

mehr als ein Fünftel der bekannten Arten aus. Namentlich die indischen Arten sind noch schwach vertreten und wir bitten unsere Mitglieder, welche über sicheres Doublettenmaterial verfügen, solches in Tausch (gegen Maroccaner etc.) abzugeben. Ausführliche Cataloge stehen auf Anfragen bei der Redaction zu Diensten.

Seguenza (Atti Acad. Lincei vol. VI.) ist durch seine Untersuchungen der Tertiärformation von Calabrien zu dem Resultate gekommen, dass hier beträchtliche Schwankungen des Bodens bis in die geologisch neueste Zeit hinein stattgefunden haben. Die Pliocänschichten erheben sich bis zu 1200 Meter; zur Zeit ihrer Ablagerung muss also der hohe Aspromonte allein aus dem Meer emporgeragt und eine Insel oder ein Riff gebildet haben. Mit dem Beginn der Ablagerung des Astiano hörte die Senkung auf und begann die Hebung, welche durch die spätere Tertiärzeit und die ganze Quaternärzeit währte, und vielleicht heute noch fort dauert. Mit dem Beginne der Hebung muss auch eine bedeutende Abkühlung eingetreten sein, denn wir finden nordische Molluskenformen, während die tropischen verschwinden. S. bringt diese Abkühlung mit der Gletscherzeit in Verbindung; gegen ihr Ende wurden die kolossalen Sandmassen abgelagert, welche heute die Tertiärschichten überlagern. Im oberen Quaternär fehlen die nordischen Arten wieder und treten dafür einzelne westafrikanische Formen (*Strombus coronatus*, *Mitra scrobiculata*, *M. Bronni*) auf, welche auf einen offenen Zusammenhang mit dem atlantischen Ocean hinweisen. K.

L i t e r a t u r b e r i c h t.

Laubrière, de, Descriptions d'espèces nouvelles du bassin de Paris. In Bull. Soc. geol. France IX. 1881 p. 377 pl. VIII.

Neu: *Spirialis Bernayi* p. 377 t. 8 fig. 5; — *Pleurotoma Essomiensis* p. 378 fig. 6. 9; — *Cypraea Dollfusi* p. 379 fig. 10. 13; — *Turritella Eckiana* p. 379 fig. 15. 16; — *Vermetus Suessoniensis* p. 380 fig. 1; — *Fossarus Fischeri* p. 380 fig. 3; — *Emarginula Carezi* p. 381 fig. 11. 12; — *Corbulomya Bezanconi* p. 382 fig. 14. 17; — *Cardium triangulatum* p. 382 fig. 2. 4; — *Limea eocenica* p. 383 fig. 7. 8. —

Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences.
Volume V. part 2. — 1878—82.

p. 259. *Verrill, A. E.*, the Cephalopods of the northeastern coast of America. Part II. With pl. 26—41, 45—56. — Verrill gibt in

dieser Abtheilung die genaue Beschreibung eines jungen Architeuthis Harveyi und wendet sich dann zu den kleineren Arten. Als neu beschrieben werden *Chiloteuthis rapax* n. gen. et spec. p. 293 pl. 49 fig. 1, verwandt mit *Enoploteuthis*, *Lestoteuthis* und *Abralia*, aber mit complicirterer Bewaffnung. — Eine eigene Familie *Desmoteuthidae*, wird errichtet für die neue Gattung *Desmoteuthis*, für den mit *Taonius* Steenstr. verwandten früher zu *Loligopsis* oder *Leachia* gerechnete *D. hyperborea*, Steenstrup. — *Rossia megaptera* p. 349 pl. 38 fig. 1 pl. 46 fig. 6; — Eine neue Gattung *Moroteuthis* wird p. 393 errichtet für *Onychoteuthis robusta* Verrill. — *Plectoteuthis* Owen wird p. 400 zu *Architeuthis* gezogen. — *Brachiooteuthis* n. gen. p. 405 für *Br. Beanii* pl. 55 fig. 3, pl. 56 fig. 2 unterscheidet sich von *Chiroteuthis* durch einfache Knorpelcommissuren, rhombische Schwanzfinne, langen am Ende verbreiterten und gefalteten Knorpel, schlanke nicht zusammengedrückte Arme und den Mangel der löffelförmigen Aushöhlung am Ende der Tentakeln. — *Chiroteuthis lacertosa* n. sp. p. 408 pl. 56 fig. 1; — *Desmoteuthis tenera* p. 412 pl. 55 fig. 2 pl. 56 fig. 3; — *Stoloteuthis* n. gen. für *Sepiola leucoptera* Verrill; — *Iniooteuthis* n. gen. für zwei Arten (*japonica* und *Morsei* Verr. von Japan), zunächst mit *Sepiola* verwandt, ohne Rückenschulpe. — Im Ganzen werden dreissig Arten besprochen und abgebildet.

p. 447. *Verrill, A. E.*, Catalogue of Marine Mollusca added to the New England Region, during the past ten years. — Der Autor behandelt das Gebiet von Neuschottland und Neubraunschweig bis herab soweit der kalte Strom längs der Küste läuft, mit Ausschluss der grossen Bank. Die meisten neuen Arten sind schon früher veröffentlicht worden; als neu beschrieben werden: *Pleurotoma Dalli* p. 451 t. 57 fig. 1; — *Bela pygmaea* p. 460 t. 57 fig. 8; — *B. incisula* p. 401 t. 43 fig. 12, t. 57 fig. 14; — *B. Gouldii* p. 465 t. 57 fig. 6; — *B. concinnula* p. 468 t. 43 fig. 15, t. 57 fig. 11 nebst var. *acuta* t. 57 fig. 10; — *Buccinum Sandersoni* p. 490 t. 58 fig. 9; — *B. Gouldii* p. 497, neuer Name für *ciliatum* Gould ex parte = *variabile* Verkr.; — *Sipho pubescens* p. 501 t. 43 fig. 6 t. 57 fig. 25; — *S. parvus* p. 504 t. 57 fig. 20; — *S. glyptus* p. 505, t. 57 fig. 22 t. 58 fig. 1; — *S. caelatus* t. 57 fig. 19; — *Astyris diaphana* p. 513 t. 58 fig. 2; — *Ast. pura* p. 515; — *Lamellaria pellucida* var. *Gouldii* p. 518 t. 58 fig. 3; — *Torellia fimbriata* p. 520 t. 57 fig. 27; — *Fossarus elegans* p. 522 t. 57 fig. 28;

Cirsotrema Leeana p. 526 t. 57 fig. 34; — Opalia Andrewsii fig. 35; — Aclis tenuis p. 528 t. 58 fig. 19; — Omalaxis lirata p. 529; — Machaeroplax obscura var. planula p. 531 und var. carinata p. 532; — Cyclostrema Dallii p. 532 t. 57, fig. 39; — Stilifer curtus p. 535; — Turbonilla Emertoni p. 536 t. 58 fig. 14; — Menestho Bruneri p. 539. — *Choristidae* n. fam. für den seither nur fossil bekannten Choristes elegans Carp., mit helixartiger Schale, deren Windungen durch eine zusammenhängende Epidermis verdeckt werden, zusammenhängendem Mundrand, ungefalteter Spindel und wenig gewundenem Deckel; — Cylichna Dalli p. 542; — Philine tinctoria p. 544; — *Koonsia* n. gen., mit Pleurobranchaea verwandt, aber mit freiem Mantelrand und ohne Spirale am Penis, für K. obesa p. 245; — *Heterodoris* n. gen., wahrscheinlich der Typus einer eigenen Nacktschneckenfamilie, wie Triopa aussehend, aber ohne Kiemen; für H. robusta p. 549 t. 58 fig. 35; — Pleuropus Hargerii p. 555; — Verticordia caelata p. 566; — Arca pectunculoides var. crenulata p. 575; — Idas argenteus var. lamellosus p. 579; — Pecten glyptus p. 580. — Zahlreiche früher beschriebene Arten sind zum ersten Male abgebildet und das Ganze ist eine für jeden, der sich mit der atlantischen Fauna beschäftigt, unentbehrliche Ergänzung zur zweiten Ausgabe von Gould and Binney.

Expedicion al Rio Negro (Patagonia), realizada en 1879 bajo las ordenes del General D. Julio A. Roca. — Entrega I. Zoologia. — Moluscos, por el Dr. Adolfo Doering. — Con 1 Lamina.

Als neu beschrieben werden Bulimus (Eudioptus) Avellanadae p. 64 t. 1 fig. 2. 3; — Plagiodontes Rocae p. 65 t. 1 fig. 5. 6; — ausserdem werden abgebildet Eudioptus Mendózanus Strob. fig. 1, — Borus d'Orbigny's Doer. fig. 4, Plagiodontes patagonicus d'Orb. fig. 7. 8.

Proceedings of the zoological Society of London. 1882. Part. I. p. 117. Sowerby, G. B., Descriptions of new Species of Shells in the Collection of Mr. J. Cosmo Melvill. With Plate V. — Neu: Conus prythanis fig. 1, — C. Evelynae fig. 2; — C. semivelatus fig. 3 vom Rothen Meer; — C. dianthus fig. 4; — C. Wilmeri fig. 5 von den Andamanen; — Mitra Melvilli fig. 7; — Pseudoliva stereoglypta fig. 8; — Engina xantholeuca fig. 9 von Mauritius; — Columbella (Anachis) ostreicola fig. 10 von Florida;

— *Fissurella* Melvilli fig. 11; — *Pecten* Sibyllae fig. 12; — *P.* Melvilli fig. 13 von Australien; — *Conus* textile var. euetrios fig. 6.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1881.

- p. 15. *Arango, R.*, Descriptions of new species of Terrestrial Mollusca of Cuba (*Choanopoma acervatum*, *Cylindrella paradoxa*, incerta, diese drei p. 15 mit Holzschnitten, *Ctenopoma nodiferum*, *Wrightianum* Gdl. p. 16.
- p. 87. *Hemphill, H.*, on the Variations of *Acmaea pelta*.
- p. 92. *Stearns, R. E. C.*, Observations on Planorbis.
- p. 416. *Heilprin, Angelo*, a Revision of the Cis-Mississippi Tertiary Pectens of the United States.
- p. 423. — —, Remarks on the Genera *Hippagus*, *Verticordia* and *Pecchiolia*.
- p. 448. — —, Revision of the Tertiary species of *Arca* of the Eastern and Southern United States.

Watson, J. Boog, Mollusca of H. M. S. Challenger Expedition, Pts. XI—XIV. — In the Linnean Society's Journal Zoology. vol. XVI. p. 247 ff.

Als neu werden beschrieben: *Drillia* exsculpta p. 247; — *Dr. tholoides* p. 248; — *Dr. ambli*a p. 249; — *Dr. aglaophanes* p. 250; — *Dr. lophoëssa* p. 252; — *Clionella* quadruplex p. 253; — *Cancellaria* imbricata p. 325; — *Admete* specularis p. 325; — *Adm. carinata* p. 327; — *Volutilithes* abyssicola Ad. et Rve. nach einem ausgewachsenen Exemplar p. 327; — *Provocator* n. gen. p. 329, zu den Volutiden gehörig, glatt, spindelförmig, mit dem Apex von *Ancillaria*, der schmelzbelegten Naht von *Bullia*, den Spindelfalten von *Voluta* und der Bucht von *Pleurotoma*; einzige Art *Pr. pulcher*, 3,6" gross, von Kerguelen; — *Cymbiola* lutea p. 331 von Neuseeland; — *Wyvillea* n. gen. mit dem Thier von *Voluta*, im Gehäuse an *Halia* erinnernd, dünn-schalig, aber rauh, mit rinnenförmiger Naht; einzige Art *W. alabastrina* p. 332 aus 1600 Faden Tiefe zwischen Marion Island und den Crozets; — *Volutomitra* fragillima p. 334; — *Fasciolaria* lutea p. 335 vom Cap; — *F. maderensis* p. 336 von Madera; — *Pyrene* strix p. 338; — *P. stricta* p. 339 von Westindien; — *Olivella* ambli>a p. 341, *Ol. ephamilla* p. 342, *Ol. vitilia* p. 342 aus Westindien. — *Buccinum* albozonatum

p. 358 von Kerguelen; — B. (?) aquilarum p. 359 von den Azoren; — *Phos naucratoros* p. 360 von den Admiralitätsinseln; — *Ph. bathyketes* p. 361 von den Philippinen; — *Nassa levukensis* p. 363 von den Viti-Inseln; — *N. psila* p. 364 aus der Torresstrasse; — *N. brychia* p. 305 von den Azoren; — *N. agapeta* p. 307 von den Philippinen; — *N. capillaris* p. 369 von Fernando Noronha; — *N. ephamilla* p. 270 von Neuseeland; — *Metula philippinarum* p. 372 von den Philippinen; — *Sipho pyrrostoma* p. 374 vom Cap; — *S. calathiscus* p. 375 von Marion Island; — *S. setosus* p. 376 von ebenda; — *S. scalaris* p. 377 von Nordwestpatagonien; — *S. regulus* p. 378 von Kerguelen; — *S. Edwardiensis* p. 379 von Marion Island; — *Neptunea Dalli* p. 379 von den Viti-Inseln; — *N. futile* p. 381 von Kerguelen; — *Fusus radialis* p. 382 vom Cap; — *F. sarisophorus* p. 382 von Pernambuco; — *F. pagodoides* p. 383 von Sydney, wohl zu Columbarium Mts. gehörig; — *Trophon acanthodes* p. 386 von Nordwestpatagonien; — *Tr. carduelis* p. 387 von Sydney; — *Tr. declinans* p. 388 von Marion Island; — *Tr. aculeatus* p. 390 von Pernambuco; — *Tr. septus* p. 391 von Kerguelen; — *Tr. scolopax* p. 392. — Tiefe, Bodentemperatur und Bodenbeschaffenheit sind bei jeder Art angegeben und machen die Bearbeitung der Challengerausbeute ganz besonders werthvoll.

Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin vom 18. Juli 1882.

- p. 103. *Martens, Ed. von*, über centralasiatische Land- und Süßwasser-Schnecken. — Neu: *Helix Apollinis* p. 105, *Hel. mesoleuca* p. 105, *Bul. (Chondrula) entodon* p. 106, *Bul. (Petraeus?) dissimilis* p. 106.
- p. 106. — —, zwei neue Meeresconchylien von der Expedition der Gazelle. (*Scalaria tenuisculpta* von den Capverden und *Turritella aurocineta* von Vavao).

Greeff, Dr. Richard, über die Landschneckenfauna der Insel Sao Thomé. — In *Zoolog. Anzeiger* p. 516.

Neu *Thyrophorella Thomensis* n. gen. et spec., mit an dem Gehäuse befestigtem Deckel; — *Pyrgia umbilicata* n. gen. et spec., Stenogyride mit Nabel und durchgehender Spindelfalte; — *Subulina subrenata* und *costulata* *Leptomerus Dohrni*, *L. hispidus*. Sämmtliche Arten kommen demüächst in den Jahrbüchern zur Abbildung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literaturbericht 155-159](#)