

dem des vorherigen (äusseren Perigonkreises) alternirend, ihr Wachstum. 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 Zeugnis 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, villosa, pilis septatis (150—250 = 3—4,5 μ) brunneo-fuligineis, globosa, ostiolo papillaeformi, nigro, matricis superficialium 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. Beggennen-dijk. Autumno 1884.

Obs. — Cette espèce est celle du genre qui a les spores les plus petites; elle prend place à côté du *Croprolepa equorum* Fuck. dont elle se différencie aisément par la présence de paraphyses et par des spores presque de moitié plus petites.

Peziza (*Humaria*) *crassiuscula* sp. nov.

Ascomata sparsa, sessilia vel substipitata, initio plane hemisphaerica dein subrepanda medio leviter depressa, immarginata, crasse carnosoceracea, alba, 1,5—3 mm diam. Paraphyses graciles, hyalinae, ad apicem non incrassatae, intus minute granulosaе, 1,4—1,7 μ crassae, ascos superantes. Asci oblongo-cylindracei, inferne sat breviter stipitati, apice rotundati, recti, 50—55 = 5,5—6,5 μ . Sporae primo oblique monostichae dein subdistichae, hyalinae, leves, ovoideae, 6—6,5 = 3,6—4 μ .

Hab. — In fimo leporino. Arduenna. Vere 1885.

Obs. — Se distingue immédiatement de ses congénères par son réceptacle blanc, épais et semiglobuleux.

Peziza (*Humaria*) *ascophanoides* sp. nov.

Ascomata sparsa, primo conica dein expanso-concaviuscula, breviter et crasse stipitata, stipite 3—6 mm long., initio alba tandem ochracea, extus pallide furfuracea, 10—17 mm lata, margine angusto, fimbriato vel dentato, dentibus irregularibus, subreflexis, disco pallidioribus. Discus initio impresso-urceolato tandem planus in medio vix concavus, ascis minutissime hyalino-papillatus. Paraphyses ascos subaequant, hyalinae, graciles, simplices, septatae, apice intus granulosaе, rectae vel vix curvatae, haud vel leviter incrassatae. Asci cylindracei, stipitati, apice truncati, circa operculum rotundatum, conspicuum, jodo insigniter coerulescentes, 200—240 = 16—16,4 μ . Sporae oblique monostichae, ellipsoideae, hyalinae, leves, 20—22 = 9—10 μ sphaerula hyalina a latere auctae.

Hab. — In fimo vaccino vetusto. Recogne, Arduenna. Septembri 1885.

Obs. — Au moment de la récolte, cette *Pezize* se présentait sous l'aspect de petits cylindres d'un blanc pur, épars sur le substratum. Mise en culture, elle s'est peu à peu élargie à la base en forme de cône tronqué. Puis apparut le disque d'abord urcéolé et enfin plan, légèrement concave. Ce développement a exigé 28 jours. Alors l'extrémité des asques immergeait légèrement du disque et le blanc pur avait fait place à une nuance ochracée.

Cette espèce relie les *Humaria* aux *Ascobolei spurei* Boud. En effet, elle présente des asques un peu saillants (caractère rendu très apparent par une solution d'iode), ils sont pourvus d'un opercule arrondi, persistant et les spores présentent, souvent même encore après leur expulsion de l'asque, une enveloppe mucilagineuse hyaline, qui y reste attachée d'un seul côté, comme chez le typique *Ascobolus furfuraceus*. Ses asques étroitement cylindracés, bleuissant avec intensité au sommet par l'iode, nous obligent à la ranger de préférence parmi les *Humaria*.

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: [Gelehrte Gesellschaften. Society Royale de Botanique de Belgique 60-61](#)