

Inhalt.

Erste Lieferung.

Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Von Friedrich Adolph Römer 1—46.

Zweite Lieferung.

Der Sandstein bei Seinstedt unweit des Fallsteins und die in ihm vorkommenden Pflanzenreste.
Von Dr. D. Brauns 47—62.
Ueber die Siphonalbildung der vorweltlichen Nautilinen. Von Dr. W. T. G. Kretschmar 63—79.
Ueber einige Tertiär-Conchylien von Westeregeln im Magdeburgischen. Von Dr. Oscar Speyer . 81—85.
Ueber die im plastischen Thone von Grossalmerode vorkommenden Mollusken. Von W. Dunker . 86—90.

Dritte Lieferung.

Die Conchylien der Casseler Tertiär-Bildungen. Von Dr. Oscar Speyer 91—141.

Vierte Lieferung.

Neue Asteriden und Crinoiden aus Devonischem Dachschiefer von Bundenbach bei Birkenfeld. Von
Dr. Ferd. Römer 143—152.

Fünfte Lieferung.

Die Conchylien der Casseler Tertiär-Bildungen. (Fortsetzung). Von Dr. Oscar Speyer 153—198.

Sechste Lieferung.

Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien. Von Fr. A. Römer 199—246.

Siebente Lieferung.

Die Tertiärfauna von Sölingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. Von Dr. Oscar Speyer 247—338.

Register.

- | | | |
|---|---|--|
| <p>Acroloxus Beek. 88.
 Actinopora multipora F. A. Roem. 227. 325.
 " (Defrancia) coronula Reuss. 227.
 " plana F. A. Roem. 227.
 " simplex F. A. Roem. 226.
 Alethopteris aquilina v. Schl.? 32.
 " longitidis v. Strnb. 32.
 " pteroides Brgn. 33.
 " Serlii Brgn. 32.
 " urophylla Brgn. 32.
 Ancillaria buccinoides Lam. 99.
 " conflata Boué 101.
 " coniformis Pusch. 101.
 " conus Andr. 101.
 " glandiformis, Lam. 101.
 " inflata Bronn 101.
 " intermedia Sp. 102.
 " Karsteni Beyr. 99. 100.
 " obsoleta Holl. 103.
 " subulata Lam. 99. 100.
 " unguiculata Beyr. 99.
 Ancyclus Braunii Dkr. 88.
 " depressus Haldem. 88.
 " depressus Desh. 88.
 Annularia microphylla F. Roem. 21.
 " sphenophylloides Zkr. 21.
 " longifolia Brngn. 21.
 Anolax inflata Borson. 101.
 Anomia asperella Phil. 320.
 " ephippium Gldf. 320.
 " Goldfussi Desh. 320.
 " Lens Gldf. 320.</p> | <p>Anomia Philippii Sp. 319.
 " squamula Gldf. 320.
 " striata Sp. 319.
 Aporrhais speciosa Beyr. 167.
 " " v. Schl. 260.
 Arca barbatula Sp. 310.
 " (?) Bodana Fr. Roem. 6.
 " decussata Nyst. 310.
 " multistriata deKon. 310.
 " tenuicostata Sp. 311.
 Arundinites dubius Brauns. 59.
 " (Bajera Strnb.?) 59.
 " priseus Brauns. 59.
 ? Aspidites Taeniopteris Göpp. 50.
 Aspidosoma Tischbeinianum F. Roem. 144.
 Astarte Kickxii Nyst. 302.
 " pygmaea v. Mstr. 303.
 " trapeziformis Sp. 303.
 Asterias asperula F. Roem. 146.
 " propinqua v. Mstr. 331.
 " sp. 331.
 " spinosissima F. Roem. 147.
 Asterophyllites longifolius v. Strnb. 20.
 " tenella Fr. Roem. 20.
 Astreopora (Heliopora) Supergiana Mich. 244.
 Astrohelia gracilis F. A. Roem. 238. 326.
 Auricula ringens Lam. 108.
 " " var. Münst. 109.
 Avicula Bodana Fr. Roem. 6.
 " semiglobosa Fr. Roem. 5.</p> | <p>Avicula trapeziformis Fr. Roem. 5.
 " tumida Fr. Roem. 5.
 Axopora arborea Kfst. 244.
 Balanus Bronni Sp. 334.
 Balanophyllia calycina F. A. Roem. 241.
 " costata Kfst. 328.
 " praelonga Mich. 241.
 " subcylindrica Phil. 242.
 Barbatia decussata 310.
 Bathangia sessilis Kfst. 239.
 ? Bidiastopora dentata F. A. Roem. 222.
 Biflustra glabra Phil. 323.
 " punctata Fr. Roem. 209.
 Buccinites plicatus Schl. 126.
 " laevis Schl. 129.
 Buccinum Beyrichi Sp. 131. 137.
 " Boehltense Beyr. 136.
 " Bolli Beyr. 129. 131.
 " bullatum Boll. 129.
 " costulatum Broc. 136.
 " " Eichw. 136.
 " " Karst. 129.
 " " v. Münst. 135. 136.
 " Gossardii Nyst. 130.
 " Kaufungense Sp. 131.
 " Macula (Mont.) Phil. 133.
 " palustre Müll. 87.
 " polygonum. 135.
 " pygmaeum v. Schl. 133.
 ? " semicostatum Broc. 133. 134.
 " semistriatum Karst. 129.</p> |
|---|---|--|

- Buccinum serratum* (Broc.) Boll. 133.
Bulla ficus Broc. 185.
 „ sp. 290.
Calyptraea conica Sp. 291.
Calamites approximatus v. Schl. 19.
 „ *cannaeformis* v. Schl. 19.
 „ *Cistii* Brugn. 19.
 „ *Suekowii* Brugn. 19.
Camptonites antiquus Nilss. 54.
Camptopteris exilis (Pecopt.) Phil. 54.
 „ *fagifolia* Brauns. 55.
 „ *Nilssoni* Strnb. 54.
 „ *planifolia* Brauns. 55.
Cancellaria Berolinensis Beyr. 269.
 „ *buccinula* (Lam.) Phil. 269.
 „ *elongata* (Nyst.) Gieb. 133.
 „ *evulsa* Sol. 268.
 „ *granulata* Nyst. 269.
 „ *minuta* A. Braun. 269.
 „ *pusilla* Phil. sp. 269.
 „ *Strombecki* Sp. 267.
Cancer spec. 334.
Capulus planatus Sp. 291.
 „ *elegantulus* Sp. 292.
Cardinia Bodana Fr. Roem. 7.
Cardiomorpha mytiloides Fr. Roem. 7.
Cardita chamaeformis Gldf. 304.
 „ *laevigata* Sp. 306.
 „ *pectinifera* Gal. 84.
 „ *scalaris* Gldf. 304.
 „ *tuberculata* v. Mstr. 304.
Cardium anguliferum Sandb. 300.
 „ *cingulatum* Gldf. 300 301.
 „ *comatulum* Bronn. 301.
 „ *hillanum* Phil. 300.
 „ *Kochi* Supr. 302.
 „ *multicostatum* Phil. 300.
 „ *Nystii* Desh. 300.
 „ *papillosum* Gldf. 302.
 „ *rectangulare* F. Roem. 12.
 „ *scobinula* Mer. 302.
 „ *striatulum* Sp. 300.
 „ „ Phil. 301.
 „ *tenuisulcatum* Nyst. 300.
 „ *turgidum* Gldf. 301.
 „ „ Phil. 300.
Carpolithus distichus F. Roem. 46.
 ? *Caryophyllia compressa* Kfst. 231.
 „ *cornucopiae* Kfst. 231.
- Caryophyllia (Cyathina) cornucopiae* Kfst. 232.
 „ *elongata* Kfst. 232.
 „ *eques* F. A. Roem. 233.
 „ (Cyathina) *eques* F. A. Roem. 325.
 „ *granulata* v. Mstr. 233.
 „ *gracilis* Kfst. 232.
 „ (Cyathina) *gracilis* Kfs. 326.
 „ *scyphus* Kfst. 232.
 „ (Cyathina) *teres* Phil. 326.
 „ *truncata* Kfst. 232.
 „ *vermicularis* Kfst. 232.
 „ (Cyathina) *vermicularis* F. A. Roem. 326.
- Cassidaria (Galeodea) Buchii* Boll. 258.
 „ *Buchii* Phil. 162.
 „ *carinata* Lam. 164.
 „ „ Phil. 162.
 „ *depressa* v. Buch. 258.
 „ „ Krst. 162.
 „ *nodosa* Brand. 164.
- Cassis aequinodosa* Sandb. 158.
 „ *crassinodosa* Sp. 160.
 „ *elongata* Sp. 158.
 „ *Hertha* Smpr. 156. 158.
 „ „ Supr. 259.
 „ *lineata* Krst. 162.
 „ *megapolitana* Beyr. 156.
 „ *Nystii* Kickx. 164.
 „ *Rondeleti* (Bast.) v. Mstr. 154.
 „ *Rondeleti* Bast. 259.
 „ *Sandbergeri* Sp. 156 159.
 „ *subventricosa* Sp. 154.
- Cellaria affinis* Reuss. 203. 327.
 „ *gracilis* Phil. 325.
- Cellepora geometrica* F. Roem. 210.
 „ *mamillata* Phil. 210.
 „ „ F. A. Roem. 327.
 „ *multipunctata* F. Roem. 210.
 „ *papyracea* F. Roem. 210. 327.
 „ *tenella* F. Roem. 210. 327.
- Celleporaria rimulosa* L. 204. 327.
Cellulipora annulata v. Mstr. 215.
 „ *globus* F. Roem. 215.
- Ceratotrochus alternans* F. A. Roem. 236.
- Ceratotrochus minor* F. A. Roem. 236.
- Ceripora arbusculus* F. A. Roem. 230. 325.
 „ *Dindema* Gldf. 228.
 „ *inaequalis* F. A. Roem. 229.
 „ *incrassata* F. A. Roem. 229. 327.
 „ *lunula* F. A. Roem. 230.
 „ *seminula* F. A. Roem. 230.
- Cerithium Galeottii* Nyst. 88.
 „ ? *Lamarekii* Brgn. sp. 277.
 „ *trilineatum* Phil. 278.
 „ ? *turrellum* Grat. 278.
- Chenopus decussatus* Phil. 166.
 „ *paradoxus* Phil. 166.
 „ *speciosus* Boll. 166.
- Chisina heteroporosum* F. A. Roem. 224.
- Cidarites* sp. 333.
- Clathropteris meniscioides* Brgn. 52.
- Cliona Duvernoyi* Mich. 245.
- Conocyathus ventricosus* F. A. Roem. 233.
- Conus Allioni* Mich. 97. 256.
 „ *Brocchii* Phil. 96. 98.
 „ *claviformis* Sp. 98.
 „ *Semperi* Sp. 96. 256.
 „ sp. 99.
- Corbula carinata* Phil. 297.
 „ *nucleus* Phil. 296.
 „ *pisum* Nyst. 296.
 „ *rotundata* Gldf. 296.
 „ *subarata* Sandb. 297.
 „ *subpisiformis* Sandb. 296.
 „ *subpisum* d'Orh. 296.
- Corbulomya angulata* Sp. 295.
- Cordaitea principalis* Germ. 44.
- Cornuspira Bornemanni* Reuss. 328.
- Crisia gracilis* F. A. Roem. 221. 327.
- Cristellaria arcuata* Karst. 330.
 „ *gladius* Phil. 330.
 „ *Osnabrugensis* v. Mstr. 330.
- Cryphoceras luciniatus* 144.
- Cucullaea tenuicostata* Sp. 311.
- Cumulipora favosa* F. Roem. 215.
 „ *fabacea* F. Roem. 216.
 „ *pumicosa* F. Roem. 215. 327.
- Cyathina tenuis* Kfst. 235.

- Cyathocerinus gracilior* F. Roem. 149.
Cycadites linearis Strnb. 57.
 „ *rectangularis* Brauns. 56
Cyclescharamarginata F. Roem. 204.
Cyclopteris auriculata Brngn. 26
 „ *crenata* Brauns. 52.
 „ *flabellata* Brngn. 25.
 „ *Germari* v. Strnb. 26.
 „ *obovata* Fr. Roem. 26.
 „ *orbicularis* Brngn. 25.
 „ *peltata* Fr. Roem. 26.
 „ *trichomanoides* Brngn. 25.
 „ *hemisphaerica* F. A. Roem. 240.
Cypraea *Beyrichii* Smpr. 103.
 „ *globosa* Duj. 103.
 „ *inflata* Lam. 103.
 „ „ Phil. 104.
 „ *media* Desh. 105.
 „ (*Luponia*) *Philippii* Sp. 104.
 „ *sphaerica* Phil. 103.
 „ *subexcisa* Braun 103.
Cypricardia pectinifera Sow. 84
Cyprina aequalis Gldf. 300.
 „ *Islandica* Phil. 300.
 „ *scutellaria* Nyst. 300.
Cyrena tenuistriata Dkr. 86.
Cytherea laevigata Gldf. 299.
 „ *rotundata* A. Braun. 300.
 „ *splendida* Mer. 299.
Cyrtoceratites Vernicillanus 76.
Dendracis compressa F. A. Roem. 244.
 „ *multiporta* F. A. Roem. 243.
 „ *pygmaea* F. A. Roem. 243.
 „ *tuberculosa* F. A. Roem. 244.
Dendrocrinus acutidaetylus Bill. 151
Dentalina? *Girardana* Reuss. 300.
 „ *globifera* Reuss. 330.
 „ *intermittens* Bronn. 329.
Dentalium Kickxii Nyst. 293.
Desmophyllum subcylindricum Phil. 242.
Diastopora disciformis v. Mstr. 220.
Dietyopteris cordata Brngn. 30.
 „ *Hoffmanni* Fr. Roem. 29.
 „ *Scheuchzeri* Hoffm. 30.
 „ *Schützei* Fr. Roem. 30.
Diplohelix tubaeformis F. A. Roem. 239.
Discoescharites irregularis F. A. Roem. 219.
 „ *mamillata* F. A. Roem. 219.
Discoflustrella campanula F. Roem. 219.
 „ *Haidingeri* Reuss. 218.
Distichopora antiqua Defr. 244.
Echinoneus ovatus v. Mstr. 332.
Echinopora sulcata F. A. Roem. 224.
Emarginula Schlotheimi Bronn. 293.
Erato cypracola Riss. 106.
 „ *laevis* (*Voluta*) Don. 106.
 „ *Mangeriae* Gray. 106 107.
 „ *subcypracola* d'Orb. 106.
Eschara coseinophora Reuss. 323.
 „ *deformis* Fr. Roem. 206.
 „ *glabra* Phil. 206.
 „ *heteropora* Fr. Roem. 205.
 „ *ornata* Fr. Roem. 205. 323.
 „ (*Escharipora*) *porosa* Phil. 323.
 „ *punctata* F. A. Roem. 327.
 „ *punctulata* Fr. Roem. 205.
 „ *spongiosa* Fr. Roem. 205.
 „ „ F. A. Roem. 322.
 „ *subteres* F. Roem. 205.
Escharella affinis F. Roem. 208. 327.
 „ *caudata* F. Roem. 207.
 „ *celleporacea* v. Mst. 208.
Escharifora substriata v. Mstr. 207. 327.
Escharipora porosa Phil. 209.
Escharites inaequalis F. A. Roem. 224.
 „ *punctata* F. A. Roem. 224.
Eupsammia teres F. A. Roem. 240.
Fasciolaria pusilla Phil. 269.
Filicites Agardhiana Brngn. 51.
 „ *cycaea* Brngn. 51.
 „ *meniscioides* Brngn. 52.
Flabellum alatum F. A. Roem. 237.
 „ *appendiculatum* Mich. 237.
 „ *cristatum* M. Edw. 237.
 „ *cuneatum* Gldf. 237.
 „ „ Mich. 238.
 „ *cylindraceum* F. A. Roem. 238.
 „ *extensum* 237.
 „ *ovale* F. A. Roem. 238.
 „ *Roemeri* Phil. 238.
 „ *striatum* Kfst. 238.
 „ *tuberculatum* Kfst. 237.
Fusus acuticostatus Sp. 267
 „ *acquistriatus* Sp. 192.
Fusus alveolatus (Sow.) v. Buch. 189.
 „ *cancellatus* Boll. 189.
 „ *cheruseus* Phil. 193.
 „ *cochleatus* Sp. 191.
 „ *costulatus* Phil. 194.
 „ „ (Lam.) var. Phil. 195.
 „ *cuniculosus* d'Orb. 181.
 „ *elator* Beyr. 267.
 „ *elegantulus* Phil. 189.
 „ *elongatus* Nyst. 193. 265.
 „ *exilis* Phil. 269.
 „ *Feldhausi* Beyr. 196.
 „ *Konincki* Nyst. 264.
 „ *mitraciformis* Boll. 197.
 „ *multisulcatus* Nyst. 265.
 „ *sublamellosus* Phil. 193.
 „ *plicatellus* (Desh.) Gieb. 189.
 „ (Mur.) *rugosus* Phil. 193.
 „ *Sowerbyi* Nyst. 193.
 „ *Schwarzenbergi* Phil. 193.
 „ „ Sp. 195.
 „ *septenarius* Beyr. 266.
 „ *serobiculatus* Boll. 197.
 „ *striatus* Phil. 129. 131.
 „ *subelongatus* d'Orb. 193.
 „ *tenuis* Phil. 129. 131.
 „ *Waelii* Nyst. 264.
Glandulina inflata Bornem. 329.
Goniatites bicanaliculatus Sndb. 1.
 „ *cyclolobus* Phil. 11.
 „ *lateseptatus* Beyr. 1.
 „ *retorsus* v. Buch. 7.
 „ *spiralis* Phil. 11.
 „ *subnautilus* v. Schl. 2.
 „ *terebratus* Sandb. 3.
Grotriana semicostata Sp. 303.
Guttulina robusta Reuss. 331.
Helianthaster Rhenanus F. Roem. 147.
Helix palustris Gmel. 87.
Heteropora (*Cellaria*) *gracilis* Phil. 229.
 „ *punctata* Phil. 229.
 ? „ *sulcato-punctata* F. A. Roem. 229.
Hornera bipunctata F. A. Roem. 221.
 „ *biseriata* Phil. 324.
 „ *carinata* Germ. 20.
 „ *gracilis* Phil. 222. 324.
 „ *lamellosa* F. A. Roem. 222.
 „ *nitens* F. A. Roem. 221.
 „ *subannulata* Phil. 324.
 „ *sulcato-punctata* F. A. Roem. 221.

- Hornera tortuosa* F. A. Roem. 221.
Huttonia carinata Germ. 20.
Hydrobia acuta Drap. 88.
 „ *angulifera* (Dkr. Vivipara?) 89.
 „ *Pupa* Nyst. 88.
 „ *Schwarzenbergi* Dkr. 89.
Janira Hoeninghausii 315.
Ichthyodorulites 336.
Idmonea bistrata Phil. 222.
 „ *(Tubigera) biseriata* Phil. 327.
 „ *minima* F. A. Roem. 222.
 „ *spec.* 324.
Knorria cervicornis Fr. Roem. 9.
Lacopteris alternifolia Brauns. 59.
?Lacuna Deshayesii Sp. 282.
Lamna contordidens Ag. 336.
 „ *cuspidata* Ag. 336.
 „ *denticulata* Ag. 336.
Leda Deshayesiana Duch. 90.
 „ *(Nucula Galeottiana)* Nyst. 84.
 „ *gracilis* Desh. 84. 307.
 „ *Westendorpii* Sp. 307.
Lepidodendron barbatum F. Roem. 40.
 „ *Bardingi* Fr. Roem. 40.
 „ *encullatum* Fr. Roem. 39.
 „ *diehotomum* v. Strub. 38.
 „ *elegans* v. Strub. 39.
 „ *Hoffmanni* Fr. Roem. 39.
 „ *lanceolatum* Lindl. 38.
 „ *limacoline* Fr. Roem. 10.
 „ *Osnabrugense* Fr. Rm. 39.
 „ *Pagenstecheri* Fr. Rm. 39.
 „ *tetragonum* v. Sternb. 40.
 „ *undulatum* v. Sternb. 40.
 „ *variabilis* Lindl. 41.
Lepralia Grotriani Stol. 323.
Lima (Limatula) Nystii sp. 312.
Linnaeus fabula Al. Brugn. ? 87.
 „ *(Helix) fragilis* L. 87.
 „ *pachygaster* Thomae 87.
Limopsis retifera Smpr. 308.
Lobopannia dilatata F. A. Roem. 242.
Lophosmilia pygmaea F. A. Roem. 239.
Lucina squamula Desh. 302.
Lunulites hemisphaericus F. Roem. 216.
 „ *hippocrepis* F. A. Roem. 217.
 „ *intermedia* Mich. 218.
 „ *microporus* F. Roem. 217.
 „ *perforatus* v. Mstr. 327. 218.
Lunulites polyporus F. Roem. 216.
 „ *rhomboidalis* v. Mstr. 218.
 „ „ Nyst. 218.
 „ *semiplanus* Reuss. 217.
Lycopodites selaginoides v. Strb. 37.
 „ *Stiehlerianus* Göpp. 37.
Lyria Gray 111.
Margarita tenuistriata Sp. 281.
Marginella laevis Desh. 106.
 „ *auriculata* Mén. 110.
Megaphytum gracile Fr. Roem. 9.
 „ *Kuhianum* Göpp. 9.
Melania Beckeri Dkr. 90.
 „ *horrida* Dkr. 90.
 „ *spina* Dkr. 89.
Melanopsis praerosa L. 89.
Membranipora ovata F. Roem. 214. 323.
 „ *simplex* F. Roem. 214.
 „ „ F. A. Roem. 327.
 „ *Sylvana* F. Roem. 214.
Mesenteporina cuspidata F. A. Roem. 223. 327.
Mitra Borsoni. 123.
 „ *brevispirata* Sp. 121.
 „ *concinna* 122.
 „ *contabulata* Sp. 121.
 „ *eupressina* Phil. 122.
 „ *hastata* 122.
 „ *ebenus* Lam. var. 123.
 „ *paucicostata* Sp. 123. 124.
 „ *Philippii* Beyr. 122.
 „ *plicatula* Phil. 124.
 „ *pyramidella* Hörn. 123.
 „ *serobiculata* (Defr.) Krst. 197.
 „ *semimarginata* 122.
 „ *semisculpta* 122.
 „ *Söllingensis* Sp. 257.
 „ *subplicatula* d'Orb. 123. 124.
Mitralaria conica Sp. 291.
Monomyces septatus Phil. 240.
Monoptygma semistriata Sp. 288.
Montipora fungiformis F. A. Roem. 245.
Morum (Oniscia) cithara Sow. 140.
 „ *Domingense* Sow. 140. 141.
 „ *Dunkeri* Sp. 140.
 „ *harpula* Comr. 140. 141.
Murex capito Phil. 175. 260.
 „ *eminculosus* Duch. 262.
 „ „ Nyst. 181.
 „ *Deshayesii* Böll. 175.
 „ „ Nyst. 262.
Murex fistulatus Boll. 182.
 „ *fistulosus* Broc. 263.
 „ *Hörnesi* Sp. 177.
 „ *(Tiphys) horridus* Krst. 179. 180.
 „ *Lamarekii* Grat. 174.
 „ *oetonarius* 176.
 „ *plicato-carinatus* Gieb. 261.
 „ *pungens* Sol. 179. 180.
 „ *simplex* Phil. 262. 181.
 „ *Söllingensis* Sp. 260.
 „ *triquetrus* Gieb. 260.
 „ *tristichus* Beyr. 260.
 „ *tubifer* Krst. 181. 182.
 „ „ Sow. 179. 180. 262.
 „ *vaginatus* Phil. 175. 177.
Muricites pygmaeus v. Schl. 133.
 „ *subgranulatus* v. Schl. 277.
Myalina Bodana Fr. Roem. 6.
 „ *ornata* Fr. Roem. 6.
Myriozoum longaezum F. A. Roem. 224.
 „ *truncatum* Bl. 225.
Mytilus Ibergensis Fr. Roem. 6.
Nassa asperula 134.
 „ *contabulata* Sp. 136.
 „ *effusa* Sp. 137. 138.
 „ *flexicostata* Sp. 134. 138.
 „ *incrassata* 134.
 „ *pygmaea* v. Schl. 133.
 „ *Schlottheimi* 134.
 „ *seminodifera* Sp. 138.
 „ *serraticosta* 134.
 „ *subcostulata* Sp. 135.
 „ *(Bucc.) tenuistriata* Beyr. 137.
Natica castanea Phil. 287.
 „ *glaucooides* Nyst. 287.
 „ „ Sow. 90.
 „ *helicina* (Broc.) Sp. 287.
 „ *Nystii* d'Orb. 287.
Nautilus subtuberculatus Sandb. 2.
 „ *sulcatus* Sow. 11.
 „ *trochlea* McCoy. 12.
Neacra Grotriani Sp. 297.
Neuropteris acutifolia Brugn. 27.
 „ *cordata* Brugn. 30.
 „ *densifolia* Fr. Roem. 29.
 „ *flexuosa* v. Strub. 27.
 „ *gigantea* Brugn. 27.
 „ *heterophylla* v. Strb. 28.
 „ *Loshii* Brugn. 27.
 „ *mirabilis* Rost. 28.
 „ *orbiculata* F. Roem. 28.

- Neuropteris ovata* Germ. 23.
 " " Hoffm. 28.
 " Regina Fr. Roem. 29.
Nilssonia Blassii Brauns. 56.
 " *elongata* Brgn. 57.
 " *linearis* Germ. 57.
 " (*Hisingera*) *linearis* Strnb. 57.
Nodosaria sp. 331.
Noeggerathia Beinertiana Göpp. 45.
 " *crassa* Göpp. 45.
 " *flabellata* Lindl.? 45.
 " *palmaeformis* Göpp. 45.
 " *sulcata* 45.
Nucula Chastelii Nyst. 306.
 " *Deshayesii* Duchart. 90.
 " *Deshayesiana* sp. Duch. 307.
 " *minuta* Broc. 84.
 " " Phil. 308.
 " *mucronata* Gal. 84.
 " *striata* Lam. 84.
 " *Westendorpii* Nyst. 84.
Oculina polyphylla F. A. Roem. 239.
Odondopteris connata Fr. Roem. 31.
 " *cycadea* Brgn. 51. 60.
 " *hereynica* Fr. Roem. 31.
 " *laevis* Brauns. 51.
 " *neuropteroides* F. Roem. 31.
 " *oblongifolia* F. Roem. 31.
 " *Schützei* Fr. Roem. 31.
Odontostoma sp. 286.
Orthoceras regulare v. Schl. 2.
Orthoceratites duplex Walb. 72.
 " *Gibellii* Kretschm. 78.
 " *giganteus* Ktg. 72.
 " " Sow. 76.
 " *Goldfussianus* de Kon. 76.
 " *Jason*. 76.
 " *imbricatus* Whlb. 76.
 " *Jovellani* A. V. 76.
 " *Mocktreensis* Sow. 76. 78.
 " *Thomasiannus* Kretschm. 76.
Ostrea callifera Lam. 320.
 " *edulis* sp. 320.
Otodus sp. 336.
Paludina Chastelli Nyst. 88.
Panopaea angusta Nyst. 295.
 " *Heberti* Bosq. 295.
 " *intermedia* Nyst. 295.
Paracyathus asperulus F. A. Roem. 234.
Paracyathus palaceus F. A. Roem. 235. 326.
Pecopteris abbreviata Brgn. 34.
 " *arborescens* v. Schl. 35.
 " *arguta* Brgn. 34.
 " *Candolleana* Brgn. 35.
 " (*Sphenopteris*) *cristata* Brgn. 37.
 " *decurrens* Fr. Roem. 36.
 " *dentata* Brgn. 33.
 " *longifolia* Brgn. 36.
 " *Miltoni* Germ. 34.
 " *Oreopteridis* Brgn. 35.
 " *plumosa* Brgn. 34.
 " *Pluckenetii* v. Strnb. 33.
 " *Pseudo-Bucklandi* Grm. 35.
 " *subnervosa* F. Roem. 36.
 " *unita* Brgn. 34.
 " *villosa* Brgn. 36.
Pecten asperulus v. Mstr. 313.
 " *bifidus* v. Mstr. 313.
 " *Höninghausii* Defr. 315.
 " *Hausmanni* Gldf. 313.
 " *impar* Sp. 317.
 " *inornatus* Sp. 318.
 " *lucidus* Gldf. 313.
 " *macrotus* Sp. 313.
 " *polytrichus* Phil.? 5.
 " ? *semicostatus* v. Mstr. 314.
 " *transverse lineatus* Sp. 316.
 " *venosus* Sp. 315.
Pectunculus crassus Phil. 309.
 " *granulatoideus* Gal. 82.
 " *minutus* Phil. 308.
 " *Nystii* Gal. 82.
 " *obovatus* Lam. 309.
 " *Philippii* Desh. 309.
 " *pilosus* Sp. 309.
 " *polyodonta* Gldf. 309.
 " *pulvinatus* Gldf. sp. 309.
Pelagia Defranci Mich. 226.
Peripora (Ceripora) variabilis v. Mstr. 223. 325.
Phacops latifrons Brm. 144.
Phleboteris Nilssoni Brgn. 54.
Phragmoceratites 76.
Pinna exanthema Sp. 311.
Pinnularia capillacea Lindl. 20.
Planorbis acuticarinatus Dkr. 87.
 " *depressus* Nyst. 87.
 " *Schultzeanus* Dkr. 88.
Plethopora aequiporosa F. A. Roem. 228.
 " *brevis* F. A. Roem. 228.
Pleurocyathus dilatatus F. A. Roem. 230.
 " *turbinoloides* Reuss. 230.
Pleurotoma acuminata Nyst. 275.
 " ? *belgica* Gldf. 274.
 " *bicatenata* (Lam.) sp. 274.
 " *bicingulata* Sp. 270.
 " *coronata* Münster. 80.
 " *crenata* Nyst. 272.
 " *Duchastelii* Nyst. 274.
 " *flexuosa* Mstr. 275.
 " *granaria* Duj. 81.
 " *granulata* Lam. 81.
 " *Hörnesi* Sp. 276.
 " *laticlavata* Beyr. 273.
 " *monile* Broc. 81.
 " *Morreni* de Kon. 270.
 " *multicostata* (Desh.) sp. 274.
 " *regularis* v. Ben. 273.
 " *scabra* Phil. 270.
 " *Selysii* de Kon. 90. 272.
 " *striatula* de Kon. 271.
 " *subdenticulata* Mstr. 272.
 " ? *turricula* (Broc.) sp. 273.
 " *turricula* (Br.) sp. 273.
 " *uniplicata* Sp. 277.
 " *Volgeri* Phil. 270.
 " *Waterkeynii* Nyst. 271.
Pleurotomaria Bodana Fr. Roem. 7.
Poacites? longissimus Fr. Roem. 46.
Pocilasma dubia Reuss. 336.
Pollicipes interstriatus Reuss. 336.
Polymorphina auceps Phil. 330.
 " *compressa* Phil. 330.
 " *Münsteri* Reuss. 331.
Porella monops Fr. Roem. 208. 327.
Porellina decameron Fr. Roem. 208.
 " *elegans* Fr. Roem. 209.
 " *labiata* Fr. Roem. 209.
Porina confluens Fr. Roem. 206.
 " *dubia* Fr. Roem. 206.
 " *granulosa* Fr. Roem. 207.
 " *occulta* Fr. Roem. 207.

- Porina quadrata* Fr. Roem. 206.
Poronia ocellata F. A. Roem. 327.
Potamides Lamarekii Brgn. 277.
Poteriocrinus nanus F. Roem. 150.
Pterophyllum enerve Brgn. 58.
 " *maximum* Germ. 57.
 " *spec. dub.* 58.
Productus Cora d'Orb. 13.
Pustulipora incrassata F. A. Roem.
 223. 327.
 " *ramosa* F. A. Roem.
 223. 325.
Pyrgula clathrata v. Mstr. 185.
 " *concinna* Beyr. 184.
Pyrgula? " 264.
?Pyrgula condita Brgn. 185.
Pyrgula elegans Beyr. 184.
 " *megacephala* Phil. 162.
Pyrgula? nexilis Sol. 187.
Pyrgula reticulata Lam. 185.
 " *simplex* Beyr. 187.
 " *subclathrata* d'Orb. 186.
Quercites lobatus Berg. 54.
Quinqu-loculina confusa Reuss 329.
Ra liopora conjuncta v. Mstr. 228.
 " *cumulata* Mich. 228.
 " *tabulifera* F. A. Roem.
 228.
Reptastustrina liauriculata F. A.
 Roem. 324.
Repteporellina bella F. Roem. 213.
 " *plana* F. Roem. 213.
Reptecharipora subpunctata F.
 Roem. 214. 327.
 " *tetrastoma* F.
 Roem. 214. 327.
 " *tripora* F. Roem.
 214. 327.
 " *tristoma* Goldf.
 213.
Reptecharella ampullacea F. Roem.
 212.
 " *coccinea* F. Roem. 212.
 " *cornuta* F. Roem. 212.
 " *globulosa* F. Roem. 212.
 " *ornata* F. Roem. 213.
Reptecharellina rectangula Reuss.
 212.
 " *triceps* F. Roem. 211.
Reptostustrina liauriculata F. Roem.
 215.
Reptopora asperella Reuss 211.
 " *capitata* F. Roem. 211.
 " *pertusa* F. Roem. 211.
Reptopora umbilicata F. Roem.
 211.
Retepora vibicata Goldf. 225. 327.
Reteporidea bilateralis F. A. Roem.
 226. 325.
 " *gracilis* Phil. 225. 325.
 " *lichenoides* Goldf. 225.
Reteporina capitata F. A. Roem.
 327.
Retescharella ampullacea F. A.
 Roem. 327.
 " *cornuta* F. A. Roem.
 327.
Retescharifora tristoma Goldf. 323.
Rhynchonella Bodana Fr. Roem. 4.
Ringicula acuta Sdb. 110.
 " *auriculata* Mén. 110.
 " *buccinea* Desh. 110.
?Ringicula buccinea Hörn. 109. 110.
Ringicula striata Phil. 109.
 " *subcentricosa* d'Orb. 110.
 " *ventricosa* Sow. 110.
Rissoa biangulata Desh. 289.
 " *Duboisii* Sandb. 289.
 " *multicostata* Sp. 290.
Rostellaria Mageritini de Kon. 166.
 " *pes carbonis* Brgn. 166.
 " *speciosa* Boll. 166.
 " *Sowerbyi* Nyst. 166.
Sagenaria caudata Presl. 9.
 " *concinna* Fr. Roem. 10.
 " *Veltheimiana* Göpp. 10.
 " *rimosa* Presl. 41.
Saxicava bicristata Sandb. 294.
Scalaria impar. Desh. 278.
Scalaria? insignis Phil. 283.
 " *pusilla* Phil. var. 284.
Scalaria? rudis Phil. 283.
 " *subangulata* Sp. 285.
 " *torulosa* (Broc.) Sp. 283.
Scalpellum robustum Reuss 335.
Schizopteris filiciformis v. Gutb. 25.
 " *Guthieriana* Gein. 25.
Scolopendrium 50.
 " *solitarium* Phil. 50.
Selaginites Erdmanni Germ. 38.
Serpula angulata v. Mstr. 333.
 " *corrugata* Goldf. 333.
 " *sp.* 333.
Sigillaria carinata Fr. Roem. 42.
 " *culmiana* Fr. Roem. 10.
 " *distans* Gein. 43.
 " *Grisbachii* Fr. Roem. 43.
 " *Lanzii-Benignae* F. Roem.
 43.
Sigillaria minuta Fr. Roem. 41.
 " *muralis* Fr. Roem. 44.
 " *nodulosa* Fr. Roem. 42.
 " (*Syringodendron*) *Orga-*
 " *num* v. Strub. ? 43.
 " *Preuiana* Fr. Roem. 42.
 " *pulehella* v. Strub. 41.
 " *subsulcata* Fr. Roem. 42.
 " *striata* Brgn. 41.
Sipho der Camphoceratiten 78.
 " " *"Campuliten"* Desh. et
 " d'Orb. 77.
 " " *Cyroceratiten* 77.
 " " *Gyroceratiten* 77.
 " " *Lituiten* 77.
 " " *Nautilien* 77.
 " " *Phragmoceratiten* 77.
Solarium (Torinia) bimoniliferum
 Sandb. 282.
Sphaerodus parvus Ag. 336.
Spatangus acuminatus v. Mstr. 332.
Sphenophyllum emarginatum Brgn.
 21.
 " *majus* Brgn. 22.
 " *Osnabrugense* Fr.
 " Roem. 21.
 " *oblongifolium* Grm.
 " 22.
 " *saxitragae-folium*
 " v. Strub. 22.
Sphenopteris artemisiacifolia v. Strb.
 22.
 " *coralloides* v. Gutb. 24.
 " *dissecta* Brgn. var.
 " *striata* 24.
 " *fascicularis* Fr. Roem.
 " 23.
 " *gracilis* Brgn. 24.
 " *Höninghausi* Brgn.
 " 22.
 " *integra* Germ. 23.
 " *irregularis* v. Strub. 23.
 " *megaphylla* F. Roem.
 " 24.
 " *nervosa* Brgn. 23.
 " *Pagenstecheri* Friedr.
 " Roem. 23.
 " *pentaphylla* F. Roem.
 " 24.
 " *pusilla* Fr. Roem. 23.
Sphenotrochus intermedius v. Mstr.
 236. 326.
 " *intermedius* v. Mstr.
Spirifer disjunctus Sow. 4.

- Spirigera concentrica* v. Buch var. *globosa*. 4.
Spondylus tenuispina Sandb. 319.
Stalagmium Nysti Gal. 82.
Stellaria sp. 331.
Stellipora truncata F. A. Roem. 227.
Stephanophyllia Nysti M. Edw. 242.
Stigmaria ficoides Brngn. 10. 44.
Stigopora fragilis F. Roem. 216. 327.
Stomatopora minima F. A. Roem. 220. 327.
Strombites speciosus Schl. 166.
Stylocyathus turbinoloides Reuss. 231.
Syringodendron cyclostigma Brngn. 42.
Taeniopteris scitaminea Strnb. 50.
" *tenuinervis* Brauns 50.
" *vittata* Brngn.? 50. 60.
Tellina Hebertiana Bosq. 298.
" *Nysti* Desh. 298.
" *tumida* Phil. 298.
? *Terebra acuminata* Bors. 128.
Terebra acuminata Bors. 258.
" *Beyrichi* Smpr. 126. 127.
" *Hörnesi* Beyr. 128.
" *Karsteni* Gieb. 126.
" *pertusa* Bast. 128.
" *plicatula* Phil. 126. 127.
" *striatula* Boll. 126.
" *subplicatula* d'Orb. 126. 127.
" *tessellata* Mich. 128.
" *ventriosa* Sp. 127.
Terebratula grandis Blumenb. 321.
" *subcordata* F. Roem. 4.
" *subrhomboidea* Sp. 322.
Teredo sp. 294.
Textilaria Reussi Sp. 329.
Tiphys cuicuculosus Nyst. 181. 262.
" *fistulatus* Boll. 182.
Tiphys fistulosus (Broc.) 182.
" *horridus* Phil. 179. 180. 262.
" " " 262.
" *pungens* Beyr. 179.
" " Sol. 262.
" *sejunctus* Smpr. 182. 263.
Tornatella limnceiformis Sandb. 286.
" *punctato-sulcata* Phil. 286.
Tritonium argutum Nyst. 171.
" *corrugatum* Krst. 171.
" *Flandricum* de Kon. 170.
" " " " 260.
Tritonium Philippii Beyr. 173.
" *rugosum* Phil. 171.
" *senilaeve* Beyr. 173.
" *subrugosum* d'Orb. 171.
" *tortuosum* Krst. 171.
Trochocyathus glaber F. A. Roem. 234.
" (?) *planus* Kfst. 234.
Trochoseris helianthoides F. A. Roem. 240.
Trochus agglutinans Lam. 286.
" (*Xenoph.*) *scrutarius* Phil. 281.
Tubulipora (*Cellepora*) *echinata* v. Mstr. 220.
" *trifaria* F. A. Roem. 220. 327.
" " " " " 327.
Tubulus concameratus Kl. 72.
Turbinaria (*Gemmipora*) *cyathiformis* Bl. 243.
" *lateralis* F. A. Roem. 243.
Turbinia infundibulum F. A. Roem. 226.
Turbinolia attenuata Kfst. 235.
" *intermedia* v. Mstr. 326.
" *laminifera* Kfst. 236.
" *pygmaca* F. A. Roem. 235.
Turritella crispula Sandb. 279.
" *impar* Desh. sp. 278.
? *Venus multilamellosa* Nyst. 298.
Venus? *pectinifera* Sow. 84.
Vincularia escharella Fr. Roem. 204.
" *hexagona* v. Mstr. 203.
" (*Glauconome*) *marginata* v. Mstr. 203.
" *porina* Fr. Roem. 204.
" *rhombifera* v. Mstr. 204.
" *tetragona* v. Mstr. 204.
Vivipara subcarinata Say. 89.
Voluta alata Sp. 113. 114.
" *buccinea* Broc. 110.
" *Cypracola* Broc. 106.
" *Dunkeri* Sp. 80.
" *emersa* Sp. 115.
" (*Fasciolaria*) *fusus* Phil. 117.
" (*Lyria*) *harpula* 111.
" *Lamberti* Grat. 115.
" " (*Cymbiola*) Sow. 112.
" *Lamberti* Sow. 114.
" *multilineata* Sp. 119.
" *parca* Beyr. 120.
" *rectirostrata* Sp. 118.
" *Römeri* Sp. 119.
" *Siemssenii* 112. 115.
" *subgranulata* v. Schl. spec. 257.
" *Syltensis* Sp. 116.
" *Tarbelliana* Grat. 114.
" *Wetherellii* Sow. 112.
Volutites anomalus v. Schl. 101.
Volutilithes Swains. 111.
Volvaria multicingulata Sdb. 108.
Xenophora? *agglutinans* sp. Lam. 280.
Xenophora Lyelliana 281.
Zamites elongatus Strnb. 57.
" spec. dub. 58.

Verzeichniss

der Abbildungen mit Hinweisung auf den Text.

Taf. I.

- Fig. 1. *Goniatites bicanaliculatus*. 1.
2. " *lateseptatus*. 1.
3. " *subnautilinus*. 2.
4. " *terebratus*. 3.
5. *Nautilus subtuberculatus*. 2.
6. (?). 3.

Taf. II.

- Fig. 1. *Spirigera concentrica globosa*. 4.
2. *Terebratula obcordata*. 4.
3. *Rhynchonella Bodana*. 4.
4. *Spirifer disjunctus*. 4.
5. *Pecten polytrichus?* 5.
6. *Avicula trapeziformis*. 5.
7. " *tumida*. 5.
8. " *semiglobosa*. 5.
9. " *Bodana*. 6.
10. *Mytilus Ibergensis*. 6.
11. *Myalina Bodana*. 6.
12. " *ornata*. 6.
13. *Arca Bodana*. 6.
14. *Cardiomorpha mytiloides*. 7.
15. *Cardinia Bodana*. 7.
16. *Pleurotomaria Bodana*. 7.
17. *Goniatites retrorsus*. 7.

Taf. III.

- Fig. 1. 2. *Megaphytum gracile*. 9.
3. *Megaphytum Kuhianum*. 9.
4. *Knorria cervicornis*. 9.
5. *Sagenaria caudata*. 9.
6. " *Veltheimiana*. 10.
7. *Stigmara ficoides* 10.

Taf. IV.

- Fig. 1. *Goniatites cyclolobus*. 11.
2. " *spiralis*. 11.

- Fig. 3. *Nautilus sulcatus*. 11.
4. " *trochlea*. 12.
5. *Cardium rectangulare* 12.
6. *Productus Cora*. 13.
• 7. *Lepidodendron limaeforme*. 10.
8. *Sagenaria concinna*. 10.
9. *Sigillaria culmiana*. 10.

Taf. V.

- Fig. 1. *Annularia microphylla*. 21.
2. *Sphenophyllum Osnabrugense*. 21.
3. *Asterophyllites tenella*. 20.
4. *Cyclopteris peltata*. 26.
5. *Sphenopteris irregularis* v. Strnbg. 29.
6. " *Pagenstecheri*. 23.
7. " *nervosa*. 23.
8. " *pusilla*. 23.
9. " *fascicularis*. 23.

Taf. VI.

- Fig. 1. *Neuropteris ovata* Hoffm. 28.
2. " *orbiculata*. 28.
3. " *acutifolia* Brgrt. 27.
4. *Dictyopteris cordata* Brgrt. 30.

Taf. VII.

- Fig. 1. *Odontopteris oblongifolia*. 31.
2. " *neuropteroides*. 31.
3. *Dictyopteris Hoffmanni*. 29.
4. *Pecopteris villosa* Brgrt. 36.

Taf. VIII.

- Fig. 1. *Sphenopteris gracilis* Brgrt. 24.
2. " *coralloides* Gutb. 24.
3. " *dissecta* Brgrt. 24.
4. " *pentaphylla* 24.
5. " *megaphylla*. 24.
6. *Neuropteris flexuosa* Brgrt. 27.
7. *Odontopteris connata*. 31.

Fig. 8. *Alethopteris urophylla* Brgrt. 32.

9. " *Serlii* Brgrt. 32.

10. *Pecopteris decurrens*. 36.

11. " *subnervosa*. 36.

12. *Lepidodendron barbatum*. 40.

13. " *undulatum*. 40.

14. " *tetragonum* v. Stbrg. 40.

15. *Sigillaria muralis*. 44.

16. *Noeggerathia palmariformis*. 45.

17. " *sulcata*. 45.

18. *Poacites longissimus*. 46.

Taf. IX.

Fig. 1. *Dietyopteris Schenckzeri*. 30.

2. *Lepidodendron Osnabrugense* Prst. 39.

3. " *cucullatum*. 39.

4. " *Pagenstecheri*. 39.

5. " *Hoffmanni*. 39.

Taf. X.

Fig. 1. *Lepidodendron Bartlingi*. 40.

2. *Sigillaria minuta*. 41.

3. " *Grisebachii*. 43.

4. " *Organum*. 43.

5. " *Lanzii-Beningae*. 43.

Taf. XI.

Fig. 1. *Annularia sphenophylloides*. 21.

2. *Cyclopteris obovata*. 26.

3. *Neuropteris densifolia*. 29.

4. " *Regina*. 29.

6. *Carpolites distichus*. 46.

Taf. XII.

Fig. 1. *Dietyopteris Schützei*. 30.

2. *Sigillaria carinata*. 42.

3. *P. subsulcata*. 42.

4—6. *S. nodulosa*. 42.

7. *S. Preuniana*. 42.

Taf. XIII.

Fig. 1. 2. 3. *Taeniopteris tenuinervis*. 50.

4. a. b. *T. vittata*? 50.

5. *Odontopteris cycadea*. 51.

6. " *laevis*. 51.

7. *Laccopteris alternifolia*. 52.

8. *Cyclopteris crenata*. 52.

9. 10. *Clathropteris meniscioides*. 52.

11. a. b. c. *Camptopteris exilis*. 54.

Taf. XIV.

Fig. 1. a. b. c. *Nilssonia Blasii*. 56.

2. a. b. *Camptopteris planifolia*. 55.

3. a. b. c. d. *C. fagifolia*. 55.

4. 5. *Nilssonia elongata*. 57.

6. *Pterophyllum maximum*. 57.

7. *Cycadites rectangularis*. 56.

Taf. XV.

Fig. 1. a. b. c. *Arundinites priscus*. 59.

2. *A. dubius*. 59.

3. a. b. *Lign. fossile*. 59. 60.

Fig. 4. *Pterophyllum spec. dub.* 58.

5. a. b. *Zamites spec. dub.* 58.

6. a. b. *Carpolithes*. 60.

7. a. b. *Cortex fossilis*. 60.

Taf. XVI.

Fig. 1. 2. 3. *Melania horrida* varr. 90.

4. *Hydrobia Schwarzenbergi*. 89.

5. *Planorbis Schulzianus*. 88.

6. 7. 8. *Melania horrida* var. 90.

9. 10. *M. spina*. 89.

11. *Vivipara angulifera*. 89.

12. a - e. *Voluta Dunkeri*. 80.

13. 14. 15. 16. *Cyrenatenu striata*. 86. 87.

Taf. XVII.

63—89.

Taf. XVIII.

Fig. 1—5. *Conus Semperi* Sp. 96—98.

6. *C. claviformis* id. 98.

7. 8. *Ancillaria Karsteni* Beyr. 100.

9. 10. " *glandiformis* Lam. 101.

11. 12. " *intermedia* Sp. 102.

13. 14. 15. *Cypraea Philippi* id. 104.

16. *Erato laevis* Donovan. 106.

17. *Ringicula striata* Phil. 109.

18. " *auriculata* Mén. 110.

Taf. XIX.

Fig. 1. 3. 4. 6. 7. *Voluta alata* Sp. 113.

2. *Voluta Siemssenii* Boll. 115.

5. " *fuscus* Phil. 117.

8. " *Siemssenii* Boll. var. 115.

9. " *emersa* Sp. 115.

10. " *multilineata* Sp. 119.

Taf. XX.

Fig. 1. 2. *Voluta alata* Sp. 111.

3. 4. " *Siemssenii* Boll. 115.

5. " *rectirostrata* Sp. 118.

6. *Mitra brevispira* Sp. 121.

7. " *Philippii* Beyr. 122.

8. 9. *M. paucicostata* Sp. 123.

10. *M. contabulata* Sp. 121.

11. 12. 13. *Terebra Beyrichi* Semp. 126.

14. *T. ventricosa* Sp. 127.

15. *T. acuminata* Bors. 128.

16. 19. *Buccinum Bolli* Beyr. 129.

20. " *Kaufungense* Sp. 131.

21. 22. " *Beyrichi* Sp. 131.

23. *Nassa pygmaea* Schloth. 133.

Taf. XXI.

Fig. 1. *Conus spec.* 99.

2. *Nassa flexicostata* Sp. 134.

3. " *subcostulata* Sp. 135.

4. 5. *N. seminodifera* Sp. 138.

6. *N. contabulata* Sp. 136.

7—10. *N. pygmaea* Schl. 133.

11. *N. effusa* Sp. 138.

12. *N. tenuistriata* Beyr. 137.
13. *Cassis Sandbergeri* Sp. 156.
14. „ *ventricosa* Sp. 154.
15. *Morum Dunkeri* Sp. 140.

Taf. XXII.

- Fig. 1. *Morum Dunkeri* Sp. 140.
2. 3. *Cassis Sandbergeri* Sp. 156.
 4. „ *multinodosa* Sp. 156.
 5. 9. „ *crassinodosa* Sp. 160.
 6. 7. „ *elongata* Sp. 158.
 8. „ *ventricosa* var. Sp. 154.

Taf. XXIII.

- Fig. 1. *Aspidosoma Tischbeinianum* n. sp. 144.

Taf. XXIV.

- Fig. 1—5. *Astenias asperula* n. sp. 146.

Taf. XXV.

- Fig. 8—10. *ligathocrinus gracilior* n. sp. 149.
9. *Poteriocrinus nanus* n. sp. 150.
 11. *Aspidosoma Tischbeinianum* n. sp. 144.

Taf. XXVI.

- Fig. 6. *Asterias asperula* n. sp. 146.
7. *Poteriocrinus nonus* n. sp. 150.

Taf. XXVII.

- Fig. 1. *Asterias asperula* n. sp. 146.

Taf. XXVIII.

- Fig. 1. *Helianskaster Rhenanus* n. sp. 147.

Taf. XXIX.

- Fig. 1. *Cyathocrinus gracilior* n. sp. 149.
2. 3. *Poteriocrinus nanus* n. sp. 150.
 4. *Asterias spinosissima* n. sp. 147.

Taf. XXX.

- Fig. 1—3. *Cassidaria Buchii* Boll. var. *subdepressa* Sp. 162.
- 4—9. *Cassidaria Buchii* Boll. var. *laevigata* Sp. 162.

Taf. XXXI.

- Fig. 1. 2. *Aporrhais speciosa* Schl. var. *megapolitana* Beyr. 166.
3. 4. 5. *Aporrhais speciosa* Schl. var. *unisinuata* Sandb. 168.
 - 6—12. *Tritonium flandricum* Kon. 170.
 13. *Murex Lamareki* Gratel. 173.

Taf. XXXII.

- Fig. 1—10. 14. *Murex capito* Phil. 175.
11. 12. 13. „ *Hörnesi* Sp. 174. 177.

Taf. XXXIII.

- Fig. 1. 2. *Murex Hörnesi* Sp. 177.
3. 4. *Tiphys pungens* Beyr. 179.
 5. 6. 7. 8. *T. cuniculosus* Nyst. 181.
 9. 10. 11. *T. sejunctus* Semp. 182.
 12. 13. 14. *Pyrula reticulata* Lam. 185.
 15. *P. concinna* Beyr. 184.
 16. 17. *P. simplex* Beyr. 187.

Taf. XXXIV.

- Fig. 1. 2. 3. *Fusus elegantulus* Ph. 189.

4. *F. cochleatus* Sp. 191.
5. *F. acquistriatus* Sp. 192.
6. *F. Schwarzenbergi* Sp. 195.
7. 8. *F. elongatus* Nyst. 193.
9. 10. *F. Feldhausi* Beyr. 196.
11. *F. scrobiculatus* Boll. 197.

Taf. XXXV.

- Fig. 1. *Vincularia escharella*. 204.
2. „ *porina*. 204.
 3. *Celleporaria ramulosa*. 204.
 4. *Cycleschara marginata*. 204.
 5. *Eschara heteropora*. 205.
 6. „ „ 205.
 7. „ *spongiosa*. 205.
 8. „ *punctulata*. 205.
 9. „ *ornata*. 205.
 10. „ *deformis*. 206.
 11. *Porina quadrata*. 206.
 12. „ *confluens*. 206.
 13. „ *dubia*. 206.
 14. „ *granulosa*. 207.
 15. „ *occulta*. 207.
 16. *Escharifora substriata* v. M. 207.
 17. *Escharella candata*. 207.
 18. „ *affinis*. 208.
 19. „ *celleporacea* v. M. 208.
 20. *Porella monops*. 208.
 21. *Porellina decameron*. 208.
 22. „ *labiata*. 209.
 23. *Escharipora porosa*. 209.
 24. *Cellepora mamillata* Phil. 211.
 25. „ *geometrica*. 211.
 26. „ *tenella*. 211.
 27. „ *multipunctata*. 211.
 28. *Porellina elegans*. 209.
 29. *Biflustra punctata*. 209.

Taf. XXXVI.

- Fig. 1. *Cellepora papyracea*. 210.
2. *Repteporina umbilicata*. 211.
 3. „ *pertusa*. 211.
 4. „ *capitata*. 211.
 5. *Reptescharella ampullacea*. 212.
 6. „ *cornuta*. 212.
 7. „ *globulosa*. 212.
 8. „ *coccinea*. 212.
 9. „ *ornata*. 213.
 10. *Repteporellina plana*. 213.
 11. „ *bella*. 213.
 12. *Reptescharipora tristoma*. 213.
 13. „ *tetrastoma*. 214.
 14. „ *subpunctata*. 214.
 15. „ *tripora*. 214.
 16. *Reptescharellina triceps*. 211.
 17. *Membranipora simplex*. 214.
 18. „ *Syltana*. 214.

- Fig. 19. *Membranipora ovata*. 214.
 20. *Reptothlustrina biauriculata*. 215.
 21. *Cellulipora annulata*. 215.
 22. " *globus*. 215.
 23. *Cumulipora pumicosa*. 215.
 24. " *favosa*. 215.
 25. " *fabacea*. 216.
 26. *Stichopora fragilis*. 216.
 27. *Lunulites hemisphaericus*. 216.
 28. " *microporus*. 217.
 29. *Diseoscharites irregularis*. 219.
 30. " *mamillatus*. 219.

Taf. XXXVII.

- Fig. 1. *Stomatopora minima*. 220.
 2. *Tubulipora trifaria*. 220.
 3. *Crisia gracilis*. 221.
 4. *Hornera bipunctata*. 221.
 5. " *sulcato-punctata*. 221.
 6. " *tortuosa*. 221.
 7. " *nitens*. 221.
 8. " *lamellosa*. 222.
 9. *Idmonea minima*. 222.
 10. *Bidiastopora? dentata*. 222.
 11. *Pustulipora incrassata*. 223.
 12. *Myriozoum longaevum*. 224.
 13. *Escharites inaequalis*. 224.
 14. " *punctata*. 224.
 15. *Chisma heteroporosum*. 224.
 16. *Peripora variabilis*. 223.
 17. *Pustulipora ramosa*. 223.
 18. *Mesenteripora cuspidata*. 223.
 19. *Reteporidea bilateralis*. 225.
 20. " *gracilis*. 225.
 21. *Turbinia infundibulum*. 226.
 22. *Pelagia Defranciana*. 226.
 23. *Actinopora multipora*. 227.
 24. " *plana*. 227.
 25. " *simplex*. 226.
 26. *Radiopora tabulifera*. 228.
 27. *Stellipora truncata*. 227.
 28. *Plethopora brevis*. 228.
 29. *Echinopora sulcata*. 224.
 30. *Heteropora (?) sulcato-punctata*. 229.
 31. *Plethopora nequiporosa*. 228.
 32. *Ceripora inaequalis*. 229.
 33. " *incrassata*. 229.
 34. " *seminula*. 230.
 35. " *arbusculus*. 230.
 36. " *lunula*. 230.

Taf. XXXVIII.

- Fig. 1. *Pleurocyathus dilatatus*. 231.
 2. " *turbinolioides*. 230.
 3. *Caryophyllia cornucopiae*. 231.
 4. " *truncata*. 232.
 5. " *elongata*. 232.
 6. " *gracilis*. 232.
 7. " *scyphus*. 232.
 8. " (?) *compressa*. 231.
 9. " *eques*. 233.
 10. " *vermicularis*. 233.
 11. *Paracyathus asperulus*. 234.
 12. *Conocyathus ventricosus*. 233.
 13. *Trochocyathus glaber*. 234.
 14. " *planus*. 234.
 15. *Paracyathus paleaceus*. 235.
 16. *Turbinoli attenuata*. 235.
 17. " *pygmaea*. 235.
 18. " *laminifera*. 236.
 19. *Sphénotrochus intermedius*. 236.
 20. *Ceratotrochus alternans*. 236.
 21. " *minor*. 236.
 22. *Flabellum cristatum*. 237.
 23. " *alatum*. 237.
 24. " *striatum*. 238.
 25. " *ovale*. 238.
 26. " *cylindraceum*. 238.
 27. *Oculina polyphylla*. 239.

Taf. XXXIX.

- Fig. 1. *Astrohelix gracilis*. 238.
 2. *Diplohelix tubaeformis*. 239.
 3. *Lophosmilia pygmaea*. 239.
 4. *Cycloseris hemisphaerica*. 240.
 5. *Trochoseris helianthoides*. 240.
 6. *Eupsammia teres*. 240.
 7. *Balanophyllia praelonga*. 241.
 8. " *calycina*. 241.
 9. " *subcylindrica*. 242.
 10. *Stephanophyllia Nysti*. 242.
 11. *Lobopsammia dilatata*. 242.
 12. *Turbinaria lateralis*. 243.
 13. 14. *Dendracis multipora*. 243.
 15. *Dendracis pygmaea*. 243.
 16. " *compressa*. 244.
 17. " *tuberculosa*. 244.
 18. *Astropora Supergiana*. 244.
 19. *Montipora fungiformis*. 245.
 20. *Cliona Duvernoyi*. 245.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Palaeontographica - Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit](#)

Jahr/Year: 1862-64

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhalt. I](#)