

Erklärung der Tafeln.

Geognostische Uebersichtskarte der Umgebung von , Taf. III.
Elbingerode. 41.

Taf. I.

- Fig. 1. Fenestella Bischofi. 2.
2. Beaumontia Venelorum? 2.
3. Strephodes? undulatum. 2.
4. Terebratula nucella. 5.
5. „ Henrici. 4.
6. Pentamerus Knighti. 5.
7. Orbicula Bischofi. 5.
8. Acroculia haliotis. 6.
9. Acidaspis Selcana. 6.
10. Lichas sexlobatus. 7.
11. Cyphaspis hydrocephala. 7.
12. Phacops tuberculatus. 7.
13. Proetus. —

Taf. II.

- Fig. 1. Thecia multiseptosa. 2.
2. Chaetetes fibrosus? 3.
3. Leptaena polytricha. 3.
4. „ Bischofi. 3.
5. Spirifer subsinuatus. 3.
6. „ sericeus. 4.
7. Terebratula Pomeli. 4.
8. „ Nympha? 5.
9. Orbicula Forbesi. 5.
10. Acroculia Bischofi. 6.
11. „ acuta. 6.
12. Tentaculites laevis. 6.
13. Dithyrocharis Jaschei. 8.

- Fig. 1. Petraia turbinata. 10.
2. Spirifer sublaevis. 10.
3. Terebratula inaequalis. 10.
4. Avicula Poseidonis. 11.
5. Pterinea declivis. 11.
6. Modiola Kahlebergensis. 11.
7. Myoconcha? compressa. 11.
8. Nucula polydonta. 12.
9. Conocardium securiforme. 12.
10. Megalodon suborbicularis. 12.
11. Cardinia trapezoidalis. 12.
12. „ inflata. 13.
13. „ vetusta. 13.
14. „ carinata. 13.
15. Leda fusiformis. 13.
16. Dentalium arenarium. 13.
17. Bellerophon Goslariensis. 14.
18. Loxonema funatum. 14.
19. Trochus tricinatus. 14.
20. Homalonitus Schusteri. 14.
21. „ latifrons. 15.

Taf. IV.

- Fig. 1. Favosites fibrosa β ramosa. 16.
2. Fenestrellina dichotoma. 16.
3. Cyathophyllum vermiculare. 17.
4. Leptaena bifida. 17.
5. Cypricardia Calceolae. 17.
6. Triacrinus polydonta. 18.
7. Orthoceras acus. 19.

Taf. IV.

- Fig. 8. *Bronteus minor*. 19.
 9. *Spirifer sella*. 19.
 10. *Goniatites planilobus*. 19.
 11. *Amplexus iufundibulans*. 20.
 12. „ *hercynicus* Var. *aculeatus*. 21.
 13. *Cyathoxonia Hercynica*. 21.
 14. *Cyathopsis gigas*. 21.
 15. *Sphaerocrinus*. 22.
 16. *Platyerinus decoratus*. 22.
 17. *Productus subaculeatus* Var. *fragraria*. 22.
 18. *Leptaena subtetragona*. 22.
 19. *Pentamerus galeatus*. 23.
 20. *Spirifer nudus*. 23.
 21. *Cardiomorpha flexuosa*. 23.
 22. *Murchisonia brevis*. 24.

Taf. V.

- Fig. 1. *Favosites alveolaris*. 20.
 2. *Cyathophyllum parasiticum*. 22.
 3. *Terebratula*? 23.
 4. *Productus subaculeatus*. 23.
 5. *Pentamerus galeatus* Var. 23.
 6. *Hypostoma von Cheirurus myops*. 24.
 7. *Bronteus alternans*. 24.
 8. 9. *Lichas granulatus*. 24.
 10. *Cyphaspis truncata*. 24.
 11—13. *Proetus*? —
 14. *Cypridina oculata*. 25.
 15. „ *elliptica*. 25.

Taf. VI.

- Fig. 1. *Stromatopora polymorpha* γ *stellifera*. 27.
 2. „ *Placenta*. 27.
 3. *Battersbyia inaequalis*. 27.
 4. *Alveolites ramosa*. 27.
 5. „ *variabilis*. 28.
 6. *Favosites minor*. 28.
 7. *Fistulipora paradoxa*. 28.
 8. *Cyathophyllum humile*. 28.
 9. „ *caespitosum*. 29.
 10. „ *proliferum*. 29.
 11. „ *Sedgwicki*. 29.
 12. *Diphyphyllum minus*. 29.
 13. *Amplexus lineatus*. 30.
 14. *Chonophyllum perfoliatum*. 30.
 15. *Acervularia impressa*. 30.
 16. „ *tubulosa*. 31.
 17. „ *basaltiformis*. 31.
 18. „ *Konincki*. 31.
 19. „ *Römeri*. 32.
 20. „ *marginata*. 32.

Taf. VI.

- Fig. 21. *Acervularia granulosa*. 32.
 22. „ *macrommata*. 33.
 23. „ *irregularis*. 33.
 24. *Medusaephyllum Ibergense*. 33.
 25. *Smithia Hennahi*. 33.
 26. *Fenestella micropora*. 34.

Taf. VII.

- Fig. 1. *Leptaena Bielensis*. 34.
 2. *Spirifer undecimplicatus*. 34.
 3. *Avicula Ibergensis*. 35.
 4. *Pleurotomaria rotundata*. 36.
 5. *Turbo bicostatus*. 35.
 6. *Natica annulata*. 35.
 7. *Dentalium Ibergense*. 36.
 8. *Chiton laevigatus*. 36.
 9. *Chiton*. —
 10. *Orthoceras multiseptatum*. 36.
 11. *Bactrites compressus*. 36.
 12. *Terebratula Pumlilio*. 37.
 13. *Arca Clymeniae*. 37.
 14. *Avicula Austeni*. 37.
 15. *Clymenia striata*. 38.
 16. *Goniatites umbilicus*. 38.
 17. *Phacops laevis*. 38.
 18. *Goniatites* (?) *Coronula*. 40.

Taf. VIII.

- Fig. 1. 2. *Sagenaria Veltheimiana*. 40.
 3. *Bornia scrobiculata*. 40.
 4. 5. *Sagenaria Veltheimiana*. 40.

Taf. IX.

- Fig. 1. Frucht.
 2. 3. *Credneria integerrima*. 64.
 4. „ *denticulata*. 64.
 5. „ *subtriloba*. 64.

Taf. X.

- Fig. 6. 7. *Credneria acuminata*. 64.
 8. 9. „ *triacuminata*. 64.

Taf. XI.

- Fig. 10. *Credneria subserrata*. 64.
 11. *Credneria*. 65.
 12. *Delessertites Hampeanus*. 56.
 13. *Juglans Humboldtana*. 63.

Taf. XII. *Weichselia Ludovicae*. 73. 78.

Taf. XIII.

- Fig. a—e. *Weichselia Ludovicae*. 73. 78.
 2. *Pecopterites*. 70.

Taf. XIV. *Pandanus Simildae*. 75.Taf. XV. *Pterophyllum Ernestinae*. 76.

Taf. XVI.

- Fig. 1. Polyporus foliatus. 85.
2. Vaucheria antiqua. 85.
3. Conferva geniculata. 86.
4. „ sericata. 86.

Taf. XVII.

- Fig. 1—5. Nymphaeites Ludwigi. 92.
6—18. Holopleura Victoria. 94.
19. 20. Nymphaea alba. 92.

Taf. XVIII.

- Fig. 1. Potamogedon semicinctum. 86.
2. Holopleura Victoria. 94.
3. 4. Pinus resinosa. 87.
5. Pinus Schnittspahni. 88.
6. Hedera pentagona. 104.

Taf. XIX.

- Fig. 1. Pinus brevis. 89.
2. 3. Pinus tumida. 88.
4. Pinus indef. 90.
5. Flos Pini. 90.
6. Galla. 90.

Taf. XX.

- Fig. 1. Pinus tricicatricosa. 90.
2. „ disseminata. 89.
3. Taxus nitida. 91.
4. „ sp. 91.
5. Symplocos globosa. 98.
6. „ Casparyi. 99.
7. „ elongata. 99.
8. Arundo sp. 92.
9. Amaranthus palustris. 100.
10. Sinapis prinigenia. 100.
11. „ inflata. 100.
12. „ Dorheimensis. 100.
13. Peucedanum dubium. 103.
14. Ulmus sp. 101.
15. Acer sp. 100.
16. Vicia striata. 102.
17. Galium. 98.
18. Genista brevisiliquata. 101.
19. Ervum dilatatum. 102.
20. „ Germanicum. 102.
21. Cytisus reniculus. 101.
22. Vitis Brauni. 104.
23. Zizyphus nucifera. 102.
24. Utricularia antiqua. 99.
25. „ sp. 100.
26. Aesculus Europaea. 100.
27. Hamamelis Wetteraviensis. 105.

Taf. XX.

- Fig. 28. Galla. 108.
29. Myrica granulosa. 91.
30—33. Grana indef. 108.

Taf. XXI.

- Fig. 1. Magnolia cor. 97.
2. „ glauca. 98.
3. „ Hoffmanni. 98.
4. Quercus sp. 101.
5. Halesia dubia. 98.
6. Lobelia venosa. 97.
7. Corylus inflata. 103.
8. „ bulbiformis. 103.
9. Juglans Göpperti. 102.
10. „ cinerea. 102.
11. „ quadrangula. 103.
12. „ globosa. 103.

Taf. XXII.

- Fig. 1. Cerasus crassa. 105.
2. „ Herbsti. 103.
3. Prunus rugosa. 105.
4. „ tenuis. 106.
5. „ acuminata. 106.
6. „ echinata. 106.
7. „ Ettingshauseni. 106.
8. „ ornata. 106.
9. „ obtusa. 107.
10. „ parvula. 107.
11. „ cylindrica. 107.
12. Mespilus dura. 107.
13. „ inaequalis. 107.

Taf. XXIII.

- Fig. 1. Paleoniscus Brongniarti. 113.
2—10. Paleoniscus obtusus. 112.
11. Buprestis Meyeri. 115.
12. „ senecta. 116.
13. Bruchus decrepitus. 116.
14. Molytes Hassencampi. 116.
15. Pissodes effossus. 117.
16. Leptoscelis humata. 117.
17. Lygaeus fossitius. 119.
18. Bracon macrostigma. 119.
19. Tipula ? 119.

Taf. XXIV.

- Fig. 1. 2. Heterophlebia jucunda. 121.
3. 4. Lestes vicina. 123.

Taf. XXV. Ascalaphus proavus. 125.

Taf. XXVI.

- Fig. 1. *Stellocavea bipartita*. 129.
2. „ *trifoliiformis*. 129.
3. *Flustrina Binkhorsti*. 130.
4. 5. *Nodicrescis anomalopora*. 130.

Taf. XXVII.

- Fig. 1. *Sphaeria Brauni*. 135.
2. *Conserva incrustata*. 135.
3. „ *vermiculata*. 136.
4. „ *callosa*. 136.
5. *Nostoc protogaeum*. 135.
6. *Phragmites* sp. 140.
7. „ *Oeningensis*. 139.
8. *Poacites strictus*. 140.
9. *Cyperites canaliculatus*. 140.
10. *Phragmites Oeningensis*. 139.
11. *Iris tuberosa*. 140.
12. *Rhizom*. 141.
13. *Frenela Ewaldana*. 137.
14. „ *Europaea*. 136.
15. *Gleditschia* sp. 150.
16. *Pinus*. 139.

Taf. XXVIII.

- Fig. 1. *Pinus Larix Francofurtensis*. 137.
2. „ „ *gracilis*. 138.
3. „ „ *sphaeroideus*. 138.
4. „ *medullosa*. 137.
5. „ *indef.* 139.
6. „ *problematica*. 139.

Taf. XXIX.

- Fig. 1. *Tilia Scharffana*. 148.
2. *Fagus horrida*. 144.
3. *Convolvulus Moenanus*. 146.
4. *Pirus*. 149.
5. *Fagus horrida*. 144.
6. *Juglans Hessebergana*. 149.
7. „ *Senckenbergana*. 148.
8. „ *reticulata*. 148.
9. *Fructus indef.* 150.
10. *Prunus* sp. 150.
11. *Fructus indef.* 150.
12. „ *indef.* 150.
13. *Alnus* sp. 142.
14. *Cistus* sp. 147.
15. 16. *Gemma*. 143.

Taf. XXX.

- Fig. 1. *Populus mutabilis lancifolia*. 141.
2. *Cistus lanceolatus*. 147.
3. *Melastomites* (?) *cinnamomeifolia*. 147.

Taf. XXX.

4. *Rhus pteleaeifolia*. 149.
5. 5a. *Folia indef.* 150.
6. *Quercus cuspidata*. 143.
7. „ *Heeri*. 143.
8. *Rhamnus Decheni*. 148.
9. *Ligna et Rami*. 151.

Taf. XXXI.

- Fig. 1. *Convolvulus Moenanus*. 146.
2. *Salix angusta*. 142.
3. „ *media*. 142.
4. 5. *Juglans Senckenbergana*. 148.
6. *Salix abbreviata*. 142.
7. *Quercus Heeri*. 143.
8. *Folium indef.* 150.
9. „ *indef.* 150.
10. *Dryandroides banksiaeifolia*. 146.
11. „ *arguta*. 146.
12. *Cistus Bocheranus*. 147.

Taf. XXXII.

- Fig. 1. *Aesculus Europaea*. 148.
2. *Folium indef.* 150.
3. 4. *Fagus horrida*. 144.
5. *Quercus Reussana*. 143.
6. *Alnus insueta*. 143.
7. *Fagus* sp. 145.

Taf. XXXIII.

- Fig. 1. *Salix varians*. 142.
2. *Quercus fagifolia*. 144.
3. *Populus Greimana*. 141.
4. *Ulmus pluriinervia*. 146.
5. *Quercus cuspidata*. 143.
6. „ sp. 158.
7. *Pteris pennaeformis*. 153.
8. „ *Kochana*. 153.
9. *Pinus Chatterum*. 155.
10. „ *oceanicus*. 154.
11. *Pteris gladifolia*. 154.
12. *Tilia* sp. 160.
13. *Libocedrites salicornioides*. 154.
14. *Fructus indef.* 161.

Taf. XXXIV.

- Fig. 1. *Populus mutabilis repando-crenata*. 155;
mit
1. *Rhytisma populi*. 153.
2. *Salix Holzhausenensis*. 156.
3. „ *media*. 156.
4. *Fraxinus grandifolia*. 159.
5. *Rosa basaltica*. 159.

Taf. XXXV.

- Fig. 1. *Fraxinus Scheuchzeri*. 159.
2. *Planera Unger*. 158.
3. *Populus mutabilis oblonga*. 156.
4. „ *rhombifolia*. 156.
5. „ *mutabilis lancifolia*. 156.
6. *Planera Unger*. 158.
7. *Carpinus grandis*. 157.
8. *Salix abbreviata*. 157.
9. „ *lancifolia*. 157.

Taf. XXXV.

- Fig. 10. *Salix* sp. 157.
11. „ sp. 157.
12. *Quercus myrtilloides*. 158.
13. *Folium indef.* 160.
14. *Pyrus ovatifolia*. 160.
15. *Prunus fragilis*. 160.
16. *Dryandroides banksiaefolia*. 158.
17. *Hakea exulata*. 158.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Erklärung der Tafeln. 163-167](#)