologische Blätter

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: NF_7_1885

Autor(en)/Author(s): Tapparone-Canefri C.

Artikel/Article: Fauna malacologica della Nuova-Guinea e delle isole adjacenti. 188-192