

(Notiser ur Sällskapets **pro Fauna et Flora fennica**
förhandlingar. X. 1869.)

Monographia Pezizarum fennicarum

Scripsit

P. A. KARSTEN.



Helsingfors,
Theodor Sederholms boktryckeri,
1869.

94. **Peziza citrina** (Hedw.) Batsch. Cont. II, p. 95, f. 208. Karst. F. F. exs. 80 et 458. Nyl. Obs. p. 43.

Apothecia conferta, breviter stipitata, citrino-lutea, cupula concaviuscula vel plana, latit. 1—3 mm.; sporae oblongato- vel fusoideo-ellipsoideae, guttulis 2—3 rudibus minutis praeditae, interdum spurie tenuiter uniseptatae, longit. 7—14 mmm., crassit. 3—4 mmm.; thecae crassit. 6—8 mmm., obturaculo minuto iodo leviter coerulescente; paraphyses graciles, crassit. circiter 1,5 mmm.

Ad lignum vetustum per totam Fenniam et Lapponiam orientalem frequens. Aprili—Decembri.

* **Peziza sublenticularis** "Fr. S. V. Sc. p. 355, e citat. Fl. D. t. 1971, f. 3" Nyl. Obs. p. 44.

"Apothecia magis stipitata (stipite saepe altit. 2 mm., crassit. circiter 0,25 mm., vel parum crassiore); sporae majores (longit. 12—19 mmm., crassit. 4—5 mmm.); thecae crassit. 8—10 mmm., obturaculo iodo vix vel obsolete coerulescente; paraphyses crassit. 1—2 mmm."

"Ad ligna vetusta putrescentia in Pojo (E. Hisinger) et prope Helsingfors ad ramos dejectos *Alni* (mense Octobri)": Nyl. l. c.

95. **Peziza epipylla** Pers. Disp. p. 72. Nyl. Obs. p. 46. (Non Rab. F. E. ed. nov. 220.)

Apothecia sessilia vel breviter stipitata, gregaria, planiuscula, vel convexiuscula, pallida, ochraceo-pallida aut subochracea, latit. 1—3 mm.; sporae elongatae, fusoideo-oblongatae aut fusoideo-elongatae, rectae vel curvulae, longit. 12—17 mmm., crassit. 3—4 mmm., guttulis plerumque 2 praeditae; thecae longit. 90—110 mmm., crassit. 7—9 mmm., obturaculo vix vel levissime coerulescente; paraphyses graciles, apicem versus vix vel leviter incrassatulae, crassit. circiter 1 mmm.

Supra folia dejecta putrescentia *Betulae*, *Alni* etc. locis udis e Fennia meridionali ad Lapponiam orientali-borealem (Kola) usque sat frequenter obvia.

Var. β . *acaria* Karst. Sporae longit. 14—20 mmm., crassit.

3—4 mmm. — Supra acus *Pini sylvestris* putrescentes circa Mustiala mense Augusto.

Var. *y. aciseda* Karst. *P. chionea* Karst. Pez. Asc. p. 33. Sporae minores, longit. 9—16 mmm., crassit. 3—4 mmm. — Supra acus *Abietis excelsae* putrescentes in paroecia Messuby, mense Octobri semel tantummodo legi.

96. **Peziza geminella** Nyl. Obs. p. 47. *Helotium Kermesinum* Fr. S. V. Sc. p. 356. *P. Girgensohni* Dietr. Arch. f. d. Naturk. Liv., Ehstl. und Kurl. ser. II, B. I, p. 368 (1856)?

„Apothecia ferrugineo-rubra, vel subcinnabarina, cupula (latit. circiter 1 mm. vel nonnihil majore aut minore) plana, marginata, stipite brevi, crassulo vel demum brevissimo, tota concoloria (etiam intus); sporae binae, oblongae vel ellipsoideae, longit. 11—14 mmm., crassit. circiter 4 mmm.; thecae crassit. 7 mmm., altit. circiter 60 mmm., obturaculo apicali iodo leviter coerulescente”.

„Supra folia *Betulae* putrescentia ad Onegam lacum, prope Pernavolok, Augusto mense (legit H. A. Kullhem, 1863)”: Nyl. l. c.

Quantum e descriptionibus Friesianis et Dietrichianis non sufficientibus judicare possum, omnes tres *Helotium Kermesinum*, *Peziza Girgensohni* et *P. geminella* sunt synonyma. His nempe characteribus *Helotium Kermesinum* l. c. circumscribitur: „coccineum, cupula plano-concava, marginata, glabra, stipite brevissimo concolori. Supra folia putrescentia *Betulae* rarissime. Substantia, forma et magnitudine *H. citrinum* aemulans, sed magis explanata, nec obconica, extus concolor sed pallidior”; *Pezizae Girgensohni* autem haec definitio datur: „Sparsa vel subgregaria, carnosio-ceracea, punicea, glabra. Cupula regularis, leve excavata, marginata, $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ” lata; stipite brevi, vix 1” longo, concolori. — Auf schattigen Wiesen an modernen abgefallenen Birkenblättern“.

97. **Peziza caudata** Karst. F. F. exs. 547.

Apothecia 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