

fully appreciate, who have had a hand in the work.<sup>1</sup> And even now, how many important questions still await an answer!

und Abbildung der Versteinerungen des Rheinischen Schichtensystems in Nassau, Wiesbaden, 1850–54, 4to. fig.—For the *Carboniferous period*: PHILLIPS, (J.) Illustrations of the Geology of Yorkshire, London, 1836, 2d vol., 4to. fig.—DEKONINCK, (L.) Descriptions des animaux fossiles qui se trouvent dans le terrain houiller de la Belgique, Liège, 1842, 2 vols. 4to. fig.; suppl., etc.—McCORY, (Fr.) Synopsis of the Carboniferous Fossils of Ireland, Dublin, 1844, 4to. fig.—GERMAR, (E. Fr.) Die Versteinerungen des Steinkohlengebirges, Halle, 1844–53, fol. fig.—GEINITZ, (H. B.) Die Versteinerungen der Steinkohlenformation, Leipzig, 1855, fol. fig.—For the *Permian system*: QUENSTEDT, (A.) Ueber die Identität der Petrificate des Thüringischen und Englischen Zechsteins, Wiegman's Archiv, 1835, I., p. 75.—GEINITZ, (H. B.) und GUTBIER, (A.) Die Versteinerungen des Zechsteingebirges, etc., Dresden, 1849, 4to. fig.—KING, (W.) Monograph of the Permian Fossils of England, (Palæont. Soc.) London, 1850, 4to. fig.—For the *Triassic system*: ALBERTI, (Fr. v.) Beitrag zur einer Monographie des bunten Sandsteins, Muschelkalks, und Keupers, Stuttgart und Tübingen, 1834, 8vo.—For the *Jura*, PHILLIPS, (J.) Illustrations of the Geology of Yorkshire, York, 1829, vol. I, 4to. fig.—PUSCH, (G. G.) Polens Palæontologie, etc., Stuttgart, 1836, 4to. fig.—RÖMER, (Fr. A.) Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges, Hannover, 1836, 4to. fig.—ZIETEN, (C. H. v.) Die Versteinerungen Württembergs, Stuttgart, 1830–34, fol. fig.—ORBIGNY, (A.L.C. d') Paléontologie française, Paris, 1840–53, 8vo. fig.—MORRIS, (J.) and LUCETT, (J.) Mollusca from the Great Oolite, (Palæont. Soc.) London, 1850–55, 4to. fig.—For the *Cretaceous period*: MORRISON, (S. G.) Synopsis of the Remains of the Cretaceous Group of the United States, Philadelphia, 1834, 8vo. fig.—ORBIGNY, (A.L.C. d') Paléont. frauc., q. n.—GEINITZ, (H. Br.) Charakteristik der Schichten und Petrefakten des Kreidegebirges, Dresden, 1839–42, 4to. fig.—PICTET, (F. J.) et ROUX, (W.) Description des fossiles qui se trouvent dans les grès

verts des environs de Genève, Mém. Soc. Phys., etc., Genève, 1847–52, vol. 12 et 13.—RÖMER, (F. A.) Die Versteinerungen des norddeutschen Kreidegebirges, Hannover, 1841, 4to. fig.—Die Kreidebildungen von Texas, Bonn, 1852, 4to. fig.—REUSS, (A. E.) Die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation, Stuttgart, 1845–46, 4to. fig.—MÜLLER, (Jos.) Monographic der Petrefacten der Aachener Kreidesformation, Bonn, 1851, 4to. fig.—SHARPE, (D.) Fossil Remains of Mollusca found in the Chalk of England, (Palæont. Soc.) London, 1854, 4to. fig.—HALL, (James.) Cretaceous Fossils of Nebraska, Trans. Amer. Acad., 1856, vol. 5.—For the *Tertiaries*: BROCCII, (G. B.) Conchiologia fossile subappennina, etc., Milano, 1814–43, 2 vols., 4to. fig.—DES HAYES, (G. P.) Description des coquilles fossiles des environs de Paris, 1824–37, 3 vols. 4to. Atl.—BRONN, (H. G.) Italiens Tertiärgebilde, Heidelberg, 1831, 8vo.—LEA, (I.) Contributions to Geology, Philadelphia, 1833, 8vo. fig.—CONRAD, (T. A.) Fossil Shells of the Tertiary Formations of North America, Philadelphia, 1832–36, 8vo. fig.—GRATELOUR, (Dr.) Conchyliologie fossile du bassin de l'Adour, etc., Bordeaux, 1837, 8vo. fig.—MATHERON, (Pn.) Catalogue méthodique et descriptif des corps organisés fossiles, etc., Marseilles, 1842, 8vo.—BERENDT, (G. C.) Organische Reste im Bernstein, Berlin, 1845–54, fol. fig.—WOOD, (S. V.) A Monograph of the Crag Mollusks, (Palæont. Soc.) 1848–50, 4to. fig.—EDWARDS, (F. E.) Eocene Mollusca, (Palæont. Soc.) London, 1849–52, 4to. fig.—HÖRNES, (M.) Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, Wien, 1851, 4to. fig.—BETRICH, (E.) Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges, Berlin, 1854–56, 8vo. fig.—TUOMER, (M.) and HOLMES, (Fr. S.) Fossils of South Carolina, Charleston, 1855–56, 4to. fig.

<sup>1</sup> BRU, (L. v.) Pétrifications recueillies en Amérique par Mr. Alex. de Humboldt et par Mr. Ch. Degenhard, Berlin, 1838, fol. fig.—ORBIGNY, (A.L.C. d') Voyage dans l'Amérique Méridionale, etc., Paris, 1834–43, 7 vols. 8vo. Atl. 4to.—ARCHIAC,