

nodiorum extensione inter se remota, primum (germinale) anguste lanceolatum subulato-acuminatum, reliquorum plurima integra, late spathulata vel obovata, minute apiculata, nonnulla bi-, tri- aut quadriloba aut rarius bi- vel quadripartita. Folia natantia plantae profundius sub aqua crescentis (contra morem specierum reliquarum) utraque facie stomatis instructa — Per magnam Australiae partem divulgata videtur.

Haec vera est *M. hirsuta* R. Br., „involucris subsessilibus“ ab auctore descripta, ab omnibus formis *Marsiliae Drummondii*, cum planta *Browniana* saepe confusae, praeter sporocarpia brevipedunculata foliorum epidermide laevi optime distincta. Folia primordialia remota et folia natantia subtus stomatis instructa, nec non tubercula (hibernacula) subterranea, quae in hac specie occurrunt, in nulla alia hucusque culta et rite observata reperiuntur.

G. Passerini, *Funghi Parmensi enumerati*. (Nuovo Giornale botanico italiano. 1872. Nr. 1 und 2. Pisa, 1872.)

Eine Aufzählung der um Parma vom Verf. beobachteten Pilze. In den vorliegenden beiden Heften umfasst diese enumeratio die Hymenomyceten bis einschliesslich *Lenzites*, also die eigentlichen Agaricinen mit 364 Arten. Jeder Art sind zahlreiche Citate der neuen Literatur und der besten Abbildungen beigegeben, darauf folgt Angabe des Standorts und meist folgen noch Notizen eigener Beobachtung und Erfahrung; auch hat Verf. einige neue Arten und Formen aufgefunden, deren Diagnosen wir hier folgen lassen.

Agaricus L. (*Amanita*) *recutitus* Fr.? Pileus convexus castaneo — lividus, verrucis albis amplis elevatis distantibus adpersus, margine laevis, stipes farctus albus subbulbosus, annulo albo amplo, volva evanida. Habitus ut *Micheli* T. 78 fig. 1 sed minor.

A. baccatus Fr. — Stipes laevis aliquantulum farinosus, *prorsus exannulatus*, basi incrassata ochreatus. Pileus cinereo — lividus, verrucosus, adultus margine striatulus, lamellae rotundato — liberae.

(*Lepiota*.)

A. Friesii Lasch. Calor pilei et stpitis infra annulum avellanaceus, lamellae liberae tenuissimae, confertissimae, vulneratae sordescentes. Caro alba mollis, odor peculiaris non gratus formicaceus, sapor acidulus.

A. citrinus n. sp. pileo sicco membranaceo — carnosus, campanulato, umbonato, squamoso — floccoso, stipite farcto, bulboso, sursum attenuato, basi et supra annulum pulvere citrino adperso, infra annulum superum persistentem nudo;

collario depresso, lamellis latis, confertis, simplicibus, a stipite remotis, citrinis ut totus fungus, una cum floccis pilei et annulo. Ab *A. straminello* Baglietto Erb. critt-ital. differt potissimum statura majore et pilei indumento.

A. pervannulatus Fr.? Stipes a farcto fistulosus, annulus fugax, lamellae latae, rotundato — emarginatae, albae.

A. mesomorphus albus differt a Fr. Epicr. et Bull. T. 506. fig. 1 pileo ut plurimum candido, vix centro fusco — lutescente et annulo fugacissimo. Stipes gracilis demum basi violascens, odor subalcalinus, sapor debilis ingratus. Sporidia parva, ovalia.

(*Armillaria.*)

A. fracidus Fr.? Batt. T. 7 non obstat, sed noster differt pileo castaneo — livido haud maculato, et stipite semper farcto. Odor nauseosus debilis.

(*Tricholoma.*)

A. clythroides Scop.? Lamellae ab hymenophoro facile secedentes, distantes, demum nigro — maculatae. Caro alba immutabilis, odor rancidus, sapor fere nullus. Ad *A. grammopodium* Bull. quoque referrem, nisi lamellae distantes et decolorantes obstarent.

A. Georgii Fr. Odor fortis farinae recentis, pileus immaculatus, lamellae attenuato — adnexae, sporidia oblonga alba.

(*Mycena.*)

A. mammillatus spec. nov. candidus, demum (et in sicco) albido-cinereus, pileo membranaceo conico — campanulato, glabro, centro laevi mammillato, caeterum sulcato, stipite crassiusculo, stricto, inferne flocculoso, basi in orbiculum planum dilatato, lamellis adnatis, latis, distantibus. — Inter „*A. Stylobates*“ Pers. et „*A. echinipes*“ Lasch medius; ab illo lamellis adnatis, ab hoc basi orbiculari et colore diversus.

A. olearius Deb. Sporidia globosa alba.

(*Pholiota.*)

A. Vahlîi Schum. Stipes basi incrassatus, interdum sepultus, lamellae adnatae. Sapor acidus, odor debilis rancidus.

A. tuberculosus Fr. — Pileus carnosus, e convexo explanatus in *squamulas innatas adpressas diffractus*, tandem glabratus; stipes vix bulbosus e farcto cavus, ferrugineo — fibrillosus, annulo fugaci; lamellae subemarginatae e flavido cinnamomeae, margine pallidiore serrulatae; sporidia ochreo — ferruginea.

A. marginatus Batsch. Gregarius, succus luteo — ochraceus, pilei margine laevi; stipes e farcto fistulosus, basi

aliquantulum incrassatus et albo villosulus; lamellae confertae, adnatae, lineari-falcatae, pallide cinnamomeae.

(*Hebeloma.*)

A. flocculosus Berk. differt ab *A. auricoma* Batsch praesertim pileo obtusiore aequaliter floccoso-tomentoso haud striato, colore ochraceo magis aperto, et stipite passim curto basi albido. Odor et sapor nulli, vel odor dibilis farinae recentis.

A. Curreyi. Berk. — Stipes longus sursum attenuatus, pruiosus, lamellae e pallido cinereo fuscescentes; sporidia laevia; odor subnullus.

A. destrictus Fr. — Sporidia laevia, ovato-cymbiformia; basidia oblonga ventricosa basi admodum attenuata, apice obtusa; stipes basi bulbillosus, odor farinae recentis.

A. trechisporus Berk. — Stipes solidus, glaber, basi bulbillosus, superne farinosus; basidia inflato — ventricosa, sporidia nodulosa. Odor farinae recentis.

A. geophyllus Sow. differt ab *A. trechisporo* praecipue sporidiis laevibus et stipite non bulbilloso. Odor farinaceus.

A. scabellus Fr. — Lamellae latae ventricosae, tandem cinnamomeae, haud emarginatae, vix adnexae; sporidia laevia, basidia ventricosa ut in *Ag. geophyllo*. Odor farinae recentis gratus.

A. imbecillis cortina nulla, pileo glabro ex albo argillaceo viscidulo, stipite longo, cylindrico, solido, aquoso, sursum albo — farinoso, lamellis rotundatis, primum albidis, dein roseo — ferruginascentibus, acie serrulatis, plorantibus, siccis maculatis. Sporidia ferruginea, caro valde aquosa, odor debilis non ingratus, sapor nullus.

A. mammillaris albus, pileo convexo mammillato, squamuloso, stipite cavo aequali flexuoso, lamellis emarginato-adnexis, acie alba. Sporidia laevia. Statura *A. geophylli*.

(*Flammula.*)

A. hybridus Fr. — Stipes sursum attenuatus cavus, annulari-cortinatus; pileus glaber aurantio-falvus, lamellae adnatae fulventes.

(*Hypholoma.*)

A. felinus spec. nov. *A.* pileo carnosio membranaceo ex hemisphaerico expanso, margine cortinato, hygrophano, glabro, stipite curto, tenui, fistuloso, albo, nitidulo, apice striatulo, basi albo-flocculoso incrassato, ibique cingulo fugaci e cortinae appendicibus protractis in junioribus praedito, lamellis adnatis ex albido fuscis.

A. intonsus spec. nov. *A.* pileo flocculoso — tomentosio, cortina membranaceo — reticulata appendiculato; stipite

cavo albo, basi glabriusculo, apice flocculoso striato, lamellis adnatis confertis e roseo spadiceis, acie albo — crenulatis.

A. Artemisiae spec. nov. A pileo e glandiformi expanso flocculoso, margine subinvoluta albo — cortinato, stipite crasso fistuloso albo, basi fibrilloso — floccoso, apice attenuato striato, lamellis adnatis confertis ex albo fusciscentibus, acie integra alba. Odor acidulus vel subrancidus, in obsoletis basis stipitis calloso-carnosa persistit.

Coprinus clavatus Fr. — Candidus, calyptra squamisque majoribus lividis, squamis minoribus comatis candidis; stipes cavus, intus araneosus, basi arrhiza, solidus; lamellae liberae, sublinales, candidae, demum e ferrugineo nigrescentes; pileus parum expanditur, et junior basim stipitis attingit; annulus tenuis, laceratus.

Hygrophorus penarius Fr. — Albus, siccus; pileus crassus, gibbus; stipes solidus basi attenuatus, flocculosus, apice farinosus; lamellae adnatae — decurrentes candidae. Caro candida compacta, odor nullus, sapor nullus vel tandem amariusculus.

H. intermedius spec. nov. H. pileo carnosio tenui, campanulato — obtuso, dein explanato subsiccio, fibrilloso — sericeo; stipite stricto, vix basi attenuato fibrilloso — striato, fistuloso; lamellis adnatae — ventricosis distantibus ex albido — flavidis. Junior totus aureo — nitens, dein pileo cinerascens. Odor subfarinaceus, sapor dulciusculus. Inter *H. puniceum* et *H. obrussum* medius.

Lactarius Fr.

L. livescens spec. nov. L. pileo carnosio azono vel subzonato, cinereo, laevi; stipite subaequali, pallido, demum cavo; lamellis albidis, dum fractis sordide violascentibus, lacte acri immutabili albo. Caro alba, dum secta violascens, in exsiccatis melilotum paulisper olet.

L. fuliginosus Fr. — Lac demum valde acris, caro alba, secta rubescens: sporidia lutescentia.

Russula Fr.

R. sardonica Fr. — Firma, e purpureo olivaceo-fusca, vel cinereo-virens, viscida; pilei margo laevis, stipes albus, lamellae adnatae, confertae, albae, dein stramineae, jove udo plorantes, siccae lutescenti — maculatae, sapor tarde acris vel etiam mitis.

R. Linnaei Fr. — Purpureo — fusca, lam. albae, dein flavae, postice repetito — anastomosantes et decurrentes.

Marasmius Fr.

M. Oreadoides spec. nov. M. subindorus, caespitosus, pileo carnosulo e conico convexo, demum explanato glabro expallente; stipite exquisite et ab initio fistuloso, basi leviter

incrassata praemorsa albo-villoso; lamellis liberis, latis, distantibus, albis, demum postice anguloso-ventricosus. Color pilei testaceo — pallens vel albidus, stipes albus, nitidulus, demum tortus, et interdum compressus. *M. Oreadi* similis sed stipite, ut videtur, diversissimus. *A. M. Vinnei* Berk., cui vere affinis, differt colore et loco. In locis herbidis et sterilibus.

M. gramineus spec nov. *M. pileo* membranaceo plano-convexo, subpapillato, exstrio, stipite badio opaco, *sulcato-striato*, striis setulosis, basi pallidiore, lamellis subconfertis, rotundatis, subliberis, postice latioribus. *M. saccharino* proximus videtur, sed lamellae minime distantes et sejunctae; pileus albidus, centro badio-fuscus. In culmis siccis graminum et in aculeis Robiniae.

Gottsche und Rabenhorst, *Hepaticae Europaeae*.

Die Lebermoose Europa's in getrockneten Exemplaren.
Dec. 53—55. Dresden 1872.

Diese 30 Nummern sind gesammelt von den Herren A^ongström, M. Anzi, W. Curnow, P. Dreesen, Jack, Limpricht und Sauter, darunter finden sich von besonderem Interesse: *Aneura multifida ambrosioides* mit Blüthen und jungen Früchten, so dass die ganze Entwicklung daran studirt werden kann; *Jung. inflata* var. β^{***} forma gracilior, eine Form mit kleinen Blättern, welche zwischen β^3 *nigricans* (Synops) und β^4 † aus Terre Neuve in der Mitte steht, β^4 †, von der nirgends etwas gesagt ist, sieht aus wie eine grosse *Jung. divaricata*, natürlich mit der Blattform der *Jungerm. inflata*.

Jung. julacea Lightf., auch diese Exemplare, von Herrn Jack am Grimselospiz gesammelt, bieten so viele Momente zum Studium und zum Vergleiche mit der Hookerschen Zeichnung *Brit. Jung. Tab. 2.*, dass sie eine Zierde der Sammlung ist.

Jung. grimsulana Jack nov. sp. vom Autor ebenfalls beim Grimselospiz gesammelt: Die sterilen Stämmchen von 12 - 15 Millimeter Länge haben sehr deutliche Amphigastrien und würden im System neben *Jung. Starkii* und *Francisci* zu stellen sein, aber da weder Perianthium noch Involucralblätter zu finden sind, so könnte die Fructification bedeutend abweichen von den genannten Formen, und wir geben deshalb die Pflanze unter der Benennung des Entdeckers. Vergleicht man sie mit *Jung. Starkii* und *divaricata* unserer Sammlung (n. 59, 107, 129, 306, 356), so überzeugt man sich leicht, dass die Grimsel-Bewohnerin weit länger und weit robuster ist; die Blattlappen wie die Textur der beregten Pflanzen ist verschieden; unsere Pflanze zeigt 6—8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [11_1872](#)

Autor(en)/Author(s): Passerini Giovanni

Artikel/Article: [G-. Passerini, Funghi Parraensi enumerati. 104-108](#)