

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 XIV.

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

Tafel XIV.

Palaeopinna, Posidonia, Gosseletia, Avicula.

(Vergl. Taf. III und XIII.)

Fig. 1.	<i>Gosseletia (Cyrtodontopsis) quartzitica</i> nov. sp. Steinkern der rechten Klappe Rhens bei Coblenz. Museum Halle	S. 127
Fig. 2.	<i>Gosseletia (Cyrtodontopsis) praecursor</i> nov. sp. Steinkern desgl. Untere Coblenzschichten. Oberstadtfeld bei Daun. Museum München. (Vergl. Taf. XIII)	S. 128
Fig. 3.	<i>Gosseletia carinata</i> GOLDF. em. FOLLM. sp. Coblenzquarzit. Ems. Museum Göttingen. (Vergl. Taf. XII, Fig. 9—11)	S. 122
Fig. 4.	<i>Avicula reticulata</i> GOLDF. Stringocephalenkalk (Schicht mit <i>Rensselaeria amygdala</i>). Gerolstein. Fig. 4—4 A. Junge Exemplare (Steinkerne der rechten Klappe). Technische Hochschule, Aachen. Fig. 4 b desgl., linke Klappe. Coll. FRECH	S. 34
Fig. 5.	<i>Avicula laeviscostata</i> FOLLM. Linke Klappe mit theilweise erhaltener Sculptur. Untere Coblenzschichten. Zendscheid, Eifel. Museum Marburg ¹⁾	S. 38
Fig. 6—6 A.	<i>Posidonia Becheri</i> SCHLOTH. sp. Culm. Rechte Klappen. Fig. 6 Erdbach bei Herborn. N. B. Vorderes Ohr. Fig. 6 a, A Ligamentfläche des hinteren Ohres. Fig. 6 A vergrößert. Herborn. Berliner Museum	S. 69
Fig. 7.	<i>Avicula Justi</i> nov. sp. Linke Klappe. Unteres Oberdevon. Martenberg bei Adorf. Technische Hochschule, Aachen. (Vergl. Taf. III, Fig. 11)	S. 37
Fig. 8—8 b.	<i>Gosseletia cancellata</i> MAUR. Obere Coblenzschichten. Laubbach bei Coblenz. Fig. 8, 8 a Abguss der Aussenseite und Steinkern des Originalen Exemplares. Fig. 8 b Original von <i>Gosseletia curcata</i> MAUR. (ein Steinkern von <i>Gosseletia cancellata</i> in abweichendem Erhaltungszustande). Coll. MAURER	S. 112
Fig. 9—9 b.	<i>Posidonia glabra</i> BARR. sp. Rechte und linke Klappe. Obersilur. Schwarze Knollenkalke auf der Grenze E ₁ und E ₂ . Kuchelbad bei Prag. Berliner Museum	S. 69
Fig. 10.	<i>Palaeopinna gigantea</i> KRANTZ. sp. Steinkern der rechten Klappe mit theilweise erhaltener Sculptur. Original von KRANTZ. Siegener Grauwacke. Menzenberg. Naturhistorischer Verein, Bonn	S. 135
Fig. 11—11 d.	<i>Avicula fenestrata</i> GOLDF. em. FOLLM. Oberes Mitteldevon. Berliner Museum. Fig. 11—11 b ein mit beiden Klappen erhaltenes Schalenexemplar von 3 Seiten. Unterer Stringocephalenkalk. Blankenheim, Eifel. Fig. 11 c Wachsabguss einer concentrisch gestreiften rechten Klappe. Fig. 11 d Wachsabguss einer radial gestreiften linken Klappe. Lenneschiefer. Iserlohn	S. 35
Fig. 12.	<i>Myalina lodanensis</i> nov. sp. Steinkern (rechte Klappe). Coblenzquarzit. Altenvers bei Frohnhausen. Museum Göttingen. (Vergl. Taf. XV)	S. 158
Fig. 13.	<i>Posidonia hians</i> WALDSCHM. sp. Linke Klappe. Oberes Mitteldevon (sog. Hercyn). Ense bei Wildungen. Technische Hochschule, Aachen	S. 72
Fig. 14, 14 a.	<i>Posidonia venusta</i> var. nov. <i>eifeliensis</i> . Steinkern der rechten und linken Klappe. Oberes Oberdevon (Cypridinenschiefer). Oos bei Badesheim. Coll. FRECH	S. 71
Fig. 15—15 B.	<i>Posidonia venusta</i> MSTR. Oberdevon. Linke Klappen. Fig. 15, 15 A Rother Goniatitenkalk, Sessacker bei Obersheld (leg. BEYRICH). Fig. 15 b, B Clymenienkalk, Schübelhammer (Originalen Exemplar von Münster). Berliner Museum	S. 70
Fig. 16.	<i>Posidonia venusta</i> var. nov. <i>carintiaca</i> . Linke Klappe. Clymenienkalk. Gross Pal, Karnische Alpen. Coll. FRECH	S. 71
Fig. 17.	<i>Avicula dillensis</i> . Abguss des vorderen Theiles der rechten Klappe. Oberste Coblenzschichten. Papierhütte bei Haiger. Coll. FRECH	S. 39

¹⁾ Im Text ist aus Versehen Taf. IV statt Taf. XIV angegeben.

Frech, Devonische Aviculiden.

Abbildung nach Lambersanzl. - Abt. IV. Heft 3.



E. Ohmann del.

Druck v. J. Frenzel.



