

grün wie bei *S. phyllicifolia*, sondern meist in verschiedenen Schattierungen die Mitte haltend. Die *f. glaucescens* ZAPALOVICZ seiner *S. Tatrorum*, die sich durch stärker blaugrüne Blattunterseite hervorheben soll, gehört nicht zu *S. cepusiensis*, sondern ist *S. phyllicifolia* \times *silesiaca*. Das von ZAP. unter diesem Formnamen beschriebene Exemplar (Herb. Krak.) hat bis 3,5 mm lange Kapselstiele! Mit der Streichung dieser Form wird auch seine *f. brevipedicellata* hinfällig, da diese (Pedizell 0,5—1 mm) den Typus darstellt und nur als Gegensatz zu *f. glaucescens* gedacht war.

S. Tatrorum \times *lapponum* (*S. Kotuliana*) ZAPALOVICZ (l. c. 68) hat weder mit *S. cepusiensis* noch *phyllicifolia* überhaupt etwas zu tun (wie WOLOSZCZAK Ö. B. Z. 1912. 169 interpretiert), sondern ist *S. lapponum* \times *silesiaca*.

S. cepusiensis wurde bisher nur in der Hohen-Tatra gefunden, ist dort aber unter den Eltern fast regelmässig anzutreffen: Hlinska-Tal, Nefcer-Tal, Mlinica-Tal (am „Schleierfall“), Grosses Kohlbachtal, Mengsdorfer Tal. Die Standorte liegen alle im etwa 1800 m Höhe, im Hlinska-Tal fand sie sich vereinzelt noch bei 2100 m (unter dem Koprowajoch).

Adatok Magyarország zuzmóflórájának ismeretéhez. II.

Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora Ungarns. II.

Irta: }
Von: } Dr. Szatala Ödön (Budapest).

A Magy. Bot. Lap. 1925. évfolyamában „Adatok Magyarország zuzmóflórájának ismeretéhez“ című dolgozatomban közölt adatokkal még nem merítettem ki teljesen sem régebbi gyűjtéseimnek, sem pedig más gyűjtőknek gazdag anyagát. Az itt feldolgozott anyagot, éppúgy mint az előbbi dolgozatomban, nagyobb részben saját gyűjtésem szolgáltatta (Budapest, Balaton vidéke, Magas Tátra, Ung megye). Ebbe a dolgozatomba is felvettem oly zuzmókat, amelyeket mások voltak szívesek feldolgozás céljából rendelkezésemre bocsájtani. Így igen szép és fajokban eléggé gazdag anyagot kaptam ANDRASOVSKY J. úrtól (Magas Tátra, Alsófernezely, Strido), BIHARI GY. úrtól (Árva megye), BOROS Á. úrtól (Tatárszentgyörgy), DEGEN Á. úrtól (Abrudbánya, Árvaváralja, Balánbánya, Brassó: Schulerhegy, Balaton: Viriustelep, Liptó, Pest megye, Retyezát, Szkerisora, Zernest: Királykő) GYÓRFFY I. úrtól (Bánhida, Budapest, Keszthely, Magas Tátra, Pécs, Szeged, Zebegény), HRUBY J. úrtól (Máramaros megye), JABLONSKY JENŐ úrtól (Árva, Heves, Máramaros megye), LENGYEL G. úrtól (Herkulesfürdő, Magas Tátra, Szárkó havas), ZSÁK ZOLTÁN úrtól

(Keszölc, Nyiregyháza, Bullea völgy). Dolgozatomban 183 faj és 121 alak van felsorolva, ezekből 7 faj a magyar flórára új. A flóránkra új fajok közül 5 fajt Budapest körül (*Endocarpon adscendens*, *Leptogium hydrocharum*, *Lecidea pyrenaica*, *Acarospora rosulata*, *Lecanora minutissima*), 1 fajt a Magas Tátrában (*Lecanora complanata*), 1 fajt Ung megyében (*Physcia enteroxantha*) gyűjtöttem. Az *Acarospora rosulata* (TH. FR.) MAGN.-t ugyancsak Budapest körül kívülem még DR. DEGEN ÁRPÁD úr is gyűjtötte. A tudományra új (*Lecanora contorta* f. *terricola*, *Lecanora laevata* f. *corticola*, *Rhizocarpon geographicum* f. *oxydatum*) 3 alak.

Végül hálás köszönettel kell megemlékezni a fent említett urakról, akik a legnagyobb készséggel bocsátották rendelkezésemre gazdag anyagukat.

Pyrenocarpeae.

Verrucariaceae.

Verrucaria veronensis MASS. — Budapest: in monte „Hunyadi-
rom“, ca 300 m., ad rup. calc.

V. viridula (SCHRAD.) ACH. — Szigliget, ca 240 m. ad mur.

V. virens NYL. — Csév, ca 200 m. ad mur.

V. myriocarpa HEPP. — Vác: in monte „Nagyszál“, ca
500 m. ad rup. calc.

V. sphinctrina ACH. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca
500 m. — f. *baldensis* (MASS.) STNR. — Csév: in monte „Pilis-
hegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Thelidium amylaceum MASS. — Csév: in monte „Pilishegy“,
ca 500 m. ad rup. calc.

Staurothele hymenogonia (NYL.) TH. FR. — Szigliget, ca
240 m. ad murum.

Dermatocarpaceae.

Dermatocarpon rufescens (ACH.) TH. FR. — Bánhida: in
monte „Kőhegy“, ca 260 m. (GYÖRFFY); Vác: in monte „Nagy-
szál“, ca 600 m. (DEGEN); Budapest: Római fürdő, ca 109 m.;
Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ca 400 m. ad rup. calc.

D. aquaticum (WEIS) A. ZAHLBR. — Comit. Fogaras. In valle
„Bullea“ (Z. ZSÁK).

Endocarpon adscendens (ANZI) VAIN. — Budapest: in monte
„Remetehegy“, ca 400 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 46. sub
„*E. pallido*“); Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény“, ca 500 m.
ad rup. calc. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 46. sub „*E. pallido*“).

Pyrenulaceae.

Arthopyrenia analepta (ACH.) MASS. — Balaton: Viriustelep,
ad cortices Fraxini (DEGEN).

A. conoidea f. dimorpha (KBR.) A. ZAHLBR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Gymnocarpeae.

Caliciaeae.

Chaenotheca brunneola (ACH.) MÜLL. ARG. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad lig. sicc.

Calicium Floerkei v. subtile (HEPP) A. ZAHLBR. Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad lign. sicc.

Arthoniaceae.

Arthonia dispersa (SCHRAD.) NYL. — Csév, ca 200 m. ad cortices Juglandis et Pruni.

A. radiata f. astroidea ACH. — Balaton: Viriustelep, ad cortices Fraxini (DEGEN).

A. Schwartziana f. cinerascens ACH. — Inter Szentendre et Izbég, ca 140 m. ad cortices Mori.

Graphidaceae.

Opegrapha diaphora var. tridens (ACH.) OLIV. — Turjaremete: in monte „Tyny“, ca 250 m. ad cortices Aceris.

Chrysothricaceae.

Crocynia membranacea (DICKS.) A. ZAHLBR. — Árvaváralja (DEGEN).

Diploschistaceae.

Diploschistes albissimus (ACH.) DALLA TORRE et SARENTH. — Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu“, ca 300 m. ad rup. calc.

D. scruposus (SCHREB.) NORM. — Balaton: Viriustelep (DEGEN); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy“, ca 400 m. ad rup. basalt. — *var. albus* (RABH.) STNR. — Tatárszentgyörgy: in silva „Borovicska“, ca 100 m. ad terram (BOROS).

D. bryophilus (Scop.) A. ZAHLBR. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Lesul“ (HRUBY).

Pyrenopsidaceae.

Synalissa symphorea (ACH.) NYL. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m.; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély“, ca 500 m. ad rup. calc.

Thyrea pulvinata (SCHAER.) MASS. — Saár: in monte „Öreghegy“, ca 350 m.; Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy“, ca 400 m.; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély“ ca 500 m. ad rup. calc. — *var. teretiusecula* (FLAG.) A. ZAHLBR. — Budaörs: in monte „Csikihegyek“ (DEGEN).

C o l l e m a c e a e.

Lempholemma chalazanum (ACH.) B. DE LÆSD. — Pilisszántó: in monte „Pilishegy“, ad terram (DEGEN).

Collema Vespertilio (LIGHTF.) HOFFM. — Comit. Ung. Határhegy: in monte „Czeremcha“, ca 1130 m. (SZAT. in M. B. L. 1922. p. 51. sub „*C. nigrescente*“); Kiesvölgy: in monte „Cerenina“, ca 800 m. ad cortices Fagi (SZAT. l. c. sub „*C. nigrescente*“).

C. rupestre (Sw.) RABH. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 600 m. ad rup. trachyt. — *f. granulosum* (GROGN.) A. ZAHLBR. — Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu“, ca 350 m. ad radices *Aceris*.

C. auriculatum HOFFM. — Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény“, ca 500 m.; Nagykovácsi: in monte „Nagykopasz“, ca 400 m. ad rup. calc. — *f. papulosum* (ACH.) A. ZAHLBR. — Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapú“, ca 400 m. ad rup. calc.

C. cheileum ACH. — Örkény, ca 105 m. ad terram aren. — *f. graniforme* ACH. — Budapest: in monte „Remetehegy“, ca 400 m.; Szigliget: in silva „Helységi erdő“, ca 230 m. ad rup. calc. — *f. hyporrhizum* NYL. — Budapest: Római fürdő, ca 109 m. ad murum. — *f. pruinatum* B. DE LÆSD. — Balánbánya: in monte „Terkő“ (DEGEN).

C. multifidum var. marginale (HUDS.) RABH. — Magas Tátra: in jugo „Kopahágó“, ca 1770 m. (SZAT.); Pilisszántó: in monte „Pilishegy“ (DEGEN).

C. pulposum (BERNH.) ACH. — Szeged: prope Tápé, ca 81 m.; Pécs: in monte „Misina“, ca 480 m. (GYÖRFFY). — *f. nudum* (SCHAER.) Fw. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. — *var. confertum* HARM. — Budapest: in monte „Kecskehegy“, ca 300 m. ad rup. calc. — *var. microphyllum* HARM. Pilisvörösvár, ca 190 m. ad terram.

C. granulatum (LINN. f.) RÖHL. — Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ca 400 m.; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény“, ca 500 m.; Szigliget, ca 240 m. ad muscos.

C. glaucescens HOFFM. — Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 120 m. ad terram.

C. tenax (Sw.) ACH. — Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu“, ca 350 m. ad terram.

Leptogium hydrocharum (ACH.) A. ZAHLBR. — Budapest: in monte „Remetehegy“, ca 400 m.; Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy“, ca 400 m.; Szigliget: in silva „Helységi erdő“, ca 230 m. ad rup. calc.

L. lichenoides f. fimbriatum (ACH.) A. ZAHLBR. — Visegárd: in valle „Apátkut“, ca 200 m.; Pomáz: in monte „Kőhegy“, ca 360 m.; Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad musc. — *var. lophaeum* (ACH.) A. ZAHLBR. — Nagykovácsi: in monte „Nagykopasz“, ca 550 m. ad musc.

L. sinuatum (HUDS.) MASS. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad musc.

L. minutissimum (FLK.) FR. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy“, ca 400 m. ad rup. basalt. musc.

L. tenuissimum (DICKS.) FR. — Szigliget, ca 240 m.; Visegrád: in valle „Apátkut“, ca 200 m. ad musc.

P a n n a r i a c e a e.

Parmeliella microphylla (SW.) MÜLL. ARG. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 650 m. ad rup. trachyt.

Placynthium subradiatum (NYL.) ARN. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Massalongia carnososa (DICKS.) KBR. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1700 m. ad musc.

S t i c t a c e a e.

Lobaria pulmonaria f. papillaris (DEL.) HUE. -- Comit. Fogaras. In valle „Bullea“ (Z. ZSÁK).

P e l t i g e r a c e a e.

Nephroma parile (ACH.) VAIN. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m. ad rup. granit.

Peltigera canina f. membranacea (ACH.) DUBY. — Comit. Torda-Aranyos. Szkerisóra: in valle „Ordenkusa“ (DEGEN).

P. rufescens (WEIS) HOFFM. — Pomáz: in monte „Kiscsikóvár“; Abrudbánya: in monte „Vulkán“ (DEGEN).

P. praetextata (FLK.) VAIN. — Csév: in monte „Pilishegy“ (DEGEN); Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu“, ca 400 m. ad rup. musc.

P. polydactyla (NECK.) HOFFM. — Vác: in monte „Csapáshegy“ (DEGEN).

P. malacea (ACH.) FUNCK. — Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Valeriaszka“ (DEGEN); Nagykovácsi: in monte „Nagykopasz“, ca 500 m.; Vác: in monte „Nagyszál“, ca 400 m. ad terr. musc.

L e c i d e a c e a e.

Lecidea armeniaca (DC.) FR. — Comit. Máramaros: Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. (HRUBY).

L. plana f. ecrustacea NYL. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Bliznica“ et in monte „Szesul“, ad rup. (HRUBY).

L. obscurissima NYL. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. (HRUBY).

L. athrocarpa ACH. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Szesul“, ad rup. (HRUBY).

L. speirea ACH. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Szesul“, ad rup. (HRUBY).

L. confluens (WEB.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Hoverla“ et „Pietrosa“ et „Csarna Kleva“; Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. (HRUBY). — *f. oxydata* KBR. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“; Tiszaborkút: in monte „Szesul“, ad rup. (HRUBY).

L. personata (KBR.) JATTA. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Hoverla“; in monte „Csarna Kleva“, ad rup. (HRUBY).

L. pantherina (HOFFM.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Bratovszka“; Tiszaborkút: in monte „Bliznica“ et „Szesul“, ad rup. (HRUBY). — *var. Achariana* VAIN. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“, ad rup. (HRUBY).

L. macrocarpa (DC.) STEUD. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. (HRUBY). — *f. obscura* (BRTZLM.) A. ZAHLBR. — Izbég: in silva „Duboka bara“, ca 350 m. ad rup. trachyt.

L. contigua (HOFFM.) FR. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. crustulata SPRGL. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“ et „Hoverla“; Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY). — *f. convexella* VAIN. — Comit. Zala. Szepezd: in monte „Öreghegy“ (DEGEN). — *f. macrospora* KBR. Magas Tátra: circa „Drächselhauschen“, ca 1350 m. (GYÖRFFY).

L. vulgata A. ZAHLBR. — Budapest: in valle „Pálvölgy“, ca 200 m., in monte „Táborhegy“, ca 350 m.; Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu“, ca 400 m. ad rup. calc.; prope Szentendre, ca 150 m.; Izbég: in silva „Bukmirovac“, ca 250 m.; in valle „Stara voda“; Visegrád: in valle „Apátkut“, ca 120 m.; Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 600 m. ad rup. trachyt. — *f. egena* (KPH.) A. ZAHLBR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m.; Vác: in monte „Nagyszál“, ca 600 m. ad rup. calc. — *f. granulosa* (ARN.) SZAT. nov. comb. — *Lecidella goniophila v. granulosa* ARN. in V Z. B. 1869. p. 644. — Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 180 m. ad rup. trachyt. — *var. acervata* (MUDD) A. ZAHLBR. — Budapest: in monte „Táborhegy“ et „Gugerhegy“, ca 300 m.; Budaörs: in monte „Rupphegy“, ca 250 m. ad rup. calc.

L. protrusa FR. — Budakalász: in monte „Monalovác“, ca 250 m. ad rup. aren.

L. parasema ACH. — Balaton: Viriustelep, ad cort. Querc. et Fraxini (DEGEN); Nyiregyháza: in silva „Erzsébetliget“ (Z. ZSÁK); Visegrád: in valle „Apátkut“, ca 190 m. ad cortices Quercus; Kecskemét: in silva „Nagynyir“, ca 120 m. ad cortices Alni. — *f. zonata* (OLIV.) A. ZAHLBR. — Vác: in monte „Nagyszál“, ca 500 m. ad cortices Fraxini. — *f. granulosa* (FW.) SZAT. — Comit. Fogaras. In valle „Bullea“ (Z. ZSÁK); Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad cortices Fraxini.

L. elaeochroma ACH. — Balaton: Viriustelep, ad cort. Frax. (DEGEN).

L. latypea ACH. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. Kochiana HEPP. — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosa“, ca 2000 m.; Tiszaborkút: in monte „Szesul“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. subdiffracta f. alpestris (ARN.) A. ZAHLBR. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“, ad rup. calc. — Sporae 7—12 × 3·5—4 μ .

L. decipiens f. dealbata (MASS.) JATTA. — Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ad terram (DEGEN).

L. deceptoría NYL. — Budapest: in monte „Hunyadiorom“, ca 300 m. ad rup. calc. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 55 sub „*L. decipiente f. dealbata*“).

L. lurida f. pallescens GROGN. — Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

L. fuliginosa TAYL. — Magas Tátra: in jugo „Kopahágó“, ca 1770 m. ad rup. calc. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 55. sub „*L. lurida*“).

L. pyrenaica (SCHAER.) SZAT. comb. nov. — *L. cinereorufa* var. *pyrenaica* SCHAER., Enum. 1850. p. 96.

Thallus in pulvinulos minutos conglomeratus, glebuloso-squamulosus, albido-cinereus vel sordido-albescens, opacus, squamulis convexis integris. Apothecia minuta (0.15—0.3 mm lata), adnata, atra, nuda, initio margine tenui cincta, demum subglobosa, solitaria vel conglomerata. Hymenium 70—100 μ alt., sordidum v. pallido-violaceum. Excipulum fusco-nigrum. Hypothecium fusco-nigrum. Paraphyses arcte cohaerentes, 1—1.5 μ crass., apice nigricanti-fuscae. Asci anguste clavati, 46—55 long. 9—11 μ crass. Sporae vel ovoideae, 10 × 9 μ vel globulosae 6.5 × 6 μ Hym. J + e coeruleo virescit.

Budapest: in monte „Remetehegy“, ca 400 m. (No. 2571); Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély“, ca 500 m. ad rup. calc. (No. 2270.)

Catillaria chalybeia (BORR.) MASS. — Pilisszentlászló: in valle „Stara voda“, ca 300 m. ad rup. trachyt.

C. lenticularis f. compacta (HEPP.) A. ZAHLBR. — Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Bacidia rubella v. luteola (SCHRAD.) VAIN. — Kecskemét: in silva „Nagynyir“ (DEGEN).

B. umbrina var. *psotina* (FR.) TH. FR. — Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 400 m. ad rup. calc. — var. *compacta* (KBR.) TH. FR. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad rup. aren. (HRUBY).

Toninia candida (WEB.) TH. FR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

T. tumidula (SM.) A. ZAHLBR. — Pécs: Tetye, ca 270 m. ad rup. calc. (GYÖRFFY).

T. coeruleonigricans var. *subcandida* (VAIN.) A. ZAHLBR. — Szigliget, ca 240 m. ad terram. — var. *opuntioides* (VILL.) A. ZAHLBR. — Comit. Árva. In monte „Chocs“, ca 1200 m. ad terram (BIHARI); Budapest: in monte „Gugerhegy“, ca 300 m. ad terram. — var. *teretocarpa* (MASS.) SCHULER. — Comit. Liptó. In valle „Kvacsányi völgy“ (DEGEN).

Rhizocarpon alpicolum (WAHLB.) RABH. — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosz“, ca 2000 m.; Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad rup. aren. (HRUBY).

Rh. oreites f. *gerontoides* (NYL.) VAIN. — Magas Tátra: circa lac. „Zöldtó“, ca 1700 m. ad rup. granit. (SZAT. M. B. L. 1925. p. 57. sub „*R. chionophilo*“).

Rh. badioatrum (FLK.) TH. FR. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Szesul“, Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

Rh. geographicum f. *contiguum* (SCHAER.) MASS. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“, Alsóapsa: in monte „Apecka“, Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad rup. aren. (HRUBY). — f. *oxydatum* Szat. nov. form. — Thallus areolis contiguis, partim ochraceo-ferrugineus. — Comit. Ung. In monte „Polonina runa“, ca 1100 m. ad rup. aren. (No. 1397).

Rh. concentricum (DAV.) BELTR. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad rup. aren. (HRUBY).

Rh. excentricum (ACH.) ARN. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

Cladoniaceae.

Baeomyces roseus PERS. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad terram (HRUBY).

Cladonia rangiferina (L.) RABH. — Balaton: Viriustelep (DEGEN); Magas Tátra: circa lacum „Poprádi-tó“, Herkulesfürdő: in valle „Cserna“ (G. LENGYEL).

Cl. sylvatica var. *sylvestris* OED. — Balaton: Viriustelep (DEGEN); Magas Tátra: circa lacum „Poprádi-tó“, comit. Krassó-Szörény. In monte „Szarkó“ (G. LENGYEL). — f. *pumila* (ACH.) RABH. — Balaton: Viriustelep (DEGEN). — f. *laxiuscula* DEL. — Retyezát: in valle „Valeriaszka“ (DEGEN).

Cl. digitata var. *monstrosa* (ACH.) VAIN. — Comit. Liptó. Pribilina: in valle „Rackova“ (DEGEN).

Cl. coccifera f. *coronata* DEL. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1500 m. (J. ANDRASOVSKY). — f. *alpina* (HEPP.) VAIN. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 700 m. (DEGEN).

Cl. pleurota (FLK.) VAIN. — Balaton: Viriustelep (DEGEN).

— *var. frondescens* (NYL.) VAIN. — Dömös: in monte „Keserüs“, ca 560 m.

Cl. uncialis f. subobtusata ARN. — Balaton: Viriustelep (DEGEN); Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1700 m., in jugo „Kopahágó“, ca 1600 m. — *f. integerrima* VAIN. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“ et „Fehértavak“, ca 1600 m., „Kőpataki-tó“, ca 1700 m., in jugo „Kopahágó“, ca 1700 m. — *f. turgescens* DEL. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1560 m.

Cl. furcata var. palamaea (ACH.) NYL. — Magas Tátra: in silva „Lomnitzer Gemeinde Wald“, ca 1100 m.

Cl. rangiformis var. foliosa FLK. — Comit. Nógrád. Karancs-keszi (J. GAÁL).

Cl. crispata var. infundibulifera (SCHAER.) VAIN. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m.; comit. Ung, in monte „Polonina runa“, ca 1200 m. — *var. elegans* (DEL.) VAIN. — Magas Tátra: circa lacum „Kőpataki tó“, ca 1600 m. — *var. gracilescens* (RABH.) VAIN. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“ ca 1600 m.; comit. Ung, in monte „Polonina runa“, ca 1400 m.

Cl. subsquamosa f. luxurians (NYL.) VAIN. — Magas Tátra: circa lacum „Kőpataki tó“, ca 1600 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 59 sub „*Cl. squamosa f. polychonia*“). — *f. denudata* ARN. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 59 sub „*Cl. squamosa v. multibrachiata*“). — *f. granulosa* Vain. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1450 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 59 sub „*Cl. squamosa v. multibrachiata et v. denticolle*“), in silva „Lomnitzer Gemeinde Wald“, ca 1000 m.

Cl. cenotea var. crossota (ACH.) NYL. — Magas Tátra: in valle „Fehérpatakvölgy“, ca 1200 m.; comit. Ung, Turjaremete: in monte „Tyny“, ca 400 m.

Cl. glauca FLK. — Kecskemét: in silva „Nagynyir“, ca 120 m.

Cl. hungarica (ARN.) VAIN. — Pomáz: in monte „Kőhegy“, ca 320 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 59 sub „*Cl. subcariosa*“); Szentendre: in monte „Pismány“, ca 200 m.; Pilisszentlászló: in silva „Dugacka livada“, ca 400 m.; Vác: in monte „Nagyszál“, ca 500 m.; Örkény, ca 130 m.

Cl. gracilis var. dilacerata FLK. — Comit. Ung. Jeszenőremete: in monte „Lomik“, ca 500 m. — *var. chordalis* (FLK.) SCHAER. — Magas Tátra: circa lacum „Kőpataki tó“, ca 1600 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 59 sub „*Cl. grac. v. dilatata*“).

Cl. elongata (JACQ.) HOFFM. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m., „Zöldtó“, ca 1400 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 59 sub „*Cl. grac. v. dilatata*“). — *f. taontera* (DEL.) VAIN. — Comit. Krassó-Szörény. In monte „Szárkó“, ca 1500 m. (G. LENGYEL).

Cl. pyxidata var. neglecta (FLK.) MASS. — Kecskemét: in

silva „Nagynyir“, ca 120 m.; Alsóhernád, ca 130 m.; Magas Tátra: in silva „Lomnitzer Gemeinde Wald“, ca 1100 m.

Cl. chlorophaea f. costata FLK. — Pomáz: in monte „Messalja“, ca 300 m. (DEGEN); Comit. Krassó-Szörény. In monte „Szárkó“, ca 1500 m.; Herkulesfürdő: in valle Cserna (G. LENGYEL); Magas Tátra: circa lacum „Kőpataki tó“, ca 1500 m.; Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 600 m.; comit. Ung. Ószemere: in monte „Sinatoria“, ca 300 m. — *f. pterygota* FLK. — Magas Tátra: circa lacum „Kőpataki tó“, ca 1600 m.; comit. Ung. Turjaremete: in silva „Dubova“, ca 300 m.; Fenyvesvölgy, ca 400 m.; Felsőturjaszög: in valle „Turica“, ca 350 m.

Cl. cornutoradiata f. furcellata (HOFFM.) VAIN. — Izbég: in silva „Duboka bara“, ca 350 m.

Cl. nemoxya f. fibula (ACH.) VAIN. — Csepel: in insula „Csepelsziget“, ca 120 m.; Magas Tátra: in silva „Lomnitzer Gemeinde Wald“.

Cl. ochrochlora FLK. — Magas Tátra: in silva „Lomnitzer Gemeinde Wald“, ca 1100 m.

Cl. foliacea var. alcicornis (LIGHTF.) SCHAEER. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 650 m.

Stereocaulon condensatum HOFFM. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1500 m. (J. ANDRASOVSKY).

G y r o p h o r a c e a e.

Gyrophora cylindrica (L.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“, Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

G. hirsuta ACH. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1500 m. ad rup. granit. (J. ANDRASOVSKY).

G. flocculosa (WULF.) KBR. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

Umbilicaria pustulata (L.) HOFFM. — Dömös: in monte „Kese-rüs“, ca 600 m. ad rup. trachyt.

A c a r o s p o r a c e a e.

Biatorrella pruinoso f. intermedia KBR. — Budapest: in monte „Ujlaki-hegy“, ca 400 m. ad rup. calc.

B. simplex var. strepsodina (ACH.) — Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 180 m. ad rup. trachyt.

Acarospora glaucocarpa var. farinosa ANZI. — Keszölc: in monte „Velka Skala“, ca 440 m. ad rup. calc. (GYÖRFFY); Budakalász: in monte „Monalovac“, ca 250 m. ad rup. calc.

A. fuscata (SCHRAD.) ARN. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m.; Szentendre, ca 150 m. ad rup. trachyt.

A. discreta (ACH.) TH. FR. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 600 m. ad rup. trachyt.

A. rosulata (TH. FR.) MAGN. — Izbég: in monte „Bukmirovac“, ca 160 m. ad rup. aren. (DEGEN); Dömös: in monte „Keserűs-hegy“, ca 500 m. ad rup. trachyt.

A. squamulosa (SCHRAD.) TH. FR. — Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu“, ca 500 m. ad rup. calc.

A. glebosa KBR. — Izbég: in monte „Kiskikhegy“, ca 180 m. ad rup. trachyt.

Pertusariaceae.

Pertusaria lactea (L.) NYL. — Eger: in monte „Szarvaskő“, ad rup. diab. (J. JABLONSKY); comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad rup. aren. (HRUBY); Szigliget, ca 240 m.; Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

P. corallina (L.) ARN. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Szesul“, ad rup. aren. (HRUBY).

Lecanoraceae.

Lecanora flavida HEPP. — Comit. Máramaros. Tiszaborkút: in monte „Bliznica“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. ceracea ARN. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. complanata KBR. — Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“ et „Kőpataki tó“, ca 1600 m. ad rup. granit.

L. cinerea (L.) SOMRFT. — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosa“; Tiszaborkút: in monte „Hoverla“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. calcarea var. *concreta* SCHAEER. — Kesztölc: in monte „Velka Skala“, ca 500 m. (GYÖRFFY); Szigliget, ca 240 m. ad rup. calc.

L. contorta (HOFFM.) STNR. — Kesztölc: in monte „Velka Skala“, ca 500 m. (GYÖRFFY); Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 400 m.; Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ca 400 m. ad rup. calc. — var. *albocincta* STNR. — Budapest: in monte „Hunyadi-öröm“, ca 300 m.; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény“, ca 500 m.; Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad rup. calc. — var. *Hoffmanni* (ACH.) STNR. — Szigliget: in silva „Helységi erdő“, ca 230 m. ad rup. calc. — var. *terricola* Szat. nov. var. — Areolae dispersae, verruciformes, minutae, 0.4—0.6 mm latae, albido-pruinosae. Apothecia singula vel plura confluentia, immersa, 0.3—0.4 mm lata, atra, pruinosa, tenuiter marginata. Epithecium olivaceo-fuscum. Sporae 4—6 uniseriatim in ascis, globosae vel subglobosae, diam. $14 \times 15 \mu$ vel $20 \times 21 \mu$. Hym. J + e coeruleo virescit.

Ad terram in valle „Farkasvölgy“ pr. Budapest, ca 150 m. (No. 1611).

L. gibbosa (ACH.) NYL. — Comit. Heves. Saár: in monte

„Öreghegy“, ca 350 m. ad rup. trachyt. — *f. ocellata* MASS. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt. — *f. squamata* Fw. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. caesiocinerea NYL. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad rup. trachyt.

L. laevata (ACH.) NYL. — Vác: in monte „Nagyszál“, ca 500 m. ad rup. trachyt. (DEGEN). — *f. corticola* Szat. nov. form. — Thallus tenuis, continuus vel minutissime rimosus, effusus, cinereo-nigricans. Apothecia sicca atra, humida rufescenti-fusca. Asci oblongo-clavati, basi angustata, 115 μ long. 12 μ crass. Paraphyses versus apicem olivaceo-fuscescentes. Sporae non evolutae. Hym. J + coerul., dein luteo-fulvescens.

Pomáz: in valle „Dobra voda“, ca 250 m. ad cortices Fagi (No. 1606.).

L. subfusca f. typica HARM. — Vác: in monte „Nagyszál“, ca 600 m. ad cortices Populi. — *var. glabrata* ACH. — Vác: in monte „Nagyszál“ (DEGEN); Visegrád: in valle „Apátkut“, ca 200 m. ad cortices Carpini; Vácbottyán, ca 200 m. ad cortices Craetaegi. — *var. variolosa* Fw. — Keeskemét: in silva „Nagynyir“, ca 120 m. ad cortices Populi.

L. allophana ACH. — Pomáz: in monte „Kiskartalja“, ca 200 m. ad cortices Quercus.

L. scrupulosa ACH. — Budapest: in monte „Jánoshegy“ ca 300 m. ad lign. sicc., ad cort. Aceris et Tiliae, inter Hűvösvölgy et Nagykovácsi, ca 200 m. ad lign. sicc.; Szentendre, ca 140 m. ad cortices Amygd. comm.; Csepel: in insula „Csepelsziget“, ca 120 m.; inter Dunaharaszti et Soroksár, ca 110 m.; Vácbottyán, ca 180 m.; Keeskemét: in silva „Nagynyir“, ca 120 m. ad cortices Robiniae; Vác: in monte „Nagyszál“, ca 600 m. ad cortices Populi.

L. campestris SCHAEER. — Szigliget, ca 240 m. ad murum; Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. cenisia ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Hoverla“ et „Csarna Kleva“; Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. atrynea (ACH.) ARN. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. carpinea (L.) VAIN. — Budafok: in silva „Kamaraerdő“, ca 130 m.; Kisapáti, ca 150 m. ad cortices Pruni et Juglandis; Szigliget: in silva „Helységi erdő“, ca 230 m. ad cortices Quercus. — *f. cinerella* FLK. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad cortices Fraxini.

L. glaucoma (HOFFM.) ACH. — Pomáz: in monte „Kiscsikóvár“ (DEGEN); Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad rup. trachyt; Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt. — *f. rugosa* ACH. — Comit. Máramaros. In monte

„Csarna Kleva“, ad rup. aren. (HRUBY). — *f. decussata* CROMB. — Izbég: in monte „Nagykikhegy“, ca 200 m. ad rup. trachyt.

L. subradiosa NYL. — Dömös: in monte „Keserüs“, ca 500 m. ad rup. trachyt.

L. Stenhammari (FR.) DALLA TORRE et SARENTH. — Comit. Fogaras. In valle „Bullea“ (Z. ZSÁK).

L. subcarnea (Sw.) ACH. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. galactina ACH. — Comit. Fogaras. In valle „Bullea“ (Z. ZSÁK); Budapest: in monte „Sashegy“, ca 200 m., in valle „Pálvölgy“, in monte „Ujlakihegy“, ca 400 m.; Budakalász: in monte „Monalovac“, ca 250 m. ad rup. calc.; Pomáz, ca 130 m. ad mur.

L. galactinella NYL. — Szigliget, ca 240 m. ad mur.

L. dispersa (PERS.) ACH. — Budapest: Aquincum, ca 110 m. ad mur., in monte „Sashegy“, ca 200 m. ad rup. calc.; Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 180 m. ad rup. trachyt; Szigliget, ca 240 m. ad mur. — *f. parasitans* (WEDD.) HARM. — Nagykovácsi: in monte „Nagykopasz“, ca 500 m. ad rup. calc.

L. crenulata (DICKS.) NYL. — Szigliget, ca 240 m. ad mur.

L. minutissima MASS. — Budapest: in monte „Sashegy“, ca 200 m. ad rup. calc.

L. Hageni ACH. — Vácbotyán, ca 180 m. ad cortices Populi. — *f. coerulescens* FLAG. — Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 350 m., inter Hűvösvölgy et Nagykovácsi, ca 200 m.; Vác: Katalinpuszta, ca 150 m. ad lign.

L. umbrina (EHRH.) MASS. — Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 180 m.; Izbég: in silva „Duboka bara“, ca 350 m.; Szentendre, ca 150 m. ad rup. trachyt.

L. sambuci PERS. — Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 300 m. ad cortices Aceris, inter Hűvösvölgy et Nagykovácsi, ad cortices Pruni; Budafok: in silva „Kamaraerdő“, ca 130 m. ad cortices Salicis; Vác: Katalinpuszta, ca 150 m. ad cortices Salicis et Mori; Kisapáti, ca 200 m. ad cortices Juglandis.

L. frustulosa (DICKS.) ACH. — Pomáz: in monte „Kiscsikóvár“, ad rup. trachyt. (DEGEN); Szigliget, ca 240 m.; Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. polytropa (EHRH.) TH. FR. — Comit. Szatmár. Alsófernezely (J. ANDRASOVSKY); comit. Máramaros, Alsóapsa: in monte „Apecka“ (HRUBY). — *f. illusoria* ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“; Tiszaborkut: in monte „Szesul“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. intricata (SCHRAD.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“, ad rup. aren. (HRUBY); Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad rup. trachyt; Magas Tatra: circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m. ad rup. granit.

L. sulphurea (HOFFM.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte

„Csarna Kleva“; Tiszaborkút: in monte „Bliznica“ et „Szesul“; Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY); Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. symmictera NYL. — Dömös: in monte „Keserüs“, ca 500 m. ad lign. putr.; comit. Ung. Turjaremete: in monte „Magurica“, ca 350 m. ad cortices Pini sylv. et Quercus; Nagyturjaszög: in monte „Zajacova vrh“, ca 340 m. ad cortices Piri comm. et ad lign. sicc.

L. varia (EHRH.) ACH. — Comit. Szatmár. Alsófernezely (J. ANDRASOVSKY).

L. atra (HUDS.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosa“; Tiszaborkút: in monte „Bliznica“ et „Hoverla“, ad rup. aren. (HRUBY); Visegrád: in monte „Várhegy“ (DEGEN); Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 500 m. ad rup. trachyt; Szigliget, ca 240 m. ad mur. — var. *discolor* (DUBY) SCHAEER. — Szigliget, ca 240 m. ad mur.

L. badia (PERS.) ACH. — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosa“, „Bratovszka“, „Hoverla“; Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY).

L. demissa (FW.) A. ZAHLBR. — Szigliget, ca 240 m. ad mur.

L. Lamarckii D. C. — Balánbánya: in monte „Öcsém teteje“ (DEGEN).

L. crassa var. *subcerebrina* A. ZAHLBR. — Pilisszentlászló: in monte „Kisszénás“, ca 400 m. ad terram.

L. circinata (PERS.) ACH. — Diósgyőr (K. MAUKS); Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.; Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.; Szigliget, ca 240 m. ad mur.

L. praeradiosa NYL. — Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély“, ca 500 m. ad rup. calc. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 64 sub „*L. subcircinata* f. *myrrhina*“).

L. saxicola var. *diffRACTA* (ACH.) STZBG. — Zebegény: in monte „Türkenfeld“, ca 260 m. ad rup. trachyt. (GYÖRFFY); Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

L. Garovaglii (ACH.) A. ZAHLBR. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

Icmadophila ericetorum (L.) A. ZAHLBR. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad musc. (HRUBY).

Lecania erysibe var. *compacta* MASS. — Szentendre, ca 150 m. ad lapid. — var. *sincerior* NYL. — Csév, ca 200 m. ad mur.

L. Rabenhorstii (HEPP.) — Budapest: in monte „Hunyadiorom“, ca 300 m.; Budakalász: in monte „Monalovac“, ca 250 m. ad rup. calc.

L. syringeae (ACH.) TH. FR. — Vác: Katalinpuszta, ca 150 m. ad cort. Populi.

Haematomma ventosum (L.) MASS. — Comit. Máramaros. In monte „Hoverla“, ad rup. aren. (HRUBY), in monte „Cserna Hora“

(J. JABLONSKY); Rodna: in monte „Űnőkö“, ca 2100 m. (DEGEN); comit. Fogaras, in valle „Bullea“ (Z. ZSÁK).

Candelariella subsimilis (TH. FR.) STNR. — Visegrád: in valle „Apátkut“, ca 190 m. ad rup. trachyt.

C. vitellina f. corusca ACH. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY); Magas Tátra: circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m. ad rup. granit.

P a r m e l i a c e a e.

Candelaria concolor (DICKS.) VAIN. — Balaton: Viriustelep (DEGEN).

Parmeliopsis ambigua (WULF.) NYL. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1500 m. ad cortices Pini (J. ANDRASOVSKY).

Parmelia physodes f. maculans OLIV. — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosul“, ad radices (HRUBY).

P. furfuracea f. scobicina ACH. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 700 m. ad cortices Quercus.

P. conspersa var. pulvinaris A. ZAHLBR. — Örkény, ca 130 m. ad terram arenaceam.

P. subdiffluens (A. ZAHLBR.) TIMKÓ. — Örkény, ca 130 m. ad terram arenaceam.

P. acetabulum (NECK.) DUBY. — Balaton: Viriustelep (DEGEN); Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad cortices Aceris; Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 700 m. ad cortices Quercus.

P. olivacea var. imbricata MASS. — Comit. Ung. In monte „Vihorlat“, ca 1050 m. ad cortices Fraxini.

P. aspidota (ACH.) RÖHL. — Balaton: Viriustelep (DEGEN).

P. incolorata (PARR.) LETTAU. — Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 300 m.; Pomáz: in valle „Dobra voda“, ca 250 m.; Pilisszentlászló: in monte „Mamjáshegy“, ca 450 m. ad cortices Quercus.

P. proluxa (ACH.) NYL. — Zebegény: in monte „Türkenfeld“, ca 260 m. ad rup. trachyt (GYÖRFFY); Balaton: Viriustelep (DEGEN).

P. glomellifera NYL. — Pomáz: in monte „Kőhegy“, ca 320 m. ad rup. trachyt.

P. scortea ACH. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad cortices Aceris; Dömös: in monte „Keserüs“, ca 600 m. ad rup. trachyt.

P. sulcata TAYL. — Balaton: Viriustelep (DEGEN); Budapest: in monte „Ujlakihegy“, ca 350 m. ad cortices Quercus; Dömös: in monte „Keserüs“, ca 600 m. ad rup. trachyt.

P. olivaria (ACH.) HUE. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 400 m. ad rup. musc.

P. perlata f. ciliata (D. C.). — Balaton: Viriustelep (DEGEN).

P. crinita ACH. — Herkulesfürdő: in valle „Cserna“ (G. LENGYEL).

Cetraria islandica (L.) ACH. — Brassó: in monte „Schuller“ (DEGEN); Magas Tátra: circa lacum „Poprádi tó“ (G. LENGYEL). — *var. tenuifolia* RETZ. — Comit. Fogaras: in valle „Bullea“ (Z. ZSÁK).

C. juniperina (L.) ACH. — Brassó: in monte „Schuller“; Zernest: in monte „Királykő“ (DEGEN).

C. caperata (L.) VAIN. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1500 m. ad ram. Pini (J. ANDRASOVSKY).

C. saepincola (EHRH.) ACH. — Magas Tátra: circa lacum „Zöldtó“, ca 1500 m. ad ram. Pini (J. ANDRASOVSKY).

U s n e a c e a e.

Alectoria jubata f. capillaris ACH. — Magas Tátra: circa lacum „Poprádi tó“ (G. LENGYEL).

Ramalina fraxinea f. ampliata ACH. — Balaton: Viriustelep (DEGEN).

R. farinacea (L.) ACH. — Balaton: Viriustelep (DEGEN).

R. baltica LETTAU. — Comit. Zala. Stridó (J. ANDRASOVSKY).

Usnea dasypoga var. plicata (L.) HUE. — Magas Tátra: circa lacum „Poprádi tó“ (G. LENGYEL).

U. hirta HOFFM. — Balaton: Viriustelep (DEGEN). — *f. minutissima* MER. — Nyiregyháza: Ószőlő, ca 110 m. (Z. ZSÁK).

Thamnia vermicularis var. taurica ACH. — Brassó: in monte „Schuller“ (DEGEN).

C a l o p l a c e a e.

Blastenia ochracea (SCHAER.) A. ZAHLBR. — Csév: in monte „Pilis-hegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Bl. festiva (FR.) STNR. — Izbég: in silva „Bukmirovac“, ca 160 m. ad rup. aren. (DEGEN); Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 600 m. ad rup. trachyt; Kisapáti: in monte „Szentgyörgy-hegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

Bl. ferruginea f. obscura TH. FR. — Pomáz: in monte „Kolevka“, ca 500 m., „Kiskartalja“, ca 200 m.; Pilisszentlászló: in silva „Dugacka livoda“, ca 400 m. ad rup. trachyt. — *f. muscicola* SCHAER. — Retyezát, ca 200 m. ad musc. (DEGEN).

Caloplaca Agardhiana MASS. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. chalybaea (FR.) TH. FR. — Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. variabilis (PERS.) TH. FR. — Budapest: in monte „Ujlaki-hegy“, ca 400 m.; Vác: in monte „Szarvashegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. cerina (EHRH.) A. ZAHLBR. — Comit. Árva: in monte „Chocs“, ca 1200 m. ad rup. calc. (BIHARI); Csillaghegy: in monte „Rókahegy“, ad ossem (GYÖRFFY). — *f. rubescens* (SCHAER.). — Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 180 m. ad rup. trachyt.

C. gilva (HOFFM.) A. ZAHLBR. — Vácbotyán, ca 180 m. ad cortices Juglandis (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 70 sub „*C. haematit.*“); Pilisszentlászló: in monte „Mamjáshegy“ (SZAT. l. c. p. 70 sub „*C. haematit.*“); Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 250 m.; Magas Tátra: circa lac. „Zöldtó“, ca 1600 m. ad cort. Sorbi.

C. caesiorufa (ACH.) A. ZAHLBR. — Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 600 m. ad rup. trachyt.

C. salicina (SCHRAD.). — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad ramulos Pruni (GYELNIK).

C. placidia (MASS.) STNR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. flavovirescens (WULF.) TH. FR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. coronata (KPH.) STNR. — Kesztlőc: in monte „Velka Skala“ (Z. ZSÁK); Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. citrina (HOFFM.) TH. FR. — Pomáz, ca 138 m. ad mur.; inter Budaörs et Farkasrét, ca 200 m. ad mur.; Izbég: in silva „Duboka bara“, ca 350 m. ad rup. trachyt. — *f. conspurcata* HARM. — Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 400 m. ad rup. calc.

C. vitellinula (NYL.) TH. FR. — Szentendre, ca 150 m.; Dömös: in monte „Dobogókő“, ca 300 m. ad rup. trachyt.

C. callopisma (ACH.) TH. FR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. aurantia (PERS.) STNR. — Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ca 400 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 71 sub „*C. callopisma*“); Budapest: in monte „Hármashatárhegy“, ca 300 m. ad rup. calc. (DEGEN). — *var. dalmatica* A. ZAHLBR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. murorum (HOFFM.) TH. FR. — Kesztlőc: in monte „Velka Skala“ (Z. ZSÁK). — *f. radiata* HUE. — Inter Budakalász et Üröm, ca 160 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 71 sub „*C. pusilla v. obliterascente*“). — *f. miniata* (HOFFM.) TH. FR. — Dömös: in monte „Keserüs“, ca 500 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 71 sub „*C. lobulata f. subeffigurata*“); Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény“, ca 500 m.; Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ca 400 m. ad rup. calc.; Szigliget, ca 240 m. ad mur.

C. pusilla (MASS.) A. ZAHLBR. — Pilisborosjenő: in monte „Oszoly“, ca 280 m. ad rup. calc. (GYÖRFFY).

C. granulosa (MÜLL. ARG.) LINDAU. — Vác: in monte „Nagyszál“, ca 500 m. (SZAT. in M. B. L. 1925. p. 71 sub „*C. granulata*“); Budapest: in monte „Táborhegy“, ca 350 m. et „Ujlakihegy“, ca 400 m.; Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

C. cirrochroa (ACH.) TH. FR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Theloschistaceae.

Xanthoria parietina f. *chlorina* (CHEV.) OLIV. — Szeged, ad cortices Robiniae (GYÖRFFY). — *var. ectanea* (ACH.) GRÖNL. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc. — *var. imbricata* (MASS.) A. ZAHLBR. — Szeged: prope pagum Kömpöc, ad cortices Robiniae (GYÖRFFY).

X. candelaria (L.) ARN. — Budapest: Máriamakkos, ca 300 m. ad cortices Quercus.

X. fallax (HEPP) ARN. — Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

Buelliaceae.

Buellia aequata (ACH.) SZAT. — Comit. Máramaros. In monte „Csarna Kleva“, ad rup. aren. (HRUBY).

B. venusta (KBR.) STNR. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

Rinodina discolor (HEPP.) ARN. — Vác: in monte „Nagyszál“, ca 650 m. ad rup. trachyt.

R. teichophila (NYL.) BOIST. — Pomáz: in monte „Kőhegy“, ca 360 m. ad rup. trachyt.

R. confragosa f. *caesiella* FLK. — Comit. Máramaros. Alsóapsa: in monte „Apecka“, ad rup. aren. (HRUBY); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy“, ca 400 m. ad rup. basalt.

R. Bischoffii var. *protuberans* KBR. — Budapest: in monte „Jánoshegy“, ca 420 m. ad rup. calc.

R. crustulata (MASS.) ARN. — Csév: in monte „Pilishegy“, ca 500 m. ad rup. calc.

R. calcarea HEPP. — Budapest: in monte „Gugerhegy“, „Remetehegy“, „Ördögorma“, ca 300 m.; Pilisszentiván: in monte „Kisszénás“, ca 400 m. ad rup. calc.

Physciaceae.

Physcia stellaris f. *radiata* (ACH.) NYL. — Szeged: Kállaytelep, ad cortices Pruni (GYÖRFFY).

Ph. ascendens BITT. — Szeged, ad cortices Robiniae (GYÖRFFY).

Ph. teretiuscula (ACH.) — Visegrád: in valle „Malomkert“, ca 180 m. ad rup. trachyt.

Ph. muscigena (ACH.) NYL. — Szigliget: in silva „Helységi erdő“, ca 230 m. ad musc.

Ph. dimidiata NYL. — Szigliget, ca 240 m. ad mur.

Ph. sciastra (ACH.) — Magas Táttra: in rivulo circa lac. „Fehértavak“, ca 1600 m. ad rup. granit.

Ph. enteroxantha NYL. — Comit. Ung. Turjaremete: in monte „Tyny“, ca 300 m. ad cortices Carpini.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Szatala Ö.

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora Ungarns. II. 201-218](#)