

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

Inhalt: Repertorium: P. A. Karsten, Monographia Pezizarum fennicarum. (Forts.) — F. Cohn, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. Bot. Sect. — Dr. A. E. Sauter, Flora des Herzogthums Salzburg. III. Theil: Die Laubmoose. — H. Hoffmann, Mycologische Berichte. — M. C. Cooke, Microscopic Mould. — Fischer von Waldheim, Beiträge zur Biologie und Entwicklungsgeschichte der Ustilagineen. — Dr. F. Baglietto, Nota sull' Endocorpon Guepini Delis. — N. G. W. Lagerstedt, om Alysägtet Prasiola. — S. O. Lindberg, Utredning af Skandinaviens Porella-Former. — Recherches Bryologiques.

Repertorium.

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

Sect. IV. Encoelia.

Enthält nur *P. fascicularis* Alb. et Schw., *P. tiliacea* Fr. und *P. furfuracea* Roth.

Sect. V. Phialea.

(72.) *Peziza conscripta* Karst. F. F. exs. 638. *P. serotina* Karst. Pez. Asc. p. 18 (pr. p.). Apothecia gregaria, testaceo-pallida, cupula primo concaviuscula, dein plana, demum convexiuscula, epithecio flavo vel luteo, latit. 3—5 mm., stipite brevi, altit. 2—4 mm.; sporae oblongato-ellipsoideae vel oblongatae, simplices (aliqvando guttulis paucis perexiguis praeditae), longit. 10—16, plerumque 12—14 mmm., crassit. 3,5—4,5 mmm.; thecae longit. 90—120 mmm.; crassit. circiter 8 mmm.; obturaculo iodo levissime coerulescente; paraphyses filiformes. — Locis udis ad ramulos Salicis.

(73.) *P. subferruginea* Nyl. Obs. p. 42. *P. serotina* Karst. Pez. Asc. p. 28 (pr. p. ut videtur). „Apoth. subferruginea vel testaceo-pallida, discoidea, plana aut interdum demum convexiuscula (latit. circiter 2—3 mm. vel minora), stipite concolore, breviusculo (altit. circiter 1 mm. vel brevior), sporae ellipsoideae vel oblongae, simplices, longit. 15—21 mmm., crassit. 4—6 mmm. (thecae crassit. 9—10 mmm.)“ — Ad corticem denudatum vetustum Ripis alpini prope Helsingfors, vere (Martio jam mense sporis evolutis): Nyl. l. c.

(78.) *P. confinis* Karst. Apoth. dilute albida, cupula scyphoidea, dein explanata, margine pruinoso-crenulato, latit. 0,3—0,7 mm., stipite fuscescente, longit. 0,4—0,7 mm.; sporae



fusoideo-elongatae, simplices, longit. 10—15 mmm., crassit. circiter 2 mmm.; thecae longit. 36—42 mmm., crassit 4—5,5 mmm., obturaculo iodo vix vel obsoletissime coerulescente. — Ad culmos Junci conglomerati emortuos, locis udis dejectos, fine mensis octobris 1866 semel lecta. — *A. P. cyathoidea* Bull., cui proxima, sporis majoribus, thecis subcylindraceutis et brevioribus, at crassioribus, margine subcrenulato nec non colore differt.

(79.) *P. cyathoidea* Bull. Var. β . multicolor Karst. similis, sed minor, stipite et inferiore parte cupulae pallidis, lividis, virescentibus, fuscescentibus, luteolis, interdum fusco-virgatulis, sporis paullo minoribus (longit. 6—8 mmm.), thecis longit. 35—45 mmm. — Ad caules Ranunculi acris putrescentes mense Junio.

(80.) *P. dolosella* Karst. Apoth. pallida vel testaceo-pallida, cupula e cyathoideo explanata, primo leviter puberula, epithecio sicco obscuriori testaceo, latit. circiter 1 mm., stipite tenui aequali, altit. circiter 0,8 mm.; sporae filiformes vel fusoideo-filiformes, plerumque curvulae, tenuiter uniseptatae, longit. 10—14 mmm., crassit. 2 mmm.; thecae longit. 50 mmm.; crassit. circiter 4 mmm., obturaculo iodo haud vel vix coerulescente. — Alboae, ad culmos Tritici repentis emortuos.

(82.) *P. aeruginella* Karst. MSS. Nyl. Obs. p. 40. Apoth. sparsa, aeruginea, cupula planiuscula, tenui, subinde subflexuosa, latit. 0,4—0,9 mm., stipite aequali, altit. 0,4—0,5 mm.; sporae distichae, fusoideo—elongatae, guttulis praeditae, longit. 7—12 mmm., crassit. 2—3 mmm.; thecae longit. circiter 46—56 mmm., crassit. 5—7 mmm. — Ad caules Spiraeae ulmariae putrescentes. — Basi plerumque macula aeruginea cincta. Chlorosplenio aeruginascenti externa facie similis, at multo minor et multis notis differens.

(*) *P. robustior* Karst. — Similis *P. rhodoleucae* Fr., sed firmior, semper glabra thecis paullo majoribus (longit. 90—100 mmm., crassit. 6—7 mmm.), sporis longit. 8—14 mmm., crassit. 3—5 mmm. — Ad culmos putrescentes Phragmitis communis, Scirpi maritimi et Typhae latifoliae.

(90.) *P. juniperinella* Karst. Apoth. sparsa, cupula convexa, alba, latit. circiter 3 mm., stipite altissimo, filiformi (latitudinem cupulae sexies vel septies aequante), deorsum nigrescente. — Prope Näsijärvi ad acus Juniperi communis putrescentes.

(97.) *P. caudata* Karst. F. F. exs. 547. Apoth. gregaria, stipitata, cupula plana, albida vel alba, demum lutescente vel testaceo-pallida, latit. 0,6—2 mm., stipite subaequali, tenui, flexuoso, deorsum saepe rufescente, altit. 0,8—3 mm.; sporae aciculari-oblongatae, rectae vel curvulae, simplices vel

guttulis paucis exiguis praeditae, longit. 18—22, plerumque 22 mmm., crassit. 4—5 mmm.; thecae clavatae, longit. 89—110 mmm., crassit. 8—10 mmm., obturaculo vel ultimo apice iodo dilute coerulescente; paraphyses parcae, filiformes, crassit. circiter 2 mmm., apice incrassatulo crassit. 3—4 mmm., granulosa. — Supra folia Populi tremulae putrida.

(100.) *P. languida* Karst. Apoth. gregaria, stipitata, albida, cupula planiuscula, sicca lutescente, latit. 0,3—0,5 mm., stipite subaequali, altit. circiter 0,3 mm.; sporae fusoido-oblongatae, oblique monostichae, guttulis 2 vel spurie uniseptatae, longit. 5—6 mmm., crassit. circiter 2 mmm.; thecae longit. 52—62 mmm., crassit. circiter 4 mmm. — Ad lignum et corticem ramulorum Betulae exsiccatorum. — Species distinctissima, facie tamen externa fere Pezizae pallescentis vel parilis.

(101.) *P. parilis* Karst. Apoth. sparsa vel gregaria, stipitata, albida, cupula concava vel planiuscula, sicca lutea vel subflava, latit. 0,3—0,7 mm., stipite tenui, aequali, altit. 0,5—1 mm.; sporae fusoido-elongatae vel fusoido-filiformes, guttulis 4 majusculis vel tenuiter spurie 3-septatae, rectae vel curvulae, longit. 6—11 mmm., crassit. 1,5—2 mmm.; thecae numerosae, cylindraceo-clavatae, apice acuminatae, longit. 75—100 mmm., crassit. 4—5 mmm., obturaculo minutissimo vix vel obsoletissime iodo coerulescente; paraphyses rarae, graciles. — Ad ramulos Betulae vetustos. — Pezizae pallescenti affinis, sed cupula minore, stipite longiore et sporis minoribus diversa.

(102.) *P. discreta* Karst. F. F. exs. 637. P. Rubi Rab. F. E. ed. nov. 518. Apoth. gregaria, stipitata, cupula planiuscula, puberula, albida vel lutescente, epithecio luteo, sicco fulvo-luteo, latit. circiter 0,4—0,8 mm., stipite aequali, longit. circiter 0,2 mm.; sporae cylindraceae, rectae vel curviusculae, longit. 4,5—8 mmm., crassit. 1—1,5 mmm., guttulis 2—5 praeditae; thecae longit. circiter 40—48 mmm., crassit. 3—4 mmm. — Ad caules Humuli siccus. — Stipite distincto longiore et sporis minoribus a Peziza herbarum facile dignoscenda.

(*) *P. herpicola*. P. Rubi Lasch. var. herbicola Rab. F. E. ed. II, 218. Forma quasi media inter P. herbarum et P. discretam, differens ab illa cupula tenuiore, colore laetiore, sporis cylindraceis, guttulis 2—6 praeditis vel spurie 3-septatis, longit. 7—16 mmm., crassit. 1,5—2 mmm., thecis crassit. circiter 5 mmm.; ab hac sporis majoribus, stipite brevioribus, thecis turgidioribus. — Ad caules herbarum variarum.

(104.) *P. trabinella* Karst. Apoth. gregaria vel conferta, subinde confluentia, sessilia, testaceo-pallida (sicca), latit. circiter 0,4 mm.; sporae oblongato-ellipsoideae, guttulis

2 majusculis praeditae, oblique monostichae aut distichae, longit. 9—13 mmm., crassit. circiter 4 mmm.; thecae clavatae, longit. 65—80 mmm., crassit. 9—10 mmm., obturaculo minuto iodo obsolete coerulescente; paraphyses rarae, filiformes, crassit. 2 mmm., apicem versus leviter incrassatae. — Ad lignum putridum.

Sect. VI. Allophylaria.

(105.) *P. eucrita* Karst. MSS. Nyl. Obs. p. 47. Apoth. solitaria vel saepius caespitosa, pallide ochracea vel sordide ochraceo-pallescentia, cupula planiuscula, latit. circiter 1 mm., brevissime obconice stipitata; sporae oblongatae vel fusoido-oblongatae, simplices vel saepius guttulis 4—7 praeditae aut spurie 3—6-septatae, rectae vel leniter curvulae, longit. 28—36 mmm., crassit. 7—8 mmm.; thecae oblongato-clavatae, longit. circiter 95 mmm., crassit. 7—8 mmm., paraphyses nullae. — Ad corticem Pini sylvestris — Affinis Patellariae Rubi Lib. (Lachnellae rhabarbarinae Fr. Pezizae rhabarbarinae Berk. *P. ardennensis* Mont. *P. Rubi* Lasch. in Rab. H. M. 421), in Fennia nondum lectae.

(106.) *P. sublicoides* Karst. Apoth. gregaria, exigua, crassa, altit. circiter 0,3 mm., cupula lutescente, latit. circiter 0,1 mm., cum stipite brevissimo crasso pallido vel lutescenti-pallido obconica; sporae fusoido-ellipsoideae vel fusoido-oblongatae, oblique monostichae, inaequilaterales vel leniter curvulae, longit. 15—26 mmm., crassit. 6—7 mmm., guttulis 2 magnis praeditae; thecae clavatae, longit. 160—170 mmm., crassit. 11—13 mmm.; paraphyses graciles, crassit. circiter 1,5 mmm., apicem versus leniter incrassatae. — Ad caules Artemisiae vulgaris dejectos exsiccatos. — Habitu Pezizam citrinam vel potius *P. pallescentem* juvenilem haud parum simulat.

Sect. VII. Gorgoniceps.

(107.) *P. aridula* Karst. Apoth. sparsa vel gregaria, cupula subimmarginata, irregulari, fuscescente, epithecio sordide vel griseo-pallido, latit. 0,1—0,3 mmm., stipite subatro, nudo, altit. 0,2 — nullo; sporae filiformes, curvatae vel saepe flexuosae, multiseptatae (vulgo septis 8—20) vel guttulis foetae, longit. 58—82 mmm., crassit. 2 mmm.; thecae clavatae, longit. 82—100 mmm., crassit. 12—14 mmm., obturaculo minutissimo, leviter coerulescente. — Ad corticem crassiorem Abietis in paroecia Messuby autumno 1860. — Memorabilis, nulli mihi cognitae speciei affinis.

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): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Repertorium. P. A. Karsten, Monographia Pezizarum fennicarum. Helsingfors, 1869. 81-84](#)