

Erklärung der Tafeln.

Tab. I.

- Fig. 1. *Ctenocrinus decadactylus*, Br. 2.
- 2. *Chonetes subquadratus*, Roem. 2.
- 3. *Pterinea costulata*, Roem. 3.
- 4. " *concentrica*, Roem. 3.
- 5. *Loxonema angulosum*, Roem. 3.
- 6. *Orthoceras alternans*, Roem. 3
- 7. *Gomphoceras compressum*, Roem. 4.
- 8. *Rosacilla subtilis*, Roem. 6.
- 9. " *emersa*, Roem. 6.
- 10. *Retepora hexagonalis*, Roem. 6.
- 11. *Fenestella laxa*, Phill. 6.
- 12. " *explanata*, Roem. 7.
- 13. " *Milleri*, Lonsd. 7.
- 14. " *conica*, Roem. 7.
- 15. " *pluma*, Phill. 7.

Tab. II.

- Fig. 1. *Tenestella?* *bifurca*, Roem. 8.
- 2. *Limaria Steiningeri*, Roem. 8.
- 3. *Ceriopora?* *patina*, Roem. 8.
- 4. *Turbinolopsis elongata*, Lonsd. 8.
- 5. " *pauciradialis*, Phill. ? 9.
- 6. " *pluriradialis*, Phill. 9.
- 7. *Cupressocrinites Urogalli*, Roem. 9.
- 8. *Spirifer squamosus*, Roem. 10.
- 9. " *heteroclytus*, Defr. 10.
- 10. " *productoides*, Roem. 10.
- 11. *Pterinea alternans*, Roem. 11.
- 12. *Pleurorhynchus cuneatus*, Roem. 11.

Tab. III.

- Fig. 1. *Leptaena minor*, Roem. 12.
- 2. *Posidonomya?* *elongata*, Roem. 13.
- 3. *Avicula semistriata*, Roem. 13.
- 4. *Pterinea sublamellosa*, Roem. 13.
- 5. *Nueula Krotonis*, Roem. 13.
- 6. *Cardiola angulata*, Roem. 13.
- 7. " *digitata*, Roem. 14.
- 8. " *inaequalicostulata*, Roem. 14.
- 9. *Cardium Dunkeri*, Roem. 14.

Tab. III.

- Fig. 10. *Isocardia Humboldti*, Hön. 14.
- 11. " *? trapezoidalis*, Roem. 14.
- 12. *Tellina (?) clathrata*, Roem. 15.
- 13. *Corbula parva*, Roem. 15.
- 14. *Pleurotomaria scalaris*, Sandb. ? 15.
- 15. *Euomphalus retrorsus*, Roem. 15.
- 16. *Loxonema multiplicatum*, Roem. 16.
- 17. *Bellarophon?* *bisulcatus*, Roem. 16.
- 18. *Orthoceras rapaeforme*, Sandb. 16.
- 19. " *gracile*, Auctt. 16.
- 20. " *subconicum*, Roem. 17.
- 21. " *digitale*, Roem. 17.
- 22. " *Wissenbachii*, de Vern. 17.
- 23. " *lineare*, Mstr. 17.
- 24. " *fragile*, Roem. 18.
- 25. *Cyrtoceras undulatum*, Roem. 18.
- 26. *Bactrites gracilis*, Blumenb. 18.
- 27. *Goniatites compressus*, Goldf. 18.
- 28. " *subnutilinus*, v. Schl. 19.
- 29. " *bicanaliculatus*, Sandb. 19.
- 30. " *micromphalus*, Roem. 19.
- 31. *Cypridina fragilis*, Roem. 19.
- 32. *Bronteus minor*, Roem. 19.
- 33. *Proetus Barrandei*, Roem. 20.
- 34. " *orbicularis*, Roem. 20.
- 35. *Conocephalus?* *longecornutus*, Roem. 20.
- 36. *Tentaculites annulatus*, v. Schl. 21.
- 37. " *laevigatus*, Roem. 21.

Tab. IV.

- Fig. 1. *Aulopora alternans*, Roem. 22.
- 2. *Nullipora Opegrapha*, Roem. 23.
- 3. " *granulifera*, Roem. 23.
- 4. *Platycrinus subgranulosus*, Roem. 23.
- 5. *Cyathocrinus tuberculatus*, Roem. 23.
- 6. *Venus subglobosa*, Roem. 24.
- 7. *Leptaena polytricha*, Roem. 26.
- 8. *Avicula laevis*, Roem. 26.
- 9. " *amygdaloïdes*, Roem. 26.

Tab. IV.

- Fig. 10. *Cardium pectunculoides*, Arch. et Vern. 26.
 11. " *palmatum*, Goldf. 26.
 12. " *anguliferum*, Roem. 27.
 13. *Orthoceras subflexuosum*, v. M. ? 27.
 14. *Goniatites bisulcatus*, Keyserl. ? 27.
 15. " *retrosus*, v. Buch. 27.
 16. " *costulatus*, Arch. et Vern. 28.
 17. " *Animon*, Keyserl. ? 28.
 18. *Aptychus dubius*, Roem. 28.
 19. *Tentaculites tenuicinctus*, Roem. 28.
 20. *Cypridina nitida*, Roem. 28.
 21. *Receptaculites rhombifer*, Roem. 30.
 22. *Spirifer striato-sulcatus*, Roem. 30.
 23. " *lineatus*, Sow. ? 31.
 24. *Productus subaculeatus*, Murch. 31.
 25. *Terebratula contraria*, Roem. 31.
 26. " *incisiva*, Roem. 32.
 27. " *semilaevis*, Roem. 32.

Tab. V.

- Fig. 1. *Mytilus intumescens*, Roem. 32.
 2. *Lucina sinuosa*, Roem. 32.
 3. *Pterinea?* *concentrica*, Roem. 32.
 4. *Cyricardia squamifera*, Phill. 33.
 5. *Bellerophon tuberculatus*, d'Orb. ? 33.
 6. *Pileopsis sinuosa*, Roem. 33.
 7. *Natica striolata*, Roem. 33.
 8. " *Purpura*, Roem. 34.
 9. " *excentrica* Var. *coronata*. 34.
 10. " *spirata*, Roem. 34.
 11. " *interstrialis*, Roem. 34.
 12. *Loxonema humile*, Roem. 34.
 13. " *fusiforme*, Roem. 35.
 14. " *ranellaeforme*, Roem. 35.
 15. " *Terebra*, Roem. 35.
 16. " *ovatum*, Roem. 35.
 17. " *laeve*, Roem. 35.
 18. " *vittatum*, Roem. 36.
 19. " *minutum*, Roem. 36.
 20. *Turbo bicingulatus*, Roem. 36.
 21. " *mutabilis*, Roem. 36.
 22. " *exsertus*, Roem. 36.
 23. " *cyclostomoides*, Roem. 37.
 24. *Euomphalus Planorbis*, Arch. et Vern. 37.
 25. *Trochus acies*, Roem. 37.
 26. *Murchisonia bistriata*, Roem. 37.
 27. *Pleurotomaria laevis*, Roem. 37.
 28. *Schizostoma carinatum*, Roem. 38.

Tab. VI.

- Fig. 1. *Gomphoceras siccus*, Roem. 38.

Tab. VI.

- Fig. 2. *Cyrtoceras multoseptatum*, Roem. 38.
 3. " *subuplicatum*, Roem. 38.
 4. " *depressum*, Goldf. 38.
 5. *Orthoceras pulchellum*, Roem. 39.
 6. " *conulus*, Roem. 39.
 7. *Goniatites discus*, Roem. 39.
 8. " *bisulcatus*, Roem. 39.
 9. " *tetragonus*, Roem. 39.
 10. " *dorsicosta*, Roem. 40.
 11. " *Auris*, Quenst. 40.
 12. " *anguliferus*, Roem. 40.
 13. *Posidonomya venusta*, Mstr. 42.
 14. *Phacops cryptopthalmus*, Emmerich. 42.
 15. *Cypridina serrato-striata*, Sandb. 42.
 16. *Posidonomya striato-sulcata*, Roem. 42.

Tab. VII.

- Fig. 1. *Sphaerococcites antiquus*, Roem. 44.
 2. *Calamites distans?* Goepp. 44.
 3. " ? *planicosta*, Roem. 44.
 4. " *transitionis*, Goepp. 45.
 5. *Bornia serobiculata*, Goepp. 45.
 6. *Calamites Roemerii*, Goepp. 45.
 7. *Bornia transitionis*, Goepp ? 45.
 8. *Calamites Goeperti*, Roem. 45.
 9. *Anarthrocanna approximata*, Goepp. 45.
 10. *Folium?* 46.
 11. *Folium?* 46.
 12. *Lycopodites?* *subtilis*, Roem. 46.
 13. *Sagenaria geniculata*, Roem. 46.
 14. " *Veltheimiana*, Presl. 46.
 15. " *Volkmanniana*, Presl. 46.
 16. *Knorria cylindrica*, Roem. 47.
 17. " *Jugleri*, Roem. ? 47.
 18. " *fusiformis*, Roem. 47.

Tab. VIII.

- Fig. 1. *Poteriocrinus minutus*, Roem. 47.
 2. *Chonetes longispina*, Roem. 47.
 3. *Terebratula papyracea*, Roem. 48.
 4. *Pecten perobliquus*, Roem. 48.
 5. *Cardita?* *haliotoidea*, Roem. 49.
 6. *Pleurotomaria costulata*, Roem. 49.
 7. *Euomphalus papyraceus*, Roem. 49.
 8. *Orthoceras inaequale*, Roem. 50.
 9. *Metoptoma obliquum*, Roem. 50.
 10. *Goniatites intercostalis*, Phill. 50.
 11. " *falcatus*, Roem. 50.
 12. " *reticulatus*, Phill. 50.
 13. " *crenistria*, Phill. 51.
 14. " *mixolobus*, Phill. 51.

Tab. VIII.

- Fig. 15. *Goniatites spiralis*, Phill. 51.
 16. " *spirifer*, Roem. 51.
 17. *Rhyncholithes* ? Sella, Roem. 52.
 18. 19. *Ctenacanthus tenuirostris*, Ag. 52.
 20. Kleiner Zahn von derselben Art? 54.

Tab. IX.

- Fig. 1. *Orthis Pecten*, v. Schl. ? 56.
 2. " *umbraculum*, v. Buch ? 56.
 3. " *elegantula*, Dalm. 56.
 4. " *pectoralis*, Roem. 56..
 5. *Leptaena subulata*, Roem. 57
 6. " *Jaschei*, Roem. 57.
 7. *Chonetes* (?) *semicircularis*, Roem. 57.
 8. *Orbicula rugata*, Murch. 57.
 9. *Pentamerus Knightii*, Sow. 58.
 10. *Spirifer pollens*, Barr. 58.
 11. " *Jaschei*, Roem. 58.
 12. " *Nerei*, Barr. 58.
 13. *Terebratula Princeps*, Barr. 58.
 14. " *marginalis*, Dalm. 59.
 15. " *cuneata*, Dalm. 59.
 16. " *Nympha pseudolivonica*, Barr. 59.
 17. " *Melonica*, Barr. 59.
 18. *Spirifer robustus*, Barr. 60.
 19. *Cardium cornu copiae*, Goldf. 60.
 20. *Cypocardia crenicostata*, Roem. 60.
 21. *Pullastraea modiolaris*, Roem. 60.
 22. *Cytherina intermedia*, Roem. 61.
 23. *Harpa*, 61.
 24. *Phacops latifrons*, Br. 61.
 25. " *Bronnii*, Barr. ? 61.
 26. *Cheirurus Jaschei*, Roem. 61.
 27. *Phacops pectinatus*, Roem. 62.
 28. " *stellifer*, Burm. 62.

Tab. X.

- Fig. 1. *Lophinus dubius*, Murch. ? 63.
 2. *Stringocephalus Burtini*, Defr. 63.
 3. *Terebratula Scalprum*, Ferd. Roem. Var. 64.
 4. " *tumida*, Dalm. 64.
 5. *Nautilus planatus*, Roem. 64.
 6. *Orthoceras triangulare*, Ach. et Vern. Var. 64.
 7. *Lichas crassirhachis*, Roem. 64.
 8. *Cheirurus* ? *myops*, Roem. 65.
 9. *Proetus crassimargo*, Roem. 65.

Tab. XI.

- Fig. 1. *Leptaena inflata*, Roem. 69.
 2. *Chondrites Andreae*, Roem. 70.
 3. *Orthis*.

Tab. XI.

- Fig. 4. *Spirifer macropterus*, Var.
 5. *Homalonotus obtusus*, Sandb. ?
 6. *Fenestella concentrica*, Roem. 71.
 7. *Tubulipora tifaria*, Roem. 72.
 8. *Cystiphyllum vesiculosum*, Goldf. 72.
 9. *Cyathocrinus*. ? 72.
 10. 11. *Leptaena*. 72.
 12. " *Sedgwicki*, de Vern. ? 72.
 13. *Terebratula*. 73.
 14. *Leptaena crinita*, Roem. 73.
 15. *Nucula hircina*, Roem. 73.
 16. *Michelia cylindrica*, Roem. 73.
 17. " *exaltata*, Roem. 74.
 18. " *distracta*, Roem. 74.
 19. " *abbreviata*, Roem. 74.
 20. " *depressa*, Roem. 74.
 21. *Euomphalus concavus*, Roem. 74.
 22. *Nautilus* ? *falcifer*, Roem. 74.
 23. *Orthoceras crassum*, Beyr. 75.
 24. *Couularia* ? *pinnata*, Roem. 75.
 25. *Bronteus intumesceus*, Roem. 75.
 26. *Ichthyodorulites*? 75.
 27. & 28. ? 76.

Tab. XII.

- Fig. 1. *Turbinolopsis punctato-crenulata*, Roem. 77.
 2. " *rugulosa*, Roem. 77.
 3. " *pauciradialis*, 77.
 4. " *16 plicata*, Roem. 77.
 5. *Ceriopora* ? *radiatula*, Roem. 77.
 6. *Krinit*. 78.
 7. & 8. *Leptaena*. 78.
 9. *Orthis ventricosa*, Roem. 78.
 10. *Chonetes pectinata*, Roem. 78.
 11. " *obtusangula*, Roem. 78.
 12. *Cardium seminulum*, Roem. 79.
 13. " *sexeostatum*, Roem. 79.
 14. *Lucina* ? *semistriata*, Roem. 79.
 15. *Avicula* ? *opercularis*, Roem. 79.
 16. *Pleurotomaria subcarinata*, Roem. 79.
 17. " *minima*, Roem. 80.
 18. *Patella striato-sulcata*, 80.
 19. *Bellerophon*. 80.
 20. *Tentaculites conicus*, Roem. 80.
 21. *Orthoceras multiseptatum*, Roem. 80.
 22. *Goniatites circumflexifer*, Sandb. 80.
 23. " *lateseptatus*, Beyr. 81.
 24. *Acidaspis horrida*, Roem. 81.
 25. *Phacops micromma*, Roem. 81.

Tab. XII.

- Fig. 26. Cyphaspis, 82.
 27. " spinulosa, Roem. 82.
 28. Coccosteus Hercynius, H. v. Myr. 82.

Tab. XIII.

- Fig. 1. Goniatites retrorsus Var. undulatus, Sandb. 84.
 2. Cheirurus? 85.
 3. Lichas granulosus, Roem. 85.
 4. Terebratula subacuminata, Roem. 86.
 5. Stromatopora (?) Patella, Roem. 86.
 6. Terebratula aequiconvexa, Roem. 86.
 7. Spirifer heteroclytus, Defr. Var. 87.
 8. Cardium lenticiforme, Roem. 87.
 9. Pleurotomaria Zeuner, Roem. 87.
 10. Loxonema lineolatum, Roem. 87.
 11. Natica discus, Roem. 88.
 12. Bactrites cylindricus, Roem. 88.
 13. Aptychus. 88.
 14. Turbinolopsis recta, Roem. 90.
 15. Spirifer macrogaster, Roem. 90.
 16. Terebratula Dunkeri, Roem. 90.
 17. " angusticarina, Roem. 90.
 18. Pecten aurilaevis, Roem. 91.
 19. " subradiatus, Roem. 91.
 20. Avicula uniplicata, Roem. 91.
 21. Inoceramus carbonarius, Roem. 91.
 22. Natica sublirata, Roem. 92.
 23. Orthoceras inaequistriatum, Roem. 92.
 24. " costellatum, Roem. 92.
 25. " annulare, Roem. 92.
 26. Bactrites Steinhaueri, Phill. 93.
 27. Actinoceras gigantenum, Sow. 93.
 28. Cyrtoceras unguis, Phill.? 93.
 29. Goniatites crenistria, Phill. 93.
 30. " truncatus, Phill. 94.
 31. " reticulatus, Phill. 94.
 32. " platylobus, Phill. 94.
 33. " tumidus, Roem. 94.
 34. " cyclolobus, Phill. 95.
 35. " discus, Roem. 95.
 36. Phillipsia crassimargo, Roem. 95.
 37. " alternans, Roem. 95.

Tab. XIV.

- Fig. 1. Dechenia Roemeriana, Göpp. 96.
 2. Knorria, 96.
 3. Sagenaria, 96.
 4. Knorria acutifolia, Göpp. 96.
 5. & 6. " confluens, Göpp. 96.
 7. Sagenaria Bischoffii, Göpp. 96.
 8. Ignatia silicata, Roem. 97.

Tab. XV.

- Fig. 1. Leptaena vetusta, Roem. 98.
 2. " spathulata, Roem. 98.
 3. " Zinckeni, Roem. 99.
 4. " transversalis, Wahlb.? 99.
 5. Leptaena, 99.
 6. " minima, Sow.? 99.
 7. Spirifer cultrijugatus, F. Roem. 99.
 8. & 9. Spirifer, 100
 10. Terebratula bidentata, His. 100.
 11. " sp. 100.
 12. " Bischoffii, Roem. 100.
 13. Pentamerus oblongus, Sow. 100.
 14. Cornulites serpularius, v. Schl. 101.
 15. Aeroculia uncinata, Roem. 101.
 16. " naticoides, Roem. 101.
 17. Harpes Bischoffii, Roem. 101.
 18. Phacops tuberculatus, Roem. 102.
 19. & 20. Phacops sp. 102.
 21. & 22. Acidaspis Selcana, Roem. 120.
 23. Bronteus? 102.
 24. Homalonotus minor, Roem. 70.
 25. " Barrandei, Roem. 70.

Tab. XVI.

- Fig. 1. a—e. Euomphalus orbis, Rss. 114.
 2. a—d. " excavatus, Rss. 115.

Tab. XVII.

- Fig. 1. a. b. Coelosmilia galeriformis, Rss. 118.
 2. a. c. " Sacheri, Rss. 119.
 3. 4. 5. " cupuliformis, Rss. 119.

Tab. XVIII.

- Fig. 1. a—i. Actinoceras Bigsbyi, Bronn. 163.

Tab. XIX.

- Fig. 1. a—c. Apioceras olla, Saem. 163.
 2. a—c. " inflatum, Quenst. 163.
 A. Phrogmoceras ventricosum, Brod.

Tab. XX.

- Fig. 1. a—e. Orthoceras typus, Saem. 164.
 5. 2. a—c. " crebrum, Saem. 165.

Tab. XXI.

- Fig. 1. a—d. Lituites angulatus, Saem. 166.
 2. a—c. Gyroceras expansum, Saem. 167.
 3. a. b. Orthoceras pusillum, Saem. 165.
 4. a—c. " demissum, Saem. 166.
 A. Nautilus Ziczac.

Tab. XXII.

- Fig. 1. a—d. Terebratula Daleidensis, F. Roem. 172.
 2. a—b. " Stricklandii, C. Sow. 172.
 3. a—d. " microrhyncha, F. Roem. 173.
 4. a. b. " formosa, Schn. 173.
 5. a. b. " subreniformis, Schn. 174.

Tab. XXII.

- Fig. 6. a—d. *Terebratula* Wirtgeni, Schn. 174.
7. a—d. " *elliptica*, Schn. 175.

Tab. XXIII.

- Fig. 1. a—e. *Terebratula* *fornicata*, Schn. 175.
2. a—g. " *hexatoma*, Schn. 175.
3. a—d. " *tetratoma*, Schn. 176.
4. a—c. " *subtetragona*, Schn. 177.
5. a—e. " *pugnoides*, Schn. 177.
6. a—c. " *brachyptycta*, Schn. 178.
7. a—h. " *bijugata*, Schn. 178.
8. a—e. " *Schnurii*, de Vern. 179.

Tab. XXIV.

- Fig. 1. a—f. *Terebratula* *leptidea*, Gldf. 180.
2. a—e. " *dividua*, Schn. 179.
3. a. b. " *venusta*, Schn. 180.
4. a—i. " *squamifera*, Schn. fig. c. u.
d, ein Steinkern; fig. f, g,
h, i var. *aspera*. 181.
5. a—e. " *insquamosa*, Schn. fig. c.,
d, e, var. *flabellata*. 182.
6. a—c. " *zonata*, Schn. 182.

Tab. XXV.

- Fig. 1. a—f. *Terebratula* *latilinguis*, Schn. 183.
2. a. b. " *strigiceps*, C. F. Roem. 183.
3. a—c. " *prominula*, C. F. Roem. 184.
4. a—g. " *ferita*, v. Buch. Fig. e, f, g,
var. 184.
5. a. b. " *angulosa*, Schn. 185.
6. a—k. " *subcordiformis*, Schn. fig. d.
e, f, g. Gehäuse junger Thiere. fig. h.
i. k. Steinkern aus der Grauwacke. 186.

Tab. XXVI.

- Fig. 1. a—f. *Terebratula* *pila*, Schn. fig. d. e. f. Stein-
kern. 186.
2. a—f. " *conf.* T. Orbignyana de
Vern. fig. d. Steinkern.
3. a—c " *primipilaris*, v. Buch. 187.
4. a—p. " *Goldfussii*, Schn. fig. h. i. k. l.
var. *signata*, fig. m. n. o. p. Steinkern. 188.
5. a. b. *Terebratula* *aqua*. A. V. 189.
6. a—d. " *aptyeta*, Schn. 189.

Tab. XXVII.

- Fig. 1. a—i. *Terebratula* *prunulum*, Schn. 190.
2. a—c. " *Archiae*, de. Vern. 191.
3. a—k. " *concentrica*, v. B. fig. d, e,
f, g. Steinkern aus der Grauwacke. 192.

Tab. XXVIII.

- Fig. 1. a—d. *Terebratula* *Eifliensis*, Schn. 193.
2. a—e. " *ventrosa*, Schn. 193.
3. a. b. " *conf. F. Ferronensis*, de Vern. 194.

Tab. XXVIII.

4. a—d. *Terebratula macrorhyncha*, Schn. 194.
5. a, b. *Stringocephalus* Burtini, Defr.

Tab. XXIX.

- Fig. 1. a—d. *Stringocephalus* Burtini var. *dorsalis* Gldf.

2. a—f. *Pentamerus* *galeatus*. Conr. 196.

Tab. XXXI.

- Fig. 1. a—c. *Stringocephalus* Burtini, var. *rostrata*,
Schloth. fig. c. Schlosszähne der Bauch-
schale.
2. a. b. *Pentamerus* *formosus*, Schn. 197.
3. a. b. *Pent. biplicatus*, Schn. 196.
4. a. b. *Pent. globus*, Broun. 197.

Tab. XXXII.

- Fig. 1. a. b. *Pentamerus* *optatus*. Barr. 196.
2. a—e. *Spirifer speciosus*. — fig. d, e Steinkern.
— fig. f. g. h. i. Var. *intermedia*. 197.
3. a—e. Sp. *Arduennensis*, Schn.; fig. c, d, e
ein Steinkern. 199.

Taf. XXXII b.

- Fig. 1. a—d. *Spirifer paradoxus*. Quenst; fig. b. c. d.
Steinkern.

2. a—d. Sp. *Arduennensis*, Steinkern.

3. a—h. Sp. *laevicosta*. Val. fig. e, f. Geh. junger
Thiere. fig. g, h. Var. *alata*, Schn. 201.

Tab. XXXIII.

- Fig. 1. a—d. *Spir. cultrijugatus*. C. F. Roem. 200.
2. a—e. " *carinatus*, Schn. 202.
3. a—f. " *subcuspidatus*, Schn.

Tab. XXXIV.

- Fig. 1. a—g. Sp. *subcuspidatus*, Schn. fig. e, f, g
Steinkern aus der Grauwacke. 202.
2. a—f. Sp. *aculeatus*, Schn. 203.
3. a—k. Sp. *undiferus*, C. F. Roem.; fig. i, k
Steinkern aus der Grauwacke. 204.

Tab. XXXV.

- Fig. 1. a—c. Sp. *undosus*, Schn. 204.
2. Sp. *undiferus*, Steinkern aus der Grauwacke.
3. Sp. *Archiaci*. Murch. 205.
4. a—e. Sp. *Verneuilii*. Murch. 205.
5. a—e. Sp. *canaliferus*, Valenc. fig. e. Stein-
kern aus der Grauwacke. 206.
6. a—f. Sp. *heteroclitus*, v. Buch. 206.
7. a—c. Sp. *Davidsoni*, Schnur. 206.

Tab. XXXVI.

- Fig. 1. a—e. Sp. *pyramidalis*, Schn. 207.
2. a—d. Sp. *nudus*, Phil. 208.
3. a—i. Sp. *curvatus*, v. Buch. 208.
fig. g. h. i. Gehäuse junger Thiere.
fig. e. f. ein Steinkern.
4. a—c. Sp. *macrorhynchus*, Schn. fig. c. Steinkern.

Tab. XXXVI.

- Fig. 5. a—d. *Sp. euryglossus*, Schn. 209.
6. a—d. *Sp. lens*, Schn. 211.

Tab. XXXVII.

- Fig. 1. a—f. *Spirifer concentricus*, Schn. 210.
2. a—d. *Sp. inflatus*. 211.
3. a c. *Orthis testudinaria*, Dalm. 212.
4. a—e. " *venusta*, Schn. 212.
5. a. b. " *canalicula*, Schn. 213.
6. a—c. " *Eiflensis*, de Vern. 213.
7. a—c. " *opercularis*, de Vern. 214.
8. a—c. " *tetragona*, de Vern. 214.
9. a—d. " *Beaumonti*, de Vern. 215. Steinkern.

Tab. XXXVIII.

- Fig. 1. a—i. *Orthis striatula*, d'Orb.; fig. e, f, g Stein-
kern. 215.
2. a—e. " *umbraculum*, Schloth. 216.
3. a—d. " *Lewisii*, Dav. 217.
4. a—c. " *plicatella*, Schn.
5. a. b. " *circularis*, J. C. Sow. 218.

Tab. XXXIX.

- Fig. 1. *Orth. circularis*, Abdruck der Innenseite der
Bauchschale. 218.
2. a—c. *Orth. obovata*, J. C. Sow.; fig. c.
vergrösserte fig. b. 218.
3. a. b. *Davidsonia Bouchardiania*, de Koninck.
220.
4. a. b. " *Verneuilii Bouch.* fig. b. ver-
grössert. 219.
5. a—d. *Leptaena lepis*, de Vern. 223.
6. *Lept. explanata*, J. C. Sow. 221.

Tab. XL.

- Fig. 1. a—c. *Orthis hippocrenyx*, Schn. 217.
2. a—f. *Leptaena laticosta*, Conr.; fig. f. ver-
grösserte fig. d. 232.

Tab. XLI.

- Fig. 1. a—d. *Calceola sandalina*, Lam.; fig. b. Rücken-
schale, c. Bauchschale v. d. Innenseite. 220.
2. a—f. *Lept. intertrialis*, Phill.; e. u. f. Ab-
drücke aus der Grauwacke. 243.
3. a—c. " *irregularis*, C. F. Roem. 224.
4. *Leptaena Sedgwickii AV.* 72. 221. 243.
5. " *Murchisonii AV.* 222.
6. a, b, c, d. *Lept. Naranjoana*, de Vern. fig.
c., d. Steinkern, c. Ventraleite,
d. Dorsalseite. 223.

Tab. XLII.

- Fig. 1. a—c. *Leptaena Naranjoana*, de Vern. 223.
2. a—d. " *subtransversa*, Schn.; fig. d.
vergrössert. 223.
3. a—d. " *depressa*, Dlm.; fig. d. Stein-

Tab. XLIII.

- kern von der Dorsalseite, c. Innenseite
der Ventralschale. 243.
4. a—c. *Leptaena caudata*, Schn.; c. Innenseite
der Ventralschale. 243.
5. a—e. *Chonetes sarcinulata*; fig. c. ein Steinkern;
d. Innenseite der vergrösserten Ven-
tralschale, e. var. *plana*. 244.
6. a—d. " *plebeja*, Schn.; fig. b. das Innere
der Dorsalschale abgedrückt und
vergrössert. 244.

Tab. XLIII.

- Fig. 1. a—e. *Chonetes dilatata* de Kon. fig. d. etwas
vergrössertes Schiess. 227.
2. a—c. " *crenulata*, de Kon. 226.
3. a—c. " *minuta*, de Kon. 232. 237.
4. a—c. *Productus subaculeatus*, Mch. 31. 228. 232.
5. *Lingula spatula*, Schn. 229.
6. " *Konincki*, Schn. 229.
7. a—d. *Orbicula Daleidensis*, Schn. .
8. a. b. *Crania obsoleta*, Gldf.; fig. b. ver-
grösserte a. 229.
9. a. b. " *proavia*, Gldf.; fig. b. ver-
grösserte a. 230.

Tab. XLIV.

- Fig. 1. a—c. *Terebratula prunulum*, Schn., Steinkern
der Grauwacke von Daleiden. 190. 230.
2. " *insquamosa*, Schn., Steinkern. 182.
3. a—f. *Spirifer Davidsoni*, Gehäuse junger
Thiere. 206.
4. a—d. *Orthis umbraculum*, Schloth., unaus-
gewachsenes Gehäuse. 56. 216.
5. *Chonetes minuta*, Innenseite der Ventralschale
vergrössert. 232. 237.
6. a. b. *Terebratula squamifera*, Schn.; a. die
Innenseite der Dorsalschale, b. die
der andern. 181. 240.
7. *Orthis tetragona*. 242.
8. *Terebratula concentrica* var. 192. 241.
9—11. " *squamifera*, Schn. 281. 240.

Tab. XLV.

- Fig. 1. a—c. *Orthis undifera*, Schn. 217.
2. a—d. *Leptaena depressa*, Dalm. 224. 243.
3. *Stringocephalus Burtini*, Defr. 24. 63. 195.
232. 241.
4. *Terebratula cuboides*, Sow. 239.
5. *Leptaena signifera*, Schn. 242.
6. a—c. *Orthis canalicula*, Schn. 213. 242.
7. a—e. *Chonetes Bretzii*, Schn. 243.
8. *Orthis Eiflensis*, Schn. 213. 242.
9. a. b. *Orthis lepida*. 218. 241.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Erklärung der Tafeln. 249-254](#)