

Register.

- Acanthochonium*. 142.
 " *inversum*. 145.
Acervularia luxurians. 227.
Amplexus. 142.
 " *breviradiatus*. 150.
 " *cornubovis*. 146.
 " *cornuformis*. 151.
 " *formosus*. 147.
 " *inflexus*. 149.
 " *pauciradiatus*. 149.
 " *pulcher*. 150.
 " *umbilicatus*. 147.
 " *vannifer*. 148.
Anablasta. 185. 222.
Anas Oeningensis. 126.
Ancylotherium Pentelici. 2.
Anisophyllum 142.
Anodonta 60.
 " *praedemissa*. 61.
Anorygmaphyllina. 142. 153.
Anorygmaphyllum. 143.
 " *alatum* var. *divisum*. 158.
 " *alatum* var. *indivisum*. 158.
 " *numismale*. 159.
 " *obtusum*. 156.
 " *politum*. 157.
 " *profundum*. 156.
Anthaxia carbonaria. 32.
 " *deleta*. 32.
 " *primaeva*. 32.
Astraea porosa. 243.
Astroanablasta. 227.
Astroblastocyclus quadrigeminus. 229.
Astroblastodiscus luxurians. 227.
 " *planus*. 228.
Astroblastothylicus profundus. 230.
Astrochartodiscus ananas. 234.
Astrochartoplintha. 234
Astrocyathina. 203.
Astrocyathus ceratites. 207.
 " *dilatatus*. 207.
 " *Geinitzi*. 203.
 " *Helmerseni*. 206.
 " *inditus*. 205.
 " *lineatus*. 206.
 " *medio-profundus*. 208.
 " *nutricius*. 204.
 " *prolixus*. 205.
 " *socialis*. 209.
 " *vermicularis*. 208.
 " *vesiculosus*. 204.
Astrodiscus helianthoides. 212.
Astrothylacus explanatus. 210.
 " *giganteus*. 209.
 " *inflexus*. 211.
Astrodendrocyathus Aubeli. 221.
 " *caespitosus*. 222.
 " *excelsus*. 220.
Astrodendrophora. 220.
Astrolopas tubaeformis. 211.
Astrophloeocyathus formosus. 237.
 " *longiradiatus*. 238.
Astrophloeocyclus impressus. 237.
Astrophloeoda. 237.
Astrophloeothylacus vulgaris. 239.
Astroplacocyathus solidus. 243.
Astroplacoda. 243.
Astrothromboda. 242.
Attagenus extinctus. 31.
Aulacophyllum. 144.
 " *cuculliforme*. 162.
 " *elongatum*. 163.
Aulopora repens. 214.
Baryophyllum. 143.
Battersbyia inaequalis. 243.
Belodon Kapffi, Kieferbruchstücke.
 112. Wirbel. 113.
Belodon Plieningeri, Beckenknochen. 117. Darmbein. 116.
 Hakenschlüsselbein. 115. Hautknochen. 118. Schädel. 104.
 Unterkiefer. 100.
Bibio deletus. 229.
 " *lignarius*. 29.
 " ? *pannosus*. 20.
 " *tertiarius*. 30.
Bibioniden. 19.
Bibiopsis carbonum. 34.
 " *Volgeri*. 29.
Bithynia. 90.
 " *Almerodensis*. 92.
 " *Chastellii*. 91.
 " *inflexa*. 93.
 " *macrostoma*. 76.
 " *mediocris*. 90.
 " *pachystoma*. 93.
 " *pulchra*. 76.
 " *pusilla*.
Bradipodiden. 3.
Braunkohle, Rheinische. 19. 37.
 " von Salzhausen. 31.
Brithopus priscus. 1.
Bruta. 1.
Chaetetes. 235.
 " *hemisphaericus*. 231.
Chartoplintha. 185. 231.
Chelytherium obscurum. 100. 120.
Chlamydotherium. 3.
Clythra carbonaria. 33.
Columnaria solida. 237.
Conchylien, fossile, des Mainzer Beckens. 40.
Corallen, palaeolithische. 133.
Cyathaxonia. 144.
 " *acuta*. 171.
 " *Cornu*. 173.
 " *Dalmani*. 172.

- Cyathaxonia Richteri. 172.
 Cyathodactylia. 143.
 " indivisa. 161.
 " stellata. 161.
 " undosa. 160.
 Cyathophyllum ananas. 234.
 " caespitosum. 220.
 222.
 " ceratites. 207. 208.
 " explanatum. 210.
 " helianthoides. 212.
 " 228.
 " hexagonum. 230.
 239.
 " hypocrateriforme.
 209.
 " lineatum. 206.
 " quadrigemium. 229.
 " vermiculare. 208.
 Cyathothälää. 142.
 " excelsa. 152.
 " triangularis. 152.
 Cynips? Pteromalus. 35.
 Cyrena. 58.
 " distorta. 58.
 " extensa. 59.
 " tenuistriata. 60.
 Dasypodiden. 3.
 Dasypus maximus. 3.
 Dendrophora. 185. 213.
 Diorygmaphyllina. 143. 162.
 Edentata. 1.
 Emmonsia hemisphaerica. 226.
 Encalypta. 186. 240.
 Favosites Goldfussi. 223.
 Fringilla? Radoboyensis. 125.
 Gehirn, fossiles. 37.
 Glypodon. 3.
 " claviceps. 1. 3. 4.
 " ornatus. 4.
 " planus. 4.
 " reticulatus. 4.
 " tuberculatus. 4.
 Hadrophyllum. 143.
 " ovatum. 155.
 " pauciradiatum. 155.
 Hallia. 143.
 " tenueradiata. 153.
 Halysites catenularia. 236.
 Heliolithes interstinctus. 243.
 " megastoma. 243. .
 " porosus. 241.
 Helops Wetteravicus. 33.
 Hexactinia flabellata. 181.
 " pinnata. 140.
 Hexorygmaphyllina. 144. 174.
 Hexorygmaphyllum. 144.
 " callosum. 179.
 " multiradiatum.
 180.
 " ovatum. 177.
 " procerum, var.
 gladiiforme. 178.
 " var. pugniun-
 culiforme. 177.
 " radiatum. 175.
 " rostelliforme. 176.
 " triangulare. 174.
 Hoplophorus. 3.
 Hydrobia. 75.
 " acuta. 76.
 Insecten, fossile. 31.
 Lebia amissa. 31.
 Lema tumulata. 33.
 Lepitherium. 3.
 Limneus. 94.
 " pachygaster. 94.
 Lina Wetteravica. 35.
 Lioanablasta. 222.
 Lioblastocyathus piriformis. 222.
 Goldfussi. 223.
 Liochartocyathus hemisphaericus.
 231.
 Liochartoplintha. 231.
 Liocyathina. 191.
 Liocyathus catinifer. 193.
 " foliatus. 192.
 " loculatus. 193.
 " primigenius. 191.
 " tenuis. 192.
 " tortuosus. 194.
 Liodendrocyathus tubaeformis. 213.
 " serpens. 213.
 " cancellatus. 214.
 Liodendrolopas repens. 214.
 " adscendens. 215.
 Liodendrophora. 213.
 Liophloeocyathus Raschetti. 235.
 " virgatus. 235.
 Liophloeoda. 235.
 Lioplacocyathus concentricus. 242.
 Lioplacoda. 242.
 Liothromboda. 240.
 Lithostrotion. 237.
 Litorinella. 77.
 " acuta. 76. 77.
 " var. elongata. 78.
 " compressa. 76. 81.
 " deflexa. 76. 82.
 " Draparnaudi. 75. 78.
 Litorinella helicella. 76. 80.
 " laxa. 76. 82.
 " loxostoma. 75. 80.
 " macrostoma. 76.
 " obtusa. 75. 78.
 " var. conica. 75. 79.
 " var. tenuimarginata. 75.
 79.
 " var. typus. 75. 78.
 " var. ventriosa. 79. 75.
 " Schwarzenbergi. 90.
 " subrotunda. 76. 82.
 " turrita. 76. 81.
 Lophophyllum. 143.
 Macrothernim giganteum. 2.
 " Pentelicum. 2.
 " Sansanense. 2.
 Megalonya. 3.
 Megatheriden. 3.
 Megatherium. 3. 15.
 Melania. 67.
 " Escheri. 67.
 " polymorpha. 68.
 " var. Dunkeri. 68.
 " var. enodis. 68.
 " var. horrida. 69.
 " spina. 69.
 " var. lubrica. 70.
 " var. trimargaritifera. 69.
 " v. unimargaritifera. 70.
 Melanopsis. 70.
 " costata. 71.
 " praerosa. 70.
 Menophyllum. 142.
 Monocyathina. 183. 191.
 Mustela major. 39.
 " minor. 38.
 Mylodon. 3. 14.
 Nematura. 85.
 " elongata. 87.
 " globosa. 87.
 " lubricella. 86.
 " pupa. 86.
 Nepticula fossilis. 35.
 Neritina. 61.
 " allocodus. 64.
 " callifera. 61—65.
 " fluviatilis. 66.
 " fulminifera. 62.
 " picta. 62.
 " Rhenana. 61.
 " strangulata. 61.
 " subangularis. 63.
 Oeningen, Vogelfuss. 130.

- Orthopus primaevus*. 1.
Orycterotherium. 3.
Pachypus. 3.
Paludina. 87.
 " *angulifera*. 89.
 " *splendida*. 89.
 " *subfusca*. 88.
 " *Ulrichi*. 88.
Paludinella. 75. 83.
 " *annulata*. 76. 85.
 " *inflata*. 76. 83.
 " " *var. depressa*. 76. 84.
 " *similis*. 76.
Pampas-Formation. 2.
Pelophilus Radoboyensis. 125.
Pentatoma Böttgeri. 34.
Perna. 50.
 " *maxillata*. 55.
 " *plicata*. 55.
 " *Saldani*. 51.
 " *Sandbergi*. 53.
Phloeoda. 186. 235.
Phytoptus antiquus. 35.
Pinna. 56.
 " *aspera*. 57.
 " *rugosa*. 56.
Pinnata astrocyathina. 142. 153.
 " *ptychocyathina*. 141. 144.
 " *taeniocyathina*. 142. 145.
Placoda. 186. 241.
Planorbis. 95.
 " *laevis*. 95.
 " *quadrus*. 96.
 " *Schulzanus*. 97.
 " *symmetrus*. 96.
 " *virgatus*. 95.
Plasmopora petaliformis. 243.
 " *scita*. 243.
 " *tubulata*. 243.
Plecia? *heroica*. 29.
 " *Rhenana*. 28.
Pleurodictyum problematicum. 232.
 233.
Polycyathina. 184. 213.
Potamides. 72.
 " *Kirchhainensis*. 73.
 " *mucronatus*. 73.
 " *Taschei*. 72.
Protomyia *abava*. 20.
 " *antenata*. 26.
 " *collosa*. 21.
 " *elongata*. 27.
 " *exposititia*. 24.
 " *gracilentata*. 28.
Protomyia grandaeva. 25.
 " *grossa*. 22.
 " *Heeri*. 28.
 " *hypogaea*. 23.
 " *lapidaria*. 25.
 " *luctuosa*. 22.
 " *luteola*. 26.
 " *macrocephala*. 23.
 " *pinguis*. 24.
 " *Proserpina*. 22.
 " *Schineri*. 27.
 " *stygia*. 24.
 " *veterana*. 25.
 " *Winnertzi*. 21.
Psephoderma Alpinum. 124.
 " *Anglicum*. 124.
Psephophorus 2.
Ptychoanablasta. 224.
Ptychoblastocyathus faviformis 226.
 " *fissus*. 225.
 " *profundus*. 224.
Ptychocalamocyathus gracilis. 216.
Ptychochartocyathus latus. 231.
Ptychochartocyclus stigmiosus. 232.
Ptychochartoplintha. 231.
Ptychochonium. 141.
 " *laevigatum*. 144.
Ptychocyathina. 194.
Ptychocyathus elongatus. 197.
 " *excelsus*. 195.
 " *granulifer*. 196.
 " *humilis*. 197.
 " *latus*. 194.
 " *profundus*. 196.
Ptychodendrocyathus furcillatus.
 215.
Ptychodendrophora. 215.
Ptycholopas echinata. 198.
Ptychophloeoda. 236.
Ptychophloeolopas catenularia 236.
Ptychoplacocyathus. 243.
Ptychoplacoda. 243.
Ptychothrombocyathus germinans.
 240.
Ptychothromboda. 240.
Radoboy, Vogelfuss. 125.
Reptilien a. d. Stubensandstein des
oberen Keupers. 99.
Scelidotherium. 3. 17.
Schistopleurum. 4.
Smithia Hennahi 238.
Sphenoptera Knopi. 33.
Streptastrea longiradiata. 238.
Stromatopora concentrica. 242.
Sympha. 213.
Symphya. 185.
Syringopora repens. 214.
 " *serpens*. 213.
Taenioanablasta. 226.
Taenioblastocyathus hemisphaeri-
 cus. 226.
Taeniocalamocyathus callosus. 219.
Taeniocalamolopas adhaesa. 218.
Taeniochartocyclus planus. 233.
Taeniochartoplintha. 233.
Taeniocyathina. 199.
Taeniocyathus articulatus. 200.
 " *trochiformis*. 199.
 " *turbineus*. 200.
Taeniodendrocyathus flexuosus.
 218.
Taeniodendrocyclus Martini. 220.
Taeniodendrolopas Schleiermacheri
 216.
 " *rogosa*. 217.
Taeniodendrophora. 216.
Taeniolopas compressa. 202.
 " *deformis*. 201.
 " *marginata*. 202.
 " *spinosa*. 201.
Taeniophloeoda. 237.
Taeniophloeolopas solida. 237.
Taenioplacocyathus. 243.
Taenioplacoda. 243.
Taeniothrombocyathus porosus.
 241.
 " *tenui-ramosus*. 241.
Taeniothromboda. 241.
Tetraphyllum. 143.
 " *profundum*. 154.
Thromboda. 186. 240.
Trochophyllum. 143.
Vivipara. 87.
Vögel, fossile. 125.
Zaphrentis. 144. 171.
 " *ampla*. 165.
 " *aspera*. 166.
 " *caudata*. 170.
 " *concamerata*. 164.
 " *coronata*. 169.
 " *fragilis*. 167.
 " *Kochi*. 164.
 " *late-aperta*. 163.
 " *profunde-incisa*. 168.
 " *rostrata*. 166.
 " *tenue-stellata*. 170.

Verzeichniss

der Abbildungen mit Hinweisung auf den Text.

Taf. I—VII.

Glyptodon clavipes. 1.

Taf. VIII.

- Fig. 1. *Bibio?* *pannosus* Heyd. 20.
2. *Protomyia abava* Heyd. 20.
3. „ *collosea* Heyd. 21.
4. „ *Winnertzi* Heyd. 21.
5. „ *grossa* Heyd. 22.
6. „ *luctuosa* Heyd. 22.
7. „ *Proserpina* Heyd. 22.
8. „ *macrocephala* Heyd. 23.
9. „ *antennata* Heyd. 26.
10. „ *veterana* Heyd. 25.
11. „ *luteola* Heyd. 26.
12. 13. „ *Schineri* Heyd. 27.
14. „ *elongata* Heyd. 27.
15. „ *Heeri* Heyd. 28.
16. *Plecia?* *heroica* Heyd. 29.
17. 18. *Protomyia grandaeva* Heyd. 25.

Taf. IX.

- Fig. 1—3. *Protomyia stygia* Heyd. 24.
4. 5. „ *pinguis* Heyd. 24.
6. „ *lapidaria* Heyd. 25.
7. 8. „ *exposititia* Heyd. 24.
9. *Plecia Rhenana* Heyd. 28.
10. 11. *Promotya hypogaea* Heyd. 23.
12. „ *gracilentata* Heyd. 28.
13. *Lebia amissa* Heyd. 31.
14. *Attagenus extinctus* Heyd. 31.
15. 16. *Anthaxia carbonaria* Heyd. 32.
17. *Sphenoptera Knopi* Heyd. 33.

18. *Helops Wetteravicus* Heyd. 33.
19. *Lema tumulata* Heyd. 33.
20. *Clythra carbonaria* Heyd. 33.
21. *Bibiopsis carbonum* Heyd. 34.
22. *Pentatoma Böttgeri* Heyd. 34.

Taf. X.

Fossiles Gehirn. 37.

Taf. XI.

Fig. 1. 2. *Perna Soldanii* Desh. 51.

Taf. XII.

Fig. 1—6. *Perna Soldanii* Desh. 51.
7. „ *plicata* Ldwg. 55.

Taf. XIII.

Fig. 1. *Perna plicata* Desh. 53.
2. 3. „ *Soldanii* Desh. 51.

Taf. XIV.

Fig. 1—3. *Perna Sandbergeri* Desh. 53.
4. „ *Soldanii* Desh. 51.

Taf. XV.

Fig. 1. *Perna Sandbergeri* Desh. 53.
2. „ *Soldanii* Desh. 51.
3. „ *maxillata* Lam. 55.
4. *Pinna rugosa* Ldwg. 56.

Taf. XVI.

Fig. 1. *Pinna aspera* Ldwg. 57.

Taf. XVII.

Fig. 1. *Cyrena distorta* Ldwg. 58.
2. „ *extense* Ldwg. 59.
3. „ *tenui-striata* Dkr. 60.
4. *Anodonta praedemissa* Ldwg. 61.

Taf. XVIII.

- Fig. 1—12. *Neritina picta* Fer. 62.
 13—18. „ *subangularis* Sdbgr. 63.
 19. „ *allocodus* Sdbgr. 64.

Taf. XIX.

- Fig. 1. 3. 5. *Neritina callifera* Sdbgr. 65.
 6. „ *fluviatilis*, Operculum. 65.
 7. „ *strangulata*, Operculum. 65.
 8. „ *Rhenana*, Operculum. 65.
 2. 9. 10. „ *allocodus* Sdbgr.
 11—17. „ *fluviatilis fossilis*.

Taf. XX.

- Fig. 1—7. *Melania polymorpha* Ldwg., var. *horrida* Dkr. 69.
 8. 9. *Melania polymorpha*, var. *Dunkeri* Ldwg. 68.
 10—12. *Melania polymorpha*, var. *enodis* Ldwg. 68.
 13. 14. *Melania spina* Dkr., var. *trimargaritifera* Ldwg. 69.
 15. *Melania spina*, var. *lubrica* Ldwg. 70.
 16. „ „ var. *unimargaritifera* Ldwg. 70.
 17—22. *Melania Escheri* Al. Brongn. 67.

Taf. XXI.

- Fig. 1. *Potamides Taschei* Ldwg. 72.
 2. *Cerithium submargaritaceum* Al. Brongn. 73.
 3. *Potamides Kirchhainensis* Ldwg. 73.
 4. „ *mucronatus* Ldwg. 73.
 5. *Cerithium plicatum*, var. *Galeotti* Nyst. 74.
 6. *Melanopsis pracrosa* L. 70.
 7. „ *costata* Ldwg. 71.
 8. *Nematura globosa* Ldwg. 87.
 9. *Paludinella annulata* Ldwg. 70.
 10. *Limaeus pachygaster* Thom. 94.
 11. *Paludina*. (*Vivipara*) *splendida* Ldwg. 87.
 12. *Bithynia inflexa*. 93
 13. „ *pachystoma* Sdbgr. 93.
 14. „ *Almerodensis* Ldwg. 92.
 15. *Planorbis Schulzani* Dkr. 97.
 16. „ *symmetrus* Ldwg. 96.
 17. „ *laevis*, var. Klein. 95.
 18. „ *virgatus* Ldwg. 95.
 19. „ *quadruus*. 96.
 20. *Litorinella deflexa* Ldwg. 76.

Taf. XXII.

- Fig. 1. *Hydrobia acuta* Drpd. 76.
 2. *Litorinella Draparnaudi* Nyst 75.
 3—6. „ *acuta* Al. Braun. 76.

- 7—9. *Litorinella acuta*, var. *elongata* Al. Braun. 76.
 10. „ *subrotunda* Ldwg. 76.
 11. „ *macrostoma* Ldwg. 76.
 12. *Bithynia pusilla* Desh. 76.
 13. 15. *Litorinella obtusa* Sdbgr., var. *tenuimarginata* Ldwg. 76.
 14. „ „ var. *conica* Ldwg. 75.
 16. „ „ var. *ventricosa* Ldwg. 75.
 17. „ „ Sdbgr. (typus). 75.
 18. 19. „ *turrita* Ldwg. 76.
 20. „ *compressa* Ldwg. 76.
 21. 22. *Bithynia pulchra* Drd. 76.
 23. 24. „ *mediocris* Ldwg. 90.
 25. 26. *Litorinella loxostoma* Sdbgr. 75.
 27—33. *Bithynia Chastellii* Nyst. 91.
 34. 35. *Paludina subfusca* Ldwg. 88.
 36. „ *Ulrichi* Ldwg. 88.
 37. *Litorinella helicella* Al. Braun. 76.
 38. *Paludina angulifera* Dkr. 89.
 39. *Paludinella similis* Drpd. 76.
 40. *Bithynia trochiformis* Ldwg. 91.
 41. *Paludinella annulata* Ldwg. 76.
 42—44. „ *inflata*, var. *depressa* Al. Braun. 76.
 45—48. „ *inflata* Al. Braun. 76.
 49. *Nematura globosa* Ldwg. 87.
 50—53. „ *pupa* Nyst. 86.
 54. „ *elongata* Ldwg. 87.
 55. „ *lubricella* Al. Braun. 86.

Taf. XXIII—XXIX.

Reptilien aus dem oberen Keuper. 99.

Taf. XXX.

- Fig. 1. *Fringilla?* *Radoboyensis* Meyer. 125.
 2. *Anas Oeningensis* Meyer. 126.
 3. 4. Vögel von Oeningen. 130.

Taf. XXXI.

- Fig. 1. *Anorygmaphyllum* Ldwg. 143.
 2. *Hexorygmaphyllum* Ldwg. 144.
 3. *Aulacophyllum* M.E. H. 144.
 4. *Lophophyllum* M.E. H. 143.
 5. *Hallia* M.E. H. 143.
 6. *Menophyllum* M.E. H. 142.
 7. *Anisophyllum* M.E. H. 142.
 8. *Tetraphyllum* Ldwg. 143.
 9. *Amplexus* Sow. 142.
 10. *Zaphrentis* M.E. H. 144.
 11. *Baryophyllum* M.E. H. 143.
 12. *Hadrophyllum* M.E. H. 143.
 13. *Zaphrentis* M.E. H. 144.

14. Cyathothäläa Ldwg. 142.
15. Cyathodactylia Ldwg. 143.
16. Cyathaxonia M.E. H. 144.

Taf. XXXII.

- Fig. 1. Ptychochonium laevigatum Ldwg. 141, 144.
2. Acanthochonium inversum Ldwg. 142, 145.
3. Amplexus cornu bovis M.E. H. 146.
4. Hallia tenue-radiata Ldwg. 153.
5. Anorygmaphyllum profundum Ldwg. 156.
6. Zaphrentis late-aperta Ldwg. 163.

Taf. XXXIII.

- Fig. 1. Amplexus umbilicatus Ldwg. 147.
2. Amplexus vannifer Ldwg. 148.
3. „ inflexus Ldwg. 149.
4. „ pauciradiatus Ldwg. 149.
5. „ pulcher Ldwg. 152.
6. „ breviradiatus Ldwg. 150.

Taf. XXXIV.

- Fig. 1. Amplexus formosus Ldwg. 147.
2. „ cornuformis Ldwg. 151.
3. Anorygmaphyllum obtusum Ldwg. 156.
4. Hadrophyllum pauciradiatum M.E. H. 155.
5. „ ovatum Ldwg. 155.

Taf. XXXV.

- Fig. 1. Anorygmaphyllum politum Ldwg. 157.
2. „ alatum, var. indivisum Ldwg. 158.
3. „ „ var. divisum Ldwg. 158.

Taf. XXXVI.

- Fig. 1. Cyathodactylia undosa Ldwg. 160.
2. „ stellata Ldwg. 161.
3. Tetrephyllum profundum Ldwg. 154.

Taf. XXXVII.

- Fig. 1. Zaphrentis concamerata Ldwg. 164.
2. „ Kochi Ldwg. 161.
3. Cyathodactylia indivisa Ldwg. 161.

Taf. XXXVIII.

- Fig. 1. Zaphrentis ampla Ldwg. 165.
2. Aulacophyllum cuculliforme Ldwg. 162.

Taf. XXXIX.

- Fig. 1. Zaphrentis rostrata Ldwg. 166.
2. Aulacophyllum elongatum Ldwg. 163.

Taf. XL.

- Fig. 1. Zaphrentis aspera Ldwg. 166.
2. „ fragilis Ldwg. 167.
3. Anorygmaphyllum numismale Ldwg. 159.

Taf. XLI.

- Fig. 1–3 Zaphrentis profunde-incisa Ldwg. 168.

Taf. XLII.

- Fig. 1. Zaphrentis coronata Ldwg. 169.
2. „ caudata Ldwg. 170.
3. 4. „ sp. 171.

Taf. XLIII.

- Fig. 1. Hexorygmaphyllum rostelligerum Ldwg. 176.
2. „ radiatum Ldwg. 175.
3. „ triangulare Ldwg. 174.
4. Zaphrentis tenue-stellata Ldwg. 170.

Taf. XLIV.

- Fig. 1. Hexorygmaphyllum procerum, var. gladiiforme Ldwg. 178.
2. „ procerum, var. pugunculiforme Ldwg. 177.
3. „ ovatum Ldwg. 177.

Taf. XLV.

- Fig. 1. Hexorygmaphyllum callosum Ldwg. 179.
2. „ multiradiatum Ldwg. 180.

Taf. XLVI.

- Fig. 1. Cyathaxonia Richteri Ldwg. 172.
2. „ Cornu Mich. 173.
3. „ acuta Ldwg. 171.
4. „ Dalmani M.E. H. 172.
5. Cyathothäläa triangularis Ldwg. 152.
6. „ excelsa Ldwg. 157.

Taf. XLVII.

- Fig. 1. Liocyathus. 187.
2. Ptychocyathus. 187.
3. Taeniocyathus. 187.
4. Astrocyathus. 187.
5. Liodendrocyathus. 188.
6. Ptychodendrocyathus. 188.
7. Taeniodendrocyathus. 188.
8. Astrodendrocyathus. 188.
9. Lioblastocyathus. 188.
10. Ptychoblastocyathus. 188.
11. Taenioblastocyathus. 188.
12. Astroblastodiscus. 189.
13. Liochartocyathus. 189.
14. Ptychochartocyathus. 189.
15. Taeniochartocyathus. 189.
16. Astrochartodiscus. 189.
17. Liophloeocyathus. 189.
18. Ptychophloeocyathus. 189.
19. Taeniophloeocyathus. 189.
20. Astrophloeocyathus. 189.
21. Liothrombocyathus. 190.
22. Ptychothrombocyathus. 190.
23. Taeniothrombocyathus. 190.
24. Astrothrombocyathus. 190.
25. Lioplacocyathus. 190.
26. Ptychoplacocyathus. 190.
27. Taenioplacocyathus. 190.
28. Astroplacocyathus. 191.
29. Flabellata. Pinnata. 191.
30. Ptychochonium. 191.

- Fig. 31. *Amplexus*. 191.
32. *Hexorygmaphyllum*. *Hadrophyllum*. *Zaphrentis*. *Cyathaxonia*. 191.
- Taf. XLVIII.
Fig. 1. *Liocyathus primigenius* Ldwg. 191.
2. „ *tenuis* Ldwg. 192.
3. *Taeniocyathus trochiformis* Ldwg. 199.
4. *Ptychocyathus latus* Ldwg. 194.
- Taf. XLIX.
Fig. 1. *Ptychocyathus profundus* Ldwg. 196.
2. 3. „ *excelsus* Ldwg. 195.
4. „ *granulifer* Ldwg. 196.
- Taf. L.
Fig. 1. *Ptychocyathus elongatus* Ldwg. 197.
2. *Astrocyathus Geinitzi* Ldwg. 203.
3. *Liocyathus tortuosus* Ldwg. 194.
4. *Ptychocyathus humilis* Ldwg. 197.
- Taf. LI.
Fig. 1. *Liocyathus foliatus* Ldwg. 192.
2. „ *catinifer* Ldwg. 193.
3. „ *loculatus* Ldwg. 193.
4. *Taeniolopas spinosa* Ldwg. 201.
5. *Ptycholopas echinata* Ldwg. 198.
- Taf. LII.
Fig. 1. *Ptycholopas echinata* Ldwg. 198.
2. *Astrocyathus vesiculosus* Ldwg. (*Cyathophyllum vesiculosum* Goldf.) 204.
3. *Taeniocyathus articulatus* Ldwg. 200.
4. *Astrocyathus nutricius* Ldwg. 204.
- Taf. LIII.
Fig. 1. *Astrocyathus prolixus* Ldwg. 205.
2. *Taeniolopas deformis* Ldwg. 201.
3. *Taeniocyathus turbineus* Ldwg. 200.
4. *Astrocyathus inditus* Ldwg. 205.
- Taf. LIV.
Fig. 1. *Astrocyathus lineatus* Ldwg. (*Cyathophyllum lineatum* Quenst.) 206.
2. *Astrocyathus dilatatus* Ldwg. 207.
3. „ *Helmsereni* Ldwg. 206.
4. *Taeniolopas marginata* Ldwg. (*Cyathophyllum marginatum* Goldf.) 202.
- Taf. LV.
Fig. 1. *Astrocyathus ceratites* Ldwg. (*Cyathophyllum ceratites* Goldf.) 207.
2. *Astrocyathus vermicularis* Ldwg. (*Cyathophyllum vermiculare* Goldf.) 208.
3. *Astrocyathus medio-profundus* Ldwg. (*Cyathophyllum ceratites* Goldf. pars) 208.
- Taf. LVI.
Fig. 1. *Astrothylacus giganteus* Ldwg. 209.
2. „ *turbinatus* Ldwg. (*Cyathophyllum turbinatum* Goldf.) 210.
- Taf. LVII.
Fig. 1. *Taeniolopas compressa* Ldwg. 202.
2. *Astrothylacus inflexus* Ldwg. 211.
3. *Astrolopas tubaeformis* Ldwg. 211.
- Taf. LVIII.
Fig. 1 — 4. *Astrodiscus helianthoides* Ldwg. (*Cyathophyllum helianthoides* Goldf.) 212.
- Taf. LIX.
Fig. 1. *Astrocyathus socialis* Ldwg. 209.
2. *Taeniodendrolopas Schleiermachersi* Ldwg. 216.
- Taf. LX.
Fig. 1. *Liodendrocyathus tubaeformis* Ldwg. (*Pyrgia*), 213.
2. *Liodendrolopas repens* Ldwg. (*Aulopora repens* Goldf.) 214.
3. *Liodendrolopas adscendens* Ldwg. 215.
4. *Liocalamocyathus cancellatus* Ldwg. 214.
- Taf. LXI.
Fig. 1. *Liodendrocyathus serpens* Ldwg. 213.
2. *Astrodrocyathus excelsus* Ldwg. 220.
- Taf. LXII.
Fig. 1. *Taeniocalamocyathus callosus* Ldwg. 219.
2. *Astrocalamocyathus caespitosus* Ldwg. 222.
- Taf. LXIII.
Fig. 1. *Taeniodendrocyclus Martini* Ldwg. 220.
2. *Taeniodendrolopas rugosa* Ldwg. 217.
3. *Taeniodendrocyathus flexuosus* Ldwg. 218.
4. *Taeniocalamolopas adhaesa* Ldwg. 218.
5. *Ptychocalamocyathus gracilis* Ldwg. 216.
- Taf. LXIV.
Fig. 1. *Astrodrocyathus Aubeli* Ldwg. 221.
2. *Ptychodendrocyathus furcillatus* Ldwg. 215.
3. *Ptychoblastocyathus profundus* Ldwg. 224.
4. „ *fissus* Ldwg. 225.
- Taf. LXV.
Fig. 1. *Lioblastocyathus piriformis* Ldwg. 222.
2. *Taenioblastocyathus hemisphaericus* Ldwg. (*Emmonsia hemisphaerica* M.E. H.) 226.
3. *Astroblastodiscus luxurians* Ldwg. (*Acerularia luxurians* M.E. H.) 227.
4. *Lioblastocyathus Goldfussi* Ldwg. (*Favosites Goldfussi* d'Orb) 223.
- Taf. LXVI.
Ptychoblastocyathus faviformis Ldwg. 226.
- Taf. LXVII.
Astroblastodiscus planus Ldwg. 228.
- Taf. LXVIII.
Fig. 1. *Astroblastocyclus quadrigeminus* Ldwg. 229.

Fig. 2. *Astroblastothylacus profundus* Ldwg. 230.

Taf. LXIX.

Fig. 1. *Liochartocyathus hemisphaericus* Ldwg. 231.

2. *Ptychochartocyathus laxus* Ldwg. 231.

3. *Ptychochartocyclus stigmatosus* Ldwg. 232.

4. *Taeniochartocyclus planus* Ldwg. 233.

5. *Astrochartodiscus ananas* Ldwg. 234.

Taf. LXX.

Fig. 1. *Liophloeocyathus virgatus* Ldwg. 235.

2. „ *Raschettei* Ldwg. 236.

3. *Ptychophloeolopas catenularia* Ldwg. 236.

4. *Astrophloeocyathus formosus* Ldwg. 237.

Fig. 5. *Astrophloeocyclus impressus* Ldwg. 237.
Taf. LXXI.

Fig. 1. *Astrophloeocyclus longiradiatus* Ldwg. 238.

2. *Astrophloeothylacus vulgaris* Ldwg. 239.

Taf. LXXII.

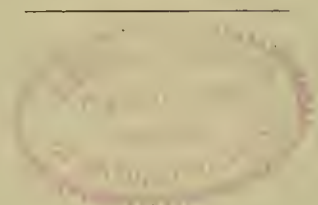
Fig. 1. *Lioplacocyathus concentricus* Ldwg. 242.

2. *Astroplacocyathus solidus* Ldwg. 243.

3. *Taeniothrombocyathus porosus* Ldwg. 241.

4. „ *tenui-ramosus* Ldwg. 241.

5. *Ptychothrombocyathus germinans* Ldwg. 240.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1865-66

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Register. 245-252](#)