

Anderweitiges Vorkommen und verwandte Arten.

- Lepidodendron* sp. Scheint zur Gruppe *α L. acuminatum* des Culms zu gehören.
Stigmaria ficoides Sternb. sp. . . . Vom Devon bis zum Rothliegenden.
Anarthrocanna Göpperti n. sp.
Codonophyton epiphyticum n. sp.
Rhizomorphytes sp.

Dazu kommen noch zahlreiche *Knorrien*, die jedoch zu *Bothodendron* gehören. *Sphenopteridium Keilhani* stellt einen neuen Typus dar, der besonders mit Rücksicht auf den Aufbau der Spindel interessant ist. *Cephalotheca* ist eine neue sonderbare Gattung der vielgestaltigen paläozoischen *Marattiaceen*. Der Bau der wichtigen Gattung *Archaeopteris* derselben Familie wird durch die hier vorkommenden prachtvollen Exemplare mit ihren Stipularbildungen und Sporangien besser bekannt. Das Vorkommen eines unzweideutigen *Sphenophyllums* im Oberdevon ist jetzt sicher festgestellt, dasselbe scheint der Vorläufer von dem *Sph. tenerrimum* des Culms zu sein. Die Anwesenheit einer (allerdings etwas zweifelhaften) *Macrostachya* schon hier bietet ebenfalls ein besonderes Interesse. Die eigenthümliche Gattung *Pseudobornia*, die bisher nicht ausserhalb der kleinen Insel bekannt ist, wird durch die vorliegenden Sammlungen, wenigstens was die äussere Gestalt derselben betrifft, jetzt ziemlich genau bekannt, obschon es im höchsten Grade zu wünschen wäre, dass Exemplare mit erhaltener innerer Struktur gefunden würden, damit die systematische Stellung der Pflanze sicher ermittelt werden könnte, was auch von dem räthselhaften *Codonophyton* gilt. Die Kenntniss der *Cyclostigma*-Sippe der Gattung *Bothodendron* ist ebenfalls durch die jetzt vorliegenden, ausgezeichneten Materialien wesentlich erweitert worden.

Die Ausstattung der Tafeln ist glänzend; selten sieht man so schöne Abbildungen von so schönen Fossilien.

N. Hartz (Kopenhagen).

Personalmeldungen.

Die botanische Wissenschaft hat einen schweren Verlust erlitten durch den Tod von Dr. L. Čelakovský, Professor der Botanik in Prag.

Die „Società botanica italiana“ in Florenz hat unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten die Bearbeitung einer italienischen Kryptogamen-Flora „Flora italica cryptogama“ unternommen und einen Plan des Werkes veröffentlicht. Souscriptionen bei der Società botanica italiana, Via Romana, 19, Florenz (Italien).

Ausgegeben: 9. December 1902.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).
 Druck von Gebrüder Gotthelf, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [90](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 656](#)