© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

dem des vorherigen (äusseren Perigonkreises) alternirend, ihr Wachsthum. Bei zweifächerigen Fruchtknoten treten zwei Karpelle auf.

Die weitere Gestaltung des Fruchtknotens geht so vor sich, wie sie Hegelmaier veröffentlichte. Der Samendeckel hat aber eine andere Rolle als bei Typha. Auch entwickelt sich die Frucht- und Samenschale abweichend von denen der Typha.

Aus diesen Umrissen ist ersichtlich, dass in der Entwicklung der Typha- und Sparganium-Blüte so grosse Abweichungen sich zeigen, welche zwar von der Verwandtschaft der zwei Gattungen in mancher Hinsicht Zeugniss ablegen, die jedoch ihre Einreihung in zwei verschiedene Familien anempfehlen.

Instrumente, Präparationsmethoden etc. etc.

Alten, von, Neue Keimapparate. (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. 1886. Heft 9.)

Szymanski, F., Notiz über mikrochemische Prüfung von Pflanzensamen auf Eiweisskörper. (Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen. XXXIII. 1886. Heft 3. p. 229.)

Gelehrte Gesellschaften.

Société Royale de Botanique de Belgique.

Séance mensuelle du 13 mars 1886.

É. Marchal: Diagnoses de trois espèces nouvelles d'Ascomicètes coprophiles.

Coprolepa Kickxii sp. nov.

Perithecia aggregata, saepe totaliter immersa in stromate crustaceo, late effuso, extus nigro, villoso, pilis septatis (150—250 = 3—4,5 μ) brunneo-fuligineis, globosa, ostiolo papillaeformi, nigro, matricis superficium vulgo vix superante. Asci cylindracei, stipitati, 8-spori, 145—180 = 13—17 μ, paraphysibus linearibus, 5 μ crassis, remote septulatis, insigniter guttulatis obvallati. Sporae oblique monostichae, ovoideae, primum sordide luteolae deinde fuscae, opacae, 13—14,5 = 6,7—7 μ, strato hyalino lato obvolutae.

Hab. — Supra fimum leporinum in abietis circa pag. Beggennendijck. Autumno 1884.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Instrumente, Präparations- u. Conservationsmethoden etc. 60