

# **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. ВУРНICH). 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.





