

H; *Arabis glabra* V, B; *Medicago falcata* V; *Trifolium Molinerii* H, B; *Trifolium parviflorum* V, szemetes. gazos hely; *Vicia striata* V; *Euphorbia amygdaloides* V (!), B; *Anthriscus trichospermus*, *Anagallis femina*, *Myosotis micrantha*, *Veronica Anagallis* V; *Veronica polita* V, B; *V. hederifolia* V; *Valerianella Morisonii* V, B; *Cephalaria transsilvanica* V (!).

B = Bisztra, H = Hidasliget, V = Vadászerdő.

Néhány adat Balatonlelle és környékének zuzmó-flórájához.

Einige Beiträge zur Flechtenflora von Balatonlelle und seiner Umgebung.

Irta: { Dr. Sántha László (Budapest).
Von: }

1913. év nyarán néhány napig Balatonlellén tartózkodtam, igyekeztem felhasználni az alkalmat, hogy legalább a közvetlen környék zuzmóit összegyűjtsem, annál is inkább, mivel irodalmi adat tudtommal a Balaton környékének zuzmóiról egyáltalán nincsen. Sajnos, hogy az éppen akkor uralkodó kedvezőtlen időjárás miatt nem gyűjtöttem úgy, amint azt terveztem. Végig mentem első sorban a község utcáin, azután a parton fekvő villák kertjeiben levő fákat, kerítéseket néztem meg, azután bár kicsi, de öreg s korhadó fakeresztjeivel, hatalmas fáival igazán szép temetőjét, amelynek ma már mondhatni egész zuzmóflórája van, s anélkül, hogy keresztjeit természetes díszétől megfosztottam volna, igyekeztem mindegyik zuzmóból meghatározásra csekély mennyiséget gyűjteni. Egyik délután a tulajdonképpen már Balatonboglárhoz tartozó Kopaszhegyet jártam be, másnap pedig a balatonlellei vasútállomástól körülbelül 4 kilométernyire fekvő Kishegyre rándultam ki, akkor szedtem a Szőlőskislakra vezető országút fáirol is a felsorolásban említett néhány zuzmót.

A felsorolásban szorosan Dr. A. ZAHLBRUCKNER-nek ENGLER-PRANTL «Die natürl. Pflanzenfamilien» I. T. 1. Abth.-jában közölt rendszeréhez tartom magam, míg a speciesek egymásutánjában LINDAU «Die Flechten» (1913) c. művének sorrendjét követem.

Verrucariaceae.

Verrucaria fuscoatra (WALLR.) KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 271.

Köveken a Kopaszhegyen.

Dermatocarpaceae.

Dermatocarpon hepaticum (ACH.) A. ZAHLBR. — *Endopyrenium hepaticum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 243.

Balatonlelle és Boglár közt a vasút mentén földön, a balaton-sólellel megálló közelében homokon.

Pyrenulaceae.

Pyrenula leucoplaca (WALLR.) KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 257.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Caliciaceae.

Calicium populneum DE BROND. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 236.

Crataegus kérgén a Kishegyen.

Calicium pusillum FLK. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 236.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Arthoniaceae.

Arthonia radiata var. *astroidea* NYL. — *Arthonia vulgaris* v. *astroidea* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 227.

Quercus és *Crataegus* kérgén a Kishegyen.

Graphidaceae.

Opegrapha atra (PERS.) TH. FRIES—HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 222.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Opegrapha herpetica ACH. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 220.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Lecideaceae.

Lecidea parasema ACH. — *Lecidella enteroleuca* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 195.

Robinia kérgén a lellel temetőben, *Crataegus*-on a Kishegyen.

Lecidea parasema var. *arcolata* FRIES. — *Lecidella enteroleuca* var. *arcolata* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 195.

Korhadt fakereszteken a lellel temetőben.

Lecidea parasema var. *euphorea* SCHAEER. — *Lecidella enteroleuca* var. *euphorea* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 195.

Korhadt fakereszteken a lellel temetőben.

Lecidea parasema var. *rugulosa* SCHAEER. — *Lecidella enteroleuca* var. *rugulosa* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 195.

Aesculus kérgén villák kertjeiben, *Robinia* kérgén a lellel temetőben.

Lecidea parasema var. *granulosa* (Fw.) KRB. Syst. Lich. Germ. 1855, p. 244.

Robinia kérgén a szőlőskislaki országúton, *Quercus*-on a Kishegyen.

Lecidea elabens FRIES. — *Lecidella elabens* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 194.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Lecidea latypea ACH. — *Lecidella sabuletorum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 193.

Köveken a Kopaszhegyen.

Lecidea latypea var. *aequata* KRB. — *Lecidella sabuletorum* var. *aequata* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 193.

Köveken a Kopaszhegyen.

Bacidia muscorum (SW.) ARN. — *Raphiospora viridescens* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 212.

Az alsólellel megálló közelében réten, homokon és a Kopaszhegyen.

Bacidia rubella (EHRH.) MAS. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 151.

Crataegus kérgén a Kishegyen.

Toninia coeruleonigricans (LGHTF.) TH. FRIES. — *Thalloidima vesiculare* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 145.

A JANKOVICH-villa előtti réten homokon és a Kopaszhegy északi oldalán.

Cladoniaceae.

Cladonia fimbriata var. *abortiva* (FLK.) ACH. Syn. Meth. Lich. 1814, p. 255.

Földön a Kishegyen.

Cladonia fimbriata var. *tubaeformis* HOFFM. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 36.

Földön és *Quercus*-ok törzsein a Kishegyen.

Cladonia pyxidata (L.) E. FRIES. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 33.

A JANKOVICH-villa előtt réten homokon egész négyszög-méternyi gyepekben nő.

Cladonia alcicornis (LGHTF.) FRIES. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 32.

Földön a Kishegyen.

Cladonia foliata (ARN.) WAINIO.

Homokos földön a Kopaszhegy északi oldalán.

Cladonia rangiformis HOFFM. — *Cladonia pungens* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 42.

Földön a Kishegyen.

Acarosporaceae.

Acarosporagla uocarpa (WAHL.) KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 125.

Köveken a Kopaszhegy nyugati oldalán.

*Collema*ceae.

Collema nigrescens (HUDS.) LINDAU Die Flechten, 1913, p. 145.
Quercus kérgén a Kishegyen.

*Peltigera*ceae.

Peltigera canina (L.) HOFFM. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884,
 p. 55.

Földön a Kishegyen.

Peltigera horizontalis (L.) HOFFM. — HAZSL. Magy. zuzmófl.
 1884, p. 57.

Földön a Kishegyen.

Peltigera polydactyla (NECK.) HOFFM. — HAZSL. Magy. zuzmófl.
 1884, p. 57.

Földön a Kishegyen.

*Pertusaria*ceae.

Pertusaria communis DC. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 248.
Quercus kérgén a Kishegyen.

*Lecanora*ceae.

Lecanora frustulosa (DICKS.) ACH. — HAZSL. Magy. zuzmófl.
 1884, p. 119.

Köveken a Kopaszhegyen.

Lecanora Flotowiana KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884,
 p. 118.

Köveken a Kopaszhegyen.

Lecanora Hageni ACH. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 115.

Léckerítéseken a községben, *Robinia* és *Populus* kérgén a
 temetőben.

Lecanora Hageni var. *coerulescens* HOFFM. — HAZSL. Magy.
 zuzmófl. 1884, p. 115.

Léckerítéseken a parti villák kertjeiben.

Lecanora angulosa ACH. — *Lecanora pallida* var. *angulosa*
 HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 117.

Robinia és *Populus* kérgén kertekben, *Robinia* kérgén a
 temetőben, *Crataegus* és *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Lecanora pallida (SCHREB.) ARN. HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884,
 p. 117.

Crataegus és *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Lecanora pallida var. *condrotypa* ACH. Lich. Univ. 1810.
 p. 365.

Crataegus és *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Lecanora intumescens KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884,
 p. 112.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Lecanora subfusca ACH. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 113.

Mindenütt közönséges, igen szép példányokat láttam a lellei temető korhadt fakeresztjein.

Lecanora calcarea var. *concreta* SCHAEER. — *Aspicilia calcarea* var. *concreta* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 128.

Kövön a Kopaszhegyen.

Lecanora calcarea f. *lignicola*.

Korhadt fakeresztben a temetőben.

Lecanora calcarea var. *contorta* (FLK.) TH. FRIES. — *Aspicilia calcarea* var. *contorta* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 128.

Köveken a Kopaszhegy északi oldalán.

Lecanora cinerea (L.) SMRFT. — *Aspicilia cinerea* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 132.

Kövön a Kopaszhegyen.

Lecanora cinerea var. *alba* SCHAEER. Enum. 1850, p. 86.

Kövön a Kopaszhegyen.

Lecanora cinerea var. *obscurata* FRIES, Lich. Suec. 343.

Köveken a Kopaszhegy nyugati oldalán.

Lecanora cinereorufescens ACH., Lich. Univ. 1810, p. 677.

A Kopaszhegy nyugati oldalán köveken.

Lecanora gibbosa var. *ocellata* FLK. — *Aspicilia gibbosa* var. *ocellata* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 131.

A Kopaszhegy nyugati oldalán.

Lecanora saxicola (POLL.) JATTA. — *Placodium saxicolum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 89.

A Kopaszhegy nyugati oldalán.

Ochrolechia tartarea (L.) KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 123.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Lecania Koerberiana (LAHM.) KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 95.

Balatonboglári országúton korhadt fadarabon.

Parmeliaceae.

Parmelia tubulosa SCHAEER. — *Imbricaria physodes* var. *tubulosa* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 64.

Korhadt fakeresztteken a temetőben, *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Parmelia physodes (L.) ACH. — *Imbricaria physodes* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 63.

Parmelia saxatilis (L.) ACH. — *Imbricaria saxatilis* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 62.

Korhadt fakeresztteken a temetőben, földön a Kishegyen.

Parmelia glabra SCHAEER. Lich. Helv. Spic. 1823, p. 466.

Robinia kérgén a szőlőskislaki országúton.

Parmelia fuliginosa FRIES. — *Imbricaria olivacea* var. *fuliginosa* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 66.

Kerítéseken, korhadtt fakereszteken a temetőben, *Populus-on* a szőlőskislaki országúton, *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Parmelia caperata (L.) ACH. — *Imbricaria caperata* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 67.

Korhadtt fakereszteken a temetőben, *Quercus* és *Crataegus* kérgén a Kishegyen.

Parmelia perlata (L.) ACH. — *Imbricaria perlata* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 61.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Usneaceae.

Evernia prunastri (L.) ACH. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 47.

Korhadtt fakereszteken a temetőben igen szép telepekben, *Quercus* és *Crataegus* kérgén a Kishegyen.

Ramalina calicaris FRIES. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 44.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Ramalina fraxinea (L.) FRIES. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 44.

Robiniá-n a szőlőskislaki országúton, *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Ramalina pollinaria ACH. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 45.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Usnea florida HOFFM. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 26.

Quercus-on a Kishegyen.

Caloplacaceae.

Caloplaca pyracea (ACH.) FRIES. — *Callopusma luteoalbum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 103.

Populus, *Juglans* és *Robinia* kérgén kertekben.

Caloplaca cerina (EHRH.) FRIES. — *Callopusma cerinum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 102.

Robinia és *Populus* kérgén a temetőben, *Robinia* kérgén a szőlőskislaki országúton.

Caloplaca cerina var. *Ehrharti* KRB. — *Callopusma cerinum* var. *Ehrharti* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 102.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Caloplaca haematites (CHAUB.) MASS. — *Callopusma aurantiacum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 104.

Léckerítéseken különösen a parton fekvő villák kertjeiben.

Caloplaca aurantiaca var. *salicina* (SCHRAD.) MASS. — *Callopusma aurantiacum* var. *salicinum* (HAZSL.) Magy. zuzmófl. 1884, p. 104.

Robinia kérgén a temető kapujánál.

Caloplaca callopi-ma (ACH.) TH. FRIES. — *Amphiloma callopisma* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 85.

Köveken a Kopaszhegy nyugati oldalán.

Caloplaca murorum (HOFEM.) TH. FRIES. *Amphiloma murorum* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 85.

Köveken a Kopaszhegy nyugati oldalán.

Caloplaca murorum var. *pulvinata* MASS. Sym. Lich. 1850, p. 13.

Köveken a Kopaszhegy északi oldalán.

Theloschistaceae.

Xanthoria parietina (L.) FRIES. — *Physcia parietina* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 73.

Kerítéseken, fákön az egész vidéken a legközönségesebb zuzmó.

Xanthoria lychna (ACH.) FRIES. — *Physcia controversa* var. *lychna* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 74.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Buelliaaceae.

Buellia Schaererii (DE NOT.) JATTA. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 186.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Buellia myriocarpa (DC.) TH. FRIES. — *Buellia punctata* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 185.

Korhadt fakereszteken a temetőben.

Rinodina exigua MASS. — *Rinodina metabolica* var. *exigua* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 97.

Kerítéseken a parti villák kertjeiben, *Robinia* kérgén a szőlőskislaki országúton.

Physciaceae.

Physcia tenella (Sc.) NYL. — *Parmelia stellaris* var. *tenella* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 69.

Korhadt fakereszteken *Pinus silvestris* kérgén apotheciumokkal a temetőben, *Robinia* kérgén a szőlőskislaki országúton, *Crataegus* kérgén a Kishegyen, kövön a Kopaszhegy nyugati oldalán.

Physcia ascendens BITT., Pringsh. Jahrb. f. wiss. Bot. 1901, p. 431.

Léckerítésen Goger-villa kertjében.

Physcia stellaris (L.) FRIES. — *Parmelia stellaris* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 69.

Korhadt fakereszteken a temetőben, *Robinia* kérgén a szőlőskislaki országúton, *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Physcia aipolia (ACH.) NYL. — *Parmelia stellaris* var. *aipolia* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 69.

Quercus kérgén a Kishegyen.

Physcia pulverulenta (SCHREB.) FRIES. — *Parmelia pulverulenta* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 70.

Korhadt fakereszteken a temetőben.

Physcia obscura FRIES. — *Parmelia obscura* HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 71.

Korhadt fakereszteken a temetőben, *Robinia* kérgén a szőlőkislaki országúton. *Quercus* kérgén a Kishegyen.

Anaptychia ciliaris (L.) KRB. — HAZSL. Magy. zuzmófl. 1884, p. 51.

Korhadt fakereszteken a temetőben, *Robinia* kérgén a szőlőkislaki országúton, *Crataegus* és *Quercus* ágain a Kishegyen.

A *Botrychium Lunaria* (L.) Sw. pestvármegyei előfordulása.

Über das Vorkommen von *Botrychium Lunaria* (L.) Sw. im Pester Komite.

Közli: {
Von: { Zsák Zoltán (Budapest).

A Kir. magyar Természet-tudományi Társulat növény-tani szakosztályának 1913. évi június hó 4.-én tartott ülésén DR. MÁGOCSEY-DIETZ egyet. tanár úr felhívta a szaktársak figyelmét egy érdekes adatra, mint olyanra, amelynek megerősítése kívánatos volna. Ugyanis a gyógyszerészhallgatók herbariumának átnézésekor BOCSOR SÁNDOR gyűjteményében *Botrychium Lunaria* került szem elé, még pedig az Alföldről, a Kiskúnhalas mellett levő fehér-tói erdőből gyűjtve, tehát Pest-vármegye területéről. LENGYEL G. és MOESZ G. az adat helyességét valószínűnek tartják hozzászólásukban, de megerősítéséről mai napig sem tudunk. Megkerült azonban a *Botrychium* Pest-vármegyének egy másik pontjáról, a már Dunántúlra eső északnyugati szögletből.

Gelegentlich der am 4. Juni 1913 abgehaltenen Sitzung der bot. Sektion der kön. ung. naturwiss. Gesellschaft hat Prof. DR. MÁGOCSEY-DIETZ die Aufmerksamkeit unserer Fachgenossen auf einen interessanten Fund gelenkt, dessen Bestätigung er als wünschenswert bezeichnet hat. Gelegentlich der Revision der von den Hörern des pharmaceutischen Kurses angelegten Herbarien stiess er nämlich in der Sammlung ALEX. BOCSOR's auf ein Exemplar von *Botrychium Lunaria*, welches der gen. Hörer im ungarischen Tieflande, u. zw. im Fehértóer Walde nächst Kiskúnhalas (Komit. Pest) gesammelt hatte. Im Laufe der Debatte hielten G. LENGYEL und G. MOESZ das Vorkommen dieses Farnes im Tieflande für wahrscheinlich, doch haben wir bis heute nichts

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Santha Laszlo

Artikel/Article: [Néhány adat Balatonlelle és környékének zuzmóflórájához. Einige Beiträge zur Flechtenflora von Balatonlelle und seiner Umgebung. 75-82](#)