

## 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.  
*Astrophloeothylicus 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.



- 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.  
   " *tenui-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.

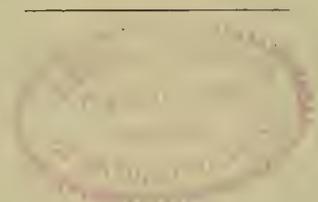
Fig. 1. *Lioplacocyathus concentricus* Ldwg. 242.

2. *Astroplacocyathus solidus* Ldwg. 243.

3. *Taeniothrombocyathus porosus* Ldwg. 241.

4. „ *tenui-ramosus* Ldwg. 241.

5. *Ptychothrombocyathus germinans* Ldwg. 240.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)