#### DEUTSCHLANDS

### PETREFACTEN.

### **DEUTSCHLANDS**

# PETREFACTEN

Rin

systematisches Verzeichniss

aller in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Petrefacten

nebst Angabe

der Synonymen und Fundorte.

C. G. Giebel. MALLE A.G.

(.), · Leipzig

Verlag von Ambrosius Abel

1852

### Der

### Deutschen Geologischen Gesellschaft

dargebracht

AQW.

Verfasser.

### VORREDE.

Ein Verzeichniss aller in den geognostischen Formationen Deutschlands bis jetzt bekannt gewordenen Versteinerungen nach Art des Morris'schen "Catalogue of british fossils" schien mir bei der grossen Zerstreutheit der deutschen Literatur schon längst ein empfindliches Bedürfniss zu sein. Wie dasselbe den Tauschverkehr der Sammlungen erleichtert, dem Monographen einzelner Localitäten viel seitraubendes Nachschlagen in der umfangsreichen Literatur erspart und bei der Aufstellung neuer Arten sich zweckdienlich erweisen möchte: so wird es auch bei der Altersbestimmung und Parallelisirung gewisser Localitäten und Formationsglieder und bei der Erörterung einzelner allgemeiner Fragen von geognostisch-paläontologischer Bedeutung wesentliche Dienste leisten.

Die Einrichtung betreffend konnten zunächst die politischen Gränzen Deutschlands nicht den Umfang meines Gebietes bestimmen, ich musste dasselbe vielmehr auf ganz Oestreich und die Schweiz ausdehnen und selbst die zur Parallelisirung deutscher Localitäten wichtigen Ablagerungen des Monte Bolca, St. Cassian, Mastricht etc. aufnehmen. Indess habe ich für die Vorkommnisse an den äussersten Gränzen des gewählten Gebietes nicht ängstlich die Vollständigkeit erstrebt, welche ich für Deutschland selbst mir zum Ziele setzte. Die Anordnung ist bis auf die Gattungen

herab streng systematisch, weil eine solche meiner Ansicht nach für den Gebrauch die bequemste ist. Nur die Arten der einzelnen Gattungen sind nach den Formationen geordnet, deren allgemeine Benennung der bessern Uebersicht wegen in einer besondern Rubrik neben jeder Art angeführt ist, während die Formationsglieder bei den Fundorten selbst, wo es nöthig schien, angegeben worden sind. Bei den Citaten beschränkte ich mich auf die deutsche Literatur, citirte meist nur eine Abbildung, soweit es anging die beste aus dem am ehesten zugänglichen Werke, ebenso nur die wichtigsten und beachtenswerthesten Synonyme. Für die Wirbelthiere und Cephalopoden verwies ich zugleich auf meine Fauna der Vorwelt (Leipzig 1847-52), wo die Literatur vollständig abgehandelt ist. Vollständigkeit für die Arten sowohl als deren Fundorte habe ich zu erstreben gesucht, auch eine nicht geringe Anzahl bisher unbekannter Vorkommnisse in den hiesigen Sammlungen aufgenommen, aber eine Prüfung aller Angaben au Ort und Stelle wird wohl Niemand in diesem Verzeichniss auchen. Die übersichtliche Druckeinrichtung erleichtert einem Jeden das Nachtragen neuer Vorkommnisse.

Halle, im September 1852.

Der Verfasser.

### ERSTER THEIL

## FOSSILE PFLANZEN:

### 76. Pompilus Fabr.

238. P. Induratus Heer, Insecten 165. Tf. 13. fig. 10. Oeningen.

17. Eamilie. Eutomophaga.

#### 77. Ichneumon Lin.

239. E. longaevus Heer, Insecten 166. Tf. 13. fig. 14. Radoboi.

78. Anomalon Grav.

240. A. protogacum Heer, Insessen 167. Tf. 18. 6g. 12. Oeningen.

79, Cryptus Fabr.

241. Cr. antiques Heer, Insecten 168. Tf. 13. fig. 13. Oeningen.

80. Accenitus Latr.

242. A. Hividus Heer, Insecten 169. Tf. 13. fig. 14. Radoboi '

81. Hemiteles Grav.

243. M. fasciata Heer, Insecten 171. Tf. 13. fig. 15. Radoboj.

18. Familie, Phytophaga.

82. Tenthredo Lin.

244. T. vetusta Heer, Insecten 172. Tf. 13. fig. 16. Oeningen.

83. Cephites Heer,

245. C. ceningensis Heer, Insecten 173. Tf. 13. fig. 17. Oeningen. 246. C. fragilis Heer, a, a. 0, Tf. 14. fig. 1. Oeningen.

### Orde VII. Celeoptera.

19. Familie. Coccinellidae.

#### 84. Coccinella Lin.

247. C. Andromeda Heer, Insecten 1. 218. Tf. 7, fig. 16, ... Oeningen. Oeningen.

248. C. Mesione Heer, a. a. O. fig. 17.

249. C. Perses Heer, a. a. O. Tf. 8. fig. 11.

250. C. protogacae Germar, insect. prot. tb. 15.

Oeningen. Bonn.

#### 20. Familie. Phytophaga.

### 85. Clytra Leach.

251. Cl. Panderas Heer, Insecten I. 214. Tf. 7. fig. 14. Oeningen. ~