

Tafeln und mit zahlreichen im Texte vorkommenden Figuren versehen, enthält Bemerkungen über die *Branchiosauriden*, Beschreibung der zu den *Apatoniden* gehörigen Gattungen *Melanoperton*, dann der zur Familie *Aistopoda* gehörigen Gattungen *Dolichosoma*, *Ophiderpeton*, *Paläosiren*.

Hr. Twelvetres beschreibt (Nat. Ges. Moscau) einen *Labyrinthodonten*-Schädel (*Platyops Rikardi*) aus dem kupferführenden Permian-Sandstein von Kargalinsk und den Humerus eines *Theriodonten*.

Hr. Prof. Meneghini beschreibt (R. Accad. dei Lincei, Roma) einige silurische Fossilien aus Sardinien, welche bei Gelegenheit der geologischen Aufnahmen aufgefunden wurden, es sind *Dalmanites Lamarmoni*, *Conularia tulipa*, *Con. laqueata*, *Orthis magna* u. a., welche auf 2 Taf. abgebildet sind. — Meneghini beschreibt ferner (Soc. di sc. nat. Pisa) einige Fossilien aus dem Oolite von Monte Pastello in der Prov. Verona, wie *Aturia Pellegrinii* aus der Gruppe der *Longicaudae*, *Brachystroma ranelloides*, der *Br. varicosa* nahestehend, *Cirrhus Dianae*, dem *C. nodosus* nahe, *Trigonia margarita* etc.

Die Herren Pantanelli und de Stefani geben (Soc. di sc. nat. Pisa) Aufzählung der im Tripoli bei Mamala (Calabrien) aufgefundenen Fossilien, welche eine 2–3 m. mächtige Schicht zwischen Kalk mit Foraminiferen, Diatomeen und Radiolarien bilden, worunter als neue Species beschrieben werden: *Halioma inermis*, *Arachnoaeris simplex*, *Spongurus Stohri* u. a.

Hr. Valentini gibt (Soc. malacol. Pisa) Mittheilung über die im Travertin von Ascoli Piceno eingeschlossenen Conchylien; bemerkenswerth ist hierbei, dass jene Arten gänzlich fehlen, die im Trontobecken jetzt leben, und hingegen jene Arten sich vorfinden, die gegenwärtig im südlichen Italien leben.

Ab. Brugome gibt (l. c.) ein Verzeichniss der im Pliocän von Caltanisetta (Sicilien) gesammelten Conchylien mit Beschreibung der geologischen Verhältnisse besagter Localität, und Beschreibung sowie Abbildung der neuen Arten wie *Nassa planostria* (von vielen Paläontologen für eine *N. serraticosta* gehalten) *Raphitoma nodulosa* (der *Raph. trachystoma* nahe) *Astraea Sabbucinae* u. a.

Die Resultate der geologischen Aufnahmen in Bosnien und in der Herzegowina, durchgeführt von den Herren Dr. Mojsisic