

# **Digitales Brandenburg**

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

## **Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes**

**Kayser, Emanuel**

**Berlin, 1878**

Echinodermata.

**urn:nbn:de:kobv:517-vlib-11310**

## Echinodermata.

### Class. Crinoidea.

Reste von Crinoideen sind in den ältesten Kalklagern des Harzes verhältnissmässig selten. Häufiger findet man dieselben in den, die Kalke begleitenden, mehr oder weniger kalkigen Schiefern, zumal im östlichen Harz, in der Gegend von Mägdesprung, Harzgerode etc. Indess bestehen diese Reste in der Regel nur aus vereinzelt Stielgliedern oder grösseren Säulenstücken, die keine nähere Bestimmung erlauben, und nur höchst selten trifft man ausser ihnen auch Reste von Kelchtheilen an.

Tafel 34, Fig. 11 (nach einem Kautschukabdruck).

Die abgebildeten Kronentheile haben sich in den Schiefern gefunden, welche das Liegende der am Schiebecksweg unterhalb der Harzgeröder Ziegelhütte anstehenden, mit Resten von *Orthoceren*, *Cardiola*- (*minuta*, *Grodecki*, *quadricostata* und *hercynica*) und *Hercynella*-Arten erfüllten Kalksteinlinsen bilden. Man erkennt einen hohen, aus sehr zahlreichen Täfelchen zusammengesetzten Kelch, von welchem einzeilige, vielfach gegabelte, mit Pinnulae besetzte Arme ausgehen. Leider ist der untere Theil des Kelches vollständig zerstört, so dass eine Bestimmung nicht möglich ist. Die auf demselben Gesteinsstücke liegenden Säulenstücke sind cylindrisch und aus niedrigen Gliedern mit rundem (?) Nahrungskanal und radialgestreiften Gelenkflächen zusammengesetzt.