

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 IX.

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

Tafel IX.

Pterinaea und Pteronites.

(Vergl. Taf. VIII.)

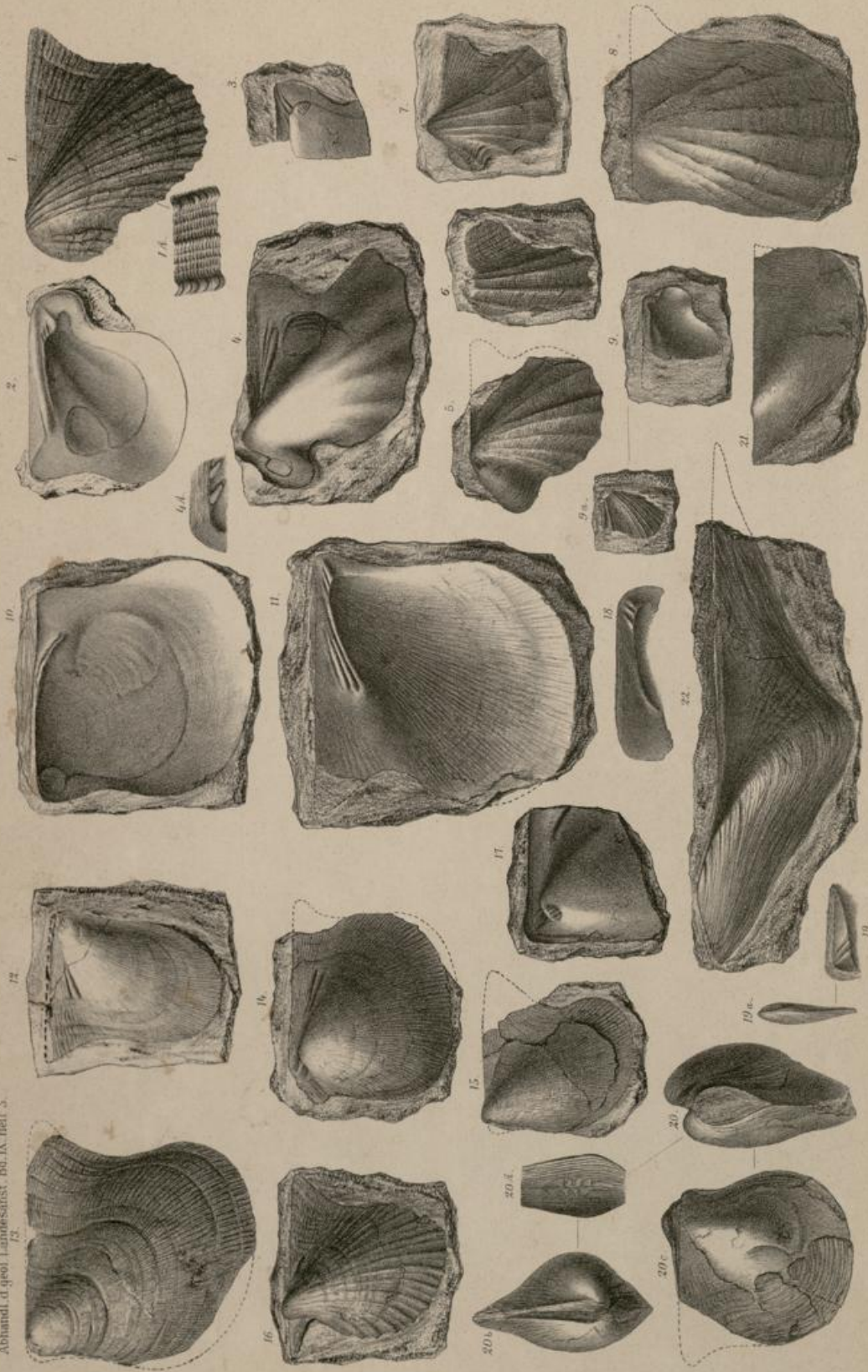
Fig. 1—3.	<i>Pterinaea fasciculata</i> GOLDF. Obere Coblenzschichten. Miellen bei Ems. Coll. FRECH. Fig. 1 Abguss der Aussenseite. Fig. 1A vergrösserte Sculptur derselben. Fig. 2 Abguss der Innenseite; beide von der stärker gewölbten und häufigeren linken Klappe. Fig. 3 Bruchstück eines Steinkernes der rechten Klappe (Unicum!). (Vergl. Taf. VIII, Fig. 1)	S. 84
Fig. 4—8.	<i>Pterinaea costata</i> GOLDF. Linke Klappen. Fig. 4 Steinkern. Untere Coblenzschichten. Oberstadtfeld bei Daun. Fig. 4A Zähne desselben vergrössert. Ein ungewöhnlich grosses, unverdrücktes Exemplar. Fig. 5, 6 Steinkern und Abguss eines Theiles der Aussenseite. Unterste Coblenzschichten, Mormont, Belgien. Coll. FRECH. Fig. 5 Ein durch zahlreichere Rippen ausgezeichnetes Exemplar; dasselbe ist wie Fig. 7 u. 8 stark verzerrt. Fig. 7 Steinkern mit theilweiser erhaltener Sculptur. Obere Coblenzschichten. Prüm. Coll. WULF. Fig. 8 Obere Coblenzschichten. Ems. Berliner Museum. (Vgl. Taf. VIII, Fig. 2, 3)	S. 81
Fig. 9, 9a.	<i>Pterinaea costulata</i> A. ROEM. Abgüsse der Innen- und Aussenseite. Spiriferensandstein, Kahleberg, Harz. Berliner Museum	S. 84
Fig. 10.	<i>Pterinaea laevis</i> GOLDF. mut. nov. <i>praecursor</i> . Abguss der Innenseite. Rechte Klappe. Siegener Grauwacke. Seifen bei Dierdorf. Coll. MAURER. (Vergl. Taf. II, Fig. 14—15). (Auf der anderen Seite desselben Stückes befindet sich » <i>Gosseletia profecta</i> MAUR.)	S. 93
Fig. 11—15.	<i>Pterinaea expansa</i> MAUR. sp. Fig. 11 Abguss der Innenseite (linke Klappe). Untere Coblenzschichten. Oberstadtfeld bei Daun. Coll. WULF. Das Vorhandensein mehrerer Seitenzähne ist bemerkenswerth. Fig. 12 Steinkern der rechten Klappe mit theilweise erhaltener Sculptur. Untere Coblenzschichten, Zendscheid. Museum Marburg. Fig. 14 Steinkern der linken Klappe wie Fig. 12. Berliner Museum. Fig. 13 Abguss der Aussenseite. Linke Klappe. Siegener Grauwacke. Unkel bei Remagen. Technische Hochschule, Aachen. Fig. 15 Original MAURER's. Obere Coblenzschichten, Lahnstein	S. 90
Fig. 16.	<i>Pterinaea dichotoma</i> KRANTZ. Original von KRANTZ. Siegener Grauwacke, Menzenberg. Linke Klappe. Steinkern mit theilweise erhaltener Sculptur. Naturhistorischer Verein, Bonn	S. 88
Fig. 17—19.	<i>Pterinaea lineata</i> GOLDF. Obere Coblenzschichten, Miellen bei Ems. Coll. FRECH. Fig. 17 Steinkern der linken Klappe. Fig. 19, 19a Abguss der Wirbelgegend einer Klappe. Fig. 18 Dieselbe Art. Coblenzquarzit, Ehrenbreitstein. Abguss einer linken Klappe mit wenig entwickelten Zähnen	S. 89
Fig. 20—20c.	<i>Pterinaea byssifera</i> nov. sp. Obere Calceolaschichten. Pelm. Steinkern mit theilweise erhaltener Schale. Fig. 20 von vorn (Byssuspalte!), Fig. 20A Durchschnitt der Schlosszähne vergrössert. Fig. 20b von oben, Fig. 20c rechte Klappe. Coll. FRECH	S. 87
Fig. 21.	<i>Avicula (Pteronites) belgica</i> nov. sp. Oberes Oberdevon (Famennien. Marche les Dames, Belgien. Coll. STAINIER (Brüssel)	S. 61
Fig. 22.	<i>Avicula (Pteronites) longialata</i> KRANTZ sp. Steinkern mit theilweise erhaltener Schale. Originalexemplar von KRANTZ. Siegener Grauwacke. Menzenberg unweit Bonn. Naturhistorischer Verein, Bonn	S. 60

Die Abbildungen sind, wenn nichts anderes bemerkt ist, in natürlicher Grösse gezeichnet.

Frech, Devonische Aviculiden.

Taf. IX.

Abhandl. d. geol. Landesanst. Böhm. Böh. Bd. IX. Heft 3.



Druck v. A. Reunert

W. Fuchs gez. u. lith.

