

Literatur-Notizen.

C. F. Parona. Studio monografico della fauna Raibliana di Lombardia. Memoria premiata dal R. Ist. Lomb. di Scienze e Lettere al concorso ordinario Cagnola. Pavia 1889. 156 S. Text in 8°. 13 Tafeln.

Vorliegende wichtige Arbeit zerfällt in zwei Theile, einen stratigraphischen und vergleichend-stratigraphischen und einen paläontologischen. Der erste Theil gliedert sich wieder in mehrere Abschnitte. Ein erster ist der Literatur und Geschichte der Raibler Ablagerungen der Lombardei gewidmet, ein zweiter behandelt kurz die Verbreitung der Raibler Schichten in der Lombardei und gibt Fossilisten der wichtigsten Fundorte, sowie eine Uebersicht der Entwicklung und Gliederung dieser Ablagerungen, ein dritter beschäftigt sich mit den lombardischen und den in östlicheren Gebieten auftretenden Raibler Schichten, ein vierter endlich ist für paläontologische Vergleiche bestimmt.

Der zweite Theil ist ausschliesslich der paläontologischen Beschreibung der Fauna reservirt. Es werden angeführt:

9 Cephalopoden, und zwar 3 Trachyceras (cfr. *Archelaus Laube*, cfr. *Rudolphi Mojs.*, *affine nov. sp.*), 1 Atractites, 2 Orthoceras und 3 Nautilus (*N. Bremanus Mojs.*, *Trematodiscus Tommasii n. sp.* und cfr. *Temnochilus Schloenbachi Mojs.*);

20 Gasteropoden (1 Turritella, 4 Chemnitzia, 5 Loxonema, 2 Macrochilus, 1 Euchrysalis, 5 Natica, 1 Phasianella, 1 (?) Porcellia; die Mehrzahl neue Arten;

66 Pelecypoden (4 Lima, 3 Hinnites, 6 Pecten, 3 Avicula, 2 Cassianella, 7 Gervillia, 1 Hoernesia, 1 Pinna, 2 Posidonomya, 3 Mytilus, 1 Modiola, 3 Macrodon, 2 Nucula, 1 Leda, 5 Myophoria, 2 Trigonodus, 2 Anoplophora, 3 Myoconcha, 1 Pachycardia, 1 Opis, 4 Megalodon, 1 Corbula, 1 Solen, 1 Lucina, 2 Sphaeriola, 3 Pleuromya, 1 Ceromya (?). Unter diesen werden als neu beschrieben: 1 Lima, 1 Hinnites, 4 Pecten, 1 Gervillia, 1 Posidonomya, 1 Mytilus, 2 Macrodon, 1 Leda, 2 Myophoria, 2 Trigonodus, 1 Anoplophora, 1 Myoconcha, 1 Opis, 1 Lucina, 1 Sphaeriola und 3 Pleuromya.

5 Brachiopoden (*Lingula Gornensis n. sp.* und *Lingula sp. ind.*, *Coenothyris Paronica Tom.*, *Coenoth. delta Tom.* und *Terebrat. (?) sp.*);

2 Echinodermen (1 Cidaris und 1 Encrinus);

1 Koralle (*Cladophyllia sp.*).

Auf den beigegebenen 13 Tafeln sind nicht nur die neubeschriebenen, sondern auch zahlreiche der schon bekannten Arten dargestellt, so dass man durch vorliegende Arbeit zum ersten Male ein sehr vollständiges Bild der Fauna der lombardischen Raibler Schichten erhält.

A. Bittner.

A. Tommasi. Alcuni brachiopodi della zona Raibliana di Dogna nel Canal del Ferro. Estr. dagli Annali del R. Ist. tecnico di Udine. Ser. II, anno V. Udine 1887. 12 S. Text in 8°; 1 Doppeltafel.

Es werden hier folgende Brachiopoden der Raibler Schichten beschrieben:

Coenothyris Pironiana n. sp., *Coenothyris sp.* (vielleicht nur eine Abart der vorigen), *Coenothyris delta n. sp.* und *Coenothyris Paronica n. sp.*, endlich *Discina sp. cfr. Babeana d'Orb. sp.*

Hierzu ist zu bemerken, dass *Coenothyris Pironiana* identisch ist mit der ein Jahr zuvor beschriebenen *Terebratula carinthiaca* Rothpletz's und dass sowohl diese als die beiden folgenden Arten Tommasi's vorläufig am besten zu *Waldheimia* zu stellen sind, während *Coenothyris Paronica* wohl bei *Terebratula* verbleiben muss. Die Zugehörigkeit zu *Coenothyris* ist bei keiner einzigen dieser Arten erwiesen und nicht einmal wahrscheinlich.

A. Bittner.

S. Radovanović. Beiträge zur Geologie und Paläontologie Ost-Serbiens. I. Die Liasablagerungen von Rgotina. Annales géologiques de la Péninsule Balcanique. Tome I. Belgrad 1889, pag. 1—106, mit zwei Tafeln.

Der Verfasser beabsichtigt in einer Reihe von geologisch-paläontologischen Beiträgen das Material zu einer speciellen Geologie von Ost-Serbien zusammenzutragen und legt als ersten Beitrag eine Arbeit über die von Prof. Zujović entdeckten, versteinungsreichen Liasablagerungen von Rgotina vor.