

und immer mit glattem Epispor (nicht gekörnelt, wie es v. Thümen angiebt: eine scheinbare Körnelung wird nur durch die durchscheinenden Oeltröpfchen des Inhalts hervorgerufen; beim Zusammenfließen derselben, oder beim Zersprengen des Epispor ist auch jede Spur einer anscheinenden Körnelung verschwunden, was bei *Ust. Aschersoniana* nie der Fall ist).

Nach brieflichen Mittheilungen Aschersons an mich, fand sich unter hundert gesunden Exemplaren der *Festuca memphitica* wohl nur ein brandiges; hingegen ebendasselbst sehr zahlreich verbreitet die auf *Imprata* vorkommende *Ust. Schweinfurthiana*. Wie Ascherson noch mittheilt, befällt dieser Pilz primär nur die eigentlichen Blüthentheile, namentlich den Fruchtknoten. In Folge der brandigen Degeneration derselben verkümmern die Spelzen und zwar die *paleae* mehr als die *glumae* und selbst die Achsen der Inflorescenz bleiben kurz und kümmerlich. Zwischen den brandigen und degenerirten Aehrchen findet man stets auch völlig oder fast normal ausgebildete.

Nachdem schon diese Art als eine neue von mir bestimmt war, fand sich im k. Berliner Herbar, in der Ehrenbergschen Sammlung, derselbe Brandpilz, als „*Ustilago segetum*“ bezeichnet, vor. Obgleich auf derselben Nährpflanze, hatte ihn Ehrenberg an einem Orte gesammelt (Rosette, im März 1820), welcher an 400 Kilometer von dem Fundorte Aschersons entfernt ist.

Warschau, den 12. December 1878.

---

## Repertorium.

### Symbolae ad Mycologiam fennicam IV.

Auctore P. A. Karsten.

*Agaricus* (*Clitocybe*) *subviscifer* Karst. n. sp. — *Pileus* carnosus, tenuis, e convexo planus, subinde demum depressus, orbicularis vel subrepandus, laevis, glaber, viscidus, albidus, expallens, 3–4 cm. latus. *Stipes* cavus, aequalis, flocculoso-furfuraceus, albido-pallens, 4–7 cm. longus, 5 mm. circiter crassus. *Lamellae* longe decurrentes, distantes, venoso-connexae aut ramosae, albido-pallentes. — *Locis* muscosis in pineto Syrjöas fine mensis Septembris h. a. unica vice observatus. — *Simplex* vel subcaespitosus. *Stipes* teres, vulgo flexuosus, basi tomentosus. *Lamellae* lineares. *Sporae* ellipsoideae, hyalinae (sub micr.), eguttulatae, longit. 6–8 mmm., crassit. 3–4 mmm. *Pileus* demum passim disco subrufo-maculato. *Odor* et *sapor* haud

notabiles. — Prope Agaricum pithyophilum collocandus.

Agaricus (Pleurotus) pulmonariellus Karst. n. sp. Pileus horizontalis, convexulus, reniformis, strigosulus, laevis, lutescens, strato superiori s. intermedio crasso gelatinoso, 5 cm. longus, 6 cm. latus. Stipes conoideus, brevissimus (1 mm. longus), lateralis. Lamellae plano-decurrentes, simplices, confertae, molles, albae dein lutescentes. — In trunco stante vivo Alni glutinosae in horto Mustialensi d. 7 mensis Septembris h. a. unicum specimen invenimus. — Agarico pulmonario sat similis.

Agaricus (Clitopilus) lentulus Karst. n. sp. — Pileus carnosus, mollis, plano-depressus, regularis vel saepius irregularis, sericellus, udus subviscidus, albus vel albidus, 3—5 cm. latus. Stipes solidus, aequalis, flexuosus, flocculosus, pallidus, 4—6 cm. longus, 0,5—1 cm. crassus. Lamellae decurrentes, confertissimae, angustae, pallidae. — Inter Abietes locis mucosis in Syrjöas fine mensis Septembris h. a. sat parce obvenit. — Pro Agarico subviscifero hanc, Agarico mundulo, ut videtur, affinem, speciem primo obtutu sumpsimus. Stipes interdum excentricus, basi strigosa. Odor farinae recentis debilis Sapor haud ingratus. Sporae subangulato-sphaeroideae, diam. 2—4 mm.

Agaricus (Inocybe) abjectus Karst. n. sp. — Pileus carnosulus, e subcampanulato s. convexo expansus, laevis, fuscescens, albo-fibrosus, disco squamoso-fibroso, 1—2,5 cm. latus. Stipes solidus, aequalis, sat tenax, pallidus, albo-floccosus, apice albopruinosus, 3—4 cm. longus, vix 3 mm. crassus. Lamellae adnatae, subdistantes, latae, antice ventricosae, pallide cinnamomeo-olivascens. — Supra terram nudam juxta vias in Syrjöas mense Septembri h. a. — Caespitosus. Pileus subinde subumbonatus, fusco-pallescens, dein fuscus, siccus ochraceo-fuscidulus, fibrillis albis undique obtectus, disco albosquamoso-subsquarrosus. Stipes flexuosus, undique albofibroso-squamosus. Lamellae acie primo subtiliter flocculoso-crenulatae. Sporae ellipsoideae, flavidae, longit. 10—13 mm., crassit. 5—7 mm. Caro alba, non rubens. Odor et sapor haud notabiles. Ad Agaricum lacerum proxime accedit.

Cortinarius sebaceus Fr. \*C. sororius Karst. — Pileus carnosus, convexo seu hemisphaerico-explanatus, viscidulus, glaber, stramineo-pallens vel alutaceus, 4—6 cm. latus. Stipes cylindricus, solidus, floccoso-squamosus, dein nudus, albus, 9—13 cm. longus, 1 cm. crassus. Lamellae adnatae, demum subdecurrentes, confertae, e caesio s. dilute coerulescente argillaceo-cinnamomeae. — In Syrjöas passim.

— Solitarius vel gregarius. Sporae ovoideo-ellipsoideae, flavescens (sub micr.), longit. 8—10 mm., crassit. 5—6 mm.

*Cortinarius consobrinus* Karst. n. sp. — Pileus carnosus, convexo-planus, laevis, glaber, primitus circa marginem e velo albofloccosus, viscidus, ferrugineo-fulvus, carne alba, 6—9 cm. latus. Stipes solidus, rectus vel saepius flexuosus, aequalis vel basi attenuatus, floccosus, albus, apice subinde extus intusque dilute coerulescens, 8—12 cm. longus, 1,5—2 cm. crassus. Lamellae adnato-emarginatae, confertae, subserratae, e coerulescente albido-cinnamomeae. — In abiegnis in silva Syrjöas mense Septembri passim. — Solitarius. Sporae ellipsoideae, utrinque attenuatae, dilute flavescens, longit. 9—10 mm., crassit. 4—5 mm. A priori, quocum colore in statu sicco omnino convenit, differt colore pilei saturatori, lamellarum pallidiore, stipite elongato, aequali nec non sporis paullo minoribus dilutionibusque.

(Schluss folgt.)

---

## Eingegangene neue Literatur und Sammlungen.

Botanische Zeitung 1878. Enthält über Sporenpflanzen:

Kienitz-Gerloff, Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Laubmoos-Kapsel und die Embryo-Entwicklung einiger Polypodiaceen. — Jonkman, Ueber die Entwicklungsgeschichte des Prothalliums der Marattiaceen. — Goebel, Zur Kenntniss einiger Meeresalgen. — Reinke, Entgegnung hierauf. — Reinsch, botanische Notizen aus Nordamerika. — Nebelung, Spectroscopische Untersuchungen der Farbstoffe einiger Süswasser-algen. — Grawitz, die Stellung des Soorpilzes unter den Kahlpilzen. — Oudemans, Thecaphora Amorphilae. — de Bary, Ueber apogame Farne und die Erscheinung der Apogamie im Allgemeinen. — Borodin, Ueber die Wirkung des Lichtes auf die Entwicklung von *Vaucheria sessilis*. — Frank, Ueber einige Schinarotzerpilze, welche Blattfleckenkrankheiten verursachen. — Reinke, Kurze Notiz. — Bauke, Zur Kenntniss der sexuellen Generation bei den Gattungen *Platyterium*, *Lygodium* und *Gymnogramme*.

Flora 1878 enthält über Sporenpflanzen:

Schulzer, Mycologisches. — Čelakovsky, Ueber die morphologische Bedeutung der sog. Sporensprösschen der Characeen. — C. Müller Hal., Decas Muscorum Indicorum novorum. — Thümen, Diagnosen zu Thümen's

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [18\\_1879](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Repertorium. Symbolae ad Mycologiam fennicam IV. 13-15](#)