

habe. Häufiger treten bizarre Formen auf, bei denen die obere Zelle 1—3 hornförmige Fortsätze bis zur Länge der Zelle selbst trägt, oder von der unteren Zelle fingerförmige Zellen von der Länge der oberen Zelle ausgehen, oder es sitzen auf der unteren Zelle zwei gleich entwickelte dunklere Zellen auf. Die Sporen erinnern dann an die verzweigten Sporen von *Phragmidium obtusum* (cf. Dietel, Beitr. z. Morph. u. Biol. d. Rostpilze Fig. 5).

Greiz, am 19. August 1889.

### Fragmenta mycologica XXVIII.

Auctore P. A. Karsten.

*Tricholoma laetius* n. sp. Pileus carnosus, compactus, e convexo expansus, obtusus, siccus, innato-squamulosus, ferruginascente vel fulvescente melleus, margine primum inflexo, pallidiore, pubescente, 9—12 cm latus. Stipes cavus, validus, aequalis vel saepius basi attenuatus et subradicatus, flexuosus, lutescens, squamulosus, inferne (saltem tactu) rufus vel cinnabarinorufus, apice albus et pulverulentus, 10—13 cm longus, 1—2 cm crassus. Lamellae sinuato-adnexae, confertae, tandem rufescente maculatae, 6—8 mm latae. Sporae sphaeroideae vel subsphaeroideae, laeves, 3—5 mmm diam. Basidia cylindraceo-clavata, 25—30 == 4—5 mmm. Cystidia nulla.

In silva abiegnia prope Mustiala, m. Sept.

*Tricholomati imbricato* affine. Caespitosum vel solitarium. Odor nullus. Sapor mitis.

*Collybia conocephala* n. sp. Pileus carnosulus, conoideo-companulatus, dein expansus, umbone conoideo, obtuso, glaberrimus, aquose pallescens, siccitate albido-alutaceus, et nitens, margine pellucide striatulo, 3—4 cm latus. Stipes e medullato fistulosus, aequalis, apice paullo incrassatus, superne leniter flocculoso squamulosus, glabrescens, sublaevis, pallescens, basi volgo strigosulus, 6—8 cm altus, apice 6—7 mm crassus. Lamellae obtuse adfixae, dein secedentes, confertae, angustae (2—3 mm latae), cinerascentes. Sporae ellipsoideo-sphaeroideae, 4—6 = 3—4 mmm. Basidia clavata, 30—35 = 7 mmm. Cystidia nulla. Odor farinae recentis.

In silva abiegnia ad Mustiala, m. Sept.

*Clitocybe difformis* (Schum.) bona est species, at *Clitocybe dilatata* (Pers.) nominanda est, quia Persoonius speciem *Clitocybae* aliam eodem nomine designavit.

*Camarophyllum Syrjensis* n. sp. Pileus carnosulus, tenuis, convexus, disco depresso, glaber, laevis, siccus, fuscescens albido vel sordide lutescens, 3 cm latus. Stipes aequalis, ipso apice incrassatus cavusque, pallescens, 4—5 cm altus. Lamellae longe decurrentes, subdistantes, subramosae, crassiusculae, brunnescentes. Sporae ellipsoideae vel sphaceroideo-ellipsoideae, 6 = 3—4 mm. Basidia cylindraceo-clavata, 30—40 = 5—6 mm. Cystidia nulla.

In silva acerosa, Syrjä, ad Mustiala.

*Camarophyllum obscuratus* n. sp. Pileus leviter admodum carnosus, sat fragilis, convexus, obtusus, siccus, squamu-lousus, fuliginosus vel livido-nigrescens, siccitate murinus, margine tenui, primitus inflexo, laevi, 3—4 cm latus. Stipes e farcto cavus (apice illico cavus), inaequalis, vulgo inferne inflatus, teres vel compressus, flexuosus vel tortus, glaber, albido-pallens, medio saepe in fuliginosum nonnihil vergens, laevis, fragilis, 4—6 cm altus, 4—8 mm crassus. Lamellae adnatae, denticulo decurrente vel sinuato-adnatae, subdistantes, crassiusculae, ventricosae, albae vel albo-glaucæ, 8 mm latae. Sporae ellipsoideae, 7—10 = 3—5 mm. Basidia clavata, 45—50 = 7—10 mm.

In declivibus graminosis circa Mustiala.

*Hebeloma mentiens* n. sp. Pileus carnosus, disco excepto tenius, tenax, convexo-planus, margine angulosodflexo, laevis, glaber, siccus, alutaceo-luteus, siccitate in fulvum leviter vergens, 4 cm latus. Stipes cavus, aequalis, ipso apice incrassatus, fibrosus, tenax, flexuosus, glaber, superne pruinellus, albus, 6—7 cm longus, apice fere 1 cm crassus. Lamellae subconfertae, emarginatae vel adnatae denteque decurrente, latissimæ, subconoideo-segmentoideæ, usque ad 1 cm latae, sat tenues, albae, siccitate flavescentes. Sporae ellipsoideae, laeves, flavæ (sublente), 6—7 = 3—4 mm. Basidia cylindraceo clavata, 28—32 = 6—7 mm. Cystidia nulla.

In abiegnis prope Mustiala.

*Hebelomati truncato* affine. Inodorum.

*Cortinarius* (*Dermocybe*) subcinnamomeus. Pileus carnosulus, convexo-planus, umbone conoideo, lato, acuto vel obtuso, fibrillis innatis sericellus, interdum squamu-lousus, siccus, glabrescens, cinnamomeus, subnitens, 4—6 cm latus. Stipes e farcto cavus, aequalis vel deorsum leviter incrassatus, basi vulgo adscendens, adpresso fibrillosus, e velo peronato fusco-lutescente squamosus et fusco-zonatus, 4—7 cm altus, 0,5—1 cm crassus. Lamellae confertae, emarginato-

adnatae, secedentes, opacae, fulvo-cinnamomeae, 4 mm latae. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae, laeves, flavae (sub lente), 7—8 = 6 mmm. Basidia clavata, 45 = 11—12 mmm. Cystidia nulla. Caro alba, inodora, insipida.

In pinetis circa Mustiala haud varus.

*Cortinarius (Phlegmacium) ignobilis* n. sp.  
Pileus carnosus, tenuis, convexo-planus, subinde gibbus, glaber, obsolete viscidus, vix hygrophanus, laevis, primitus guttato-maculatus, fulvescente lateritius, 4—6 cm latus. Stipes farctus, aequalis vel deorsum leviter incrassatus, tortuosus, flexuosus, raro rectus, fulvescens, fibrilloso-striatus, 7—9 cm altus, 1 cm crassus. Cortina parum conspicua, sordide albida. Lamellae sinuatae, subdistantes, fulvo-cinnamomeae. Sporae ellipsoideo-sphaeroideae vel ovoideae, apiculo obliquo, sublaeves, flavidae (sub lente), 5—7 = 4—6 mmm. Basidia clavata, 30—35 = 7—8 mmm. Cystidia nulla.

In silva abiegnæ prope Mustiala.

Caro fulvæseens, inodora, insipida. *Cortinario serario* sat similis, *Cortinario vespertino* tamen affinior.

*Pholiota adiposa* Fr. var. ampla. Pileus carnosus, convexoplanus, subinde medio depresso, laevis, viscosus, flavus, primitus squamulis dispersis, superficialibus, sat parvis, secedentibus, concentricis, concoloribus vel demum ferruginascientibus squarrosus, 10—12 cm latus, carne molli, aquosa, concolor, in disco 1 cm crassa. Stipes e fareto cavus, aequalis, radicatus, durus, incurvus, siccus, flavus, inferne ferruginaseens, squamis sparsis obscurioribus squarrosus, 10—11 cm longus, 1—1,5 cm crassus. Lamellæ adnatae, confertæ, tenues, molles, e pallido brunnescentes (subinde flavidæ), 1 cm vel paullo ultra latae. Sporæ ellipsoideæ, ferrugineæ (sub flavæ sub lente), 7—9 = 4 mmm. Basidia cylindraceo-clavata 23—25 = 6—8 mm. Cystidia nulla.

Ad truncum Populi tremulæ in regione Mustialensi, m. Sept.

Caespitosa. Odor et sapor nullus.

*Panaeolus subfirmus* n. sp. Pileus carnosulus, firmulus, e convexoplanus, medio subdepresso atque subumbonatus, laevis, glaber, nitens, siccus, disco rugosiusculo, pallescens, saepe circa marginem zona fuliginea notatus, carne alba, 4—6 cm latus. Stipes fistulosus, rigidofragilis, subaequalis vel ex apice pedetentim attenuatus, flexuosus, glaber, pallescens, apice flocculoso-squamulosus, 6—7 cm altus, apice 4—5 mm crassus. Lamellæ adnexæ, dente decurrentes, vel rarius adnatae, lanceolatae, atrae, circiter 3 mm

latae. Sporae ovales, fuligineae et semipellucidae (sub lente), 12—14 = 7—9 mm.

Ad terram simetosam in Mustiala.

Saepe caespitosus. Ad *Panaeolum papilionaceum* proxime accedit.

*Sarcodon squamosus* (Schaeff.)\*. *S. maximus* n. subsp. Pileus carnosus, admodum mollis, subspongiosus, convexo-planus, solito inaequalis, medio depresso, omnino glaber, rufescens pallens, demum superficie rimose diffractus et fuscescente rufus, usque ad 22 cm latus, carne albida, miti, 2—3 cm crassa. Stipes deorsum attenuatus, griseo-albidus, basi albidus, glaber, 7—8 cm altus, usque ad 4 cm crassus. Aculei ad stipitem decurrentes, e griseo-albido fusco-grisei, 2—3 cm longi. Sporae sphaeroideae vel subsphaeroideae, verrucosae, dilutissime flavescentes (sub lente), 5—6 = 4—5 mm vel 5—6 mm diam.

In silva mixta in ditione Mustialensi, m. Aug.

*Hypochnus nigrescens* n. sp. Effusus, carnosus, mollis, tenuis, tuberculosus, ambitu similari, nigrescens, e sporis ferrugineo-cinereo-pulverulentus. Sporae sphaeroideae vel subsphaeroideae, echinulatae, dilute fuligineae (sub lente), 7—10  $\mu$  6—8 mm vel 6—8 mm diam. Hyphae hyalinae, articulatae.

Supra terram humoso-arenosam ad Mustiala m. Aug. legit Onni Karsten.

*Bjerkandera alborosea* n. sp. Pileus carnoso-fibrosus, latus, elasticus, convexo-planus, subtriqueter, subinde basi effusus et concrescens, azonus, albotomentosus, carne pallide rosea, 1—2 cm crassa. Pori inaequales, ut plurimum rotundi, sat alti (4—5 mm), rosei. Sporae elongatae, curvulae, 3 = 0,5—1 mm.

Ad truncum Pini sylvestris prope Aboam (Fenniae).

*Ochroporus lithuanicus* Blonsk. in Hedw. 1889 p. 280 idem est ac noster *Inonotus fibrillosus* (e spec. nobis ab auct. benigne communicatis) et Peckii *Polystictus aurantiaeus*.

*Xylaria polonica* Blonsk. in Hedw. 1889 p. 282 non est nisi *Cordyceps cinerea* (Tul.) Sacc.

*Sporormia dilabens* n. sp. Perithecia plus minus gregaria, superficialia, sphaeroidea, basi applanata, laevissima, nitentia, atra, poro pertusa, contextu membranaceo, parenchymatico, atrofuligineo circiter 0,2 mm lata. Ascii oblongati, recti vel curvuli, 45—55 = 15—18 mm in stipitem longiusculum (35—40 mm), filiformen attenuati. Sporae 8:nae. conglobatae, olivaceae, 3—5 septatae, illico in articulos ex,

timos sphaeroideo-vel conoideo-ellipsoideos, 9—12 = 6—7 mmm.  
interioresque subsphaeroideos, 6—7 mmm diam., dilabentes,  
Paraphyses vix propriae ullae.

Ad funem cannabinum vetustum prope Mustiala legit  
O. Karsten.

Sporormia cannabina n. sp. Perithecia plus minus  
gregaria, immersa vel semiimmersa, subsphaeroidea, ostiolo  
conoideo vel papillaformi, laevia, atra, contextu membranaceo,  
parenchymatico, atrofuligineo, vix 0,2 mm lata.  
Asci cylindraceo-clavati, brevissime stipitati, 140—160 =  
17—19 mmm. Sporae 8:nae, di-vel tristichae, curvulae, olivaceae  
vel demum fuligineo-olivaceae, 3 septatae, circiter 42 mmm  
longae, articulis ultimis conoideis, 11—12 = 7—8 mmm.,  
mediis subcuboideis 10—11 = 6—7 mmm. Paraphyses  
numerosas, 1—2 mmm crassae.

Mixtum cum priore crescit.

Dendryphium (Brachycladum) macrosporum  
n. sp. Hyphae fertiles caespitosae, apice ramulis brevissi-  
mis, articulatis, paucissimis, obtusis, instructae, atrae, usque  
ad 0,2 mm longae, 6—9 mmm crassae. Conidia clavulata,  
utrinque rotundata, usque (ad 15 septata, ad septa non con-  
stricta, atra (fuliginea et semi pellucida sub lente), usque  
ad 105 mmm longa, 9—12 mmm crassa (concatenata non  
visa).

Ad funem cannabinum vetustum prope Mustiala legit  
O. Karsten.

Polyporus obducens Pers. est forma resupinata  
Fomisopsis connatae (Weinm.)

---

Welche Stellung in der Cymbifoliumgruppe nimmt das  
Sphagnum affine Ren. et Card. in Rev. bryol. Jahrg.

1885, p. 44 ein?

Von C. Warnstorff.

Es ist oft sehr schwer, sich über gewisse Sphagnum-  
typen ein vollgültiges Urtheil zu bilden, bevor man nicht  
möglichst viele Formen derselben von den verschiedensten  
Standorten gesehen und untersucht hat. Aus diesem Grunde  
wird es immer ein gewagtes Unternehmen bleiben, auf  
Grund ungenügenden Materials neue Artentypen der Torf-  
moose aufzustellen. Wenn Renauld und Cardot dennoch  
in ihrem *S. affine* einen neuen Typus zu erblicken glaubten,  
so waren sie vollkommen im Recht, da man die Kamm-  
fasern an den Innenwänden der Hyalinzen, soweit sie

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [28\\_1889](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXVIII. 363-367](#)