

und 1 *Otodus*. Die Abbildungen derselben sollen in einem demnächst folgenden Werke gegeben werden. Die Anzahl der aufgeführten Arten ist schon eine recht ansehnliche, es sind 54 tertiäre, sich auf 13 Genera, und 14 secundäre, sich auf 7 Genera vertheilende Species bekannt. Auffallend ist, dass 8 Arten zugleich in secundären und tertiären Ablagerungen vorkommen, zwei davon, *Carcharodon angustidens* Ag. und *Oxyrhina paradoxa* Ag., werden sogar aus oberem Jura und Tertiär genannt.

Dr. F. Senft. Synopsis der Mineralogie und Geognosie (II. Abth. Geognosie, Formationenlehre), Hannover 1878.

Der vorliegende, die Formationenlehre umfassende Band zerfällt in zwei Abschnitte. Der erste behandelt die Entwicklungs-Geschichte der Formationen im Allgemeinen, der zweite die specielle Beschreibung der einzelnen Formationen, von den azoischen bis zu den Alluvial-Formationen. Als Anhang ist ein Verzeichniss derjenigen Werke, welche bei der Bearbeitung der Synopsis, namentlich der Atmosphäro-, Hydro- und Petrographie benützt wurden, sowie ein Sachregister beigelegt.

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separatabdrücke.

Eingelangt vom 1. Jänner bis Ende März 1878.

- D'Achiardi Antonio. Minerali Toscani. Pisa 1877. (6157. 8.)
 — — Sull'origine dell'acido borico e dei borati. Pisa 1878. (6235. 8.)
 Agassiz L. et Broeck Vanden E. Étude sur les Foraminifères de la Barbade etc. Bruxelles 1876. (6216. 8.)
 Bassani F. Ittiodontoliti del Veneto. Padova 1877. (6221. 8.)
 Benecke E. W. Dr. Geognostisch-paläontologische Beiträge. Bd. I und II sammt Tafeln. München 1868—76. (6196. 2.)
 Bertrand Em. De la mesure des angles dièdres des cristaux microscopiques. Paris 1877. (2126. 4.)
 Beyrich. Ueber jurassische Ammoniten von Mombassa. Berlin 1877. (6151. 8.)
 — Ueber einen Pterichthys von Gerolstein. Berlin 1877. (6222. 8.)
 Bianconi G. G. Considerazioni intorno alla formazione miocenica dell'Apennino. Memoria. Bologna 1877. (2128. 4.)
 Bihet O. Note sur le puits artésien creusé aux ateliers du Grand-Central-Belge a Louvain. Paris 1876. (6159. 8.)
 Brady H. B. et Broeck Vanden E. Une vraie Nummulite Carbonifère. Bruxelles 1874. (6211. 8.)
 — — Monographie des Foraminifères, Carbonifères et Permians. Bruxelles 1877. (6217. 8.)
 Brandt'sche Gesteins-Bohrmaschine, beschrieben von J. C. Wagner in Gmunden 1877. (2125. 4.)
 Broeck Vanden E. Sur les altérations des dépôts quaternaires par les agents atmosphériques. Paris 1877. (2131. 4.)
 — — Les foraminifères des rouges pliocènes de la Belgique. Bruxelles 1876. (6197. 8.)
 — — Note supplémentaire aux considérations sur les déviations scalariformes des planorbis complanatus de la Mare de Magnéc. Bruxelles 1872. (6198. 8.)
 — — Notes sur une Excursion scientifiques en Suisse. Bruxelles 1876. (6199. 8.)
 — — Sur l'examen des fossiles recueilles dans les sondages de la province d'Anvers. Liège 1874. (6200. 8.)
 — — Liste des Mollusques recueillis aux environs d'Arlon et de Virton. Bruxelles 1873. (6201. 8.)
 — — Note sur l'altération des roches quaternaires des environs de Paris par les agents atmosphériques. Paris 1877. (6202. 8.)
 — — Quelques considérations au sujet d'un travail de M. Davidson sur les térébratules des terrains tertiaires de la Belgique. Bruxelles 1874. (6203. 8.)

- Broeck Vanden E.** Notes on the Mollusca of the Post-Pliocene formation in Acadia. Bruxelles 1874. (6204. 8.)
 — — Note la présence de l'argile Oligocène sous les sables pliocènes du Kiel. Bruxelles 1875. (6205. 8.)
 — — Rapport sur une excursion faite le 16 juillet 1874 au Bolderberg. Bruxelles 1874. (6207. 8.)
 — — Rapport sur l'excursion faite par quelques membres de la Société malacologique de Belgique les 28 et 29 mai 1871. (6208. 8.)
 — — Considérations sur les déviations scalariformes des planorbis complanatus de la Mare de Magnée. Bruxelles 1872. (6209. 8.)
 — — Quelques considérations sur la découverte dans le calcaire Carbonifère de Namur etc. Bruxelles 1874. (6212. 8.)
 — — Observations sur la Nummulites planulata du Panisélien. Bruxelles 1874. (6213. 8.)
 — — Note sur les Foraminifères de l'argile des Polders. Bruxelles 1876 bis 1877. (6214. 8.)
 — — Aperçu sur la Géologie des environs de Bruxelles. Bruxelles 1876. (6218. 8.)
 — — Seconde lettre sur quelques points de la Géologie de Bruxelles. Lille 1877. (6219. 8.)
 — — Liste des Foraminifères du Golfe de Gascogne. Bordeaux 1875. (6220. 8.)
- Credner H.** Das Dippoldiswalder Erdbeben vom 5. October 1877. Leipzig 1878. (6225. 8.)
- Dames W. Dr.** Die Echiniden der vicentinischen und veronesischen Tertiärlagerungen. Cassel 1877. (2129. 4.)
- Delesse M.** Sur les gisements de chaux phosphate de l'Estramadure. Paris 1877. (6158. 8.)
- Doelter C. Dr.** Der geologische Bau, die Gesteine und Mineralfundstätten des Monzoni-Gebirges in Tirol. Wien 1875. (6163. 8.)
- Ertborn M. O. Baron.** Note sur les sondages de la province d'Anvers. Liège 1874. (6160. 8.)
- Grad Charles M.** Recherches sur la formation des Charbons feuilletés interglaciaires de la Suisse. Colmar 1877. (6226. 8.)
- Habenicht H.** Ueber einige geologische Denkmale, welche gegen Lyell's Naturgesetz sprechen. Stuttgart 1878. (2141. 4.)
 — — Europa während der beiden Eiszeiten. Gotha 1878. (2144. 4.)
- Haberlandt G.** Ueber Testudo praeceps n. sp., die erste fossile Landschildkröte des Wiener Beckens. Wien 1876. (6164. 8.)
- Hauer K. Ritter v. und John C.** Arbeiten in dem chemischen Laboratorium der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1875. (6165. 8.)
- Hébert E.** Recherches sur les terrains tertiaires de l'Europe méridionale. Paris 1877. (2127. 4.)
 — — Notice sur les travaux scientifiques. Paris 1877. (2128. 4.)
 — — La Craie de Crimée comparée à celle de Meudon et à celle de l'Aquitaine. Paris 1877. (6190. 8.)
 — — Notes sur le terrain Crétacé du département de l'Yonne. Paris 1876. (6191. 8.)
 — — Sur la position exacte de la zone à heterodiadema libyicum. Paris 1876. (6192. 8.)
- Herbich F. und Neumayr M. Dr.** Beiträge zur Kenntniss fossiler Binnenfaunen. Wien 1875. (6172. 8.)
- Hladiach.** In Oderberg Pfahlbauten? M.-Ostrau 1878. (2139. 4.)
- Höfer H.** Die Felsentöpfe (Riesenkessel) bei Pörtschach in Kärnten. Stuttgart 1878. (6153. 8.)
- Hoernes R. Dr.** Die Fauna des Schliers von Ottnang. Wien 1875. (6166. 8.)
 — — Anthracotherium magnum Cuv. aus den Kohlen-Ablagerungen von Trifail. Wien 1876. (6167. 8.)
 — — Tertiär-Studien. VI. Ein Beitrag zur Kenntniss der Neogen-Fauna von Süd-Steiermark und Croatien. Wien 1875. (6168. 8.)

- Issel A.** Appunti paleontologici. II. Cenni sui Myliobates fossili dei terreni terziarii italiani. Genova 1877. (6232. 8.)
- Kalkowsky E. Dr.** Die Gneissformation des Eulengebirges. Leipzig 1878. (6233. 8.)
- Kelb Mich.** Die Soolequellen von Galizien. Wien 1876. (6169. 8.)
- Koch Ant. Dr.** Neue Beiträge zur Geologie der Frusca Gora in Ostslavonien. Wien 1876. (6170. 8.)
- Koninck G. de.** Recherches sur les fossiles paléozoïques de la Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Texte et Atlas. Bruxelles 1876—77. (5949. 8.)
- Kvassay Eugen v.** Ueber den Natron- und Székboden im ungarischen Tieflande Wien 1876. (6171. 8.)
- Lemberg J.** Ueber Silicat-Umwandlungen. Dorpat 1877. (6187. 8.)
- Liebe K. Th.** Das diluviale Murmelthier Ostthüringens und seine Beziehungen zum Bobak und zur Marmotte. 1878. (6223. 8.)
- Macpherson J.** Ofitas de las cercanias de Biarritz, Biarritz 1877. (6194. 8.)
- Major Forsyth.** Considerazioni sulla Fauna dei mammiferi pliocenici e post-pliocenici della Toscana. Pisa 1877. (6185. 8.)
- Matyasovszky J. és Inkrey Béla.** A magy. kir. földtani intézet 1877. évi működése. Budapest 1878. (6215. 8.)
- Meneghini et Stoppani Ant.** Paléontologie Lombarde etc. Livr. 54. Milano 1877. (352. 4.)
- Miller J. H. et Broeck Vanden E.** Les foraminifères vivants et fossiles de la Belgique. Bruxelles 1873. (6206. 8.)
- Muspratt's** theoretische, praktische und analytische Chemie. Bd. VI, Lief. 8 bis 14. (2000. 4.)
- Naumann Edmund.** Die Vulcan-Insel Ooshima und ihre jüngste Eruption. Berlin 1877. (6144. 8.)
- Nehring A. Dr.** Die quaternären Faunen von Thiede und Westergeln, nebst Spuren des vorgeschichtlichen Menschen. Braunschweig 1878. (2142. 4.)
- Neumayr M. Dr.** Das Schiefergebirge der Halbinsel Chalkidike und der thessalische Olymp. Wien 1876. (6173. 8.)
- Oebbeke Konrad.** Ein Beitrag zur Kenntniss des Paläopikrits und seiner Umwandlungsproducte. Würzburg 1877. (6154. 8.)
- Olszewski Stanislaus.** Kurze Schilderung der miocänen Schichten des Tarnopoler Kreises und des Zbruczthales in Galizien. Wien 1875. (6174. 8.)
- Omboni G.** Le Marocche antiche morene mascherate da Frane. Padova 1878. (6130. 8.)
- Oregon.** 1. Die Steinkohlenformation. 2. Steinkohlen und Bernstein. Portland 1877. (2130. 4.)
- Pantaneli Dante.** Direzione del Museo di geologia e mineralogia, Rapporto annuale 1876. Siena 1877. (6161. 8.)
- Paul K. M.** Grundzüge der Geologie der Bukowina. Wien 1876. (6175. 8.)
- Pillide C. D.** Ueber das Neogen-Becken nördlich von Ploesci (Walachei). Wien 1877. (6176. 8.)
- Piré Louis.** Recherches Malacologiques. Notice sur le planorbis complanatus. Bruxelles 1871. (6210. 8.)
- Pirona G. A.** Sulla fauna fossile giurese del Monte Cavallo in Friuli. Venezia 1878. (2143. 4.)
- Ponzi Giuseppe.** La Fuscina Romana e la Tolfa. Memoria. Roma 1877. (2132. 4.)
- — Storia dei vulcani Laziali. Roma 1875. (2133. 8.)
1875. — — Dei Monti Mario e Vaticano e del loro Sollevamento. Memoria. Roma (2134. 8.)
- — Lavori degli insetti nelle ligniti del Monte Vaticano. Roma 1876. (2135. 8.)
- — I fossili del Monte Vaticano. Memoria. Roma 1876. (2136. 4.)
- — Cronaca subappennina o abbozzo d'un quadro generale del periodo glaciale. Roma 1875. (2137. 4.)
- — Il Tevere ed il suo Delta. Memoria. Roma 1876. (6229. 8.)
- Poděpny F.** Die magnetische Declination und die Isogonen im Bereiche der österr.-ungar. Monarchie. Wien 1878. (6189. 8.)

- Quenstedt F. A.** Petrefaktenkunde Deutschlands.
Korallen. 5. Bd., 2., 3. u. 4. Heft. (957. 8.)
Tafeln hiezu. Leipzig 1877. (354. 4.)
- Rath G. vom.** Ueber die sog. octaëdrischen Krystalle des Eisenglanzes vom Vesuv. Bonn 1877. (6148. 8.)
— — Ueber die Krystallisation des Goldes. Bonn 1877. (6149. 8.)
— — Ueber eine neue krystallisirte Tellurgold-Verbindung. Berlin 1877. (6150. 8.)
— — Vorträge und Mittheilungen in der niederrheinischen Gesellschaft für Natur und Heilkunde. Bonn 1877. (6155. 8.)
— — Ueber eine seltsame Verwachsung von Bournonit-Krystallen. Bonn 1877. (6156. 8.)
- Reiss W.** Die Erforschung der Flüsse Perené und Tambo in Peru, ausgeführt im Jahre 1876 von A. Werthemann. Berlin 1878. (6231. 8.)
- Reyer Ed. Dr.** Beitrag zur Physik der Eruptionen und der Eruptivgesteine. Wien 1877. (6162. 8.)
- Roth Justus.** Studien am Monte Somma. Berlin 1877. (2140. 4.)
- Schmidt Carl Dr.** Die Wasserversorgung Dorpats. Eine hydrologische Untersuchung. Dorpat 1876. (6186. 8.)
— — Hydrologische Untersuchungen. XXIII. Das Wasser des Baikal-Sees. Dorpat 1877. (6188. 8.)
- Schneider Dr.** Geologische Uebersicht über den holländisch-ostindischen Archipel Wien 1876. (6177. 8.)
- Senft Ferd. Dr.** Synopsis der Mineralogie und Geognosie. II. Abtheilung Geognosie. II. Hälfte. Hannover 1878. (6096. 8.)
- Smithe Frederick.** On the Occurrence of *Plicatula laevigata* of d'Orbigny in the Middle Lias of Gloucestershire. Gloucestershire 1877. (6227. 8.)
- Stache Guido Dr. und John C.** Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss der älteren Eruptiv- und Massengesteine der Mittel- und Ost-Alpen. Wien 1877. (6178. 8.)
- Stöhr E.** Ueber die Radiolarien-Fauna aus den sog. Tripoli-Schichten von Grotte in Sicilien. München 1877. (2145. 4.)
- Struckmann C.** Ueber die Fauna des unteren Corallen-Oolithes von Volksen am Deister, unweit Hannover. Berlin 1877. (6224. 8.)
- Stur D.** Vorlage der Culm-Flora der Ostrauer und Waldenburger Schichten. Wien 1878. (6234. 8.)
- Sydney.** Rules and List of Membres of the Royal Society of New South Wales. Wales 1877. (6228. 8.)
- Szabó Jos. Dr.** Die Geologie in Ungarn. Budapest 1877. (6152. 8.)
- Terquem O.** Essai sur le classement des animaux qui vivent sur la Plage et dans les Environs de Dunkerque. Paris 1877. (6195. 8.)
- Tietze E. Dr.** Ueber Quellen und Quellenbildungen am Demavend und dessen Umgebung. Wien 1875. (6179. 8.)
- Toula Fr.** Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Wien 1877. (6183. 8.)
- Vukotinović L. von.** Die Tertiärschichten in der Umgebung Agrams. Wien 1874. (6180. 8.)
- Walter Bruno.** Die Erzlagerstätten der südlichen Bukowina. Wien 1876. (6181. 8.)
- Websky M.** Ueber die zufälligen Färbungen, welche die verschiedenen Gattungen der Mineralgruppe der Zoolithe zeigen. Berlin 1877. (6145. 8.)
— — Ueber Beryll von Eidsvold in Norwegen. Berlin 1877. (6146. 8.)
— — Ueber Hornquecksilber von el Doctor in Mexico. Berlin 1877. (6147. 8.)
- Whitaker William.** The Geological Record for 1874. (6113. 8.)
- Wien.** K. k. Ackerbau-Ministerium. Statistisches Jahrbuch für 1876. Wien 1877. (5405. 8.)
- Woldrich J. N. Dr.** Hercynische Gneissformation bei Gross-Ždikan im Böhmerwald. Wien 1875. (6192. 8.)
- Zugmayer H.** Ueber bonebedartige Vorkommnisse im Dachsteinkalke des Piestingthales. Wien 1875. (6183. 9.)