

1854. EHRENBURG, DR. CH. G., Systematische Charakteristik der neuen mikroskopischen Organismen des tiefen atlantischen Oceans. *Berichte d. k. preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1854, p. 236. *Berlin.*
- HÉBERT, E., and RENEVIER, E., Description des Fossiles du terrain nummulitique de Gass, des Diablerets, &c. *Bullet. de la Soc. de Statistique du Dép. de l'Isère*, ser. 2, vol. iii. pp. 148-228. *Grenoble.*
- MAC COY, F., Contributions to British Palæontology. *Cambridge.*
- REUSS, DR. A. E., Ueber Entomostraceen und Foraminiferen im Zechstein der Wetterau. *Jahresbericht d. Wetterauer Gesellsch.*, vol. for 1851-53, p. 59, 1 plate. *Hanau.*
- REUSS, DR. A. E., Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. *Denkschr. d. math.-naturw. Cl. d. k. Akad. Wiss.*, vol. vii. pls. xxv.-xxviii. *Vienna.*
- REUSS, DR. A. E., Beiträge zur geognostischen Kenntniss Mährens. *Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst.*, vol. v. pp. 659-765. *Vienna.*
- SCHULTZE, DR. M. S., Ueber den Organismus der Polythalamien (Foraminiferen), nebst Bemerkungen über die Rhizopoden im allgemeinen. Fol., 7 plates. *Leipzig.*
1855. BORNEMANN, DR. J. G., Die mikroskopische Fauna des Septarienthones von Hermsdorf bei Berlin. *Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesell.*, vol. vii. p. 307, pls. xii.-xxi. *Berlin.*
- COSTA, O. G., Foraminiferi Fossili della Marna Blù del Vaticano. *Mem. Accad. Sci. Napoli*, vol. ii. p. 113, pl. i. *Naples.*
- COSTA, O. G., Foraminiferi Fossili delle Marne Terziarie di Messina. *Mem. Accad. Sci. Napoli*, vol. ii. p. 127, pls. i., ii.—Continuazione, *ibid.*, p. 367, pl. iii. *Naples.*
- EHRENBURG, DR. CH. G., Ueber den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. *Abhandl. d. k. preuss. Ak. d. Wiss. Berlin* (for 1855), p. 85, pls. i.-vii. *Berlin.*
- EHRENBURG, DR. CH. G., Ueber neue Erkenntniss immer grösserer Organisation der Polythalamien durch deren urweltliche Steinkerne. *Berichte d. k. preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1855, p. 272. *Berlin.*
- JEFFREYS, J. G., Notes on British Foraminifera. *Proc. Roy. Soc.*, vol. vii. p. 205. *London.*
- REUSS, DR. A. E., Ein Beitrag zur genaueren Kenntniss der Kreidegebilde Meklenburgs. *Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesell.*, vol. vii. p. 261, pls. viii.-xi. *Berlin.*
- REUSS, DR. A. E., Beiträge zur Charakteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. *Sitz. k. Ak. Wiss. Wien*, vol. xviii. p. 197, pls. i.-xii. *Vienna.*
- RICHTER, DR. R., Aus dem thüringischen Zechstein. *Zeitschrift tl. deutsch. geol. Gesell.*, vol. vii. p. 526, pl. xxvi. *Berlin.*
- ROLLE, DR. F., Ueber einige neue Vorkommen von Foraminiferen, Bryozoen und Ostrakoden in den tertiären Ablagerungen Steiermarks. *Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst.*, vol. vi. pp. 351-354. *Vienna.*
- SALTER, J. W., in Sir E. Belcher's—Last of the Arctic Voyages, vol. ii.—Palæontology, p. 380, pl. xxxvi. *London.*
- 1855-61. D'EICHWALD, E., Lethæa Rossica, ou Paléontologie de la Russie. 5 vols. 8vo, and atlas 4to. *Stuttgart.*
1856. COSTA, O. G., Paleontologia del Regno di Napoli, parte 2. *Atti dell'Accademia Pontaniana*, vol. vii. p. 105, pls. ix.-xxvii. *Naples.*
- HALL, J., Description of New Species of Fossils from the Carboniferous Limestones of Indiana and Illinois. *Trans. Albany Institute*, vol. iv. *Albany.*
- NEÜGEBOREN, J. J., Die Foraminiferen aus der Ordnung der Stichostegier von Ober-Lapugy in Siebenbürgen. *Denkschr. d. math.-naturw. Cl. d. k. Akad. Wiss.*, vol. xii. p. 65, pls. i.-v. *Vienna.*
- SCHULTZE, DR. M. S., Beobachtungen über die Fortpflanzung der Polythalamien. *Müller's Archiv*, 1856, p. 165. Abstract—*Quart. Journ. Micr. Sci.*, vol. v. p. 220. *London.*