

Ueber den Bau und die Entwicklung des Farn-Antheridiums von Dr. L. Kny. (Aus den Monatsberichten der k. Akad. der Wissenschaften. Mai 1869. Mit 1 Tafel.)

Der Verfasser giebt zuerst eine historische Uebersicht über die von Anderen angestellten Untersuchungen des genannten Gegenstandes und theilt dann seine eigenen mit bekannter Gründlichkeit angestellten Untersuchungen mit, welche eines kurzen Auszuges nicht gut fähig sind. Nur den Schluss der Arbeit wollen wir als besonders bemerkenswerth hervorheben. Die Antheridien der Polypodiaceen und Schizaeaceen bieten das erste Beispiel für eine directe Entstehung von Ringzellen durch Bildung trichterförmiger Scheidewände; sie zeigen gleichzeitig, dass dieser im Gewächsreich bisher durchaus vereinzelt dastehende Vorgang 2 Modificationen zulässt, indem die Ringzellen das eine Mal von einer halbkugeligen, das andere Mal von einer glockenförmigen Mutterzelle abgegliedert werden.

J. M.

Bericht über die Thätigkeit der botan. Section der Schlesischen Gesellschaft im Jahre 1868 enthält eine Monographie des *Asplenium adulterinum* von J. Milde, in welcher die Pflanze schliesslich auch mit allen verwandten exotischen Arten, namentlich auch mit *A. Reuteri* aus Kleinasien verglichen wird.

Der Verfasser drückt schliesslich den Wunsch aus, dass man recht bald die Farn-Flora der Serpentinberge Kleinasiens kennen lernen möchte.

J. M.

Om de svenska arterna af stägtet *Equisetum*. Von Peter Olsson. Upsala 1866.

Diese durchaus selbst in den Beschreibungen schwedisch verfasste Dissertation giebt zuerst eine Uebersicht über den Bau der wichtigsten Organe der Equiseten, deren Morphologie und dann, unter Benutzung des Systems von A. Braun, Beschreibungen der schwedischen Arten. Neues scheint die Arbeit nicht zu enthalten, doch hat der Verfasser die Arbeiten der Deutschen und Franzosen fleissig benutzt.

J. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [8_1869](#)

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Ueber den Bau and die Entwicklung des Farn- Antheridiums von Dr. L. Kny. 172](#)