

Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: Repertorium: P. A. Karsten, Monographia Pezizarum fennicarum. (Schluss.) — Sitzungs-Bericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. — Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. — C. E. Eiben, Ostfrieslands Laubmoose. 2. bis 4. Lief. — Dr. E. Hallier, Pilz-Regulativ. — Louis Piré, Revue des Mousses acrocarpes de la Flore Belge. — Académie Royale de Belgique. — Dr. L. Kny, über die Morphologie von *Chondriopsis coerulescens*. — J. B. Jack, die Lebermoose Badens. — Linnaea. Band 36. Heft I. Reliquiae Mettenianae auctore M. Kuhn. (Continuatio.) — Anzeige.

Repertorium.

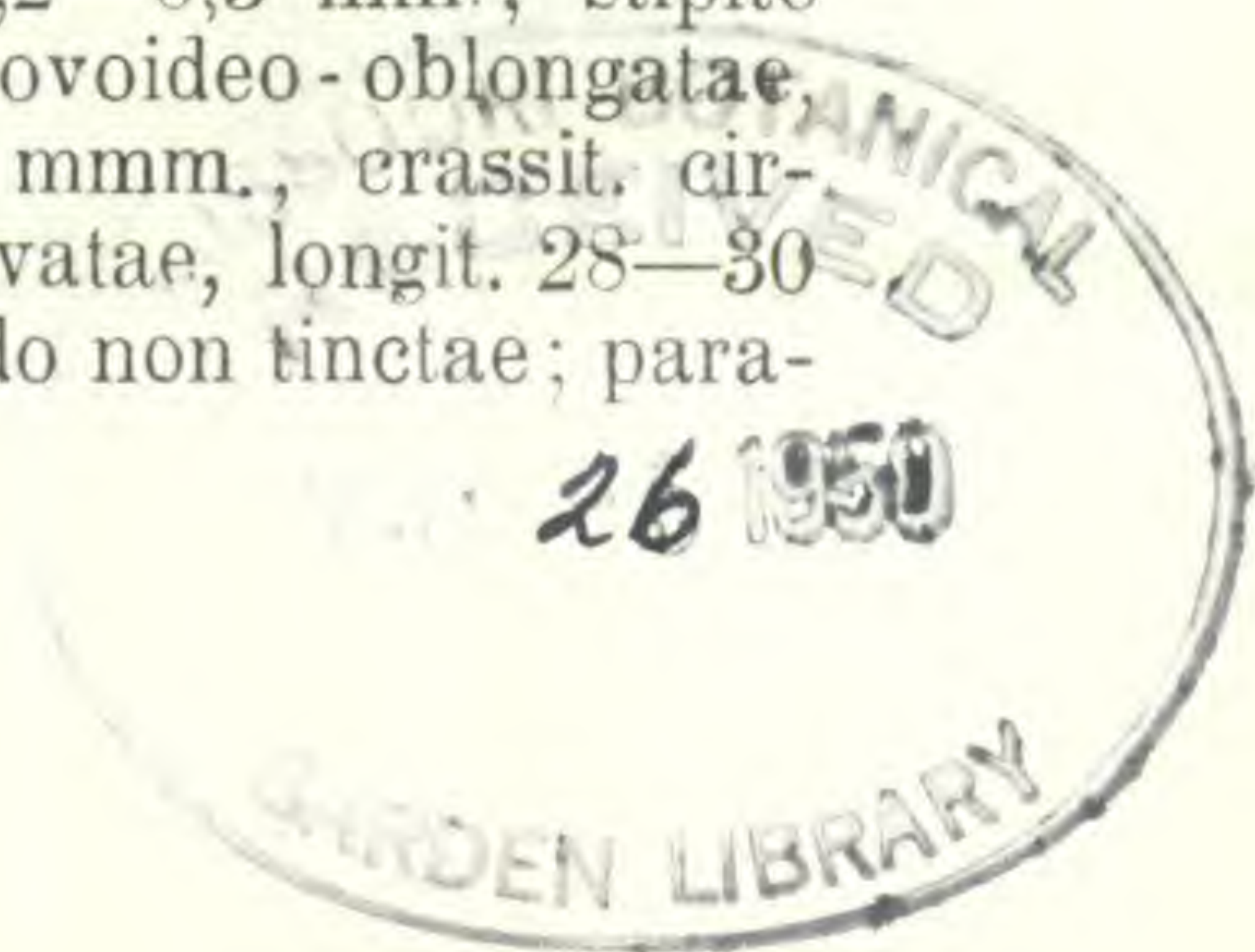
P. A. Karsten, Monographia Pezizarum fennicarum. Helsingfors, 1869. (Schluss.)

Sect. XXIV. Lachnella.

(196.) *Peziza dryina* Karst. Apothecia sparsa, sublutea, albido-tomentella, cupula cyathoidea, sicca obovoideo-sphaeroidea, ore connivente, latit. circiter 1 mm., stipite firmulo, cupula brevior; sporae fusoido-elongatae, rectae vel leviter curvulae, simplices vel guttulis minutis paucis praeditae, longit. 7—11 mmm. crassit. 1,5—2,5 mmm., thecae subclavato-cylindratae, longit. 60—75 mmm., crassit. 4—5 mmm., apice iodo non tinctae; paraphyses filiformes, crassit. 1,5—2 mmm. Ad lignum mucidum betulinum.

(197.) *Peziza distinguenda* Karst. Apothecia sparsa vel gregaria, alba, villosula, cupula planiuscula, sicca hemisphaerico-contracta, epithecio albo, sicco sublutescente, latit. 1—1,5 mm., stipite firmulo aequali vel saepius sursum incrassato, brevi, altit. 0,4—0,6 mm.; sporae fusoido-oblongatae, rectae, simplices, longit. 6—12 mmm., crassit. 2—3 mmm.; thecae subclavato-cylindratae, longit. 60—70 mmm., crassit. 4,5—5,5 mmm.; paraphyses filiformes, crassit. 1,5 mmm. Supra lignum vestutum pineum.

(198.) *Peziza galbula* Karst. Apothecia sparsa, stipitata, laete lutea, puberula, altit. circiter 0,3 mmm., cupula concava, sicca subsphaeroidea, latit. 0,2—0,3 mm., stipite brevissimo; sporae subellipsoideae vel ovoideo-oblongatae, vulgo guttulis 2 praeditae, longit. 3—4 mmm., crassit. circiter 2 mmm.; thecae cylindrato-subclavatae, longit. 28—30 mmm., crassit. circiter 4 mmm., apice iodo non tinctae; para-



physes parcae, graciles, parum notabiles. Ad corticem et lignum Alni incanae.

(199.) *Peziza lectissima* Karst. Apothecia sparsa, substipitata, obconica, flava, marginem versus tenuiter albido-furfurella, epithecio planiusculo, sicco concavo, latit. circiter 0,2 mm., stipite brevissimo, sursum incrassato; sporae oblongatae vel fusoido-oblongatae, rectae vel curvulae, longit. 8—11 mmm., crassit. 2—3 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 40—56 mmm., crassit. 6—7,5 mmm., obturaculo minutissimo iodo obsoletissime coerulescente; paraphyses graciles. Supra corticem ramulorum Salicis phylicifoliae exsiccatorum.

(200.) *Peziza tigillaris* Karst. Apothecia subsparsa, substipitata, obconica, villosulo-furfurella, albida, cupula sicca subgloboso-contracta, alba, latit. circiter 0,4 mm., stipite brevissimo, crassulo, in cupulam abeunte vel fere nullo; sporae oblongatae vel subellipsoideae, vulgo rectae, guttulis 2 majusculis praeditae, longit. 10—16 mmm., crassit. 3—4,5 mmm.; thecae clavatae, longit. 63—73 mmm., crassit. 8—10 mmm., obturaculo minutissimo vix vel obsolete iodo coerulescente. Ad lignum fabrefactum pineum putridum.

(202.) *Peziza sauciella* Karst. F. F. exs. 549. Apothecia gregaria, primo obconica, pallida vel lutescentia, albo-vel albido-furfurello-villosula, deinde distincte stipitata, pallida vel lutescentia vel sanguinea vel rubella vel fuscescentia vel atrata, subglabra, cupula e globoso hemisphaerica, margine obtuso, repando-lacero, latit. 0,3—0,4 mm.; sporae fusoido-vel ovoideo-oblongatae vel ovoideae vel subellipsoideae, longit. 3—7 mmm., crassit. 2—2,5 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 30—60 mmm., crassit. 5—7 mmm. Ad lignum ramorum Alni incanae putrescens.

(203.) *Peziza impudicella* Karst. F. F. exs. 534. Apothecia caespitosa, sessilia vel breviter et crasse stipitata, concaviuscula, sicca hemisphaerico-coarctata, flocculoso-furfurella, grisea, epithecio lutescenti-pallido, latit. 1—1,5 mm. Supra corticem ramulorum emortuorum Abietis excelsioris.

(204.) *Peziza elegantula* Karst. Pez. Asc. p. 24. Apothecia sparsa vel aggregata, sessilia vel brevissime stipitata, obovata, dein hemisphaerico-applanata, margine connivente inflexo, nigra, villo purpurascenti-fusco, facile demum secedente, obvelata, latit. circiter 0,6 mm.; sporae oblongato-vel elongato-fusoidae, rectae, simplices, longit. 6—13 mmm., crassit. circiter 2 mmm.; thecae cylindraceae, longit. 50—70 mmm., crassit. circiter 5 mmm.; paraphyses filiformes, crassit. 1—1,5 mmm. Ad caules Epilobii angustifolii, Solidaginis virgaureae et Umbelliferarum putrescentes.

(209.) *Peziza virella* Karst. F. F. exs. 627. Apothecia gregaria vel subsparsa, concaviuscula, margine connivente, sicca subgloboso-contracta, virescenti-furfuraceo-villosa, epithecio subolivaceo-pallido, latit. circiter 0,4 mm.; sporae fusoideo- vel aciculari-elongatae, rectae vel curvulae, guttulis 2—4 majusculis foetae vel spurie uni-triseptatae, longit. 13—19 mmm., crassit. 4—5 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 60—75 mmm., crassit. 8—11 mmm.; paraphyses gracillimae. Ad lignum mucidum alneum locis humidis.

(212.) *Peziza hymeniophila* Karst. Pez. Asc. p. 21, et F. F. exs. 730. Nyl. Obs. p. 53. Apothecia gregaria, primo sphaeroidea, dein planiuscula, sicca hemisphaerico-applanata, saepissime difformia, furfurella, cinerascenti-albida vel pallentia, epithecio sublurido, latit. circiter 0,4 mm.; sporae elongatae vel oblongatae, longit. 4—6 mmm., crassit. 1,5 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 30—40 mmm., crassit. 4—5,5 mmm. Supra hymenium Polypororum resupinatorum.

(213.) *Peziza albohyalina* Karst. Apothecia gregaria vel subsparsa, planiuscula, sicca hemisphaerico-globosa, hyalino-albida, albo-puberula, sicca albida, latit. circiter 0,5 mm.; sporae elongato- vel oblongato-fusoideae, rectae vel curvulae, guttulis 2—4 majusculis praeditae, longit. 8—12 mmm., crassit. 2—3 mmm.; thecae clavatae, longit. 50—60 mmm., crassit. 7—8,5 mmm.; paraphyses rarae, graciles. In ligno et cortice Alni incanae.

(214.) *Peziza melleopallens* Karst. Apothecia subgregaria vel sparsa, hemisphaerica, sicca sphaeroideo-contracta, testaceo- vel melleo-pallentia, furfuracea, latit. circiter 0,3—0,4 mm.; sporae filiformes, longit. 6—8 mmm., crassit. 0,5—1 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 24—36 mmm., crassit. 4—5 mmm., apice iodo non tinctae; paraphyses filiformes, graciles. Ad ferulas Ligustici Levistici emortuas.

(215.) *Peziza eurotioides* Karst. F. F. exs. 652. Apothecia subsparsa, hemisphaerica, sicca subsphaeroideo-contracta, stramineo-aurea, albo-puberula, latit. circiter 0,2 mm.; sporae ovoideo-oblongatae vel aciculari-elongatae, guttulis majusculis praeditae, longit. 5—8 mmm., crassit. 2—2,5 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae vel clavatae, longit. 31—43 mmm., crassit. 5—6 mmm.; paraphyses parum notabiles. Ad caules Artemisiae vulgaris aridos.

(216.) *Peziza xylita* Karst. F. F. exs. 654. Apothecia gregaria, primo sphaeroidea, dein planiuscula vel concaviuscula, lutescentia, sicca hemisphaerico- vel difformi-contracta, subrosella, furfurella vel puberula, latit. circiter 3 mm.; sporae ovoideo-oblongatae vel aciculari-elongatae, guttulis plerum-

que 2 majusculis praeditae, longit. 4—7 mmm., crassit. 1,5—2 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 35—40 mmm., crassit. 4 mmm., apice iodo non tinctae. Supra lignum induratum alneum.

(217.) *Peziza deparcula* Karst. Apothecia gregaria, primo sphaeroidea, dein planiuscula, sicca concava vel subhemisphaerica, furfurello-puberula, pallida vel flavescenti-pallida, sicca testaceo-flava, latit. 0,3—0,4 mm.; sporaefusoideofiliformes, rectae vel curvulae, simplices vel spurie tenuiter septatae, longit. 12—15 mmm., crassit. 1,5 mmm.; thecae subclavatae, 3—4-sporae, longit. 30—45 mmm., crassit. 4—5 mmm., apice iodo non tinctae; paraphyses parcae, graciles. Ad caules Spiraeae ulmariae siccos.

(218.) *Peziza kolaënsis* Karst. Apothecia aggregata, hemisphaerica, subflocculoso-furfurella, fusco-nigricantia, margine albido, epithecio pallido, latit. circiter 0,3 mm.; sporaecylindraceae, longit. 5—8 mmm., crassit. 1,5 mmm.; thecae subfusoideo-elongatae longit. 25—30 mmm., crassit. 4—5 mmm., apice iodo non tinctae. Supra corticem vestutum Salicis.

Sect. XXV. Lachnea.

* *P. selecta* Karst. — Similis *P. virgineae*, sed sporis fusoidelongatis, longit. 4—11 mmm., crassit. 1—2 mmm., thecis longit. 45—50 mmm., crassit. 4,5 mmm. Supra corticem ramulorum Abietis excelsioris.

* *P. filipes* Karst. — Similis *P. virgineae*, sed stipite vulgo longiore (altit. 0,6—1,5 mm.), sporis filiformi-vel elongato-fusoideae, longit. 4—9 mmm., crassit. 1—1,5 mmm., thecis longit. 38—45 mmm., crassit. 3—3,5 mmm., pilis cupulae crassit. 3—3,5 mmm., paraphysibus crassit. 3 mmm. Ad ramulos Betulae siccos.

* *P. spiraeaecola* Karst. — Sat similis *P. virgineae*, sed sporis longit. 5—9 mmm., crassit. 1—1,5 mmm., thecis longit. 48—55 mmm., crassit. circiter 4 mmm. Ad caules Spiraeae ulmariae putrescentes.

(220.) *Peziza longicaudata* Karst. Apothecia alba, pilosula, cupula hemisphaerica, pilis sat sparsis patulis brevibus obsita, latit. 0,4—0,5 mm., stipite tenui, aequali, flexuoso, longit. 1—2 mm.; sporaefusoideofiliformes, rectae, simplices, longit. 6—14 mmm., crassit. 1—1,5 mmm.; thecae subclavato-cylindraceae, longit. 48—60 mmm., crassit. circiter 4 mmm.; paraphyses crassae, supra acutiusculae, crassit. 5—6 mmm. Ad caules Ranunculi acris putrescentes.

(221.) *Peziza gracilens* Karst. Apothecia sparsa vel subgregaria, alba, pilosula, cupula hemisphaerica vel planiuscula, sicca subsphaeroideo-contracta, pilis sat sparsis patulis

brevibus crassiusculis obsita, latit. circiter 0,6 mm., stipite tenui, aequali, altit. 0,6 mmm.; sporae fusoido-filiformes, vulgo rectae, simplices, longit. 10—16 mmm., crassit. 1—1,5 mmm.; thecae subclavato-cylindraceutae, longit. 45—50 mmm., crassit. circiter 4 mmm.; paraphyses supra acutiusculae, crassit. circiter 3 mmm. Supra caules herbarum putrescentes.

(222.) *Peziza papyracea* Karst. Apothecia gregaria, alba vel albida, cupula tenui planiuscula, sicca concaviuscula vel concava, tomentella, epithecio lutescente, latit. 1—3 mm., stipite tenui, aequali, pilis patulis obsesso, altit. 0,7—1 mm.; sporae fusoido-elongatae, rectae simplices, longit. 3—7 mmm., crassit. 1—1,5 mmm.; thecae subclavato-cylindraceutae, longit. 35—50 mmm., crassit. 3—4 mmm.; paraphyses crassit. 3—4 mmm., apice acuto. Supra asseres pineos putrescentes locis stercoratis.

(225.) *Peziza acutipila* Karst. Apothecia sparsa vel subgregaria, alba vel albida, villosa, cupula planiuscula vel convexiuscula, sicca concaviuscula, margine piloso-fimbriato, latit. circiter 0,8 mm., stipite brevissimo, altit. circiter 0,2 mm.; sporae filiformi-fusoidae, vulgo rectae, simplices vel guttulis paucis praeditae, longit. 8—16 mmm., crassit. 1—1,5 mmm.; thecae clavato-cylindraceutae, longit. 40—48 mmm., crassit. 4 mmm.; paraphyses crassit. 4—5 mmm., apice acutae. In culmis Phragmitis communis semiputridis.

* *P. hyperborea* Karst. — Sat similis *P. sphaerocephalae*, sed firmior, sporis longit. 8—10 mmm., crassit. 1,5—2 mmm., paraphysibus crassit. 2,5—3 mmm., pilis subinarticulatis, flexuosis, longioribus. Ad folia emortua Alopecuri nigricantis.

(232.) *Peziza improvisa* Karst. Apothecia gregaria, lutescentia, cupula sphaeroideo-cyathoidea, extus praecipue marginem versus sulfureo-farinoso-puberula, latit. 0,3—0,5 mm., stipite glabro, cupula brevior; sporae fusoido-oblongatae vel aciculari-elongatae, longit. 4—6 mmm., crassit. 1,5—2,5 mmm.; thecae cylindraceuto-clavatae, longit. circiter 35 mmm., crassit. 4 mmm. Ad truncum abietinum mucidum loco uliginoso silvatico prostratum.

(236.) *Peziza bellula* Karst. Apothecia sparsa vel subgregaria, planiuscula, sicca concava, sulphureo-strigoso-villosa, epithecio pallido, latit. circiter 1 mm.; sporae filiformi-fusoidae, rectae vel leviter curvulae, guttulis 2—6 majusculis foetae, longit. 8—18 mmm., crassit. 1—2 mmm.; thecae cylindraceuto-clavatae, longit. 60—66 mmm., crassit. 5,5—6 mmm.; paraphyses apice acutiusculae, crassit. circiter 3 mmm. Ad ramulos decorticatos Fraxini excelsioris.

(237.) *Peziza radians* Karst. F. F. exs. 533. Apothecia sparsa, tenuia, convexula, sicca concaviuscula et subanguloso-contracta, subtus fuscescentia, sulphureo-strigoso-villosa, epithecio pallido, latit. 0,5—1 mm.; sporaefusoidelongatae, simplices, plerumque leviter curvulae, longit. 8—11 mmm., crassit. 1,5—2 mmm.; thecae cylindraceo-subclavatae, longit. 60—66 mmm., crassit. 4—5,5 mmm.; paraphyses apice acutiusculae, crassit. circiter 3 mmm. Ad folia semiputrida Populi tremulae.

(239.) *Peziza badiella* Karst. Apothecia sparsa, subobconica, strigoso-hirtella, badia, latit. circiter 0,2 mm.; sporaefusoidelongatae, rectae, guttulis praeditae, longit. 8—10 mmm., crassit. circiter 2 mmm.; thecae cylindraceo-clavatae, longit. 36—44 mmm., crassit. 5—6 mmm.; paraphyses gracilescentes, supra acutiusculae, crassit. 2—2,5 mmm. Ad calamos putridos Scirpi. Aeusserlich der *P. relicina* ziemlich ähnlich, aber noch kleiner und durch andere Kennzeichen verschieden. L. R.

Sitzungs-Bericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1870.

Am 19. Juli sprach Prof. A. Braun über die gegenwärtig in dem Berliner Universitäts- und botanischen Garten cultivirten Rhizocarpeen, deren Zahl sich auf 14 beläuft, und welche grossentheils aus Sporen von Herbarienexemplaren, zum Theil von beträchtlichem Alter, erzogen wurden. Es sind: 1. *Pilularia globulifera* L.; 2. *P. americana* A. Br. von Valdivia; 3. *P. minuta* Durieu von Oran; 4. *Marsilia quadrifoliata* L. aus den Rheingegenden, Keimung bis jetzt nicht gelungen; 5. *M. aegyptiaca* W. von Cairo, bisher nicht fruchtragend; 6. *M. diffusa* Leprieur, aus Sporen von Pervillé in Madagascar 1841 gesammelter Exemplare im Garten erzogen 1865 und 66, somit nach 25 Jahren noch keimfähig! Versuche mit älteren Früchten aus Senegambien vom Jahre 1828 gelangen nicht. 7. *M. crenulata* Desv., der vorigen sehr nahe verwandt, von Dr. Ayres auf Mauritius gesammelt 1860, aus Sporen erzogen 1865 und 66. 8. *M. pubescens* Tenore, bei Agde gesammelt von Fabre 1838 und Wunderly 1842; die Sporen von beiden Jahren erwiesen sich noch keimfähig 1865 und 66, somit nach 28 Jahren! 9. *M. coromandeliana* L. (als Abart von *M. minuta*), zum ersten Mal in diesem Jahre erzogen aus Sporen bei Madras 1845 von Thomson gesammelter Exemplare. Am 12. Mai ausgesät, entwickelte sie sich sehr rasch und trägt jetzt bereits Tausende fast reifer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Repertorium. P. A. Karsten, Monographia Pezizarum fennicarum, Helsingfors, 1869. 145-150](#)