

7. *Bulimus tribalteatus* Reeve var.

Conch. icon. Bul. spec. 269 Sta Fé di Bogota.

Varietatem hujus speciei venustae clar. Lehmann in sylvis umbrosis prope Santiago Columbiae australis legit lacteam roseo labiatam, sed balteis prorsus carentem. Apex colore corneo insignitur.

8. *Bulimus laetus* Reeve.

Conch. icon. spec. 616.

Color iconis Reeveanae nostro specimine multo pallidior est. Hanc speciem in dumetis Agaves et in gramine prope Pasto legit clar. Lehmann.

9. *Achatina magnifica* Pfr.

Proc. Zool. Soc. 1847. pag. 232. Mon. Hel. viv. vol. VI. pag. 217. Reeve Conch. icon. Achat. sp. 33. Respublica Aequatoris.

Hanc speciem clar. Lehmann in sylvis humosis Columbiae australis invenit.

10. *Clausilia cyclostoma* Pfr.

Hanc speciem ad Nenias pertinentem, in pratis humidis prope Pasto Columbiae australis satis frequentem invenit clar. Lehmann.

L i t e r a t u r.

Mollusca of H. M. S. „Challenger“ Expedition. — By the Rev. Robert Boog Watson. — Parts IV—XIV.

Wir haben über diese wichtige Publication, welche die Zahl der bekannten Arten sehr erheblich vermehrt, zum letzten Mal in den Jahrbüchern 1879 berichtet. Seitdem ist die Veröffentlichung regelmässig fortgesetzt worden und liegen uns nun die Abtheilungen V—XIV vor, noch sämt-

lich Gastropoden umfassend. Die Arten sind in systematischer Reihenfolge aufgeführt und ausführlich, leider auch nur englisch, beschrieben; hoffentlich werden die Beschreibungen bald durch Abbildungen ergänzt.

Part V bringt noch nachträglich *Siphonodentalium* honolulense von den Sandwichsinseln, sowie einige Nachträge zu *Trochus* (*Gibbula* Leaensis vom Cap, *Ziziphinus* arruensis von den Arru-Inseln, *Solariella philippensis* von Port Philipp in Australien, *S. lamprus* von den Viti-Inseln, *S. albugo* von Sydney). Dann folgen die *Littorinidae*: eine neue *Echinella* (*tectiformis* von Japan), 2 *Lacuna* (*picta* aus dem südlichen atlantischen Ocean und *margaritifera* von Japan), 1 *Fossarus* (*cereus* vom Cap York); *Heterophrosynidae* (nur *Jeffreysia edwardiensis* von Prince Edwards Insel); und *Cerithiidae*; von diesen 4 *Triforis* (*levukense* von Levuka, *bigemma* aus Westindien, *hebes* von Tristao da Cunha, *inflata* aus Westindien), 2 *Cerithium* s. str. (*matukense* aus dem stillen Ocean, *phoxum* von den Viti-Inseln), 15 *Bitium* (*lissum* von den Viti-Inseln, *amblyterum* von den Acoren, *mamillanum* von Pernambuco, *amboinense* von Amboina, *pigrum* von Tristao da Cunha, *luscinae* von ebenda, *philomelae* von ebenda, *gemmatum* aus dem atlantischen Ocean vor Setubal, *pupiforme* vom Cap York, *enode* von Pernambuco, *oosimense* von Japan, *cylindricum* von Sydney, *abruptum* von den Acoren, *delicatum* von Tristao da Cunha, *aëdonium* von ebenda), 1 zweifelhafte *Litiopa* (*limnaeiformis* von Prince Edwards Insel) und 2 *Cerithiopsis* (*balteata* von den Viti-Inseln und *fayalensis* von den Acoren).

Part VI enthält nur die *Turritellidae*, neun Arten, davon sieben der Gattung im engeren Sinne angehörend (*runcinata* aus der Bass-Strasse, *aëcisa* von ebenda, *Carlottae* von ebenda und Neuseeland, *Philippensis* von Port Philipp, *Cordismei* aus der Bass-Strasse, *austrina* von Prince Edwards Insel, und *deliciosa* vom Cap York, also sämmtlich

aus australischen Gewässern), und zwei *Torcula*, (*admirabilis* von den Admiralitätsinseln und *lamellosa* aus der Bass-Strasse).

Part VII enthält: *Pyramidellidae*, 3 *Aclis* (*mizon* von Teneriffa, *hyalina* von Pernambuco, *sarissa* von ebenda), 1 *Fenella* (*elongata* von den Acoren) und 1 *Dunkeria* (*falciformis* von den Bermudas). *Naticidae*, 11 Arten *Natica*: *philippinensis* von den Philippinen, *athypha* vom Cap York, *pseustes* von Levuka, *suturalis* von Kerguelen, *radiata* aus dem nordatlantischen Ocean und von den Bermudas, *amphiala* von Neuseeland, *leptalea* aus Westindien, *xantha*, *praonia* und *fartilis* von Kerguelen, *aporra* von den Arru-Inseln). *Onisciidae* (nur *On. cithara* von Neu-Guinea) und *Tritonidae*, 1 *Triton* (*philomelae* von der Nachtigall-Insel bei Tristao da Cunha), 1 *Ranella* (*fijiensis*) von den Viti-Inseln und 1 *Nassaria* (*amboynensis*) von Amboina.

Parts VIII—XI enthalten die *Pleurotomidae*, deren Arten Watson alle unter *Pleurotoma* bringt. Part VIII enthält *Surcula*, 12 Arten (*staminea* aus dem südlichen Ocean, *trilix*, *lepta* von ebenda, *rotundata* von Japan, *goniodes* von Laplata, *plebeja* von Pernambuco, *syngenes* von Westindien, *hemimeres* von Pernambuco, *anterridion* vom Cap, *rhysa* und *bolbodes* von Pernambuco, *ischna* von Neuseeland), 3 *Genota* (*didyma* aus Westindien, *engonia* von Neuseeland und Japan, *atractoides* von den Philippinen), 13 *Drillia* (*pyrrha* von Japan, *paupera* von den Arru-Inseln, *gypsata* von Neuseeland, *brachytoma* von den Arru-Inseln, *fluctuosa* von Kerguelen, *bulbacea* von Neuseeland, *spicea* von Pernambuco, *ula* von Neuseeland, *strophora*, *phaeacra*, *tmeta* von Pernambuco, *incilis* von Westindien, *sterrha* vom Cap York), 1 *Crassispira* (*climacota* von Tongatabu), 1 *Clavus* (*marmorata* von Pernambuco), 9 *Mangelia* (*subtilis* von Pernambuco, *levukensis* von Levuka, *eutmeta* von den Acoren, *hypselia* von Pernambuco, *acanthodes* von den Bermudas

und Acoren, corallina aus Westindien, macra von den Acoren, incincta von ebenda, tiara von Westindien), 2 Raphitoma (lithocolleta und lincta aus Westindien), 8 Thesbia (eritima, translucida, corpulenta, platamodes von Kerguelen, dyscrita von Westindien, monoceros von Sierra Leone, papyracea von Kerguelen, brychia aus dem mittleren atlantischen Ocean, pruina von den Acoren). — Part X bringt 10 neue Defrancia (hormophora, chariessa, pachia, pudens, araneosa aus Westindien, streptophora aus dem nordatlantischen Ocean, circumvoluta aus Westindien, chyta von den Acoren, perpanxilla von Westindien, perparva von Pernambuco), 2 Daphnella (conisa von den Viti-Inseln, aulacoessa vom Cap York), 2 Borsonia (ceroplasta von Westindien und silicea von Pernambuco). — Part XI 5 Drillia (exsculpta, ambliia, aglaophanes aus Westindien, tholoides, lovoessa von Pernambuco), 1 Clionella (quadruplex von den Acoren). Zusammen werden 70 neue Pleurotomiden beschrieben. — Part XII enthält die *Cancellariidae*, 1 Cancellaria (imbricata vom Cap) und 2 Admete (specularis und carinata von Kerguelen). *Volutidae*, vielleicht der interessanteste Theil der ganzen Ausbeute. *Volutilithes abyssicola* ist südlich vom Cap an mehreren Stellen gefunden worden, erwachsene Stücke sind beinahe vier Zoll lang, ganz verschieden von dem jungen Exemplar der Samarang, aber auch so noch die Verwandtschaft mit fossilen Typen, wie *digitalina* Lam., *crenulata* Lam., *elevata* Sow. zeigend. Eine neue Gattung *Provocator* hat den Apex von *Ancillaria*, die schmelzbedeckte Naht von *Bullia*, die Spindelfalten von *Voluta* und die Lippenbucht von *Pleurotoma*; die einzige Art, *Pr. pulcher*, 3,6" lang von Kerguelen; *Cymbiola lutea* von Neuseeland; *Wyvillea*, n. gen. für *W. alabastrina*, in 1600 Faden bei Marion Island gefunden, dem Thier nach eine ächte *Voluta*, aber in der Schalenstructur an *Halia* erinnernd, mit einem eigenthümlichen Spindelzahn; *Volutomitra fragillima* von

Kerguelen. *Fascioliariidae*, 2 *Fasciolaria* (*rutila* vom Cap, *maderensis* von Teneriffa). *Columbellidae*, 2 *Pyrene* (*strix* und *stricta* von Westindien); *Olividae*, 3 *Olivella* (*amblia* und *ephamilla* von Pernambuco, *vitilia* aus Westindien). — Part XIII enthält die *Buccinidae*, 2 zweifelhafte *Buccinum* (*albozonatum* von Kerguelen, *aquilarum* von den Acoren), 2 *Phos* (*naucratoros* von den Admiralitätsinseln, *bathyketes* von den Philippinen), 7 *Nassa* (*levukensis* von Levuka, *psila* aus der Torresstrasse; *brychia* von den Acoren, *babylonica* von den Philippinen, *agapetes* von Levuka, *capillaris* von Fernando Noronha, *ephamilla* von Neuseeland). — Part XIV enthält die *Muricidae*. Unter *Fusus* werden nach der leidigen englischen Gewohnheit auch *Metula*, *Sipho* und *Neptunea* aufgeführt. Beschrieben werden 1 *Metula* (*philippinarum* von den Philippinen), 7 *Sipho* (einer unbenannt von Halifax, *pyrrhostoma* vom Cap, *calathiscus* von Marion Island, *setosus* von ebenda, *scalaris* von Patagonien, *regulus* von Kerguelen, *Edwardi* von Prince Edwards Insel; das Vorkommen ächter *Sipho* auf der Südhemisphäre wäre sehr merkwürdig); 2 *Neptunea* (*Dalli* von den Viti-Inseln, *futile* von Kerguelen); 3 *Colus* (*radialis* vom Cap, *sarissophorus* von Pernambuco, *pagodoïdes* von Sydney). *Trophon* hat 6 Arten (*acanthodes* von Westpatagonien, *carduelis* von Sydney, *declinaus* von Marion Island, *aculeatus* von Pernambuco, *septus* und *scolopax* von Kerguelen).

Merkwürdig ist die Vertheilung der Arten auf verhältnissmässig sehr wenige Fundorte, 6—8 haben fast sämtliche Novitäten geliefert. Die Publication der neuen Arten schreitet mit aner kennenswerther Raschheit voran, es dürften aber immer noch einige Jahre vergehen, bis alle Novitäten der so überaus erfolgreichen Challenger-Expedition auch nur vorläufig bekannt gemacht sind.

Kobelt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher der Deutschen
Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Kobelt Wilhelm

Artikel/Article: [Literatur. 380-384](#)