

Digitales Brandenburg

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

Die devonischen Aviculiden Deutschlands

ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler

Atlas von achtzehn lithographirten Tafeln

Frech, Fritz

Berlin, 1891

Tafel VI.

urn:nbn:de:kobv:517-vlib-11587

Tafel VI.

Kochia und Limoptera.

- Fig. 1, 1a. *Limoptera rhenana* nov. sp. Untere Coblenzschichten. Fig. 1 Ligamentfläche eines Steinkerns der linken Klappe. Vallendar bei Coblenz. Museum Halle (leg. FOLLMANN). Fig. 1a Ein annähernd vollständiger Steinkern. Oberstadtfeld bei Daun. Coll. WULF S. 67
- Fig. 2—2b. *Limoptera bifida* SANDB. sp. Porphyroidschiefer (Unterste Coblenzschichten) Singhofen. Fig. 2, 2b Zwei wenig verzerrte Steinkerne der linken Klappe. Fig. 2a Ligamentfläche der rechten Klappe. Fig. 2 und 2a sind im Sinne des zwischen beiden stehenden Pfeiles verzerrt. Coll. FRECH S. 64
- Fig. 3—3e. *Kochia (Loxopteria) laevis*. Clymenienkalk. Wildungen. Technische Hochschule, Aachen (leg. HOLZAPFEL). Fig. 3 Linke Klappe eines grossen Exemplars, von hinten gesehen. Fig. 3—3d ein vollständiges, kleineres Exemplar von verschiedenen Seiten. Fig. 3e eine rechte, vollständig erhaltene Klappe S. 76
- Fig. 4—4h. *Kochia (Loxopteria) dispar* SANDB. sp. Fig. 4—4e ein ziemlich vollständig erhaltener Steinkern aus dem mittleren Oberdevon von Nehden bei Brilon. Technische Hochschule, Aachen. Fig. 4d, e ein grosses, fast vollständiges Schalenexemplar der linken Klappe von hinten und von oben. Fig. 4f ein anderes Exemplar von vorne. Fig. 4d, f Clymenienkalk. Brilon (leg. L. v. BUCH). Fig. g, h Steinkern von Nehden. Fig. 4d—h Berliner Museum S. 77
- Fig. 5—5a. *Kochia (Loxopteria) rugosa* nov. sp. Steinkern der linken Klappe. Goniaticalkalk des unteren Oberdevon. Beilstein bei Dillenburg (leg. ВУКРИЧ). Berliner Museum S. 78
- Fig. 6—6f. *Kochia capuliformis* KOCH sp. Stufe des *Spirifer primaeus* (Siegener Grauwacke und Taunusquarzit) S. 74
- Fig. 6, 6a. Vollständiger Ausguss eines am Unterrande zerbrochenen Exemplars (Linke, convexe Klappe) von zwei Seiten. Die Ligamentfläche ist wohl erhalten. Taunusquarzit. Coll. FRECH.
- Fig. 6b, 6c. Steinkern eines jungen, *Avicula* ähnlichen Exemplars (linke Klappe) von zwei Seiten. Taunusquarzit. Steinkopf bei Leisel. Naturhistorischer Verein, Bonn.
- Fig. 6d. Steinkern der rechten (concaven) Klappe. Fig. 6e, 6f ein mit beiden Klappen erhaltener, grosser Steinkern von zwei Seiten. Fig. 6d—6f Porphyroidschiefer (Unterste Coblenzschichten). Singhofen. Museum Göttingen.
- Fig. 7—7c. Zum Vergleich mit *Kochia capuliformis*:
Hoernesia Joannis Austriae KLIPST sp. Raibler Schichten (Schlernplateauschichten). Schlern bei Bozen. Coll. FRECH S. 75
 Fig. 7, 7a cf. Fig. 6a, 6d, 6e. Fig. 7b, 7c cf. Fig. 6, 6f.

Die Abbildungen sind in natürlicher Grösse gezeichnet.





