

Repertorium für kryptogamische Literatur

Beiblatt zur „Hedwigia“.

Band XXXVI. Januar — Februar. 1897. Nr. 1.

A. Kleinere Mittheilungen.¹⁾

Lichenes albanici a cl. J. Dörfler anno 1893 lecti.

Auctore Dr. A. Zahlbruckner.

Physcia pulverulenta Nyl., Synops. (1860) p. 419 et in Flora (1869) p. 419. — Lichen pulverulentus Schreb., Spicil. Flor. Lips. (1771) p. 128.

var. **argyphaea** Nyl., Lich. Scand. (1861) p. 109; Crombie, Monogr. Brit. Lich. I. (1894) p. 306. — *Parmelia pulverulenta* β. P. argyphaea Ach., Lichgr. Univ. (1810) p. 474; Arn. in Flora (1884) p. 171.

Supra muscos ad Gornje prope Üsküb.

Planta exceptis marginibus laciniarum subcervinis dense lacteopruinosa.

Caloplaca pyracea Th. Fries, Lichgr. Scand. II (1871) p. 178. — *Parmelia cerina* ζ. P. pyracea Ach., Method. Lich. (1803) p. 176. — *Lecanora pyracea* Nyl. in Notis. Sölsk. pro Faun. et Flor. Fennic. nov. series Vol. V. (1866) p. 129. — *Callospisma pyraceum* Arn. in Flor. (1884) p. 255.

Ad saxa schistosa (Phyllit) prope Neresine et ad corticem Juglandis regiaie prope Üsküb.

Caloplaca epixantha A. Zahlbr. — *Lecidea epixantha* α. Ach., Lichgr. Univ. (1810) p. 208. — *Lecanora epixantha* Nyl. in Act. Soc. Linn. Bordeaux Vol. XXV. (1864) p. 8; Crombie, Monogr. Brit. Lich. I. (1894) p. 370.

Ad saxa arenacea prope Neresi.

Rinodina pyrina Arn. in Flora (1881) p. 196; Malme in Bihang till. kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. XXI., Afd. III. No. 11 (1895) p. 19, Tab. I, Fig. 1, 4 et 5. — Lichen pyrinus Ach., Lichgr. Suec. Prodr. (1798) p. 52.

Ad corticem ramulorum fagineorum in sepibus ad Üsküb.

¹⁾ Unter dieser Rubrik sollen fortan kleinere Arbeiten aufgenommen werden, welche den Umfang von 3–4 Druckseiten nicht übersteigen. Die Redaction hofft damit auf den Beifall der Mitarbeiter, deren kleinere Arbeiten auf diese Weise schneller zur Erledigung gelangen werden.

Lecanora (sect. **Placodium**) **lentigera** Ach., Lichgr. Univ. (1810) p. 423. — Lichen *lentigerus* Web., Spicil. Flor. Germ. (1778) p. 192.

Ad terram limosam prope Dolnje Vodna.

Lecanora (sect. **Placodium**) **muralis** Schaer., Enum. Lich. Europ. (1850) p. 66, Tab. III, Fig. 2. — Lichen *muralis* Schreb., Spicil. Flor. Lips. (1771) p. 130.

Ad saxa arenacea prope Neresi.

var. **versicolor** Steiner in Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien Bd. LXI. (1894) p. 263. — Lichen *versicolor* Pers. in Usteri, Annal. d. Botan. VII. (1794) p. 24.

Ad lapides monumenti in Gornje Vodna.

Lecanora atra Ach., Lichgr. Univ. (1810) p. 344 (α); Nyl. in Act. Soc. Linn. Bordeaux Vol. XXI. (1856) p. 336. — Lichen *ater* Huds., Flora Anglica (1778) p. 530.

Ad saxa schistosa prope Neresi.

Lecanora dispersa Nyl. in Notis. Sällsk. pro Faun. et Flor. Fennic., nov. ser. Vol. V. (1866) p. 181; Arn. in Flora (1884) 332 et Lichenen. Flora München (1891) p. 58. — Lichen *dispersus* Pers. in Usteri, Annal. d. Botan. VII. (1794) p. 27.

Ad saxa arenacea prope Neresi.

Lecanora (sect. **Aspicilia**) **calcareea** Somrft., Suppl. Flor. Lappon. (1826) p. 102; Nyl. in Flora (1869) p. 409. — Lichen *calcareus* Linné, Spec. Plant (1753) p. 1140.

var. **concreta** Hepp, Flecht. Europ. No. 627 (1860). — *Urceolaria calcarea* α . *concreta* Schaer., Lich. Helvetic. Spicil. Sect. II. (1826) p. 73.

Ad saxa arenacea prope Neresi.

f. **ochracea** A. Zahlbr. in Annal. k. k. naturhist. Hofmus. Wien Vol. V. (1890) p. 32. — *Aspicilia calcarea* α . *concreta* f. *ochracea* Körb., Par. Lich. (1860) p. 95.

Ad lapides monumenti in Gornje Vodna.

Lecania syringea Th. Fries, Lichgr. Scand. I, 1 (1871) p. 290. — *Parmelia Hageni* f. *syringea* Ach., Method. Lich. (1803) p. 163.

f. **deformis** Arn. in Flora (1884) p. 338. — *Lecania fuscella* f. *deformis* Mass., Sched. critic. IX. (1856) p. 165, Lich. Ital. exsicc. No. 307!

Ad corticem Juglandis regiae et Populi pyramidalis prope Üsküb.

Lecania Koerberiana Lahm apud Koerb., Par. Lich. (1859) p. 68; Th. Fries, Lichgr. Scand. I, 1 (1871) p. 291; Steiner in Annal. k. k. naturhist. Hofmus. Wien IX. (1894) p. 132, Tab. II. Fig. 4.

Ad corticem Salicis et pulcherrime evoluta ad corticem Populi prope Üsküb.

Diploschistes ocellatus Norm. in Nyt Magaz. for Naturvidensk. VII. (1853) p. 232. — Lichen *ocellatus* Vill., Dauphin. III. (1789) p. 988, Tab. V. — *Urceolaria ocellata* DC., Flor. franç. II. (1805) p. 372.

Ad saxa calcarea prope Gornje Vodna.

Biatorella pruinosa Mudd, Manual Brit. Lich. (1861) p. 191; Th. Fries, Lichgr. Scand. I, 2 (1874) p. 406. — Lichen *pruinosa*

Sm., Engl. Bot. XXXII. (1811) Tab. 2244. — *Sarcogyne pruinosa* Mass., Geneac. Lich. (1854) p. 10.

Ad saxa calcarea et ad lapides monumenti et apotheciis nudis [f. *nuda* (Nyl.)] et apotheciis pruinosis in Gornje Vodna.

Lecidea (sect. **Psora testacea** Ach., Method. Lich. (1803) p. 80. — *Psora testacea* Hoffm., Plant. Lich. I. (1790) p. 99, Tab. XXII, Fig. 5–6.

Ad saxa calcarea prope Gornje Vodna.

Lecidea enteroleuca (Ach., Synops. [1814] p. 19 pr. p.) Nyl. in Flora (1881) p. 187; Arn. in Flora (1884) p. 558; Steiner apud Halácsy in Denkschrift Kais. Akad. d. Wiss. Wien, math.-naturh. Cl. Bd. LXL. (1894) p. 49.

Receptacula pycnoconidiorum minuta, nigra; pycnoconidia curvula, 18–22 × 0,7–1 μ .

Ad saxa schistosa (Phyllit) prope Neresi.

Lecidea parasema (Ach., Lichgr. Univ. [1810] p. 175 pr. p.), Nyl. in Flora (1866) p. 132 not. et (1881) p. 187; Wainio in Meddel. Soc. pro Faun. et Flor. Fennic. X. (1883) p. 94; Arn. in Flora (1884) p. 559.

Ad ramulos Buxi prope Neresi.

Buellia (sect. **Diplotomma alboatra** Th. Fries, Gener. Heterolich. (1861) p. 91. — Lichen alboater Hoffm., Enum. (1784) p. 30.

var. **venusta** Th. Fries, Lichgr. Scand. 12 (1874) p. 608. — *Diplotomma venustum* Koerb. apud Arn. in Flora (1858) p. 476.

Ad saxa calcarea prope Gornje Vodna.

Rhizocarpon geographicum DC. Flor. Franç. II. (1805) p. 365. — Lichen geographicus Linné, Spec. Plant. (1753) p. 1607.

Ad saxa prope Gornje Vodna.

Opegrapha atra Pers. in Usteri, Annal. d. Botan. VII. (1794) p. 30, Tab. I, Fig. 2; Arn. in Flora (1884) p. 661.

Ad corticem ramulorum Buxi sempervirentis prope Neresi.

Graphis scripta Ach., Lichgr. Univ. (1810) p. 265. — Lichen scriptus Linné, Spec. Plant. (1753) p. 1140.

var. **pulverulenta** Ach., Synops. (1814) p. 82; Arn. in Flora (1881) p. 139.

Ad ramulos Buxi prope Neresi.

Endopyrenium monstrosus Koerb. Par. Lich. (1863) p. 349. — *Endocarpon tephroides* var. *monstrosus* Ach. apud Schaer., Lich. Helvet. Spicil. Sect. VI. (1833) p. 349.

Ad lapides monumenti in Gornje Vodna.

Verrucaria rupestris f. **confluens** Arn. in Flora (1885) p. 77. — *Verrucaria confluens* Mass., Geneac. Lich. (1854) p. 22 [nomen!].

Ad saxa arenacea prope Neresi.

Verrucaria papillosa Flk. apud Koerb., Syst. Lich. Germ. (1855) p. 350; Arn. in Flora (1882) p. 141 et (1885) p. 143, Lich. Flora Münch. (1891) p. 112.

f. **meiospora** A. Zahlbr.

Sporae minores, ut in planta typica, 17–18 μ longae et 7 μ latae. — Thallus tenuis, viridulus vel sordide-viridulus, rimulosus, subgranulosus subpulverulentusvc; apothecia minuta 0,15–0,3 mm lata, prominula, atra et nitida.

Ad lateres in Üsküb.

Segestria aenea Hellb. in Bihang til kgl. Sv. Vet.-Akad. Handl. Afd. III. Bd. XII. No. 4 (1887) p. 71. — *Verrucaria aenea* Wallr., Comp. Flor. Germ. III. (1831) p. 299; Szbr. in Jahresber. Sct. Gallisch. naturwiss. Ges. (1880–1881) p. 503. — *Pyrenula fusiformis* Hepp, Flecht. Europ. No. 459.

Ad ramulos Buxi prope Neresi.

Segestria affinis Zwackh in Flora (1862) p. 550. — *Sagedia affinis* Mass. Memor. Lichgr. (1853) p. 138; Arn. in Flora (1885) p. 165. — *Verrucaria affinis* Leight., Lich. Flora Great Brit. ed. 3^a (1879) p. 472. — *Pyrenula minuta* Naeg. apud Hepp, Flecht. Europ. No. 458 (1857).

Planta stylosporifera ad corticem Populi pyramidalis in Üsküb.

B. Repertorium.

I. Allgemeines und Vermischtes.

Botany list of plants obtained on the Peary Auxiliary Expedition of 1894, collect by Dr. H. E. Wetherill. (Geographical Club of Philadelphia. Bull. n. 5. 1896. Appendix C.)

Die niederen Kryptogamen sind von Farlow bestimmt, sie umfassen Moose, Flechten und Algen. Ausserdem sind noch wenige Farne nach Bestimmungen Fernald's aufgeführt.

Chodat, R. Johann Müller. (Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 1896. Generalv. Hft. p. (55).)

Farlow, W. G. A sketch of Cryptogamic Botany in Harvard University 1874–96. Cambridge 1896.

Verf. giebt eine Geschichte des kryptogamischen Laboratoriums der Harvard-Universität mit Liste der in demselben gemachten Arbeiten.

Haberlandt, G. Physiologische Pflanzenanatomie. 2. Aufl. Mit 235 Fig. Leipzig (W. Engelmann) 1896. Pr. 16 M.

Anfangs verkannt und angefochten, hat die physiologische Betrachtungsweise der Pflanzenanatomie von Jahr zu Jahr mehr Boden gewonnen und selbst die Gegner geben jetzt bereits in vielen Punkten die Berechtigung der neuen Anschauungen zu. Die erste Auflage des Buches musste noch Vieles unbestimmt und fraglich lassen, weil die Untersuchungen fehlten; seitdem ist Vieles hinzugekommen, was unsere Kenntnisse erweitert und vertieft hat. Das zeigt sich auch in dem Umfange der vorliegenden neuen Auflage; sie ist fast um $\frac{1}{3}$ stärker als die erste.

Es kann hier nicht der Ort sein, auf die neuen Gesichtspunkte, welche sich in vielen Punkten für die Anatomie der Phanerogamen ergeben haben, hinzuweisen; das ist oder wird in Besprechungen der allgemeinen botanischen Zeitschriften geschehen. Hier sollen nur diejenigen Punkte kurz berührt werden, welche sich auf die niederen Kryptogamen beziehen.

Im ersten Abschnitt, der im Allgemeinen die Zellen und die Gewebe der Pflanzen behandelt, sind die meisten Angaben auch für die Kryptogamen von Gültigkeit. Ein besonderes Kapitel behandelt das Hautsystem der Thallophyten, das natürlich in seinen physiologischen Functionen ebenfalls Modificationen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [Beiblatt 36 1897](#)

Autor(en)/Author(s): Zahlbruckner Alexander (Sándor)

Artikel/Article: [A. Kleinere Mittheilungen. 1-4](#)