

Die Gliederung der Tertiärbildungen am Nordabhange der Apenninen von Ancona bis Bologna.

Von **Th. Fuchs.**

(Vorgelegt in der Sitzung am 25. Februar 1875.)

Die Tertiärbildungen, welche von Ancona bis Bologna den Nordabhang der Apenninen begleiten, sind bereits von so vielen ausgezeichneten Forschern, unter denen ich bloss die Namen Doderlein, Capellini, Manzoni, Bianconi, Foresti und Scarabelli*) zu nennen brauche, zum Gegenstande ein-

*) Die wichtigsten Arbeiten, welche sich auf das in Rede stehende Gebiet beziehen, sind folgende:

- 1851. Scarabelli. Studi geologici sul territorio della republica di San Marino. Imola 8^o.
- 1851. Scarabelli. Note sur l'existence d'un ancien lac dans la vallée du Senio en Romagne et sur la formation du versant N. E. de l'Apennin, de Bologne a Sinigaglia. (Bull. Soc. géol. France.)
- 1853. Scarabelli. Carta geologica della provincia di Bologna e descrizione della medesima. Imola 8^o.
- 1862. Doderlein. Cenni geologici intorno la giacitura dei terreni miocenici superiori dell'Italia centrale. (Atti del X congresso degli Scienziati italiani tenuta in Siena nel settembre. 1862.)
- 1862. Bianconi. Cenni storici sugli studj paleontologici e geologici in Bologna e catalogo ragionato della collezione geognostica dell'Apennino Bolognese. (Atti della soc. ital. di Scienze natur. in Milano. vol. IV.)
- 1863. Capellini. Geologia e Paleontologia del Bolognese, cenno storico. Bologna 8^o.
- 1868. Foresti. Catalogo dei molluschi fossili pliocenici delle colline Bolognesi. (Gastropoden.) (Mem. Accad. Scienze. Istit. Bologna. serie II. vol. VII.)
- 1870. Doderlein. Brevi cenni sulla costituzione geologica della Provincia di Reggio-Emilia. (Statistica generale della Prov. Reggio-Emilia.)
- 1871. Doderlein. Note illustrative della carta geologica delle Provincie di Modena e di Reggio. (Mem. della regia Accad. di Scienze, Lettere ed Arti in Modena. vol. XII.)