

Tillæg

til

Grønlands Lichen-Flora,

3. Hefte, S. 464.

Af

J. S. Deichmann Branth.

1892.

I 1888 samlede Dr. Kolderup Rosenvinge Lichener i Egnene Syd for Godthaab, i 1889 Stud. Hartz fra Holstensborg Syd efter, mest i Julianehaabs Distrikt, i 1890 den sidste omkring Diskobugten. Begge henvendte særlig Opmærksomhed paa Træer og andet organisk Substrat. Fra Nunarsuak nærved Kap Farvel sendte Fru Lundholm en lille Samling ligeledes i 1890.

De Arter, som ikke før ere fundne i Grønland, ere betegnede *. Hele Antallet af grønlandske Arter bliver saaledes 285 uden at medregne alle ny-opstillede.

- S. 464. **Alectoria ochroleuca** et *Al. thulensis*. Paa Juniperusgrene i Tasermiut.
- 465. **Cornicularia aculeata**. Flere Steder.
- 467. **Cetraria saepincola** er almindelig paa Birk og **C. pinastri** ikke sjelden.
- — ***Nephroma expallidum** Nyl. Synops. p. 318 cf. Flora 1865 S. 428. Tørveøen ved Egedesminde.
 Obs. Subtus glaberrima. Gonidia laete viridia, Cystococcina. Spermata oblonga, medio subconstricta.
- — ***N. tomentosum** (Hoffm.) Lich. Aret. p. 41. Juniperus ved Kornok 61° 7' og Tasermiut. Spor. 15—25 mik.
- — **N. papyraceum** (laevigatum Ach.). Alm. i Krattene mod Syd.
 Obs. Tomentum characterem constantem non dat, est enim modo densum, modo tenue, modo subnullum, ut saepe de praesentia disputari possit.
- 468. **Peltigera canina**. Flere Steder i S. og V. Grønland.
- — **P. polydactyla**, forma contracta, cum **P. scabrosa** confluent et thallo modo glaberrimo et nitido, modo subscabrido. Marrak 63° 25', Nunarsuak.
- — **P. venosa**. Fiskernæs.

- S. 469. **Parmelia saxatilis.** Birk ved Tunugdliarfik.
- — **P. physodes.** Paa Alnus i Kingua Neriak, paa Betula nana ved Sydostbugten ($68\frac{1}{2}^{\circ}$).
- 470. **P. hyperopta** et **P. diffusa** (S. 472). Almindelige paa Træer, paa Bet. nana ved Sydostbugten.
- — **P. olivacea.** Sorbus og Alnus ved Ivigtut, Bet. nana ved Sydostbugten.
- — **P. Fahlunensis.** Forma pallidior olivaceo-glauescens. Birk ved Tasermiut.
- Obs. *Psocus abdominalis* Fabr., insectum ex ordine Orthopterorum, quod in terris temperatis stratum exterius thalli et apotheciorum edit, et per plures annos in herbariis vivit et destruit, in speciminibus *Parm. saxatilis* e Nanortalik vivum inventum est.
- 473. **Xanthoria** f. *pygmaea*. Ut l. c. allatum in Groenlandia e *Xanth. elegante* descendit. Plerumque minuta est, sed interdum usque ad 1 centim. alta, semper erecta. Rosenvinge affert *Xanth. elegantem* in regionibus meridionalibus rupes diabasicas amare.
- 475. **Placodium gelidum.** Grønsten ved Smallesund.
- — **P. saxicolum.** Narsak $60^{\circ} 55'$.
- 478. **Lecanora protuberans.** Birk og El ved Ivigtut.
- 480. **L. varia.** Birk ved Tunugdliarfik. Var. *symmicta* flere Steder paa Træer.
- 483. * **Caloplaca plejophora** (Nyl., Hue Addenda p. 74, Th. Fr. Scand. p. 394). Visne Pilegrene ved Marrak.
- Obs. Apothecia 0,3—0,5 mill., sporae 8—12-nae, 10—12 mik. Apices paraphysum Kalio dilute purpurascunt.
- — **Rinodina turfacea** var. *archaea*. Salix og Sorbus flere Steder.
- — **R. Couradi.** Juniperus ved Tasermiut.
- 488. * **Cladonia Floerkeana** Fr. Lich. Arct. p. 155. Nunarsuak.
- 489. **Cl. amaurocraea.** Godthaab.
- 493. **Bacidia atrogrisea** (*atrosanguinea* f. *incompta* Nyl., Stizenb.). Salix glauca i Kingua Neriak.
- 494. **B. subfuscula.** Temmelig almindelig paa gamle Knokler.
- Obs. Saepius fuscescens vel nigra quam carnea. Ad ossa praeterea crescunt *Physcia stellaris* (minor) et var. *subobscura* Nyl., *Caloplaca cerina* (frequentissima) et var. *pyracea*, *Lecanora*

Hageni (unde hic saepe descendit s. d. var. *crenulata* Nyl. = *caesia* alba Koerb., quae in aliis terris et substratis saepius descendit e *Lecanora galactina* Ach.), rarius *Lecidea enteroleuca* et *Buellia myriocarpa*.

- S. 495. **Biatora vernalis** f. *typica*. Juniperus ved Igaliko. *F. minor* paa Sorbus ved Ivigtut, paa Salix glauca i Kingua Neriak.
496. **B. fusca**. Karajap Hua og Sermiliarsuk.
- - **B. Tornoënsis**. Almindelig paa visne Grene og Kviste i hele Landet.
- — **B. fuscescens**. Almindelig paa Birk i den sydlige Del af Landet.
- Obs. Recte observante Sommerfeldt apothecia juniora madida sunt sordide albida vel rosea. Sporae ellipsoideae 10—12 mik. vel subglobosae 8 mik.
- 497. **B. uliginosa**. Raadnende Grene af *Betula nana* ved Sydostbugten.
- 499. *Lecidea lithophila*, thallo variante saepe habitu *Lecideae atrobrunneae*, Ivigtut.
- 504. **Buellia myriocarpa**. Med *Biatora fuscescens* temmelig almindelig paa Birk.
- — **B. parasema**. Birk ved Igaliko og Tunuarmit i Tunugdliarfik. Var. *triphragnia* paa Juniperus ved Tasermit og *Bet. nana* ved Sydostbugten.
- 505. **B. urceolata** vel *B. Gymnomitrii* Nyl. Spor. 25—36 mik. Olrik uden Stedangivelse.
- — * *B. phloeica* (Nyl., Hue Addenda p. 240). Apices ascorum Jodalcohole neque Jodjodkalio fugaciter coerulescunt. Juniperus ved Isaromit (Julhb.).
- 507. **Rhizocarpon geographicum** f. *subcinerascens* Nyl. Lich. Freti Behr. p. 39. Thallus omnino cinereus. Jodo addito Kalio subferrugineus evadit. Marrak med Hovedformen.
- — * *Rh. leucopsephum* (Nyl. Lich. Freti Behr. p. 39 sec. descr. quae omnino quadrat). Sistit *Rh. alpicolam* thallo dealbato sicut f. *subcinerascens* prioris sistit *Rh. geogr.* eodem statu. Marrak med den forrige.
- 508. * **Xylographa parallela** (Ach.) Lich. Arct. p. 242. Juniperus ved Kornok (61° 7').
- 509. **Normandina viridis**. Frederikshaab.

- S. 509. **Pertusaria subobducens* Nyl., Arnold Lichenol. Fragmente 29 s. 15 et Exsicc. no. 1258. *Betula nana* ved Sydostbugten.
 Obs. Sporae 1—3, 140—160 mik. *Pert. communem* arctissime tangit vel cum ea confluit
- 510. **Verrucaria maura.** Fiskernæs.
- 511. *V. mucosa* Ach. (inclusis *V. microspora* et *halophila* Nyl.). Sporae interdum modo 6—8 mik. Fjæren ved Tindingen, Ivigut og Igaliko.
- — **Arthopyrenia analepta.** Birk ved Igaliko, Sorbus ved Ivigut.
- — *A. grisea* et *kentrospora*. Birk ved Igaliko.
- 513. **Leptogium lacerum** var. *pulvinatum*. Juniperus ved Tasermit.
- — **Pyrenopsis haemalea* (Sommerf.), *P. pulvinata* Forssell Gloeolich. S. 47, *Pannaria granatina* var. *haemalea* Lich. Arct. p. 77. Jord ved Nunarsuak.
- — **Ephebe pubescens.** Godthaab, Ivigut, Nunarsuak.
-

REGISTER OVER LICHENERNE.

	Pag.		Pag.
Acarospora cervina (Pers.)	477.	Aspicilia verrucosa (Ach.)	484.
— — f. <i>macrospora</i> Hepp.	477.	— var. <i>panyrga</i>	484.
— — f. <i>pelioecypha</i> Wahlenb.	477.		
— — var. <i>sinopica</i> Wahlenb.	477.	Bacidia <i>asserclorum</i>	493.
— — f. <i>smaragdula</i> Wahlenb.	477.	— <i>atrogrisea</i> (Del.)	493, 754.
— chlorophana (Wahlenb.)	477.	— <i>atrosanguinea</i> f. <i>incompta</i> Nyl.	754.
— molybdina (Wahlenb.)	477.	— <i>citrinella</i> (Ach.)	493.
Alectoria nigricans Ach. Nyl.	465.	— <i>subfuscata</i> (Nyl.)	494, 513, 754.
— ochroleuca (Ehrh.)	464, 753.	— <i>umbrina</i> (Ach.)	493.
— — var. <i>cincinnata</i>	464.	<i>Bangia atrovirens</i>	513.
— — var. <i>rigida</i>	464.	<i>Biatora Berengeriana</i> Mass.	496.
— — var. <i>sarmentosa</i>	464.	— <i>castanea</i> Hepp.	496.
— <i>Thulensis</i> Th. Fr.	465, 753.	— <i>cinnabarina</i> (Sommerf.)	495.
Arthonia mediella Nyl.	508.	— <i>cuprea</i> (Sommerf.)	495.
— <i>trabinella</i> Th. Fr.	508.	— <i>decolorans</i> (Hoffm.)	495.
Arthopyrenia analepta (Ach.)	511, 756.	— <i>fusca</i> (Schaer.)	496, 755.
— — f. <i>punctiformis</i>	511.	— <i>fuscescens</i> (Sommerf.)	496, 755.
— — f. <i>grisea</i> (Schleich.)	511, 756.	— <i>hilarescens</i> Nyl.	495.
— — f. <i>kentrospora</i> (Branth)	511, 756.	— <i>leucophaea</i> Flk.	496.
Arthrurhaphis Mass.	497.	— <i>miscella</i> Th. Fr.	496.
— <i>flavovirescens</i> Th. Fr.	493.	— <i>sanguineo-atra</i>	496.
Aspicilia alpina Th. Fr.	485.	— <i>Tornoënsis</i> (Nyl.)	496, 755.
— <i>calcareae</i> (Ach.)	484.	— <i>uliginosa</i> Schrad.	497, 755.
— — var. <i>Hoffmanni</i> (Ach.)	484.	— — var. <i>coenosa</i>	497.
— <i>cinerea</i> (L.)	484.	— <i>vernalis</i> (L.)	495, 755.
— <i>cinereorufescens</i> (Ach.)	484.	— — f. <i>minor</i> Nyl.	495, 755.
— <i>gibbosa</i> (Ach.)	484.	— — f. <i>typica</i>	755.
— — <i>diamarta</i>	484.	— <i>vicaria</i> Th. Fr.	496.
— — var. <i>squamata</i> Flot	484.	<i>Biatorina cumulata</i> (Sommerf.)	494.
— <i>lacustris</i> (With)	485.	— <i>Stereocaulorum</i> Th. Fr.	495.
— <i>mastrucata</i> (Wahlenb.)	485.	<i>Bilimbia Dufourei</i> (Nyl.)	494.

	Pag.		Pag.
<i>Bilimbia melaena</i> Nyl.	494.	<i>Caloplaca nivalis</i> (Koerb.)	483.
— <i>obscurata</i> (Sommerf.)	494.	— <i>pleiophora</i> (Nyl.)	754.
— <i>Regeliana</i> (Koerb.)	494.	— <i>tetraspora</i> Nyl.	482.
— <i>sabuletorum</i>	494.	<i>Catillaria proximella</i> Nyl.	497.
— — f. <i>simplicior</i> Nyl.	494.	<i>Catolechia sagedioides</i> Nyl.	493.
— <i>sphaeroides</i> (Nyl.)	494.	<i>Cetraria cucullata</i> (Bell.)	466.
— — var. <i>subduplex</i> Nyl.	494.	— <i>glauca</i> (L.)	467.
— <i>syncomista</i> (Flk.)	494.	— <i>islandica</i> (L.)	466.
<i>Blastenia</i> Mass.	482.	— — var. <i>crispa</i>	466.
<i>Bryopogon jubatus</i> (L.)	464.	— — var. <i>Delisei</i>	466.
— — var. <i>chalybeiformis</i>	464.	— — var. <i>nigricans</i> Nyl.	466.
<i>Buellia applanata</i> Th. Fr.	505.	— — var. <i>odontella</i>	466.
— <i>atroalba</i> (Ach.)	505.	— — var. <i>platyna</i>	466.
— <i>concinna</i> Th. Fr.	504.	— <i>juniperina</i> (Scop.)	467.
— — var. <i>pallescens</i>	504.	— — var. <i>pinastris</i>	467. 753.
— <i>coniops</i> (Wahlenb.)	506.	— <i>nivalis</i> (L.)	466.
— <i>Copelandi</i> Koerb.	505.	— <i>saepincola</i> (Ehrh.)	467. 753.
— <i>coracina</i> (Hoffm.)	506.	— — var. <i>chlorophylla</i>	467.
— <i>Gymnomitrii</i> Nyl	755.	<i>Cladonia alaicornis</i> (Lightf.)	487.
— <i>ignobilis</i> Th. Fr.	505.	— — f. <i>damascornis</i>	487.
— <i>insignis</i> (Naeg.)	504.	— <i>amaurocraea</i> Flk.	489. 754.
— — var. <i>triphragmia</i> Nyl. 504. 755.		— <i>bellidiflora</i> (Ach.)	488.
— <i>myriocarpa</i> (D. C.)	504. 755.	— <i>cenotea</i> (Ach.)	488.
— <i>parasema</i> (Ach.)	504. 755.	— <i>coralloidea</i> (Ach.)	487.
— <i>Payeri</i> Koerb.	506.	— <i>cornucopioides</i> (L.)	488.
— <i>phloeica</i> Nyl	755.	— — <i>macilentata</i> var. <i>polydactyla</i>	488.
— <i>punctata</i>	504.	— <i>cornuta</i> (L.)	486.
— <i>Rittokensis</i> Hellb.	505.	— <i>cyanipes</i> (Sommerf.)	489.
— <i>scabrosa</i> (Ach.)	504.	— <i>deformis</i> (L.)	488.
— — var. <i>cinerascens</i>	505.	— <i>degenerans</i> (Flk.)	487.
— <i>sociella</i> Nyl.	505.	— <i>digitata</i> (L.)	488.
— <i>spuria</i> (Schaeer.)	506.	— <i>fimbriata</i> (L.)	487.
— <i>stellulata</i> (Tayl.)	506.	— <i>Floerkeana</i> Fr.	754.
— <i>stigmatea</i>	504.	— <i>furcata</i> (Schreb.)	488.
— <i>urceolata</i> Th. Fr.	505, 755.	— — var. <i>adspersa</i>	488.
		— — var. <i>corymbosa</i>	488.
		— — var. <i>racemosa</i>	488.
		— — var. <i>recurva</i>	488.
		— — var. <i>subulata</i>	488.
		— <i>gracilis</i> (L.)	486.
		— — f. <i>ecmocyna</i>	486.
		— — f. <i>elongata</i>	486.
		— — f. <i>hybrida</i>	486.
		— — f. <i>macroceras</i>	486.
		— <i>papillaria</i> (Ehrh.)	489.
		— <i>pyxidata</i> (L.)	487.
<i>Caloplaca cerina</i> (Hedw.)	482. 754.		
— — var. <i>holocarpa</i> (Ehrh.)	482.		
— — var. <i>pyracea</i> (Ach.)	482. 754.		
— — var. <i>stillicidiorum</i> (Oed.)	482.		
— <i>ferruginea</i> (Huds.)	482.		
— — var. <i>festiva</i>	482.		
— <i>Jungermanniae</i> Vahl	482.		
— — f. <i>subolivacea</i>	482.		
— <i>leucoraea</i> (Ach.)	482.		
— <i>luteo-alba</i>	482.		

	Pag.		Pag.
<i>Cladonia rhangiferina</i> (L.)	488.	<i>Gyrophora spodochoera</i> (Hoffm.)	490.
— — var. <i>silvatica</i>	488.	— <i>stipitata</i> Nyl.	491.
— <i>squamosa</i> (Hoffm.)	487.	— <i>Tramnitziana</i> Koerb.	491.
— <i>uncialis</i> (L.)	489.	— <i>vellea</i> (Ach.)	491.
— <i>verticillata</i> Hoffm.	487.	— <i>Wenckii</i> Müll. Arg.	490.
— — var. <i>cervicornis</i> (Ach.)	487.		
— — var. <i>sobolifera</i>	487.	<i>Haematomma ventosum</i> (L.)	478.
<i>Collema melaenum</i> Ach.	512.		
— <i>nigrescens</i> (L.)	512.	<i>Icmadophila aeruginosa</i> (Scop.)	478.
— <i>plicatile</i> Ach.	512.		
— <i>pulposum</i> (Bernh.)	512.	<i>Lecanactis daphaena</i> var. <i>rorida</i>	508.
<i>Collemacei</i>	512.	— <i>Dilleniana</i> (Ach.)	508.
<i>Coniocybe furfuracea</i> (L.)	508.	<i>Lecanora albella</i> (Hoffm.)	479.
<i>Cornicularia aculeata</i> (Ehrh.)	465. 753.	— <i>atra</i> (Huds.)	479.
— <i>divergens</i> Ach.	465.	— <i>atrosulphurea</i> (Wahlenb.)	481. 501.
— <i>tristis</i> (Web.)	465.	— <i>badia</i> (Ehrh.)	481.
		— <i>bryontha</i> (Ach.)	481.
<i>Dermatocarpon botularium</i> (Nyl.)	509.	— <i>caesioalba</i> Koerb.	755.
— <i>daedaleum</i> (Krempelh.)	509.	— <i>cenisea</i> Ach.	480.
— <i>hepaticum</i> (Ach.)	509.	— <i>deusta</i> (Stenh.)	481.
— <i>miniatum</i> (L.)	508.	— <i>effusa</i> Th. Fr.	480.
— — var. <i>complicatum</i> (Sw.)	509.	— <i>epanora</i> Ach.	480.
— <i>rufescens</i> (Ach.)	509.	— <i>frustulosa</i> (Dicks.)	479.
<i>Dimelaena nimbosea</i> Fr.	477.	— — var. <i>argopholis</i> (Wahlenb.)	480.
— <i>oreina</i> (Ach.)	478.	— <i>galactina</i> Ach.	755.
<i>Dufourea arctica</i> Hook.	465.	— <i>glaucoma</i>	480.
		— <i>Hageni</i> Ach.	479. 755.
<i>Endococcus pygmaeus</i> (Koerb.)	512.	— — var. <i>crenulata</i> Nyl.	755.
<i>Ephebe pubescens</i> (L.)	513. 756.	— — var. <i>nigrescens</i> Th. Fr.	479.
		— <i>helicopsis</i> (Wahlenb.)	479.
<i>Gyrophora anthracina</i> Wulf.	490.	— <i>hypopta</i> Th. Fr.	480.
— <i>arctica</i> (Ach.)	490.	— <i>oculata</i> (Dicks.)	479.
— — f. <i>plicata</i> Nyl.	490.	— <i>pallescens</i> (L.)	478.
— <i>cylindrica</i> (L.)	491.	— <i>polytropa</i> (Ehrh.)	481.
— — var. <i>Delisei</i>	491.	— — var. <i>intricata</i> (Schräd.)	481.
— — var. <i>simplex</i> Th. Fr.	491.	— — var. <i>leucococca</i>	480.
— <i>erosa</i> (Web.)	490.	— <i>protuberans</i> (Sommerf.)	478. 754.
— <i>hirsuta</i> (Ach.)	491.	— <i>sordida</i> (Pers.)	480.
— — var. <i>papyria</i> Ach.	491.	— — var. <i>Swartzii</i> (Ach.)	480.
— <i>hyperborea</i> (Hoffm.)	490.	— <i>subfusca</i> (L.)	479.
— <i>polyphylla</i> (L.)	492.	— — var. <i>atrynea</i>	480.
— — var. <i>deusta</i> s. <i>focculosa</i>	492.	— — var. <i>hynnorum</i>	479.
— <i>polyrrhiza</i>	491.	— <i>tartarea</i> (L.)	478.
— <i>proboscidea</i> (L.)	490.	— — var. <i>frigida</i>	478.
— — var. <i>deplicans</i>	490.	— — var. <i>gonatodes</i>	478.
— <i>sclerophylla</i> (Nyl.)	490.	— <i>varia</i> (Ehrh.)	480. 754.

	Pag.		Pag.
<i>Lecanora varia</i> var. <i>hypopta</i> Nyl.	480.	<i>Lecideia hansatica</i> (Koerb.)	500.
— — var. <i>saepincola</i> (Ach.)	480.	— <i>lapicida</i> Nyl.	499.
— — var. <i>sarcopis</i> Ach.	480.	— — var. <i>declinans</i>	499.
— — var. <i>symmicta</i>	754.	— — f. <i>ochromela</i>	499.
<i>Lecideia aenea</i> (Duf.)	502.	— <i>limosa</i> (Ach.)	501.
— <i>aglaea</i> Sommerf.	501.	— <i>lithophila</i> (Ach.)	499. 755.
— <i>alpestris</i> Sommerf.	501.	— <i>pallida</i> Th. Fr.	500.
— <i>amylacea</i> Vahl	498.	— <i>panaeola</i>	498.
— <i>arctica</i> Sommerf.	500.	— — var. <i>elegans</i> Th. Fr.	498.
— <i>armeniaca</i> (D. C.)	501.	— <i>parasemella</i> Nyl.	500.
— — var. <i>melaleuca</i> (Sommerf.)	501.	— <i>paupercula</i> Th. Fr.	502.
— <i>assimilata</i> Nyl.	501.	— <i>polycarpa</i> Flk.	499.
— <i>atrata</i> Ach.	503.	— <i>rhaetica</i>	498.
— — var. <i>Dicksonii</i>	503.	— — var. <i>hyperborea</i> Nyl.	498.
— <i>atroalba</i> (Ach.)	505.	— <i>spilota</i> Fr.	498.
— — var. <i>atroalbella</i> Nyl.	506.	— <i>stenotera</i> Nyl.	501.
— — var. <i>chlorosporia</i> Nyl.	505.	— <i>tenebrosa</i> Flot.	503.
— <i>atrobrunnea</i> (Ram.)	502. 505.	— <i>tessellata</i> Nyl.	498.
— <i>atroferrata</i> Branth	503.	— <i>turgidula</i> Ach.	500.
— <i>auriculata</i> Th. Fr.	499.	— <i>Vahliana</i>	506.
— <i>badoutra</i> Nyl.	505.	— <i>vitellinaria</i> Nyl.	500.
— <i>Campsteriana</i> Linds	502.	— <i>vorticosa</i> (Flk.)	499.
— <i>conferenda</i> Nyl.	499.	<i>Lepraria latebrarum</i> Ach.	475.
— — var. <i>paraphana</i> Nyl.	499.	<i>Leptogium lacerum</i> (Sw.)	513. 756.
— <i>confluens</i> Ach.	498.	— — var. <i>pulvinatum</i>	513. 756.
— <i>contigua</i> Hoffm.	498.	— <i>saturninum</i> (Dicks.)	513.
— — var. <i>albocoerulescens</i>	498.	<i>Lopadium fuscoluteum</i> (Dicks.)	497.
— — var. <i>flavicunda</i> Nyl.	498.	— <i>pezizoideum</i> (Ach.)	497.
— — var. <i>flavocoerulescens</i> Th. Fr.	498.		
— <i>crustulata</i> (Ach.)	499.	<i>Nephroma arcticum</i> (L.)	467.
— <i>cyanea</i> Th. Fr.	498.	— <i>expallidum</i> Nyl.	753.
— <i>Discoënsis</i> Linds	472.	— <i>laevigatum</i> Ach.	753.
— <i>elaeochroma</i>	500.	— <i>papyraceum</i> (Hoffm.)	467. 753.
— — var. <i>euphorea</i>	500.	— — var. <i>sorediatum</i>	467.
— — var. <i>incongrua</i> Nyl.	500.	— <i>tomentosum</i> (Hoffm.)	753.
— — var. <i>muscorum</i>	500.	<i>Normandina viridis</i> (Ach.)	509. 755.
— — var. <i>pilularis</i> Th. Fr.	500.		
— — var. <i>pulverulenta</i> Th. Fr.	500.	<i>Oedemocarpon sanguinarum</i> (L.)	503.
— — var. <i>pungens</i> Th. Fr.	500.	<i>Opegrapha abscondita</i>	508.
— <i>elata</i> Schaer.	501.	<i>Orphniospora groenlandica</i> Koerb.	506.
— <i>enteroleuca</i> Ach.	500. 755.		
— <i>erythrophaea</i> Flk.	500.	<i>Pannaria arctophila</i> Th. Fr.	475.
— <i>fuscoatra</i> (L.)	502.	— <i>brunnea</i> (Sw.)	475.
— <i>glaucomaria</i>	508.	— <i>granatina</i> var. <i>haemalea</i>	756.
— <i>goniophila</i>	500.	— <i>Hookeri</i> (Sm.)	474.
— <i>groenlandica</i> Linds.	497.	— <i>hypnorum</i> (Vahl)	475.

	Pag.		Pag.
<i>Pannaria lanuginosa</i> (Ach.) . . .	475.	<i>Physcia pulverulenta</i> Ach.	472.
— <i>lepidiota</i> (Sommerf.)	474.	— — var. <i>muscigena</i> Ach.	472.
— — var. <i>tristis</i> Th. Fr.	474.	— <i>stellaris</i> (L.)	472. 754.
— <i>microphylla</i> (Sw.)	474.	<i>Placodium albescens</i> (Hoffm.)	477.
— <i>triptophylla</i> (Ach.)	475.	— <i>chrysoleucum</i> (Sm)	476.
<i>Parmelia aleuritidis</i> Nyl.	470.	— — var. <i>feracissimum</i> Th. Fr.	476.
— <i>alpicola</i> Th. Fr.	470.	— <i>fulgens</i> var. <i>alpinum</i> Th. Fr.	475.
— <i>ambigua</i> Nyl.	472.	— <i>gelidum</i> (L.)	475. 754.
— <i>centrifuga</i> (L.)	471.	— <i>geophilum</i> Th. Fr.	476.
— <i>commixta</i> (Nyl.)	471.	— <i>melanaspis</i>	475.
— <i>conspersa</i> (Ehrh.)	471.	— — var. <i>alphoplaca</i> (Wahlenb.)	475.
— <i>diffusa</i> (Web.)	472. 754.	— <i>saxicolum</i> (Poll.)	476. 754.
— <i>diffusa</i> (Vill.)	470.	— <i>stramineum</i> (Wahlenb.)	473. 476.
— — var. <i>intestiniiformis</i> (Vill.)	470.	— — <i>glaucescens</i>	476.
— <i>Fahlunensis</i> (L.)	471. 754.	<i>Platysma commixtum</i> Nyl	471.
— <i>hyperopta</i> Ach.	470. 754.	<i>Polyblastia Frankliniana</i> (Leight.)	512.
— <i>incurva</i> (Pers.)	471.	<i>Psora atrorufa</i> (Dick.)	492.
— <i>lanata</i> (L.)	470.	— <i>decipiens</i> (Ehrh.)	492.
— <i>olivacea</i> (L.)	470. 754.	— <i>globifera</i> (Ach.)	492.
— <i>physodes</i> (L.)	469. 754.	— <i>lurida</i> (Sw.)	492.
— <i>saxatilis</i> (L.)	469. 754.	— <i>rubiformis</i> Wahlenb.	492.
— — var. <i>omphalodes</i> (L.)	469.	<i>Pyrenopsis haemalea</i> (Sommerf.)	756.
— — var. <i>sphaerophoroidea</i> Linds.	469.	— <i>haematopsis</i> (Sommerf.)	513.
— <i>sorediata</i> (Ach.)	470.	— <i>pulvinata</i> Forssell.	756.
— <i>stygia</i> (L.)	470.		
<i>Peltigera apthosa</i> (L.)	468.	<i>Ramalina farinacea</i> (L.)	466.
— <i>canina</i> (L.)	468. 753.	— <i>fraxinea</i> (L.)	466.
— — var. <i>membranacea</i> (Ach.)	468.	<i>Rhexophiale coronata</i> Th. Fr.	497.
— <i>horizontalis</i> (L.)	468.	— <i>rhexoblephara</i> (Nyl.)	497.
— <i>malacea</i> Ach.	468.	<i>Rhizocarpon alpicola</i> (Schaer.)	507. 755.
— <i>polydactyla</i> Hoffm.	468. 753.	— <i>badiastrum</i> Th. Fr.	505.
— <i>rufescens</i> Fr.	468.	— <i>calcareum</i> (Weis) f. <i>concentrica</i>	507.
— <i>scabrosa</i> Th. Fr.	468. 753.	— <i>chionophilum</i> Th. Fr.	507.
— <i>venosa</i> (L.)	468. 753.	— <i>distinctum</i>	507.
<i>Pertusaria communis</i>	756.	— <i>endamyleum</i>	507.
— <i>dactylina</i> Nyl.	510.	— <i>geminatum</i> (Flot.)	507.
— <i>glomerata</i> (Ach.)	509.	— <i>geographicum</i> (L.)	507. 755.
— <i>multipuncta</i> var. <i>leucotera</i> Nyl.	510.	— — f. <i>subcinerascens</i> Nyl.	755.
— <i>panyrga</i> (Ach.)	510.	— <i>grande</i>	507.
— <i>Sommerfeltii</i> (Floerke)	510.	— <i>leucopsephum</i> Nyl.	755.
— <i>subobducens</i> Nyl.	756.	— <i>obscuratum</i>	507.
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.)	472.	— <i>petraeum</i> (Wulfen)	507.
— — var. <i>albinea</i> Ach.	472.	— <i>reductum</i>	507.
— — var. <i>subobscura</i> Nyl.	472. 754.	<i>Rinodina Conradi</i>	754.
— <i>ciliaris</i>	472.	— — var. <i>paupercula</i> Nyl.	483.
— <i>obscura</i> (Ehrh.)	472.	— <i>exigua</i> (Ach.)	483.

	Pag.		Pag.
Rinodina <i>esigua</i> var. <i>confragosa</i>		Thamnolia <i>vermicularis</i> (L.) . . .	465.
(Ach.)	483.	Toninia <i>squalida</i> Ach.	492.
— <i>miniurea</i> (Ach.)	483.	Umbilicaria <i>Pennsylvanica</i> Hoffm.	492.
— <i>Panschiana</i> Koerb.	477.	Ureeolaria <i>scruposa</i> (L.)	485.
— <i>sophodes</i> var. <i>milvina</i> (Wahlenb.)	483.	— — var. <i>bryophila</i> (Ach.) . . .	485.
— <i>turfacea</i> (Wahlenb.)	483.	Usnea <i>melaxantha</i> Ach.	464.
— — var. <i>archaea</i> Ach.	483. 754.	Verrucaria <i>ceuthocarpa</i> Wahlenb.	511.
— — var. <i>orbata</i> (Arch.)	483.	— <i>epigaea</i> Ach. var. <i>bryina</i> . . .	511.
Schaereria <i>cinereo-rufa</i> (Schaer.)	493.	— <i>fallacissima</i> Nyl.	512.
— <i>lugubris</i> (Nyl.)	493.	— <i>halophila</i> Nyl.	516.
Segestria <i>mammillosa</i> Th. Fr. . . .	510.	— <i>hydrela</i>	511.
Solorina <i>crocea</i> (L.)	469.	— <i>margacea</i>	511.
— <i>saccata</i> (L.)	469.	— — var. <i>aethiobola</i> Nyl.	511.
— — var. <i>limbata</i> (Sommerf.)	469.	— <i>maura</i> Wahlenb.	510. 756.
Sphaerophoron <i>coralloides</i> Pers.	508.	— — var. <i>aractina</i> Wahlenb. . .	510.
— <i>fragile</i> (L.)	508.	— <i>microspora</i>	511. 756.
Sporastatia <i>cinerea</i> var. <i>haplo-</i>		— <i>mucosa</i> Wahlenb.	511. 756.
<i>carpa</i> Th. Fr.	504.	— <i>trechalea</i> Nyl.	510.
— Morio (Ram.)	503.	Xanthoria <i>controversa</i> β , <i>pygmaea</i>	
Staurothele <i>ciopima</i> (Wahlenb.)	510.	(Born.)	473. 754.
Stereocaulon <i>alpinum</i> Laur. . . .	486.	— <i>crenulata</i> (Wahlenb.)	474.
— <i>coralloides</i> var. <i>conglomeratum</i> Fr.	486.	— <i>elegans</i> (Link)	473. 754.
— <i>demudatum</i> (Flk.)	486.	— — var. <i>tenuis</i> (Wahlenb.) . .	473.
— — var. <i>pulvinatum</i>	486.	— <i>murorum</i> (Hoffm.)	473.
— <i>paschale</i> (L.)	485.	— <i>parietina</i> (L.)	472.
— <i>tomentosum</i> Fr.	485.	— <i>subsimilis</i> Th. Fr.	474.
Sticta <i>pulmonaria</i> (L.)	469.	— <i>vitellina</i> Ehrh.	474.
— <i>scrobiculata</i> (Scop.)	469.	— — var. <i>octospora</i>	474.
Synechoblastus <i>flaccidus</i> (Ach.)	512.	— — var. <i>placodizans</i> Nyl. . . .	474.
Thalloidima <i>candidum</i> (Web.) . .	493.	Xylographa <i>parallela</i> (Ach.) . . .	755.
— <i>vesiculare</i> (Hoffm.)	493.		