© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Erster Nachtrag zur „Pilzflora des Sonntagberges (N.-Oe.)“, 1901.

Von

P. **Pius Strasser**, O. S. B.

(Eingelaufen am 10. April 1901.)

Myxomycetes.

* 684. *Lycogala flavo-fusca* (Ehrenb.). Nahe dem Boden am Stamme eines lebenden Apfelbaumes im Pfarrhofgarten von Biberbach bei Seitenstetten. September 1900. In demselben Jahre auch an Birnbäumen am Fusse des Sonntagberges entleerte Peridiumhäute dieses Pilzes im December in Menge angetroffen.

Basidiomycetes.

685. *Uromyces Rumicis* Schum. Auf *Rumex crispus* im October ziemlich häufig.

* 686. *Uromyces Astragali* (Opiz) Sacc. Auf *Astragalus glycyphyllos* im October häufig. Sporen 21—27 = 17—20 μ.

687. *Puccinia Arenariae* Schum. Auf *Stellaria* in frischen Holzschlägen im Spätherbste sehr häufig.

* 688. *Puccinia Lapsanae* (Schultz) Fuck. Auf *Lapsana communis* im September sehr gemein.

689. *Puccinia Convolvuli* Pers. Auf *Convolvulus sepium* im October gemein.

690. *Gymnosporangium Sabinae* Dicks. I. Auf den Blättern von *Pyrus communis* ungemein verbreitet. Besonders schön entwickelte Aecidien in Lunz beobachtet. September und October.

* 691. *Cronartium flaccidum* Alb. u. Schw. Auf *Paeonia officinalis*, selten. November.

Sub Nr. 86. *Coleosporium Campanulae* Pers. Auf *Campanula Rapunculus* im Herbste auch am Sonntagberg sehr häufig.

692. *Coleosporium Synantherarum* Fr. Auf *Sonchus arvensis* und *Tussilago* (II, III) im Herbste sehr gemein.

Hymenomycetes.

* 693. *Clavaria fragilis* Holmsk. Auf Bergwiesen im Sommer ziemlich selten.

* 694. *Corticium serum* Pers., syn. *Thelephora Sambuci* Pers. Auf *Salix purpurea* im December ziemlich selten längs des Eisenbahndammes.

Cl. Bresadola in Hym. Hung. Kmet., Nr. 169, p. 48 (112): „*Sporae hyalinae, subglobosae, uniguttulatae, 5—6 = 4—5 μ; basidia clavata, 25—30 =*

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

6—7 μ; hyphae septato-nodosae, 3—4 μ. Species haec primitus prorsus nivea; forma in *Sambuco* nulla nota differt. Ad truncos *Alni glutinosae* et *Sambuci nigrae.* Prencov."

* 695. *Corticium (Hypochnus) rubiginosum* Bres., Hym. Hung. Kmet., 1897, Nr. 182, p. (52), 116. Auf morschem Nadelholze, sehr selten. August.

Cl. Bresadola beschreibt (l. c.) diesen seltenen Pilz: „*Effusus, luride ferrugineo-fulvus, tomentosus; sporis subgloboso-angulatis, breviter et laxe aculeatis, 7—9 = 7—8 μ luteis; basidiis clavatis, 35—40 = 6—10 μ; hyphis basidiophoris tenuibus, saepe hinc inde inflatis, 2—6 μ, hyphis contextus luteis, regularibus, cylindraceis, septato-nodosis, 3—5 μ.* — Ad acus *Juniperi* et folia *Quercus.* Colore *Hypochno ferrugineo* simillimus, at structura et sporis satis diversus."

* 696. ***Corticium (Hypochnus) epimyces* Bres. nov. spec.**

Effusus, tenuis, tomentosulus, fuligineo-griseus, hymenio unito, pallidiore; sporis globosis vel rarius subglobosis, fumoso-hyalinis, muricellatis, 8—10 μ diam. vel 9—10 = 8—9 μ; basidiis clavatis, 45—50 = 7—8 μ; hyphis basidiophoris hyalinis, contextus stramineo-hyalinis, regularibus, 2·5—3·5 μ.

Hypochno fusco Pers. proximus, a quo structura diversa et sporis minus coloratis magisque regularibus optime distinctus. Habitat supra *Trametem odoratam* in Sonntagberg, 1900.

697. *Corticium (Coniophora) byssoideum* Pers. Auf faulenden Föhrenästen und Nadeln im Februar ziemlich häufig. Sporen ungefärbt, eiförmig, 6—7 = 4 bis 5 μ; Hyphen 3—4 μ.

* 698. *Corticium (Coniophora) puteaneum* Schum. In einem Keller auf faulenden Holzbalken.

* 699. *Corticium (Peniophora) Greschikii* Bres., Rev. Mycol., 1890, p. 109.

Effusum, adglutinatum floculoso membranaceo-ceraceum, niveum, demum luride lutescens, ambitu primitus pruinoso-tomentosulo, non similari; hymenio substrato, inaequabili, ruguloso, velutino, demum rimoso. Sporae hyalinae, obovatae, 3·5—4·5 = 2 μ; basidia clavata, 20—30 = 5—6 μ; cystidia fuscoidea, apice acuminata, hyalina, 45—60 = 4—6 μ.

Auf morschem Buchenholz im November.

700. *Corticium acerinum* (Pers.) Bres., syn. *Stereum acerinum* Pers. Sensu Bresadolae genuinum *Corticium.* Auf *Acer campestre* im Stiftshofgarten zu Seitenstetten in grosser Menge. Vereinzelt auch an *Acer* am Fusse des Sonntagberges. Im ganzen Jahre.

* 701. *Corticium alutaceum* (Schrad.) Bres., Hym. Hung. Kmet., Nr. 160, p. 46 (110). — Obs., l. c.: „*Sporae hyalinae, globosae, 5—7 μ diam.; basidia clavata, 30—50 = 7—9 μ; hyphae subhym. septato-nodosae, 2·5—3·5 μ.*" An morschen Stöcken im December gesammelt. Selten.

* 702. *Corticium confluens* Fr. Teste Cl. Bresadola, l. c., Nr. 167, p. 48 (112): „*Sporae hyalinae, subglobosae, 9—11 = 7—8 μ; basidia clavata, 40—50 = 8—12 μ; hyphae septato-nodosae, 3—4 μ.*" Auf moderigen Tannenästen im Mai.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

* 703. *Corticium byssinum* Karsten, Fung. rar. Fenn. et Sibir., p. 137 (sub *Lyomyces*). Auf moderigen Lärchenwurzeln. März 1901.

Die hier gesammelten Exemplare sind zwar recht gut entwickelt, jedoch leider keine Sporen zu sehen, weshalb sie Cl. Bresadola als für Sonntagberg zweifelhaft erklärt. In Hym. Hung. werden an den ungarischen Exemplaren die Sporen mit 4—4·5 = 3—3·5 μ *(hyalinae, 1-guttulatae)* angegeben.

* 704. *Corticium luteum* Bres., Fung. Trid., II, p. 58, Tab. 167, Fig. 1.

Effusum, ceraceum, tenuis, arcte adnatum, luteolum, margine pubescente, subfimbriato, albo; hymenium laeve, in sicco late rimosum; sporae hyalinae, oblongae, uno latere subcompressae, 9—12 = 4·5—6·5 μ; basidia clavata, 35 ad 40 = 7—8; hyphae 3—5 μ crassae.

Auf *Pyrus communis* an abgefallenen, moderigen Aesten, sehr selten. Februar. — In frischem Zustande sehr schön safrangelb. — Sporen 8—9·5 = 4—4·75 μ, Hyphen 3—5 μ.

* 705. *Corticium (Gloeocystidium) stramineum* Bres.; W. Brinkmann, Westphälische Pilze, Lief. I: 50. Thelephoreen, Nr. 18. Auf faulenden Buchenästen am Prochenberg bei Ybbsitz im Juni 1900. Im Sommer desselben Jahres auch hier am Sonntagberg auf dem gleichen Substrate aufgefunden.

Diese, wie es scheint, hier nicht häufige Art wird von Bresadola (l. c.) als nov. spec. also beschrieben: „*Effusum, arcte adnatum, e membranaceo subcartilagineum, margine pruinoso, dein similari, ex albo stramineum; hymenium in vegeto subrugulosum, in sicco laeve, vetustate subrimosum; sporae hyalinae, oblongae, biguttulatae, 4·5—6·5 = 3—3·5 μ; basidia clavata, 20—25 = 4—5 μ; gloeocystidia immersa, in vetustis tantum subemergentia, conico-cuspidata, apice obtusa, basi ventricoso-clavata, laevia, protoplasmate luteo repleta, demum septata, 75—120 = 6—12 μ; hyphae contextus conglutinatae, 3—3·5 μ latae.* — Per annum ad ramos *Alni, Robiniae pseud., Aceris, Fagi* etc.

Obs. Statura huius speciei prorsus ut in *Peniophora praetermissa* Karsten, quae differt praecipue sporis subreniformibus, 9—10 = 5—6 μ. — Bresadola."

* 706. *Corticium Queletii* Bres. in N. Gior. Bot. it., Vol. VIII, 1901, Nr. 2, Fung. di Vallombrosa, p. 10. Auf morschen Birnbäumen im Februar 1901. Sporen 7—9 = 3—4 μ, Hyphen 3—4·5 μ.

Hanc nov. spec. Cl. Bresadola (l. c.) ita describit: „*Ex orbiculari effuso-confluens, membranaceo-molle, adnatum, margine primitus subfimbriato, dein similari et libero, ex albo pallide crustulinum; hymenium subrugulosum, aetate late rimosum; sporae hyalinae, oblongae, 8—9 = 3—4 μ; basidia clavata, 35—40 = 5—6 μ; hyphae contextus septato nodosae, tenuiter tunicatae, 3—4·5 μ latae.* — Sui rami corticati di *Abies pectinata.* November 1899."

* 707. *Odontia conspersa* Bres., Hym. Hung. Kmet., p. 36 (100), Nr. 124. An moderigen Buchenästen am Prochenberg bei Ybbsitz, Juni 1900 (leg. P. Lambert, O. S. B.). — Irrthümlich ist diese Art in dem Verzeichnisse sub Nr. 153 aufgeführt.

Bresadola (l. c.) beschreibt diese nov. spec. also: „*Ex albo luride ochroleuca; subiculo tenerrimo, pruinoso-farinoso, vetustate obsoleto; aculeis sub-*

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

distantibus, conicis, usque 1 mm longis, cystidiis asperulis, concoloribus; sporis hyalinis, cylindraceo-subcurvulis, guttulatis, 4—5 = 2 μ; basidiis clavatis, 15 = 4 μ; cystidiis fusoideis, crasse tunicatis, furfuraceo-asperulis, 50—70 = 8—10 μ; hyphis subhymenialibus, 2—3 μ latis. — Ad truncos *Alni glutinosae, Populi tremulae* etc. prope Prencov.

Obs. *Odontiae farinaceae* proxima, sed sporis, cystidiis et subiculo tenuiore optime distincta."

* 708. *Odontia farinacea* Pers. An einem morschen Strassengeländer am Fusse des Sonntagberges am Wege nach Waidhofen a. d. Ybbs. Im Frühjahre.

Das sonst gut entwickelte Exemplar ist steril und deswegen teste Cl. Bresadola nicht ganz sicher bestimmbar.

* 709. *Odontia crustosa* Pers. var. *Pini* Bres. Auf Fichtenholz, im August.

* 710. *Odontia stipata* Fr. Auf faulendem Nadelholz, im September.

* 711. *Odontia pannosa* Bres., Hym. Hung. Kmet., Nr. 118, p. 34 (98). Auf moderigen Buchen am Prochenberg bei Ybbsitz, Juni 1900 (leg. P. Lambert, O. S. B.).

Cl. Bresadola (l. c.) sic describit hanc nov. spec.: „*Subiculo tomentoso, crassiusculo, molli ex hyphis 4—6 m latis, ex albo pallide isabellino vel ochroleuco, late effuso, margine pruinoso; verrucis papillosis, apice multifidis concoloribus; sporis ellipticis, hyalinis, 10 = 5—6 μ; basidiis clavatis, 25—30 = 7—9 μ.* — Ad corticem *Aceris campestris* et in ligno *Quercus* prope Prencov.

Obs. *Odontiae corrugatae* valde proxima, a qua praecipue differt subiculo crassiori, ex hyphis latioribus conflato, et colore nunquam rubescente."

* 712. *Odontia stenodon* Pers., syn. *Hydnum membranaceum* var. *dryinum* Chaill. Conf. Bresadola, Hym. Hung. Kmet., Nr. 107, p. 32 (96). Auf Buchenästen am Prochenberg bei Ybbsitz, Juni 1900 (leg. P. Lambert, O. S. B.).

Die ungarischen Exemplare (teste Bresadola, l. c.) besitzen Sporen von 5 = 1·5—2 μ, subhymeniale Hyphen von 2·5—3 μ. Steht der *Odontia diaphana* sehr nahe. (Ad corticem *Quercus*.)

* 713. *Odontia arguta* Fr., Syst. Myc., I, p. 424. Auf morschem Buchenholze. November.

Die bei Prencov gleichfalls auf Buchen gesammelten Exemplare haben (teste Cl. Bresadola) Sporen von 4·5—6 = 4—5 μ, Hyphen von 2—4 μ; hat stets kleinere Stacheln als *Odontia Barba-Jovis* und stimmt mehr mit *O. alutacea*, deren Form *O. arguta* vielleicht nur sein mag, wie Bresadola vermuthet.

* 714. *Phlebia livida* (Pers.) Bres. var. *caesia* Bres., syn. *Corticium lividum* Pers. und *Grandinia ocellata* Fr. (teste Cl. Bresadola). Auf Buchen am Prochenberg bei Ybbsitz, Juni 1900 (leg. P. Lambert, O. S. B.). Am Sonntagberg häufig.

Teste Cl. Bresadola, Hym. Hung. Kmet., Nr. 120, p. 35 (99) sub *Odontia*, differt *Phl. livida* ab *Odontia pannosa, corrugata* et *papillosa*, quibus valde affinis, colore mox luride umbrino-lividescente et sporis.

* 715. *Phlebia merismoides* Fr. Einen Fichtenstrunk und dessen nächste Umgebung überziehend und schon von Weitem durch die fleischrothen Fruchtkörper bemerkbar. Jänner, Februar.

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

* 716. *Radulum Kmetii* Bres., Hym. Hung. Kmet., Nr. 131, p. 38 (102). Auf Buchen bei Ybbsitz, Juni 1900 (leg. P. Lambert, O. S. B.). Status iunior, resupinatum; Sporae 17—18 = 6—8 μ.

Haec nov. spec. a Cl. Bresadola in Hym. Hung. Kmet., l. c., descripta est: „*Longitudinaliter late effusum, vivide incarnatum margine albo, coriaceo-molle, separabile, demum margine supero breviter reflexum, pileolatum, pileolis albidis, fibroso-rugosis vel margine ubique libero, cupuliforme; hymenio diu laevi, dein tuberculato; tuberculis distantibus integris, vel deformibus, apice multifidis vel cristatis, incarnatis, apice albido tomentosis; sporis hyalinis, maiusculis, ellipticis, uno latere compressis, 13—25 (generatim 16—17) = 7—10 μ; basidiis clavato-stipitatis, 40—45 = 12—13; hyphis subhymenialibus, 2·5 μ.*

In cortice *Populi tremulae* in monte Sytno prope Prencov.

Obs. Videtur *Radulo pendulo* Fr. mihi ignoto, affine, sed nunquam album vel pallens vidi, nam hanc speciem pluries legi quoque in regione tridentina in *Sorbo aucuparia* et *Alno viridi*, sed jam peltae primordiales colore laete incarnato-roseo gaudent. In prima evolutione e contra facile pro *Radulo molare* f. *incarnata* sumitur. Species pulchra!"

* 717. *Merulius porinoides* Fr. Auf faulenden Holzspänen.

* 718. *Trametes Abietis* Karsten, Symb. Myc. Fenn., X, p. 63. An verwundeten Fichtenwurzeln. September. Status iunior! — Teste Cl. Bresadola: *Sporae hyalinae, subglobosae, 5—6 = 4—5 μ; uno latere compressae.*

719. *Poria sinuosa* Fr. Auf morschen Holzzäunen. November.

* 720. *Poria racodioides* Pers., Myc. Europ., II, p. 113; syn. *Polyporus floccosus* Fr. — In Hym. Hung. Kmet. sub Nr. 53, p. 16 (80) observat Cl. Bresadola: A *Poria contigua* modo crescendi prorsus diversae hyphae subhymeniales, 2·5—3 μ latae; setulae fulvae, 50—80 = 7—8 μ; sporae non visae. Specimina authentica utriusque speciei hic in synonymia allatae vidi et prorsus identica inveni.

721. *Poria ferruginosa* Schrad., Spic., p. 172 (sub *Boleto*); syn. *Polyporus umbrinus* Fr. p. p.! Auf Buchen. December. Vetustate obscurata.

Cl. Bresadola, Hym. Hung. Kmet. sub Nr. 48, p. 14 (78) ad hanc speciem notat: „*Color laete ferrugineus, vetustate ferrugineo fuscescens. Sporae hyalinae, 1-guttulatae, obovato-oblongatae, 5 = 3 μ; hyphae subhymeniales flavae, 2—3 μ latae, setulae fulvae, cuspidatae, basi ventricosae, 36—45 = 6—8 μ.*

Poria ferruginosa Fr. et Pers. prouti e speciminibus originalibus nobis elicuit, tantum ceu forma *Poriae contiguae* Pers. consideranda."

* 722. *Polyporus nodulosus* Fr. Auf Buchen. December. — Nicht so häufig als *P. polymorphus* Rost.

Fomes salicinus Pers. in Gmel., Syst. nat., II, p. 1437 (1791) sub *Boleto! Boletus conchatus* Pers., Obs., I, p. 24 (1796)! *Polyporus conchatus* et *salicinus* Fr., conf. Hym. Hung. Kmet. sub Nr. 39, p. 11 (75). An alten Stämmen von *Salix purpurea*. December.

Cl. Bresadola (l. c.) notat: „*Sporae hyalinae, globosae, uno latere depressae, 4·5—6 = 4·5—5 μ; setulae fulvae, ventricosae, 20—40 = 7—9 μ; hyphae subhymeniales luteae, 2—2·5 μ.*

© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Specimina authentica, persooniana tam *Fomitis salicini* quam *Fomitis conchati* vidi, at tantum formas plus minus resupinatas unius speciei sistunt. Formae vetustae decoloratae aegre a *Fomite fulvo* Scop. distinquntur."

* 723. *Polyporus (Fomes) igniarius* L. var. *resupinata.* Auf *Salix.* August.

Cl. Bresadola in litteris notat: Forma et sporis maioribus a typo distincta et potius *Fomitis Hartigii* Allesch. forma!

Agaricini.

724. *Coprinus micaceus* Bull. Auf Buchen. Im Herbst.

* 725. *Hypholoma expianthum* Fr. In Wäldern. November.

* 726. *Hypholoma capnoides* Fr. In Wäldern in der Nähe von Buchenstöcken. November.

* 727. *Naucoria Cucumis* Pers. Auf dichtem Humus aus abgefallenen Nadeln. November.

728. *Inocybe geophila* Bull. In Waldungen. November.

* 729. *Mycena vulgaris* Fr. Auf abgefallenen Nadeln. November.

* 730. *Mycena flavoalbida* Fr. Auf abgefallenen Nadeln. November.

731. *Mycena rosella* Fr. Auf Nadelhumus. November.

732. *Mycena stannea* Fr. Auf fettem Waldboden. November.

* 733. *Mycena Zephirus* Fr. In Waldungen. November.

734. *Mycena rugosa* Fr. In einem Buchenwalde bei Konradsheim. December.

735. *Clytocybe inversa* Scop. Auf Waldhumus. Jänner 1901.

* 736. *Lepiota gracilenta* Krombh. Auf Bergwiesen. November.

737. *Lepiota excoriata* Schaeff. Auf Bergwiesen. November.

Ueber das Keimvermögen von 10—16jährigen Getreidesamen.

Von

Dr. Alfred Burgerstein.

(Eingelaufen am 2. Juli 1901.)

Im Jahrgange 1895 dieser „Verhandlungen" habe ich „Beobachtungen über die Keimkraftdauer von 1—10jährigen Getreidesamen" veröffentlicht. Die betreffenden Samen: Roggen, Winterweizen, Sommergerste, Hafer, stammten aus den Erntejahren 1885—1894 und wurden von mir eigenhändig jedesmal den Aehren entnommen, so dass über das Alter der Samen kein Zweifel bestand. Die Keimproben fanden jedesmal im Juni bei nahezu optimaler Keimungstemperatur

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: 51

Autor(en)/Author(s): Strasser Pius

Artikel/Article: Erster Nachtrag zur "Pilzflora des Sormtagberges (N.-Oe.)", 1901. 640-645