

# **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 XI.

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

**Tafel XI.**

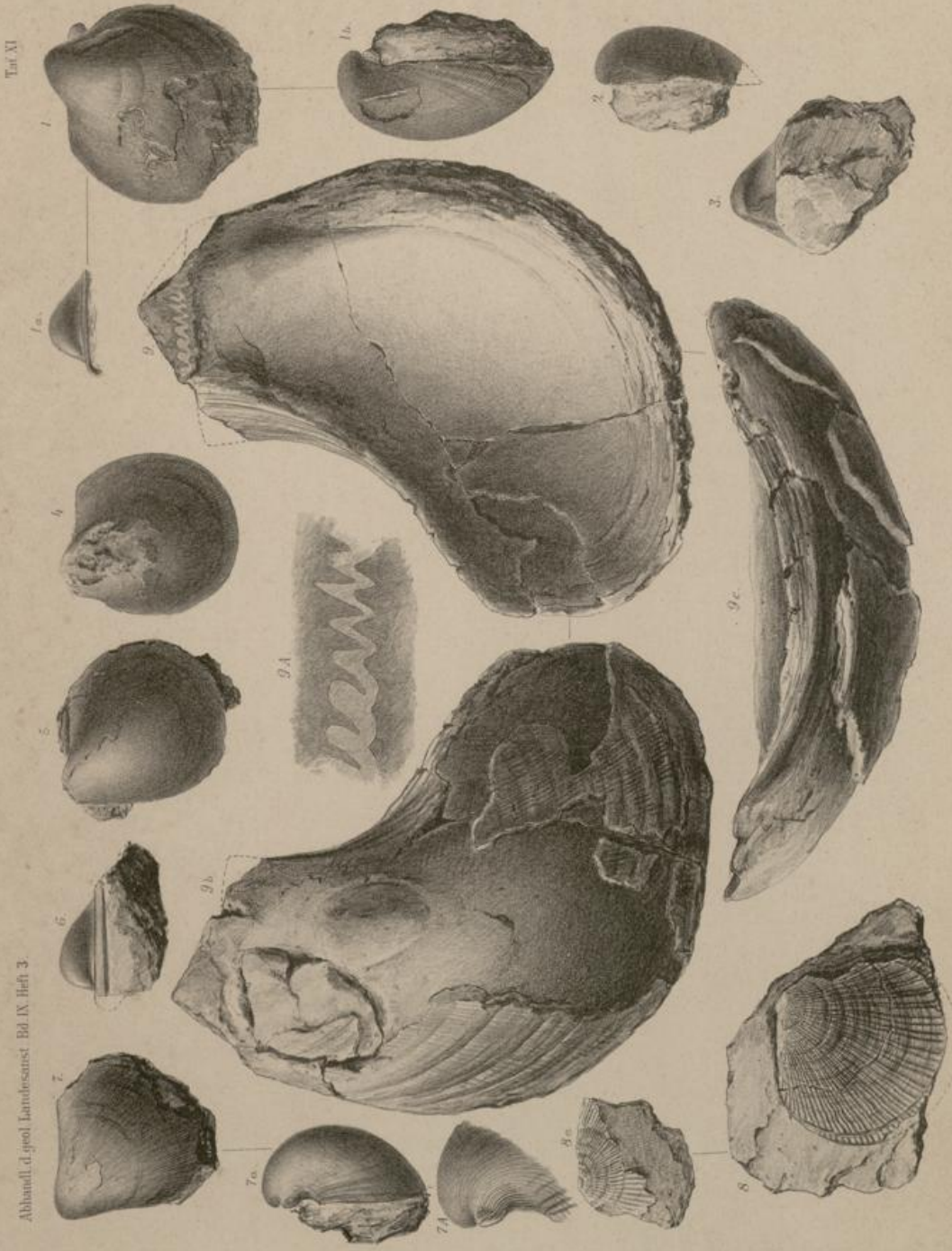
*Myalinoptera*, *Byssopteria* und Gruppe der *Pterinaea ventricosa*.  
(Vergl. Taf. X.)

- Fig. 1—7. *Myalinoptera crinita* A. ROEM. sp. (nov. gen.) Unteres Oberdevon, Grund. Fig. 1—1b Grosse, wohl erhaltene rechte Klappe mit deutlich sichtbarem Vorderohr von oben, von vorn und von unten gesehen. Königl. Bergakademie Clausthal. Fig. 3 desgl., Steinkern von unten gesehen. Clausthal. Fig. 2, 4 Zwei linke Klappen. Fig. 2 von vorn gesehen, Fig. 4 Steinkern von etwas abweichender Form. Coll. JUST, Clausthal. Fig. 5 Steinkern der linken Klappe von normaler Form. Coll. FRECH. Fig. 6 Ligamentfläche der rechten Klappe (mit abgebrochenem Ohr). Berliner Museum. Fig. 7—7A Wohlerhaltene (ohrlose) linke Klappe. Fig. 7a, 7A Vorderseite mit Byssusausschnitt in natürlicher Grösse und vergrössert. Hallenser Museum . . . . . S. 138
- Fig. 8, 8a. *Byssopteria semiplana* nov. sp. Rheinisches Unterdevon. ?Fundort. Naturhistorischer Verein, Bonn. Fig. 8 rechte gewölbte Klappe (Steinkern mit wohlerhaltener Sculptur). Fig. 8a die unter 8 liegende, bruchstückweise erhaltene, linke (flache) Klappe . . . . . S. 133
- Fig. 0—9c. *Pterinaea ostreiformis* nov. sp. Zone des *Spirifer cultrijugatus*. Lissinger Berg bei Gerolstein. Coll. FRECH. Das einzige dort gefundene Exemplar von verschiedenen Seiten. Fig. 9 Ansicht von unten (concave rechte Klappe nur mit wenigen Schalresten und den Durchschnitten der Schlosszähne). Fig. 9A Schlosszähne vergrössert. Fig. 9b Convexe linke Klappe mit Muskeleindruck und zahlreicheren Resten der Schale. Fig. 9c Seitenansicht. Coll. FRECH . . . . . S. 98

Die Abbildungen sind mit Ausnahme von Fig. 9 A und 7 A in natürlicher Grösse gezeichnet.

Frech, Devonische Aviculiden.

Abhandl. d. geol. Landesanstalt. Bd. IX. Heft 3.



Z. Gilmann, grav. u. lith.

Druck v. A. Henschel.

Taf. XI

