

# **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 XVI.

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

## Tafel XVI.

### *Gosseletia* und *Myalina*.

(Vergl. Taf. XV und XVII.)

Fig. 1.	<i>Myalina circularis</i> nov. sp. Obere Coblenzschichten, Coblenz. Geologische Landesanstalt . . . . .	S. 141
Fig. 2—5.	<i>Gosseletia securiformis</i> FOLLM. Obere Coblenzschichten. Steinbruch oberhalb der Bastenmühle, Lieserthal bei Wittlich. Berliner Museum. Fig. 2, 2a Ein doppelklappiges Exemplar, auf der einen Hälfte mit Schale versehen, auf der anderen Steinkern, von zwei Seiten. Fig. 3, 3a Normales Schalenexemplar, rechte Klappe. Fig. 4 Schlosszähne (undeutlich erhalten). Fig. 5 Steinkern . . . . .	S. 114
Fig. 6—7 a.	<i>Gosseletia alta</i> FOLLM. Ebendaber. Berliner Museum. Fig. 7, 7a Schalenexemplar. Fig. 6 Ein im Sinne der Pfeilrichtung verdrückter Steinkern mit Zähnen. (Fig. 6a) . . . . .	S. 115
Fig. 8—8 B.	<i>Myalina ornata</i> A. ROEM. var. nov. <i>lata</i> . Fig. 8 B Sculptur (in etwas schematisirter Form) vergrößert. Unteres Oberdevon, Grund. Museum Halle. (Vergl. Taf. XVII, Fig. 17) . . . . .	S. 149
Fig. 9—10.	<i>Myalina bilsteinensis</i> F. ROEM. sp. Fig. 9, 9a Zone des <i>Spirifer cultrijugatus</i> . Uexheim, Eifel. Fig. 10 Calceolaschichten, Gerolstein (von vorn gesehen). Coll. FRECH. (Vergl. Taf. XV, Fig. 3—4a) . . . . .	S. 150
Fig. 11, 11 a.	<i>Myalina bilsteinensis</i> F. ROEM. sp. mut. nov. <i>minor</i> . Zwei verdrückte Steinkerne der beiden Klappen. Oberste Coblenzschichten. Papiermühle bei Haiger. Coll. FRECH . . . . .	S. 152
Fig. 12.	<i>Myalina prisca</i> GOLDF. sp. Steinkern der rechten Klappe. Mitteldevon, Gerolstein. Berliner Museum . . . . .	S. 146
Fig. 13—13 c.	<i>Myalina rhenana</i> nov. sp. Oberer Stringocephalenkalk, Paffrath. Geologische Landesanstalt. Fig. 13 Linke Klappe, Fig. 13a dieselbe von unten mit Ligamentfläche. Fig. 13b, 13c ein kleineres Exemplar von oben und von vorn gesehen . . . . .	S. 144
Fig. 14—14 c.	<i>Myalina Beyrichi</i> nov. sp. Schalenexemplar der linken Klappe aus den rothen Goniatitenkalken des unteren Oberdevon. Sessacker bei Oberschild (leg. BEYRICH). Berliner Museum . . . . .	S. 147
Fig. 15, 15 a.	<i>Myalina dimidiata</i> GOLDF. sp. Steinkern (rechte Klappe). Stringocephalenkalk, Hagen, Westfalen. Geologische Landesanstalt . . . . .	S. 155
Fig. 16, 16 A.	<i>Myalina Beushauseni</i> nov. sp. Linke Klappe. Mitteldevon, Eifel. Geologische Landesanstalt. Fig. 16 A die feine Schalen-sculptur vergrößert . . . . .	S. 145
Fig. 17.	<i>Gosseletia distincta</i> FOLLM. Schalenexemplar, linke Klappe. Mitteldevon, Eifel. Geologische Landesanstalt . . . . .	S. 117
Fig. 18.	<i>Gosseletia</i> (?) <i>minor</i> nov. sp. Rechte Klappe. Unteres Oberdevon. Rübeland, Harz. Coll. FRECH . . . . .	S. 118

Die Abbildungen sind mit Ausnahme von Fig. 6a, 8B und 16A in natürlicher Grösse gezeichnet.

Frech, Devonische Aviculiden.

Abhandl. d. geol. Landesanst. Bd. IX, Heft 3.

Taf. XVI.



Druck v. K. Benndorf.

E. Ohmann, gez. u. lith.





