

Tillæg

til

„Grønlands Svampe (1888)“.

Af

E. Rostrup.

1891.

Efterat den i 1888 givne Oversigt over Grønlands Svampe var trykt, er paa flere Rejser foretaget saa betydelige Indsamlinger i Grønland, at et Tillæg er bleven nødvendigt for at faa en samlet Oversigt over hvad der hidtil er kjendt med Hensyn til Svampenes Forekomst i Grønland. At de nævnte Rejser i saa høj Grad har kunnet berige den grønlandske Svampeliste ligger væsentlig deri, at Indsamlingerne mere end paa nogen tidligere Rejse ere foretagne med Svampefloraen for Øje, og at der særlig er søgt efter Svampe paa saadanne Steder og under saadanne Forhold, hvor man ikke tidligere havde Øje for at søge dem. Saaledes har især de talrige hjembragte tørre Grene af Pil, Birk, El og Røn givet en rig Høst af Svampe, og der er af Gødningssvampe funden 9 Arter, især paa Rype- og Hare-Ekrementer. Berigelserne skyldes aldeles overvejende Dr. Kolderup Rosenvinge, som i 1888 besøgte Strækningen mellem Godthaab og Julianehaab, særlig Egnen omkring Tunugdliarfik Fjord, og stud. mag. N. Hartz, som i 1889 besøgte Holstensborg og berejste Strækningen mellem Godthaab og Tasermiutfjord og i 1890 Strækningen mellem Holstensborg og Vajgattet. Disse Indsamlinger og nogle enkelte andre tilfældige Bidrag have forøget den grønlandske Svampeflora med 242 Arter, saa at der nu kjendes ialt 532 Svampearter i Grønland. I nær-

værende Tillæg findes 33 hidtil ubeskrevne Arter, henhørende til Hymenomyces, Gymnomyces, Chytridiaceae (1 af hver), Hyphomyces (3), Sphaeropsideae (6), Pyrenomycetes (8), Discomycetes (11) samt 2 midlertidig som Arter opstillede Sklerotier. Af Værtplanter for Svampe er tilføjet 50, saa at der nu er funden Svampe paa 260 grønlandske Planter, hvoraf 13 Kryptogamer. De Værtplanter, som huse de fleste Arter af Svampe, ere Pil med 62 (hvoraf *Salix glauca* alene med mindst 45), Birk med 60, *Alnus ovata* med 19, *Archangelica* med 20, *Sorbus americana* med 15, *Juniperus* med 12 Arter. Phycomyces viser sig endnu sparsomt repræsenteret, nemlig ialt med kun 7 Arter, hvoraf 5 i Tillægget, hvoriblandt 1 af *Peronosporaceernes* Familie, der tidligere var ukjendt i Grønland. Af Tremellaceae, hvoraf der ingen fandtes i Listen fra 1888, er nu kjendt 5 Arter. De bekjendte, af Svampe fremkaldte Knolddannelser paa Rødderne af *ET* og *Ærte*blomstrede ere nu ogsaa paaviste som forekommende i Grønland.

De for Tiden kjendte grønlandske Svampe henhøre til følgende Grupper:

Hymenomyces	89 Arter	Gymnomyces	14 Arter
Gasteromyces	7 —	Hyphomyces	35 —
Tremellaceae	5 —	Mucoraceae	2 —
Ustilaginaceae	10 —	Entomophthoraceae	1 —
Uredinaceae	22 —	Saprolegniaceae	1 —
Taphrinaceae	3 —	Peronosporaceae	1 —
Discomycetes	86 —	Chytridiaceae	2 —
Pyrenomycetes	160 —	Myxomyces	5 —
Sphaeropsideae	82 —	Mycelia sterilia	7 —
		Ialt	532 Arter.

De paa grønlandske Lichenes snyltende Svampe — uden Hensyn til de Svampe, der i Forbindelse med Alger konstituere Laverne — ere hidtil saa godt som ikke blevne undersøgte, hvorfor der heller ikke i denne Fortegnelse er medtaget de af

Th. Fries i Linn. Soc. Journ. Vol. XVII, p. 368 anførte parasitiske Svampe, saa meget mindre som man ikke kan se, hvilke af disse der ere tagne paa Grinnell Land og hvilke der hidrøre fra den lige overfor samme beliggende grønlandske Vestkyst.

Jeg skal endelig tilføje, at en stor Del af de i Spiritus hjembragte Agaricaceer ere bestemte af Lærer Severin Petersen, som har gjort denne Gruppe af Svampe til sit Specialstudium, samt at Myxomyceterne ere gennemsete af Cand. mag. C. Raunkiær.

De i Listen anvendte Forkortninger af Findernes Navne ere:

K. R. = Dr. Kolderup Rosenvinge.

N. H. = Stud. mag. N. Hartz.

*Hymenomyces.*291. *Amanita muscaria* (L.).

Mellem Likener, Sinigtok v. Julianehaab (K. R.).

(1). *Amanita vaginata* (Bull.): Niakornok v. Ritenbenk, Mudderbugten (N. H.), Narsak 60° 55' (K. R.).

(2). *Amanita hyperborea* (Karst.): Mudderbugten, Jakobshavn (N. H.).

292. *Tricholoma ionides* (Bull.).

Unartok paa Disco, mell. fugt. Mos (N. H.).

293. *Tricholoma carneolum* Fr.

Kutdlisat (N. H.).

294. *Tricholoma boreale* Fr.

Unartok paa Disco, mell. fugt. Mos (N. H.).

295. *Tricholoma personatum* Fr.

Kingigtok og Ujaragsugsuk ved Vaigattet (N. H.).

296. *Tricholoma melaleucum* (P.).

Kutdlisat (N. H.).

297. *Tricholoma excissum* Fr.

Orpigsuit. «Tømmelig alm. i Lyngheden» (N. H.).

298. *Tricholoma subpulverulentum* (P.).

Unartok paa Disco, Lynghede (N. H.).

299. *Clitocybe cyathiformis* (Bull.).

Atanikerdluk, Egedesminde (N. H.).

300. *Clitocybe dealbata* (Sacc.).

Kutdlisat, Ujaragsugsuk (N. H.).

301. *Clitocybe laccata* (Scop.).
Mudderbugten, mell. raadne Grene af *Salix glauca* (N. H.).
302. *Collybia dryophila* (Bull.).
Kangarsuk ved Tindingen, i Pilekrat (K. R.).
303. *Mycena debilis* Fr.
Ujaragsugsuk, mell. fugt. Mos (N. H.).
304. *Omphalia onisca* Fr.
Narsak paa Disco (N. H.).
305. *Pleurotus serotinus* (Schrad.).
Paa Grene af *Sorbus americana*: Tasermiut (N. H.).
306. *Pholiota marginata* (Batsch).
Ritenbenk, paa gamle Bjælker (N. H.).
307. *Pholiota terrigena* Fr.
Kutdlisat (N. H.).
308. *Inocybe maritima* Fr.
Kutdlisat, Sarkak ved Vaigat (N. H.).
309. *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.).
Patoot, paa Lynghede (N. H.).
310. *Flammula picrea* (Pers.).
Naujat ved Vaigat, paa døde Grene af *Salix glauca* (N. H.).
311. *Naucoria semiorbicularis* (Bull.).
Kingigtok, 1600' o. Havel (N. H.).
312. *Naucoria pediades* Fr.
Kutdlisat, Atanikerdluk, mellem fugt. Mos (N. H.).
313. *Naucoria reducta* Fr.
I fugtigt Sand (N. H.).
314. *Galera muiophila* (Lasch).
Kutdlisat (N. H.).
- (14). *Galera hypnorum* (Batsch). Synes at være en af de hyppigste forekommende Agaricaceer i Grønland.

315. **Tubaria muscorum** (Hoffm.).
 Julianehaab, i Kær (N. H.).
 (15). *Tubaria furfuracea* (Pers.). Unartok paa Disco (N. H.).
 (16). *Psalliota campestris* (L.). Ø i Sydosbugten (N. H.).
316. **Stropharia melanosperma** (Bull.).
 Sarkak (N. H.).
317. **Psathyra gyroflexa** Fr.
 Narsak paa Disco (N. H.).
318. **Psathyrella gracilis** Fr.
 Ujaragsugsuak (N. H.).
319. **Panaeolus papilionaceus** (Bull.).
 Unartok paa Disco (N. H.).
320. **Coprinus papillatus** Fr.
 Kingua Orpigsuit (N. H.).
321. **Hygrophorus ceraceus** Fr.
 Kangarsuk, Kakarsuak v. Narsak 60° 55', 1400' o. Havet (K. R.).
322. **Hygrophorus coccineus** Fr.
 Igaliko (K. R.).
323. **Russula rubra** (DC.).
 Kagsimiut (K. R.). «Alm. i Lyngheder og lidt fugtige Lokaliteter».
 (N. H.).
- (23). *Cantharellus lobatus* (P.) Fr. Paa *Hypna* i Sermilikkfjord
 61° 9' (K. R.). «Meget alm. i Syd-Grønland paa fugtige Mosser (særlig paa *Hypnum uncinatum*), i det Indre af Fjordene, sjældnere i Nord-Grønland. Ved Patoot ved Vaigattet i en Højde af 2500' o. Havet» (N. H.).
324. **Cantharellus muscigenus** (Bull.).
 Mudderbugten, paa fugtig Tørvejord (N. H.).
325. **Marasmius caucinalis** (With.).
 S. Strømfjord (J. A. D. Jensen).
326. **Marasmius xerotoides** v. Post.
 Unartok paa Disco (N. H.).

327. *Marasmius epiphyllus* Fr.

Ujaragsuit ved Vaigat, paa Blade af *Salix glauca*; Unartok paa Disco, paa *Carex hyperborea* (N. H.).

(24). *Boletus scaber* Fr. Unartok paa Disco, Orpigsuit, Kingua Tasiusak 61° 45' (N. H.). Kakarsuak v. Narsak, Tunugdliarfik, Igaliko (K. R.).

(25). *Polyporus contiguus* (P.). Paa *Alnus* ved Arsuk (K. R.), paa *Betula odorata* ved Tasermiut (N. H.).

328. *Polyporus parvulus* Klotsch.

Tasermiut, i Tuer af *Polytrichum* (N. H.).

Da den er lidet kjendt gives her en Beskrivelse: Stokken 2—2,5 Centim. høj, 2 mm. tyk, ved Grund og Spids udvidet, brunfiltet, Hatten 1,5 Centim. bred, tynd, læderagtig, med stor og dyb navleformig Fordybning, brunsort bæltet, Midten beklædt med fin hvid Filt, Randen glat; Porer store, rustrøde.

329. *Polyporus elegans* (Bull.).

Tunugdliarfik, paa en død Birkestamme (K. R.).

Et Exemplar havde midtstillet, de andre excentrisk eller randstillet Stok; Hatten 2—4 Centim. bred.

330. *Polyporus nigricans* Fr.

Tunugdliarfik, paa en død Birkegren (K. R.).

331. *Polyporus nidulans* Fr.

Igaliko, paa døde Birkestammer (K. R.).

332. *Polyporus vulpinus* Fr.

Tunugdliarfik, paa døde Birkestammer (K. R.).

Hatten tynd og flad, 2—3" bred, med 4—5 mm. lange, blegbrune Porer Oversiden smudsig teglstensrød, med mørkere Bælter; Randen gul, svagt flttet; Kjød det brunt.

333. *Polyporus radiatus* (Sow.).

Paa *Alnus ovata* ved Ivigtut (N. H.).

334. *Daedalea unicolor* (Bull.).

Paa *Betula odorata* ved Tasermiut (N. H.).

335. *Radulum tomentosum* Fr.

Paa Bark af *Sorbus americana* ved Tunugdliarfik (K. R.).

336. *Grandinia granulosa* (Pers.).

Birkestammer i Tasermiut (N. H.).

337. **Thelephora caryophyllea** (Schaeff.).

Kutdlisat, paa fugtig Jord (N. H.).

En lille, sirlig Form; Hatten $\frac{1}{2}$ —1 Centim., Stokken 3—5 mm høj.

338. **Coniophora cerebella** (P.) = *C. puteana* (Schum.) Fr.

Christianshaab, paa Brædder i det gamle Kapel (N. H.).

(26). *Stereum hirsutum* (Willd.). Tunugdliarfik paa Birk og Røn (K. R.), paa Ved i Smedien ved Julianehaab, Tasermiut paa Birk (N. H.).

339. **Stereum crispum** (Pers.).

Paa Birkestammer ved Tasermiut (N. H.).

Hele Frugtlegetet radiale stribet.

340. **Corticium comedens** (Nees.) Fr.

Paa Grene af *Alnus ovata* ved Ivigtut (N. H.). Paa døde Grene af *Salix glauca* under Barken, ved Tunuarmiut ved Tunugdliarfik (K. R.).

341. **Corticium incarnatum** Fr.

Døde Birkestammer ved Igaliko (K. R.).

341. **Corticium laeve** Pers.

Paa afbarkede Grene af *Alnus ovata* ved Ivigtut (N. H.).

342. **Tomentella ferruginea** Pers.

Paa Birkeved ved Tasermiut (N. H.).

Hyphae ferrugineae, sporae ferrugineae, asperatae, 6—8 μ cr.

343. **Cyphella lateritia** n. sp.

Receptacula gregaria, e globoso urceolata, 0,5—1 mm. lata, sessilia, extus fibrillosa, lateritia, fibrillis granulosis. Hymenium laeve, pallidum.

In ramulis decorticatis *Betulae odoratae*. Tasermiut (N. H.).

344. **Cyphella Capula** (Holmskj.) Fr.

Paa Kviste af *Alnus ovata*: Kingua Neriak (N. H.).

345. **Solenia anomala** (Pers.).

Døde Grene af *Salix glauca*: Tunugdliarfik (K. R.), Tasermiut (N. H.).

346. *Solenia stipitata* Fuckel.

Stamme af *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

Danner store tætte Skorper af 2—3" Længde og over 1" Bredde. De enkelte Rør ere forholdsvis langstilkede, Stilken tynd, 1—1,5 mm l., bugtet, knudret og grenet, brunfiltet. Muligvis en egen Art.

347. *Typhula candida* Fr.

Paa Blade af *Salix glauca*: Naujat og Sarkak ved Vaigat (N. H.).

(31). *Exobasidium Vaccinii* Wor. Almindelig overalt i Grønland paa *Vacc. uligin.* Paa *Vacc. Vitis id.* ved Egedesminde og Christianshaab. Paa *Cassiope tetragona* ved Kutdlisat, Ujaragsugsuk o. fl. St.; de angrebne Blade blive farveløse eller lyserøde (N. H.), paa *Vacc.* ulig. ofte højrode (K. R.).

(32). *Exobasidium Warmingii* Rostr. Paa *Saxifraga Aizoon* ved Ritenbenk; *Saxifraga oppositifolia* ved Atanikerdluk; Bladene blive tykke og røde (N. H.).

Gasteromycetes.

(33). *Lycoperdon Bovista* L. Ø i Sydostbugten (N. H.).

(34). *Lycoperdon gemmatum* (Batsch) fandtes paa flere nye Steder af K. R. og N. H.

348. *Bovista nigrescens* Pers.

Disco (N. H.), Sermilikfjord 61° 9' (K. R.), Julianehaab (N. H.), Unartok 60° 30' (V.).

Exemplarerne fra Sermilikfjord vare noget afvigende fra den alm. i Form; Peridiet paa tværs ovalt, 5—7 centim., stivt papirsagtigt, glinsende graabrunt. Capillitiet meget kraftigt, med særdeles tykke (11—14 μ), mørkt rødbrune Grene. Sporer 5—6,5 μ tykke, rødbrune, tydelig ruvortede, med en klar vedhængende Stilk af 4 μ Længde.

(37). *Scleroderma vulgare* Fr. Almindelig i Lyngheder (N. H.).

349. *Sphærobohus stellatus* Tode.

Paa en Bro af Tømmer ved Julianehaab (N. H.).

*Tremellaceae.*350. *Tremella albida* Huds.

Birkekviste: Kangerdluarsuk v. Julianehaab (K. R.).

351. **Tremella intumescens** Sm.
Grene af *Salix glauca*: Tasermiut (N. H.).

352. **Tremella lutescens** Pers.
Grene af *Salix*: Neriak (N. H.).

353. **Exidia recisa** Fr.
Grene af *Salix glauca*: Tasermiut (N. H.).

354. **Exidia saccharina** Fr.
Birkegrene: Igaliko (K. R.).

Ustilaginaceae.

(38). *Sphacelotheca Hydropiperis* (Schum.) de Bary. Smallesund (K. R.). Kuanersok 62° (N. H.).

(39). *Ustilago Bistortarum* (DC.) Wint. Frederikshaab, Kingua Neriak.

(40). *Ustilago vinosa* (Berk.) Tul. Kingigtok i Vajgattet, 1600' o. Havet, Kutdlisat paa Disco (N. H.). Smallesund (K. R.). Paa de Steder hver den optræder ere alle Exemplarer af *Oxyria* angrebne (N. H.).

(41). *Ustilago Caricis* (Pers.). Paa *Carex hyperborea*: Ilua 59° 55' (E. Lundholm).

(42). *Ustilago Koenigiae* Rostr. Kangarsuk ved Tindingen, i Mængde paa en Plet af flere Alens Omkreds (N. H.).

355. **Ustilago violacea** (Pers.).
I Støvknaverne af *Stellaria borealis*: S. Isortok (K. R.).

356. **Urocystis Agropyri** (Preuss) Schroet.
Elymus arenarius: Ritenbenk, Ø i Sydostbugten (N. H.).

357. **Urocystis Anemones** (Pers.).
Ranunculus acer: Tigsaluk (N. H.).

358. **Urocystis sorosporoides** Kke.
Thalictrum alpinum: Sermiliarsuk, Tasiusak 61° 45' (N. H.).

*Uredinaceae.*359. *Puccinia Blyttii* de Toni.

Blade af *Sedum Rhodiola*: Kingua Kuanersok (N. H.).

360. *Puccinia Schneideri* Schroet.

Paa Stængler af *Thymus Serpyllum*: Kagsiarsuk i Igalikofjord (K. R.).

(44). *Puccinia pulverulenta* Grev. Paa *Epil. alpinum*: Narsak (K. R.); *Epilob. alsinefolium* var. *Hornemanni*: Mudderbugten paa Disco, i saa stor Mængde, at det var vanskeligt at finde et ikke angrebet Exemplar (N. H.).

(45). *Puccinia variabilis* Grev. Paa *Taraxacum officinale*: Kingitok i Vajgattet, Ivigtut, Julianehaab (N. H.).

(46). *Puccinia Hieracii* Mart. — Blade af *Hieracium nigrescens*: Tunugdliarfik (K. R.).

(47). *Puccinia Bistortae* DC. Paa Blade af *Polygonum viviparum*: Atanikerdluk, Kingitok, Patoot, Kingua Tasiusak 61° 45' (N. H.), Igaliko (K. R.).

Anm. Ved en Trykfejl i Fungi Groenlandiae I pag. 533 findes som Værtplante angivet *Polygonum Bistorta* i Steden for *P. viviparum*.

(50). *Puccinia Drabae* Rud. Paa *Draba incana*: Ilivdiatsiak, Nigamiut, Sarkak, Atanikerdluk (N. H.); Igdlorsuit 61° 4', Narsak (K. R.).

(52). *Puccinia Arenariae* (Schum.).

Paa *Cerastium alpinum*: Simiutat S. f. Godthaab, Egedesminde; paa *Stellaria borealis*: Mudderbugten paa Disco (N. H.).

Anm. Ved en Trykfejl i Fungi Groenlandiae I pag. 534 er den kaldt *P. Armeriae*.

(53). *Puccinia Veronicarum* DC. Frederikshaab, Kangarsuk v. Tindingen, Sanerut (K. R.), Ivigtut (N. H.).

(55) *Trachyspora Alchemillae* (Pers.).

Julianehaab, Igaliko (K. R.).

(56). *Gymnosporangium Juniperinum* (L.). Teleutosporeformen paa *Juniperus alpina*: Tasiusak 61° 45' (N. H.). *Æcidie*formen findes paa Bladene af *Sorbus amer.* alle Vegne hvor Træet er til Stede; paa Frugterne ved Tasermiut (N. H.).

(57). *Melampsora arctica* Rostr. — Paa *Salix groenl.*: Umilak, Kuanersok (N. H.), Ivigtut (K. R.), Sermitsialikfjord (H. Lassen).

(58). *Melampsora Pyrolae* (Gmel.). Paa *Pyrola grand.*: Arsuk (K. R.).

(59). *Chrysomyxa Pyrolae* Rostr. Paa *Pyrola minor*: Holstensborg (N. H.), Marrak (K. R.); paa *Pyrola grandiflora*: Ritenbenk (N. H.).

Hvor den findes, optræder den i stor Mængde.

(60). *Chrysomyxa Ledi* (A. et S.). Paa *Ledum groenland.*: Frederikshaab (K. R.), Kuanersok, Umilak, Tasiusak (N. H.), Ivigtut, Arsuk, Tavdlorutit (K. R.). — Medens *Æcidierne* sædvanlig optræde alene paa Oversiden, fandtes de ved Frederikshaab paa Undersiden af Bladene.

(61). *Chrysomyxa Empetri* (Pers.). Simiutat S. f. Godthaab (N. H.).

(62). *Aecidium Sommerfeltii* Joh. Alm. udbredt i Syd-Grønland (N. H.).

361. *Aecidium Thalictri* Joh.

Paa *Thalictrum alpinum*: Kingua Neriak (N. H.), Narsak (K. R.).

Taphrinaceae.

362. *Taphrina betulina* Rostr.

Dannede $\frac{1}{2}$ ' tykke Hexekoste paa *Betula odorata*: Ivigtut (N. H.), Tunugdliarfik (K. R.), Tasermiut (N. H.).

(63). *Taphrina carnea* Joh. Paa Blade af *Betula glandulosa*: Kingua Kuanersok (N. H.), Kangarsuk, Smallesund, Arsuk, Ivigtut (K. R.).

(64). *Taphrina bacteriosperma* Joh. Paa *Betula nana*: Orpig-suit, Sarkak (N. H.). Paa *Betula odorata*, hvis Blade herved bleve meget store: Igalikofjord (K. R.).

Discomycetes.

(65). *Morchella deliciosa* Fr. Ikertok Fjord v. Holstensborg paa gammel Havstok af Muslinger (J. A. D. Jensen).

363. *Helvella lacunosa* Afz. var minor.

Mellem fugtigt Mos, Lerbugt v. Claushavn (N. H.).

En lille, omtr. 2 Centim. høj Form; Hatten 1—1,5 Cent. bred, sort, uregelmæssig tolappet, Stokken 0,5—1 Cent. tyk, med dybe Længdefurer, hvidlig, oventil sortagtig. Parafyser brune, oventil tykkere. Den er muligens identisk med den nordamerikanske *H. palustris* Peck, men den synes mig at være for lidet udpræget som Art.

364. *Mitruia gracilis* Karst.

Paa *Hypnum*: Grønnedal v. Ivigtut (N. H.).

Stokken indtil 3 Centim. lang; iøvrigt stemmer den nøje med Karstens Beskrivelse.

365. *Cudoniella fructigena* n. sp.

Apothecia fructigena, stipitata; capitulum hemisphaericum v. scutellatum, circ. 1 mm diametr., ochraceum; stipes usque 1 cent. alt., 0,5 mm cr., albus sursum crassiore. Asci filiformi-clavati, long 200—220 μ , crass. sursum 6—7 μ , deorsum 2—3 μ . Sporae exacte monostichae, cylindraceae, inferiores simplices, superiores majores 1—3-septatae, 25—45 μ l., 5 μ cr., hyalinae, nubilosae. Paraphyses filiformes, septatae.

Paa Frugter af *Archangelica offic.*: Mudderbugten paa Disco (N. H.). Der fandtes 2—4 Exempl. af Svampen paa hver Frugt.

En ved sin indre Bygning meget ejendommelig Svamp, om hvis rette Plads indenfor Discomycetes jeg er usikker. De særdeles lange tynde Sporesække danne en yderst tynd Hinde, der slutter tæt om de i enkelt Række som en Kjæde stillede Sporer, der ere af forskjellig Udvikling, idet de nederste ere meget tyndere end de øverste, og de tiltage jævnt i Tykkelse, nemlig fra 2 til 5 μ henimod Spidsen af Sporesækken; den øverste er i Regelen torummet, undertiden firerummet. Sporerne vedblive at voxe efter at være traadt ud af Sporesækken, og de synes tilsidst alle at blive firerummede. Sporesækken er indsnøret mellem de enkelte Sporer, og disse blive frie ved at Sporesækken brister paatværs.

366. *Microglossum arenarium* Rostr.

Sandig Skrænt ved Nuak (N. H.).

Afviger kun fra de af mig i Jylland fundne Exemplarer ved at være mindre, omtr. 1 Centim. høj, 0,5 Cent. tyk. Sporesække cylindr.-køllef., 100—130 μ l., 11—12 μ t.

367. *Ombrophila sarcoides* (Jacq.) Karst.

Paa Birk ved Tasermiut (N. H.).

368. *Ombrophila umbonata* Karst.

Paa en afbarket Gren af *Salix glauca*: Mudderbugten paa Disco (N. H.).

Den passer nøje nok til Karstens Diagnose, men da Arten kun er lidet kjendt gives her en Beskrivelse efter de grønlandske Exemplarer: Apothecier hobevis, vandklare med blegrødt Skær, Stokken 3—5 mm lang, opadtil tykkere, foldet, Skiven 4—5 mm bred, tilsidst flad, hindeagtig; Sporesække smalt kølleform., 80—90 μ l., 6—8 μ t.; Sporer i en skæv Række, ellipsoidiske, 7—9 μ l., 4 μ t., sædvanlig med to Draaber; traadformede Parafyser.

(67). *Calloria minutissima* Rostr. Paa *Archangelica*: Tavdlorutit, Narsak (K. R.).

Den har talrige, lange, traadform. Parafyser. Saccardo (Syll. fung. VIII, pag. 629) henfører den til Slægten *Orbilina* paa Grund af dens udelte Sporer.

369. *Peziza brunneo-atra* Desm.

Paa vaadt Sand, Atanikerdluk, Unartok og Mudderbugten paa Disco (N. H.).

Apothecier 5—9 mm brede, brune, Skiven konkav, brunsort, Randen karvet. Sporesække 150—300 μ l., 12—14 μ t. Sporer dels brunlige, dels farveløse, meget ruvortede, ellipsoide, 15—20 μ l., 8—10 μ t. Parafyser i Spidsen lidt kølleformede.

370. *Humaria granulata* (Bull.) Fr.

Paa Kogødning: Narsak (K. R.).

371. *Macropodia Corium* (Web.) Cooke.

Paa fugtig Jord: Kutdlisat (N. H.).

Frugtlegerer meget mindre end angivet hos Saccardo, men iøvrigt stemmende med Beskrivelsen. Stokken 0,5—1 Centim. lang, 2 mm tyk, Bægeret 0,5—1 Centim. bredt, brunt, tæt- og kortfillet, med hvidlig Rand. Sporesække 130—150 μ l., 18 μ t., Sporer i én Række, ellipsoide, vandklare, 16—20 μ l., 10—12 μ t., med en stor Vakuole. Parafyser brune, haarformede, i Spidsen køllef. Haarene bestaa af brune, kortleddede, stærkt indsnærede Hyfer.

372. *Lachnea scutellata* (L.).

Unartok paa Disco (N. H.), Kagsiarsuk ved Igalikofjord (K. R.), Tasermiut (i Sand), Grene af *Salix glauca*: Mudderbugten (N. H.).

373. *Neottiella vitellina* n. sp.

Apothecia gregaria, sessilia, concavuscula, minutissima (0,25 mm), laete vitellina, pilis hyalinis tomentosa. Asci numerosi, cylindraceo-claviformes, long. 30 μ , crass. 5 μ , 4-spори. Sporae oblongo-fusoideae, hyalinae, continuae, long. 18—20 μ , crass. 2 μ . Paraphyses filiformes.

In foliis emortuis *Alni ovat.* Ivigtut (N. H.).

374. *Pyronemella limnophila* Beck.

Fugtig Sandbund, Manek i Vaigattet (N. H.).

375. *Sclerotinia Libertiana* Fuck.

Sklerotier fandtes i Stængler af *Archangelica offic.* ved Kangerdluarsuk (K. R.). I Leret foran Frederikshaabs Isblink (K. R.) fandtes en frit liggende, meget stor, lav kegleformet Sklerotie, 1,5 Centim. tyk, 1 Centim. høj, forneden omgivet af Flige, som synes at svare til Kurvdækblade af en *Taraxacum*. Fra hele Omkredsen af Sklerotien udgik talrige, omtrent 40, indtil 1,5 Centim. lange Frugtlegemer. Bægeret klokkeformet, indtil 4 mm bredt. Sporesække valseformede, 130—170 μ l., 10—12 μ t. Sporer aflange, 14—16 μ l., 5—6 μ t., farveløse.

376. *Sclerotinia Vahliana* n. sp.

Apothecia e sclerotio enata, stipitata, brunnea v. castanea. Cupula hemisphaerica, longitud. et altitud. 4—8 mm. Stipes flexuosus, tomentosus, inferne striatus, long. 1—3 centim., crass. circ. 1 mm. Asci cylindraceo-clavati, longe stipitati, long. (cum stipite) 150—170 μ , crass. 8—10 μ . Sporae ellipsoideae, long. 11—14 μ , crass. 4—6 μ . Paraphyses numerosae. Sclerotia nigra, oblonga, compressa, sulcata, longit. 1 cent., crass. 0,5 cent.

Inter vagin. folior. *Eriophori Scheuchzeri.* Groenlandia (Vahl), Umanak (S. Hansen), Egedesminde, Holstensborg, Godthaab (N. H.).

Sklerotierne samlede 2—3 mellem de nedre Bladskeder, med 3—4 dybe Furer paa langs paa den udad vendte frie Side.

377. *Helotium aciculare* (Bull.) Fr.

Hobevis paa tætte Mostuer: Itivdiatsiak ved Julianehaab; paa Grene af *Salix groenl.* og *Archangelica* off. ved Ivigtut (N. H.).

Paa sidstnævnte Sted vare Exempl. meget store, Stokken indtil 2,5 Centim. lang, Skiven 4—8 mm bred, rødbrun, iøvrigt gulagtig. Sporesække ten-kølleform., 70—80 μ l., 6—9 μ t., Sporer tenform., 10—13 μ l., 3—4 μ t. — Den burde vel heller henføres til *Cudoniella*.

378. *Helotium herbarum* (Pers.) Fr.

Paa tørre Stængler og Blade af *Chamaenerium angustif.*: Kordlortok ved Tunugdliarfik (K. R.).

Sporer tykkere end de angives hos Karsten, nemlig 5—6 μ .

379. *Helotium uliginosum* Fr.

Paa Pilegrene ved Holstensborg (N. H.).

380. *Helotium gramineum* Phill.

Paa visne Græsblade: Kingua Tasiusak (N. H.).

Den paa Midten indsnørede Stilk synes at være karakteristisk. Sporesækkene ten-kølleformede, 60—70 μ l., 6—7 μ t. (Størrelsen ikke angivet tidligere).

(68). *Helotium cyathoides* (Bull.) Karst. Hyppig paa Stængler af *Archangelica* (Vahl., K. R., N. H.); Stængler af *Bartsia alpina*: Kuanersok, Kingua Neriak; paa *Rhinanthus minor*: Kingua Tasiusak (N. H.).

381. *Phialea virgultorum* (Vahl) Sacc.

Døde Birketrær: Kingua Taseruak ved Tasermiut, Stammer af *Salix glauca*: Mudderbugten, Unartok paa Discó, Sarkak, Naujal (N. H.). Paa sidste Sted fandtes den ogsaa paa ♀ Rakler, var. *fructigena*, der næppe er nogen god Art, som Karsten og Saccardo antage.

Sporesækken 140 μ l., 11—12 μ t. Efterat Sporerne ere udkastede, opstaa 3 Skillevægge, og i hver Ende dannes et stillet kugleformet Vedhæng (begyndende Spiring).

382. *Phialea macrospora* n. sp.

Apothecia pallida, hyalina, minuta, foliicola, stipes 0,5 mm alt., gracilis, cupula 0,5 mm diam. Asci cylindracei, circ. 150 μ l.,

15—20 μ cr. Sporae monostichae, ellipsoideae, hyalinae, long. 18—20 μ , crass. 11—12 μ .

Blade af *Salix glauca*: Naujat (N. H.).

383. *Pezizella albella* (With.) Sacc.

Paa Grene af *Salix*? Fiskernæs (K. R.).

384. *Pezizella dilutella* (Fr.) Fuck.

Stængler af *Equisetum*: Naujat (N. H.).

Asci graciles clavati, 46—50 μ l., 5 μ cr.; sporae oblique monostichae, oblongae, 6—7 μ l., 1—1,5 μ cr.

(70). *Mollisia cinerea* (Batsch) Karst. Paa *Rumex domest*: Julianehaab, *Carex rigida*: Arsuk, *Betula gland.*: Nunasarnak, *Archangelica*: Narsak (K. R.); *Sorbus americ.* og *Salix sp.*: Kingua Neriak (N. H.).

(71). *Mollisia atrata* (Pers.) Karst. Stængler af *Archangelica*: Narsak, *Ranunculus acer*: Okutalik 61° 23', Blade af *Chamaen. angust.*: Julianehaab (K. R.). Stængler af *Bartsia alpina*: Kingua Neriak, Kuannersok; *Rhinanthus minor*: Unartok 60° 30'; *Campanula rotundifolia*: Kingua Tasiusak (N. H.). Visne Stængler af *Streptopus amplex.*: Kangarsuk (K. R.), Ivigtut (N. H.).

Sporerne større end Karsten angiver.

(72). *Mollisia fusca* (P.) Karst. Paa Grene af *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

(73). *Mollisia graminis* (Desm.) Karst. Paa *Elymus*: Igdorsuit, *Poa nemoralis*: Tavdlorutit (K. R.), *Poa pratensis*: Sarkak (N. H.).

385: *Mollisia alpina* n. sp.

Apothecia gregaria, sessilia, primitus sphaeroidea tandem concava, fusco-atra, latit. 0,25 mm. Asci cylindraceo-clavati, long. 40 μ , crass. 6—8 μ . Sporae oblongae, 2—3-guttulatae, long. 10—12 μ , crass. 4 μ .

In caul. languid. *Junci alpini*: Igaliko (K. R.).

Den kan ikke henføres til nogen af de beskrevne Arter; særlig udmærker den sig ved sine korte, men tykke Sporer.

386. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck.

Birkegrene v. Tunugdliarfik (K. R.); Grene af *Betula glandulosa*, *Alnus ovata* og *Sorbus americana* ved Neriak; *Betula odorata* ved Tasermiut (N. H.).

387. **Dasyscypha gracilescens** (Karst.) Sacc.

Paa visne urteagtige Stængler: Naujal (N. H.).

388. **Niptera saliceti** (Rehm) Sacc.

Døde Grene af *Salix glauca*: Ritenbenk (N. H.).

389. **Ascophanus microsporus** (B. et Br.) Phill.

Paa Rype-Excrementer. Kutdlisat (N. H.).

Da den i enkelte Henseender afviger fra den Beskrivelse, der gives af Saccardo meddeles her en Diagnose efter de grønlandske Exemplarer: Apothecia brunnea, ab initio fere clausa, asci late clavati, stipite longo, 50μ l., $6-8 \mu$ cr. Sporae inordinal. distichae, ellipsoideae, hyalinae, $7-8 \mu$ l., $4-5 \mu$ cr. Paraphyses apice eximie capitatae, brunneae.

390. **Ryparobius hyalinellus** (Karst.) Sacc.

Paa Rype-Excrementer: Tasermiut, Kutdlisat (N. H.).

391. **Cenangium pulveraceum** (A. et S.) Fr.

Grene af *Betula glandulosa*: Kingua Tasiusak (N. H.).

Asci 45μ l., $6-7 \mu$ cr.; sporae elongatae, biguttulatae, $7-9 \mu$ l., $2-3 \mu$ cr.

392. **Tympanis saligna** Tode.

Døde Grene af *Salix glauca*: Kutdlisat (N. H.).

393. **Tympanis alnea** (P.) Fr.

Døde Grene af *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

394. **Tympanis conspersa** Fr.

Birkestamme: Tasermiut (N. H.).

395. **Ephelina Rhinanthi** (Phill.) Sacc.

Paa Rodstok og Stængel af *Rhinanthus minor*: Tasermiut (N. H.).

De sorte Opsvulmninger, som ofte findes paa Rodstokken af Rhinanthaceer i Danmark og som jeg har omtalt i Færøernes Flora (Bot. Tidsskr. 4. Bd. S. 48), høre herhen. Da den fuldt udviklede Svamp kun er lidet kjendt og ufuldstændig beskrevet, gives her en Diagnose efter de grønlandske Exemplarer:

Stroma tumidum, erumpens, atrum. Apothecia gregaria, atro-brunnea, concava, margine connivente albicante, lat. 0,2—0,4 mm. Asci cylindraceo-clavati, long. 55—60 μ , crass. 8—10 μ . Sporae ovoideo-fusifformes, spurie et inæqualiter 1-septatae, long. 10—13 μ , crass. 4 μ , guttulatae. Paraphyses numerosae, filiformes, apice leniter incrassatae.

396. **Cenangella Hartzii** n. sp.

Apothecia dense gregaria, discoidea, margine brunneo, disco atro, latit. 0,25—0,5 mm. Asci clavati, long. 35—40 μ , crass. 7—9 μ . Sporae octonae, distichae, ellipsoideae, olivaceae, uni-septatae, long. 7—9 μ , crass. 4—5 μ .

I ramis decorticatis *Betulae*. Tasermiut (N. H.).

397. **Godronia Juniperi** n. sp.

Apothecia sparsa, sessilia, difformia, atra, dura, margine crassulo, latit. 1—2 mm. Asci fusoido-clavati, long. 75—85 μ , crass. 7—8 μ . Sporae filiformes, simplices, 35—40 μ l., 2 μ cr. Paraphyses filiformes, apice uncinatae.

Paa Stammen af *Juniperus*. Igdlorsuit, Tunuarmit (K. R.).

398. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst.

Døde Grene af *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

Baade Sporesække og Sporer ere tyndere end de angives hos Karsten, nemlig respektive 9 og 3,5 μ .

399. **Naevia diaphana** Rehm.

Visne Stængler af *Hieracium*: Sermiliarsuk (N. H.).

400. **Stictis mollis** Pers.

Grene af *Salix glauca*: Nuak ved Mudderbugten (N. H.).

401. **Schizoxylon Berkeleyanum** (Dur. et Lév.) Fuck.

Visne Stængler af *Pedicularis lanata*: Atanikerdluk (N. H.).

402. **Phacidium Polygoni** n. sp.

Apothecia minuta, gregaria, hypophylla, nigra, irregulariter 2—4-laciniata. Asci clavaeformes, curvatae, long. 54—58 μ , crass. 12—16 μ . Sporae octonae, oblongo-ovoideae, biguttulatae, long. 15—17 μ , crass. 6 μ .

Paa Undersiden af visne Blade af *Polygonum viviparum*: Kuanersok (N. H.).

(77). *Trochila fuscella* Karst. Paa *Carex vesicaria*: Isaromiut 61° 10' (K. R.).

(78). *Trochila ignobilis* Karst. Paa *Carex vitalis*: Arsuk (K. R.).

(81). *Trochila Juncicola* Rostr. Paa *Juncus arcticus*: Igaliko (K. R.).

403. **Trochila Epilobii** Karst.

Visne Stængler af *Chamaen. latit.* Kerortusok (N. H.).

404. **Trochila Rhodiolae** n. sp.

Maculae cinereae. Apothecia gregaria, orbicularia, minuta, nigricantia, margine pallidiora. Asci cylindraceo-clavati, 40 μ l., 5—6 μ cr. Paraphyses filiformes. Sporae 8nae, distichae, elongatae, rectae, guttulatae, 10 μ l., 1—1,5 μ cr.

In caulibus siccis *Sedi Rhodiolae*: Kingua Kuanersok (N. H.).

405. **Pseudopeziza axillaris** n. sp.

Apothecia semper axillaria, latit. 1—1,5 mm, epithecio fusco, disco pallido. Asci cylindraceo-clavati, long. 70—75 μ , crass. 7—8 μ . Sporae oblongae, long. 8—9 μ , crass. 3 μ . Paraphyses filiformes.

Den optraadte udelukkende i Bladhjørnerne af *Saxifraga stellaris*, og næsten i alle Bladhjørner af samme Plante: Egedesminde (N. H.).

406. **Pseudopeziza Cerastiorum** (Wallr.) Fuck.

Paa *Cerastium alpinum*: Egedesminde (N. H.).

407. **Abrothallus Parmeliarum** (Somm.) Nyl.

Paa *Parmelia saxatilis*: Nanortalik (Eberlin).

408. **Coccomyces Juniperi** Karst.

Barken af *Juniperus alpina*: Narsak (Vahl).

(88). *Heterosphaeria patella* (Tode) Grev. Almindelig paa *Archangelica* (K. R., N. H.). Paa tørre Stængler af *Haloscias scoticum*: Tasermiut (N. H.).

(90). *Rhytisma salicinum* (P.) Fr. Almindelig udbredt paa forskellige Pilearter (K. R., N. H.).

(91). *Rhytisma Bistortae* (DC.) Rostr. Paa *Polygon. vivip.*: Sarkak, Kingua Tasiusak, Tasermiut (N. H.).

(92). *Xylographa parallela* Fr. Paa Ved af *Salix glauca* og *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

(97). *Lophodermium hysteroioides* (P.). Paa *Salix glauca*: Smallesund (K. R.).

(100). *Lophodermium sphæroides* (A. et S.). Paa Blade af *Ledum palustre*: Holstensborg (N. H.).

(101). *Lophodermium juniperinum* (Fr.). Hyppig paa *Junip. alpina*. Paa *Juniperus communis*: Tavdlorutit, Tunugdliarfik (K. R.).

(102). *Lophodermium arundinaceum* (Schr.). Paa *Agropyrum violaceum*: Igaliko, Kagsiarsuk (K. R.).

(103). *Lophodermium earicinum* (Desm.). Paa *Carex vesicaria*: Isaromiut 61° 10' (K. R.).

409. **Glonium betulinum** n. sp.

Perithecia aggregata, ellipsoidea, atrata, opaca, disco rimi-formi, long. circiter 1 mm. *Asci* cylindraceo-clavati, 100—115 μ l., 14—16 μ cr. *Sporae* 8nae, fusoides-oblongatae, 1-septatae, medio constrictae, hyalinae, 4-guttulatae, long. 32—38 μ , crass. 8—12 μ . *Paraphyses* coalescentes.

In ramulis decorticatis *Betulae odoratae*: Tasermiut (N. H.).

Anm. Den udmærker sig især ved sine meget store Sporer, med fire store Draaber.

*Pyrenomycetes.*410. **Sphaerotheca Castagnei** Lév.

Paa Blade af *Taraxacum* off. *ceratophorum*: Kingigtok (N. H.).

411. **Erysiphe graminis** DC.

Blade af *Poa flexuosa*: Ritenbenk (N. H.).

Kun Konidier optraadte.

(106). *Asterella Chamænerii* Rostr. Paa *Cham. latifolium*: Unartok paa Disco, Ritenbenk (N. H.); paa *Cham. angustifolium*: Ikertok (Rink), Kuanersok (N. H.).

(107). *Dimerosporium oreophilum* Speg. Iluilarsuk c. 61° 50' (K. R.).

412. **Valsa Sorbi** (A. et S.) Fr.

Stamme af *Sorbus americana*: Tunugdliarfik (K. R.).

413. **Valsa betulina** Nke.

Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

414. **Diatrype corniculata** (Ehrh.) Berk.

Grene af *Salix glauca*: Narsak, Tasermiut (N. H.).

415. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke.

Grene af *Salix glauca*: Kutdlisat, Kingua Tasiusak (N. H.).

De grønlandske Exemplarer afvige fra den typiske Form ved mindre Sporesække og farveløse Sporer. Sporesække 60 μ l., 8 μ t., Sporer 8 μ l., 1—2 μ t.

416. **Diatrypella favacea** (Fr.) Ces.

Grene af *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

417. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck.

Kviste af *Sorbus americana*: Igaliko (K. R.); Gren af *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

418. **Rosellinia protuberans** Karst.

Afbarkede Grene af *Salix glauca*: Ritenbenk (N. H.).

419. **Hypoxyton macrosporum** Karst.

Stamme af *Salix glauca*: Tasermiut (N. H.).

420. *Ceratostomella cirrhosa* (Pers.) Sacc.

Spredt paa Hymeniet af *Stereum crispum* paa Birk: Tasermiut (N. H.).

(111). *Gnomoniella tubiformis* (Tode). Blade af *Alnus ovata*: Neriak, Ivigfut (N. H.), Langenæs v. Arsukfjord (K. R.).

(113). *Laestadia Epilobii* (Wallr.). Tunugdliarfik (K. R.).

(116). *Laestadia Archangelicae* Rostr. Tasiusak (N. H.), Igdlor-suit (K. R.).

421. *Laestadia Alchemillae* n. sp.

Perithecia dense gregaria, lenticularia, epiphylla. Asci cylindræo-clavati, flexuosi, long. 33—40 μ , crass. 6—7 μ . Sporae fusoidæo-ellipsoideæ, inæquilaterales, long. 9—10 μ , crass. 3—4 μ .

In foliis exsicc. *Alchemillae vulg.* Ivigfut (K. R.).

422. *Laestadia Potentillae* n. sp.

Perithecia gregaria, globosa, minuta, 0,1 mm diam. Asci clavati, curvuli, long. 45—50 μ , crass. 11—13 μ . Sporae ellipsoideæ v. oblongæ, long. 12—13 μ , crass. 5—6 μ .

In foliis exsicc. *Potentillae maculatae.* Kangarsuk v. Tindingen (K. R.).

423. *Physalospora hyalospora* (Ces.) Sacc.

Blade af *Salix glauca*: Holstensborg (N. H.).

424. *Wallrothiella minima* (Fuck.) Sacc.

Paa Birkegrene og Stroma af *Stereum crispum*: Tasermiut (N. H.).

425. *Sphaerella Chamaemori* Karst.

Visne Blade af *Rubus Chamaemorus*: Kavsisagdlik S. for Godthaab (N. H.).

426. *Sphaerella eucarpa* Karst.

Blade af *Polygonum viviparum*: Kuanersok (N. H.).

Den udmærker sig ved sine overordentlig store Sporesække og Sporer.

427. *Sphaerella recutita* (Fr.) Cooke.

Blade af *Agropyrum violaceum*: Igaliko (K. R.).

428. *Sphaerella Filicum* (Desm.) Awd.

Visne Blade af *Lastrea Filix mas*: Kuanersok (N. H.), Kangarsuk v. Tindingen (K. R.).

(127). *Sphaerella Cruciferarum* (Fr.) Paa *Vesicaria arctica*: Atanikerdluk; *Cardamine bellidifolia*: Christianshaab (N. H.).

(128). *Sphaerella arthopyrenioides* Awd. Iluilarsuk (K. R.).

(129). *Sphaerella minor* Karst. Paa Stængler af *Chamenerium angustif.*: Tunugdliarfik (K. R.).

Den udmærker sig ved de meget smaa Perithecier og det kraftige brune kortleddede Hysæv, der kryber paa Stænglens Overflade som radierende Traade.

(134). *Sphaerella myrtillina* Sacc. Karajap Ilua c. 64° (K. R.).

(136). *Sphaerella confinis* Karst. Paa *Sedum Rhodiola*: Holstensborg (N. H.).

(137). *Sphaerella Compositarum* Awd. Paa Blade og Skafter af *Taraxacum*: Frederikshaab (K. R.), Stængler af *Hieracium*: Sermiarsuk (N. H.).

(138). *Sphaerella Polygonorum* (Crié). Blade af *Polygonum viviparum*: Neriak (N. H.).

(139). *Sphaerella Salicicola* (Fr.). Blade af *Salix glauca*: Smallesund, Narsak (K. R.).

(140). *Sphaerella pachyasca* Rostr. Paa *Viola Mühlenbergiana*: Narsak (K. R.); *Ranunculus pygmaeus*: Egedesminde (N. H.); *Sedum annuum*: Arsuk (N. H.); *Primula egaliksensis*: Tunugdliarfik (K. R.); *Gentiana nivalis*: Tasermiut (N. H.); *Pinguicula vulgaris*: Orpigsuit (N. H.). — Endvidere paa endel af de tidligere angivne Værtplanter for denne meget hyppig forekommende Art.

(144). *Sphaerella ignobilis* Awd. Straa af *Anthoxanthum*: Narsak (K. R.).

(147). *Sphaerella pusilla* Awd. Paa *Elymus*: Igdorsuit (K. R.).

(148). *Sphaerella Tassiana* de Not. Paa *Phleum alp.*: Frederikshaab (K. R.).

429. *Apiospora Rosenvingei* n. sp.

Perithecia cortice tumido immersa, ostiolo punctiformi per-tuso, contextu parenchymatico, membranaceo, fuligineo. Asci

fusoideo-cylindrici, long. 65—70 μ , crass. 11—12 μ . Sporae clavatae, deorsum attenuatae, prope basim 1-septatae, nebulosae, long. 14—15 μ , crass. 5—6 μ . —

In ramulis *Betulae glandulosae*. Narsak (K. R.).

Den synes at være parasitisk, idet den bevirker, at Barken svulmer op og bliver rødgraa. Sporesækkene udmærke sig ved deres opadtil meget tykke, klare Væg med en fin Kanal, som henimod Spidsen af Sækken ender med to afrundede Lapper.

(151). *Gnomonia fenestrans* (Duby). Paa Stængler af *Chamaener. angust.*: Tunugdliarfik (K. R.), Tasermiut (N. H.).

(152). *Gnomonia campylostyla* Awd. Paa Blade af *Betula nana*: Kutdlisat, Holstensborg (N. H.), Julianehaab (K. R.); paa *Betula glandulosa*: Fiskernæs, Nutarmiut (K. R.), Neriak (N. H.); paa *Betula intermedia*: Narsak (K. R.); paa *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

430. *Coleroa Oxyriae* n. sp.

Perithecia prominula, gregaria, setulis vestita, caulicola, in maculis purpureis. Asci ovato-cylindracei, 65—75 μ l., 16—17 μ cr. Sporae 1-septatae, nubilosae, long. 22—23 μ , crass. 8—9 μ , loculo inferiore multo minore.

Tørre Stængler af *Oxyria digyna*: Holstensborg (N. H.).

(154). *Coleroa Alchemillae* (Gr.). Holstensborg, Neriak (N. H.); Igaliko (K. R.).

431. *Venturia ditricha* (Fr.) Karst.

Visne Blade af Birk og *Alnus ovata*: Neriak, Ivigtut (N. H.).

(155). *Venturia chlorospøra* (Ces.). Paa Pileblade: Neriak (N. H.).

(156). *Venturia Myrtilli* Cooke. Paa Bladknopper af *Vacc. uligin.* Ivigtut (N. H.).

432. *Diaporthe muralis* Speg.

Tørre Stængler af *Rhodiola*: Frederikshaab (N. H.).

433. *Diaporthe aristata* (Fr.) Karst.

Grene af *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

(158). *Didymosphaeria nana* Rostr. Visne Blade af *Betula glandulosa*: Kuanersok (N. H.).

434. *Othia Winteri* Rehm.

Kviste af *Salix glauca*: Ritenbenk (N. H.).

Den er hidtil kun angivet som forekommende paa *Acer campestre*, men da de paa Pilebark i Grønland samlede Exemplarer stemme nøje med Beskrivelsen af den nævnte Art, tager jeg ikke i Betænkning at henføre den hertil.

435. *Valsaria Nieslii* (Wint.) Sacc.

Grene af *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).

436. *Leptosphaeria brachyasca* n. sp.

Perithecia gregaria, sphaeroidea, minutissima, latit. 75—85 μ , ostiolo papilliformi. Asci saccato-clavati, long. 40—45 μ , crass. 15—20 μ . Sporae 8nae, conglobatae, oblongo-cylindraceae, tri-septatae, fuscae, long. 15—18 μ , crass. 5—6 μ .

In caulibus et foliis *Saxifragae oppositif.*: Kangarsuk v. Fiskernæs (K. R.).

437. *Leptosphaeria Doliolum* (P.) de Not.

Stængler af *Archangelica* off.: Kangerdluarsuk v. Julianehaab (K. R.); Igaliko (Vahl); Stængler af *Campanula rotundifolia*: Tasermiut (N. H.).

438. *Leptosphaeria culmifraga* (Fr.) de Not.

Straa af *Anthoxanthum*: Narsak (K. R.).

439. *Leptosphaeria arundinacea* (Sow.) Sacc.

Blade af *Elymus*: Sermiliarsuk (N. H.).

Sporesække 52—55 μ l., 15—18 μ t., Sporer brunlige, 28 μ l., 6—8 μ t.

440. *Leptosphaeria Marcyensis* (Peck) Sacc.

Blade af *Lycopodium Selago*: Egedesminde (N. H.), Nutarmiut (K. R.). Blade af *Lycopodium annotinum*: Holstensborg (N. H.), Mar-rak (K. R.).

Den er tidligere kun funden i Nordamerika, paa de to samme Vært-planter.

(160). *Leptosphaeria Stellariae* Rostr. Paa *Alsine biflora*: Ø. Gr. Umanak (Eberlin).

(171). *Leptosphaeria culmorum* Awd. Paa *Poa pratensis*: Frederikshaab (K. R.), Narsalik (H. Lassen); paa *Scirpus parvulus*: Orpig-suit (N. H.).

(177). *Leptosphaeria Crepini* (West.). Paa Bracteer af *Lycopodium clavatum*: Tunugdliarfik (K. R.).

441. ***Leptosphaeria modesta*** (Desm.) Karst.

Stængler af *Archangelica*: Igdorsuit (K. R.).

442. ***Melanomma salicinum*** n. sp.

Perithecia gregaria, *globosa*, *magna*, latit. 0,5 mm, mire papillata, lignicola, superficialia. Asci elongati, long. 120—130 μ , crass. 10—12 μ , paraphysati. Sporae 8nae, oblique monostichae, flavo-fuscidulae, long. 30—35 μ , crass. 6—8 μ , fusiformes, 7-septatae.

In ramis decorticatis *Salicis glaucae*: Nuak ved Mudderbugten (N. H.).

443. ***Melanomma Pulvis pyrius*** (P.) Fuck.

Bark af *Betula intermedia*: Narsak (K. R.).

444. ***Pseudovalsa lanciformis*** (Fr.) de Not.

Paa Birkegrene: Arsuk Fjord (H. Lassen).

445. ***Metasphaeria affinis*** (Karst.) Sacc.

Visne Stængler af *Rhinanthus minor*: Tasermiut (N. H.).

Den udmærker sig bl. a. ved kun at have fire Sporer i Sækkene.

446. ***Metasphaeria cinerea*** (Fuck) Sacc.

Grene af *Salix glauca*: Mudderbugten (N. H.).

447. ***Metasphaeria neglecta*** (Niessl) Sacc.

Visne Blade af *Poa*: Frederikshaab (H. Lassen).

(184). *Hypospila groenlandica* Rostr. Naujat (N. H.), Narsak (K. R.).

448. ***Acanthostigma Alni*** n. sp.

Perithecia gregaria, *superficialia*, *perexigua*, circ. 0,1 mm diam., setulis rigidulis undique vestita. Asci cylindraceo-clavati,

long. 45—50 μ , crass. 9—10 μ . Sporae 8nae, distichae, oblongae v. ovoideae, guttulatae, dein 3-septatae, hyalinae, long. 11—13 μ , crass. 5 μ .

In ramis decorticatis *Alni ovatae*: Neriak (N. H.).

449. ***Herpotrichia nigra*** Hart.

Naale af *Juniperus communis*: Tavdlorutit, Tunugdliarfik (K. R.).

450. ***Pleospora vitrea*** n. sp.

Perithecia epiphylla, minutissima, gregaria, globoso-conica, contextu parenchymatico, melleo. Asci ovati, inæquilaterales, long. 45—50 μ , crass. 20—22 μ . Sporae obtuse ellipsoideae, perfecte hyalinae, long. 21—23 μ , crass. 9—10 μ , transverse 3—5-septatae, longitud. oblique 1-septatae.

In follis emortuis *Potentillae maculatae*: Holstensborg (N. H.).

Den udmærker sig ved sine glasklare Sporer og tykke Sporesække. Staar nærmest den paa Vinstokken forekommende *Pl. hyalospora* Sacc.

451. ***Pleospora oligomera*** Sacc.

Blade af *Toffeldia coccinea*: Kakordlugsuit 70° 5' (S. Hansen).

(185). *Pleospora herbarum* (P.). Denne meget hyppige Art er endvidere funden paa følgende Værtplanter: *Sisymbrium humifusum*: Kornok 61° 7' (K. R.); *Cerastium alpinum*: Frederikshaab, Ivigtut (K. R.); *Stellaria humifusa*: Egedesminde (W.); *Ranunculus nivalis*: Disco (N. H.); *Saxifraga aizoon*: Tasiusak (N. H.); *Saxifraga caespitosa*: Tasermiut (N. H.); *Primula egaliksensis*: Igaliko (K. R.); *Rhinanthus minor*: Unartok 60° 30' (N. H.); *Euphrasia* off.: Tunugdliarfik (K. R.), Tasermiut (N. H.); *Pedicularis lanata*: Disco (N. H.); *Polygonum vivip.*: Atanikerdluk (N. H.); *Woodsia ilvensis*: Holstensborg, Kerortusok (N. H.).

(190). *Pleospora platyspora* Sacc. Paa *Gentiana tenella*: Orpig-suit (N. H.).

(192). *Pleospora macrospora* Schroet. Paa *Elymus*: Marrak (K. R.).

(194). *Pleospora Elynae* (Rabh.). Paa *Juncus arcticus*: Tasermiut (N. H.).

(195). *Pyrenophora comata* (Niessl). Paa *Alsine verna*: Narsalik (H. Lassen); *Veronica saxatilis*: Præstefjæld (W.).

(196). *Pyrenophora chrysospora* (Niessl). Paa *Halianthus*: Mar-
rak (K. R.); *Sedum annuum*: Fiskernæs (K. R.), Tasermiut (N. H.); *Saxi-
fraga rivularis*: Disco (N. H.); *Gentiana serrata*: Isaromiut 61° 10' (K. R.);
Gentiana nivalis: Tasermiut (N. H.); *Polygonum viviparum*: Kuanersok
(N. H.); *Salix glauca*: Egedesminde (N. H.); *Salix groenlandica*: Riten-
benk (N. H.); *Cystopteris fragilis*: Iluilarsuk (K. R.); *Lycopodium clav.*:
Karajap Ilua c. 64° (K. R.).

452. **Pleosphaeria mutabilis** Sacc.

Paa afbarkede Grene af *Salix glauca*: Tasiusak (N. H.).

Sporækkene valseformede, 115 μ l., 12—14 μ t. (de have ikke været
beskrevne hidtil).

453. **Cucurbitaria Sorbi** (Corda) Rbh.

Døde Grene af *Sorbus americana*: Tasermiut, Ivigtut (N. H.).

454. **Cucurbitaria Karstenii** Sacc.

Paa Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

455. **Fenestella princeps** Tode.

Paa Grene af *Betula* og *Salix glauca*: Tasermiut (N. H.); *Salix
glauca*: Tunugdliarfik (K. R.).

456. **Sordaria discospora** (Awd.) Niessl.

Paa Hare-Exkrementer: Holstensborg (N. H.).

457. **Sordaria aviaria** (Karst.).

Paa Rypegødning: Ø ved Sermersok 61° 23' (K. R.), Tasiusak (N. H.).

458. **Delitschia minuta** Fuck.

Paa Haremøg: Smallesund (K. R.).

459. **Sporormia pascua** Niessl.

Paa Haremøg: Smallesund (K. R.); paa Rypegødning: Neriak
(N. H.).

460. **Sporormia intermedia** Awd.

Paa Haremøg: Tavdlorutit (K. R.), Neriak (N. H.).

461. **Sporormia commutata** Niessl.

Paa Kogødning: Narsak (K. R.).

462. *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.Grene af *Betula odorata*: Tasermiut (N. H.).463. *Nectria episphaeria* (Tode) Fr.Parasit paa *Cytospora* paa Birkegrene: Tasermiut; paa *Salix glauca*: Kuanersok (N. H.).464. *Nectria Coryli* Fuck.Paa Grene af *Salix glauca*: Naujat, Kutdlisat (N. H.).

I Sporesækkene fandtes baade normale torummede Sporer og talrige Konidier. Ofte fandtes i hver Ende af Sporerne en fasthængende Konidie, der af Saccardo betegnes som Vedhæng.

465. *Phyllachora graminis* (Pers.).Paa levende Blade af *Elymus*: Ritenbenk (N. H.).

(201). *Phyllachora Junci* (Fr.). Stængler af *Juncus arcticus*: Narsak (K. R.), Tasermiut (N. H.).

466. *Dothidella thoracella* (Rutstr.) Sacc.Paa *Sedum Rhodiola*: Sarkak (N. H.), Tunugdliarfik (K. R.).467. *Dothidella Angelicae* (Fr.) Rostr.

Danner store, tynde, sorte Skorper paa Bladstilke og tildels paa Bladplader af *Archangelica offic.*: Ivigtut (K. R.).

Den er ikke tidligere funden i moden Tilstand, hvorfor den efter habituelle Karakterer af forskellige Forfattere er henført til *Dothidea*, til *Asteroma* eller til *Phyllachora*, saaledes som i nyere Tid af Winter og Saccardo. Da de grønlandske Exemplarer vare rigeligt fructificerende, er det nu muligt at henføre den til sin rette Plads, som er nærmest *D. thoracella*. Da en fuldstændig Diagnose ikke før har været givet, meddeles en saadan her efter grønlandske Exemplarer:

Stroma tenue, longe lateque effusum, atrum, e loculis minutissimis prominulis asperatum. Asci oblique ovati, long. 18—22 μ , crass. 8—10 μ . Sporae conglobatae, ovato-oblongae, long. 8—10 μ , crass. 3—4 μ , 2—3-guttulatae, 1-septatae, loculo superiore duplo longiore, hyalinae.

(202). *Dothidella betulina* (Fr.). Karajap ilua (K. R.), Ivigtut (Steenstrup), Tunugdliarfik (K. R.).

Sphaeropsidae.

468. **Phyllosticta Ledi** n. sp.

Macula epiphylla, subrotunda, albogrisea, purpureo-marginata. Perithecia gregaria, minutissima. Sporae cylindratae, saepe medio leniter constrictae, guttulate, long. 11—13 μ , crass. 4 μ .

In foliis *Ledi groenlandici*: Umilak i Kvanefjord (N. H.).

469. **Phoma Sorbi** (Lasch) Sacc.

Blade af *Sorbus americana*: Neriak (N. H.).

Sporer 12—14 μ l., 2,5 μ t. Størrelsen af Sporerne er ikke angivet hos Saccardo.

470. **Phoma Ranuncolorum** Desm.

Stængler af *Ranunculus pygmaeus*: Kutdlisat paa Disco (N. H.).

471. **Phoma Hieracii** n. sp.

Perithecia foliicola, minutissima, dense gregaria, amphigena; sporae exiguae, bacillares, 4 μ l., 0,5 μ cr.

In foliis *Hieracii prenanthoides*: Tunugdliarfik (K. R.).

472. **Phoma galbulorum** Sacc. et Therry.

Paa Bærkogler af *Juniperus alpina*: Kingua Tasiusak (N. H.), Arsuk Store (K. R.).

(207). *Phoma herbarum* West. Paa Stængler af *Lathyrus marit.*: Narsak (K. R.); *Rubus Chamæmorus*: Kavsissagdlík (N. H.); *Cochlearia*: Akungnak (K. R.); *Primula egaliksensis*: Tunugdliarfik (K. R.); *Ledum palustre*: Ritenbenk (N. H.); *Coptis trifolia*: Frederikshaab (N. H.); *Euphrasia* off. og *Rhinanthus minor* paa flere Steder (N. H.).

(209). *Phoma nebulosa* (P.). Paa *Draba incana*: Itivdiatsiak (N. H.); *Cochlearia*: Kerortusok (N. H.).

(211). *Phoma complanata* (Tode). Stængler af *Haloscias scoticum*: Igaliko (K. R.).

(213). *Phoma leptidea* (Fr.). Blade af *Vaccinium Vitis idæi*: Egedesminde (N. H.).

(216). *Phoma irregularis* Rostr. Paa *Bartsia alpina*: Holstensborg; *Pedicularis lapp.*: Egedesminde (N. H.).

(217). *Phoma Pyrolae* (Ehrenb.). Igdorsuit, Ivigtut (K. R.).

(218). *Phoma salicina* West. Grene af *Salix groenl.*: Mellem Prøven og Upernivik (Myhre).

(223). *Asteroma Robergei* Desm. Paa Blade af *Archangelica*: Tasermiut (N. H.).

(226). *Asteroma Bartsiae* Rostr. Levende Blade af *Bartsia alp.*: Kuanersok (N. H.).

(227). *Asteroma Salicis* Rob. Paa Blade af *Salix groenl.*: Ritenbenk, Egedesminde, Holstensborg (N. H.); paa *Salix glauca*: Niakornak (Vahl).

473. ***Dothiella pyrenophora*** (Fr.) Sacc.

Tørre Grene af *Sorbus americana*: Ivigtut (K. R.); *Salix glauca*: Ritenbenk (N. H.).

Konidierne variere meget i Størrelse, fra 4—10 μ l., 2—4 μ t., aflange eller ovale.

474. ***Cytospora microspora*** (Cda.) Rbh.

Grene af *Sorbus americana*: Tasermiut (N. H.).

475. ***Cytospora leucosperma*** (Pers.) Fr.

Grene af *Betula odorata*: Tasermiut; *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

476. ***Cytospora Salicis*** (Cda.) Rbh.

Grene af *Salix glauca*: Sarkak, Nuak, Ritenbenk, Claushavn, Orpigsuit (N. H.).

477. ***Coniothyrium olivaceum*** Bon.

Paa Ved af *Sorbus americana*: Tasermiut (N. H.).

478. ***Coniothyrium conoideum*** Sacc.

Visne Stængler af *Archangelica*: Mudderbugten (N. H.).

479. *Ascochyta baccae* n. sp.

Perithecia gregaria, exigua, subcutaneo-erumpentia, griseo-fusca. Stylosporaе oblongo-bacillares, medio constrictae, 1-septatae, hyalinae, guttulate. 9—12 μ l., 1,5—2 μ cr.

In baccis *Empetri nigri*: Neriak, Sermiliarsuk (N. H.).

(232). *Ascochyta* Ledi Rostr. Paa Oversiden af Bladene af *Ledum groenl.*: Tunugdliarfik (K. R.).

480. *Hendersonia betulina* n. sp.

Perithecia subglobosa, primo tecta, dein erumpentia, circ. 1 mm diam., intus alba; sporaе numerosae, hyalinae, fusoidae, 3-septatae, 16—18 μ l., 3 μ cr.

Paa Birkekviste: Arsuk (Holger Lassen).

Paa Grund af sine farveløse Sporer skulde den henføres til Saccardo's Slægt *Stagonospora*, men der er næppe Grund til at opretholde denne.

(236). *Hendersonia* Luzulae West. Paa *Juncus triglumis*: Neriak (N. H.), *Tofjeldia borealis*: Igaliko (K. R.).

481. *Hendersonia foliicola* (Berk.) Fuck.

Paa *Juniperus alp.*: Kangarsuk ved Tindingen (K. R.).

482. *Septoria inaequalis* Sacc. et Roum.

Kviste af *Sorbus americana*: Neriak (N. H.).

483. *Septoria Diapensiae* Karst.

Blade af *Diapensia lapp.*: Frederikshaab (K. R.).

484. *Septoria salicella* B. et Br.

Paa Grene af *Salix glauca*: Frederikshaab, Tuluvaltalik (K. R.); Ø. Gr.: Nenese (Vahl).

Det er med Tvivl at jeg henfører den grønlandske Svamp til nævnte Art, da den tidligere givne Beskrivelse er meget ufuldstændig. Jeg giver derfor her en Diagnose efter de grøn. Exemplarer:

Perithecia majuscula, 0,5 mm diam., fusco-atra, superficialia, globosa dein collabesc., pezizoidea, pariete striato; stylosporaе numerosae, cylindricae, rectae v. arcuatae, 3-septatae, 22—30 μ l., 2 μ cr., hyalinae, in basidiis ramosis.

(237). *Septoria cercosperma* Rostr. Denne overalt i Grønland saa hyppigé Art er endvidere funden paa følgende Værtplanter: *Epi-lobium alsinef.*, *Viola canina*, *Viola Mühlenbergiana*, *Ranunculus acer*, *Gentiana nivalis*, *Rhinanthus minor*, *Hieracium prenanth.*, *Gnaphalium norvegic.*, *Leontodon aut.*, *Habenaria albida*, *Festuca duriuscula*, *Lycopodium clavatum*. Den har en Del Lighed med Pyknider hos *Heterosphaeria patella*, og er sandsynligvis en til *Discomycetes* hørende Pyknideform.

(238). *Septoria semilunaris* Joh. Paa *Thalictrum alp.*: Holstensborg; *Toffeldia borealis*: Orpigsuit (N. H.); flere Steder paa *Veronica saxatilis* (N. H.).

(239). *Septoria pleosporoides* Sacc. Stængler af *Rumex Acetosa*: Kuanersok (N. H.); Iluilarsuk (K. R.); *Rumex Acetosella*: Nigamiut (N. H.); *Oxyria*: Narsalik (N. H.).

(251). *Septoria salicina* Peck. Paa Kviste og Knopskæl af *Salix glauca*: Tasiusak (N. H.).

(253). *Septoria punctoidea* Karst. Blade af *Scirpus pauciflorus*: Igaliko (K. R.).

485. ***Septoria pyrolata* n. sp.**

Perithecia gregaria v. *subsparsa*, sphaeroidea, nitida. *Stylospora bacillares*, 16—20 μ l., 2—3 μ cr., guttulate.

In foliis *Pyrolae grandiflorae*: Egedesminde (N. H.).

486. ***Leptothyrium Rubi* (Duby) Sacc.**

I Mængde paa visne Blade af *Rubus Chamæmorus*: Kavsissagdlík (N. H.).

487. ***Leptostroma virgultorum* Sacc.**

Stængler af *Rubus Chamæmorus*: Julianehaab (K. R.).

(259). *Leptostroma herbarum* (Fr.). Stængler af *Achillea Millef.*: Igaliko (K. R.).

(260). *Leptostroma Potentillae* (Fr.). Paa *Potentilla emarginata*: Holstensborg (N. H.).

488. ***Leptostromella septorioides* Sacc. et Roum.**

Visne Bladskeder af *Poa glauca*: Julianehaab (K. R.).

489. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr.

Birkeblade: Neriak (N. H.).

490. **Dinemasporium Galbulicola** n. sp.

Perithecia erumpentia, periderm. lacerat. cincta. Stylosporae cylindraceae, leniter curvulae, long. 9—10 μ , crass. 2 μ , hyalinae, utrinque v. sæpissime alteruter setula filiformi obliqua aucta; setulae 10—20 μ l.

Paa Bærkogler af *Juniperus*: Tasiusak (N. H.).

Gymnomycetes (Melanconieae).

491. **Gloeosporium Betularum** Ell. et Mart.

Blade af *Betula glandulosa*: Kuanersok (N. H.).

492. **Myxosporium bellulum** (Pr.) Sacc.

Tørre Grene af *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

493. **Melanostroma Sorbi** n. sp.

Stroma corneum, discoideum, transverse oblongum vel elongatum, flexuosum, atrum; Conidia oblique oblonga, diaphana, long. 8—9 μ , crass. 2,5 μ .

In ramulis *Sorbi americani*: Neriak (N. H.).

Den synes alene at optræde paa Dværggrene, som den helt bedækker med sine tværstillede, bugtede, sorte Puder.

494. **Cryptosporium Neesii** Cda.

Paa Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

495. **Næmospora microspora** Desm.

Paa tynde Grene af *Salix groenl.*: Ritenbenk (N. H.).

496. **Melanconium betulinum** Schm. et Kze.

Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

497. **Didymosporium minutissimum** Schw.

Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

498. **Coryneum Kunzei** Cda.

Paa levende Grene af *Betula nana*: Karajap Ilua (K. R.).

499. **Coryneum macrosporum** B. et Br.

Paa døde Grene af *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

500. **Pestalozzia funerea** Desm.

Paa *Juniperus*: Tasermiut.

501. **Steganosporium celluloseum** Cda.

Unge Kviste af *Sorbus americana*: Neriak (N. H.).

Den voxer i Selskab med *Melanostroma Sorbi*. Dens Sporer ere meget mørke, næsten uigjennemsigtige.

502. **Steganosporium taphrinum** Sacc.

Paa Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

Hyphomycetes.

(269). *Aspergillus candidus* Link. Paa tørrede Angmagsætter: Egedesminde.

503. **Penicillium glaucum** Link.

Paa Ost: Igaliko (K. R.); paa Narhvaltænder: Egedesminde; gamle Brædder: Christianshaab (N. H.).

504. **Penicillium candidum** Link.

Paa Rypeekrementer: Kutdlisat, Tasermiut (N. H.).

505. **Botrytis cinerea** Pers.

I Regelen brydende frem af eller i Selskab med *Sclerotium durum* paa mange forskellige Værtplanter: *Archangelica off.*, *Sibbaldia proc.*, *Epilobium alsinef.*, *Gnaphalium norv.*, *Bartsia alpina*, *Rhinanthus minor*, *Gentiana nivalis*, *Campanula rot.*, *Habenaria albida*, *Streptopus amplexifolius*. Mange forskellige Steder (K. R., N. H.).

Det er sandsynligvis Conidieformen af *Sclerotinia Fuckeliana*, hvis Frugtlegerer dog ikke vides at være fundne i Grønland.

506. *Ramularia macrospora* Fres.Blade af *Hieracium prenanthoides*: Tunugdliarfik (K. R.).Conidierne 30—40 μ l., 3 μ t.(270). *Ramularia Chamaenerii* Rostr. Paa Blade af *Chamaen. augustif.*: Isaromiut (K. R.).507. *Cercosporella Oxyriae* n. sp.Maculae amphigenae, albae, latit. 2-3 mm, orbicular., violaceo-marginatae. Cæspitula hypophylla. Conidia filiformia, leviter flexuosa, longissima, 70—100 μ l., 2 μ cr., continua.In foliis *Oxyriae digynae*: Tunugdliarfik (K. R.).508. *Coniosporium biguttatum* (Cda.) Sacc.Graasort Overtræk over *Nectria cinnab.* paa Birkegrene: Tasermiut (N. H.).

Beskrivelsen af denne Svamp er saa ufuldstændig, at det er vanskeligt med Sikkerhed at afgjøre om den grønlandske Art er identisk med Cordas.

(273). *Antennatula arctica* Rostr. Paa levende Grene af *Vacc. ulig.*: Kuanersok (N. H.); *Salix groenl.*: Frederikshaab (K. R.); *Betula odorata*: Tasermiut; *Betula glandulosa*: Tasiusak; *Alnus ovata*: Neriak (N. H.). — Paa *Vaccinium* danner den iøjnefaldende mørkebrune Puder, lignende en stor *Puccinia*-Hob. Paa *Salix* danner den en bomuldagtig, sortebrun Filt, bestaaende af lange og kraftige, kortleddede, ofte anastomoserende Hyfer; de enkelte Led ere ellipsoidiske eller tøndeformede, 12 μ tykke, Endeledene kugleformede, 20 μ tykke.509. *Goniosporium puccinioides* (K. et S.) Lk.Visne Blade af *Carex Buxbaumii*: Isarok, *Carex pratensis*: Tunugdliarfik (K. R.).(275). *Scolecotrichum graminis* Fuck. Paa *Phleum. alp.*: Ivigtut (Steenstrup).(276). *Cladosporium herbarum* (P.). Paa *Empetrum*, *Sedum annuum*, *Elymus aren.*, *Cystopteris fragilis*; paa Kajakskind m. m., paa forskellige Steder (K. R., N. H.).(277). *Cladosporium graminum* Cda. Paa *Poa pratensis*; Isarok (K. R.).

510. **Cladosporium epimyces** Cooke.

Paa *Agaricus*: Tasermiut; *Boletus* og *Scleroderma*: Unartok (N. H.).

511. **Helminthosporium arbusculoides** Peck.

Bark af døde Birkestammer: Tasermiut (N. H.).

512. **Heterosporium Stenhammariae** n. sp.

Hyphae cæspitosae, parce ramulosae, fuscae, septatae. Conidia pleurogena, oblongata, valde variabilia, simplicia v. ut plurimum 1—3-septata, asperula, long. 12—22 μ , crass. 7—9 μ , flavo-brunnea.

In foliis *Stenhammariae marit.*: Kaersut 70° 43' (S. Hansen).

Skillevæggene i Conidierne ofte ejendommelig bugtede ligesom hos *Napcladium Hordei*.

513. **Coniothecium betulinum** Cda.

Grene af *Betula*: Sermiliarsuk (N. H.), Tunugdliarfik, Agluit-sokfjord (Vahl), Tasermiut (N. H.), Ujarasarsuk (Vahl); *Betula glandulosa*: Kangarsuk ved Tindingen (K. R.), Nenese (Eberlin); *Betula nana*: Itivnek (W. og H.).

514. **Coniothecium toruloides** Cda.

Paa Ved af *Juniperus*: Ujarasarsuk (Vahl).

515. **Coniothecium complanatum** (Nees.) Sacc.

Grene af *Salix glauca*: Tasermiut (N. H.).

516. **Macrosporium concinnum** B. et Br.

Grene af *Salix glauca*: Kingua Tasiusak (N. H.).

517. **Fumago vagans** Pers.

I Mængde paa Grene af *Salix groenl.*: Prøven (Myhre); paa et Cranium af en Isbjørn: Syd-Prøven (N. H.).

518. **Dendroochium betulinum** n. sp.

Acervuli irregulariter clavaeformes, compressi, rufi, 1—2 mm long. et lat. Conidia oblonga, minutissima, 2—3 μ l., 0,5 μ cr., in sporophoris subverticillato-ramosis acrogena.

Paa Stammen af *Betula odorata*: Nanortalik (N. H.).

519. **Fusicolla corticalis** Karst.

Under den løse Bark af *Salix glauca*: Ritenbenk, Naujat (N. H.).

Geleagtige, uregelmæssige Klumper af indtil et Par Millimetres Størrelse, blege eller kjødfarvede, bestaaende af grenede Hyfer med et Utal af yderst smaa stavformede Conidier.

*Zygomycetes.*520. **Mucor Mucedo** L.

Paa en Øltønde: Frederikshaab (N. H.).

*Entomophthoraceae.*521. **Empusa Muscae** Cohn.

Døde Fluer (*Anthomyia* sp.): Ivigtut, Tasermiut (N. H.).

*Saprolegniaceae.*522. **Saprolegnia ferax** (Gruith.).

Paa en død Natsværmerlarve i et Vandhul ved Kingua Neriak (N. H.).

*Peronosporaceae.*523. **Peronospora Alsinacearum** Casp.

Paa *Cerastium trigynum*: Kagsimiut, Akungnak (K. R.).

*Chytridiaceae.*524. **Physoderma Hippuridis** n. sp.

Maculae pustulatae, fuscae, 0,5—1 mm diam. Sporae parenchymati foliorum innatae, ellipsoideae, long. 20—25 μ , crass. 12—16 μ , pallido-fuscae, pellucidae.

In foliis et caulibus *Hippuridis vulg.*: Tunugdliarfik, Igaliko (K. R.).

(286). *Cladochytrium Menyanthis* de Bary. Tunugdliarfik, Igaliko (K. R.).

Anm. Paa Løvet af *Phæosaccion Collinsii* Farlow fandt Dr. Rosenvinge en pæreformet, kortstilket, farveløs Chytridiacé, som synes at høre til Slægten *Phlyctidium*, men er for ufuldkommen udviklet til nærmere Bestemmelse. De 5—6 μ lange Legemer vare med Stilken nedsænkede i den overfladiske Slim.

Appendix.

a. *Mycelia sterilia.*

525. *Sclerotium durum* Pers.

Visne Stængler af *Rumex Acetosa*: Kuanersok (N. H.). Se iøvrigt *Botrytis cinerea*.

Den hører rimeligvis til *Sclerotinia Fuckeliana* de Bary, hvis Frugtlegerer dog ikke ere fundne i Grønland.

526. *Sclerotium fulvum* Fr.

I Bladene af *Poa alpina*: Asungasungak paa Disko (Th. H.), Nuna-tak Majorarisat (62° 30') (Kornerup).

Den hører sandsynligvis til *Typhula*.

527. *Sclerotium fungorum* Pers.

Mellem Lamellerne af en raadden *Agaricus* (N. H.).

Meget smaa, gule, næppe over $\frac{1}{2}$ mm tykke, i Mængde forekommende Sklerotier. Det er dog tvivlsomt, om det er den samme, som Persoon har beskrevet under det anførte Navn.

528. *Sclerotium baccarum* n. sp.

Sorte, flade, 1—2 mm brede, rynkede Sklerotier, som vare stærkt afstikkende mod de rødgyldne Bær. Der fandtes en Snes Sklerotier paa hvert Bær af de to hjembragte Planter.

Paa Bærrene af *Streptopus amplexifolius*: Tasermiut (N. H.).

529. **Sclerotium Ossicola** n. sp.

Rødbrune til sortebrune, kugleformede eller ellipsoidiske, indvendig hvide Sklerotier af 0,25—1 mm Diameter.

I Mængde paa Hovedknogler af en Torsk: Holstensborg (N. H.).

(287). *Sclerotium rufum*. Paa visne Stængler af *Ranunculus acer*: Tigsaluk (N. H.).

(288). *Sclerotium Oxyriae*. Stængler af *Oxyria digyna*: Holstensborg; *Archangelica*: Tasiusak (N. H.).

b. **Myxomycetes.**

530. **Fuligo septica** (L.) Gmel.

Paa Græsstraa og Jord (N. H.).

(289). *Lycogala Epidendron* (Buxb.). Paa Tørvjord: Egedesminde (N. H.).

(290). *Lamproderma columbinum* (Pers.). I Mængde paa Stængler af *Rumex domesticus*: Julianehaab (K. R.). Var. *sporis levibus*: Kingua Tasiusak (N. H.).

531. **Lamproderma cribrarioides** (L.) Raunk.

Paa *Lycopodium annotinum*: Holstensborg, Kavsisagdlik (N. H.).

532. **Plasmodiophora Alni** (Wor.) Möller.

I Knolde paa Rødder af *Alnus ovata*: Neriak (N. H.).

Anm. Det skal endelig bemærkes, at Rødderne af *Lathyrus maritimus* vare besatte med de sædvanlige Smaaknolde, hvad enten disse skyldes en Myxomycet: *Phytophthora Leguminosarum* Frank eller *Bacillus Radicicola* Beyerinck.

Supplement

til de S. 580—590 opførte paa forskjellige Planter voxende

Grønlandske Svampe

ordnede efter Værtplanterne.

Lathyrus maritimus.

Phoma herbarum West.

Rubus Chamæmorus.

Sphærella Chamæmori Karst.

Phoma herbarum West.

Leptothyrium Rubi (Duby).

Leptostroma virgultorum Sacc.

Potentilla maculata.

Læstadia Potentillae n. sp.

Pleospora vitrea n. sp.

Sibbaldia procumbens.

Botrytis cinerea P.

Alchemilla vulgaris.

Læstadia Alchemillae n. sp.

Sorbus americana.

Radulum tomentosum Fr.

Stereum hirsutum (Willd.).

Mollisia cinerea (Batsch).

Dasyscypha bicolor (Bull.).

Valsa Sorbi (A. et S.).

Rosellinia pulveracea (Ehrh.).

Cucurbitaria Sorbi (Cda.).

Phoma Sorbi (Lasch).

Dothiorella pyrenophora (Fr.).

Cytospora microspora (Cda.).

Coniothyrium olivaceum Bon.

Septoria inæqualis Sacc.

Melanostroma Sorbi n. sp.

Steganosporium cellulosum Cda.

Hippuris vulgaris.

Physoderma Hippuridis n. sp.

Epilobium alsinefolium.

Puccinia pulverulenta Grev.

Septoria cercosperma Rostr.

Botrytis cinerea P.

Chamænerium angustifolium.

Helotium herbarum (P.).

Mollisia atrata (P.).

Asterella Chamænerii Rostr.

Sphærella minor Karst.

Gnomonia fenestrans (Duby).

Ramularia Chamænerii Rostr.

Chamænerium latifolium.

Trochila Epilobii Karst.

Empetrum nigrum.

Ascochyta baccae n. sp.
Cladosporium herbarum (P.).

Alsine biflora.

Leptosphaeria Stellariae Rostr.

Alsine verna.

Pyrenophora comata (Niessl).

Helianthus peploides.

Pyrenophora chrysospora (Niessl).

Stellaria humifusa.

Pleospora herbarum (P.).

Stellaria borealis.

Ustilago violacea (P.).
Puccinia Arenariae (Schum.).

Cerastium trigynum.

Peronospora Alsinacearum Casp.

Cerastium alpinum.

Pseudopeziza Cerastiorum (Wallr.).
Pleospora herbarum (P.).

Viola Muehlenbergiana.

Sphærella pachyasca Rostr.
Septoria cercosperma Rostr.

Viola canina.

Septoria cercosperma Rostr.

Cochlearia groenlandica.

Phoma herbarum West.
Phoma nebulosa (P.).

Draba incana.

Phoma nebulosa (P.).

Sisymbrium humifusum.

Pleospora herbarum (P.).

Thalictrum alpinum.

Urocystis sorosporioides Kke.
Aecidium Thalictri Joh.
Septoria semilunaris Joh.

Ranunculus pygmaeus.

Sphærella pachyasca Rostr.
Phoma Ranunculacearum Desm.

Ranunculus nivalis.

Pleospora herbarum (P.).

Ranunculus acer.

Urocystis Anemones (Preuss.).
Mollisia atrata (P.).
Septoria cercosperma Rostr.
Sclerotium rufum Rostr.

Coptis trifolia.

Phoma herbarum West.

Saxifraga stellaris.

Pseudopeziza axillaris n. sp.

Saxifraga rivularis.

Pyrenophora chrysospora (Niessl).

Saxifraga caespitosa.

Pleospora herbarum (P.).

Saxifraga aizoon.

Pleospora herbarum (P.).

Saxifraga oppositifolia.

Exobasidium Warmingii Rostr.
Leptosphaeria brachyasca n. sp.

Sedum Rhodiola.

Puccinia Blyttii Toni.
Trochila Rhodiolae n. sp.
Sphaerella confinis Karst.
Diaporthe muralis Speg.
Dothidella thoracella (Rutstr.).

Sedum annuum.

Sphærella pachyasca Rostr.
Pyrenophora chrysospora (Niessl).
Cladosporium herbarum (P.).

Haloscias scoticum.

Heterosphaeria patella (Tode).
Phoma complanata (Tode).

Archangelica officinalis.

Cudoniella fructigena n. sp.
 Sclerotinia Libertiana Fuck.
 Helotium aciculare (Bull.).
 Mollisia cinerea (Batsch).
 Mollisia atrata (P.).
 Leptosphæria Doliolum (P.).
 Leptosphæria modesta (Desm.).
 Dothidella Angelicæ (Fr.).
 Coniothyrium conoideum Sacc.
 Botrytis cinerea P.
 Sclerotium Oxryiæ Rostr.

Primula egalikensis.

Sphærella pachyasca Rostr.
 Pleospora herbarum (P.).
 Phoma herbarum West.

Pinguicula vulgaris.

Sphærella pachyasca Rostr.

Veronica saxatilis.

Pyrenophora comata (Niessl).

Pedicularis lapponica.

Phoma irregularis Rostr.

Pedicularis lanata.

Schizoxylon Berkeleyanum (Dur.).
 Phoma herbarum (P.).

Rhinanthus minor.

Helotium cyathoideum (Bull.).
 Mollisia atrata (P.).
 Ephelina Rhinanthi (Phill.).
 Metasphaeria affinis (Karst.).
 Pleospora herbarum (P.).
 Phoma herbarum West.
 Septoria cercosperma Rostr.
 Botrytis cinerea P.

Bartsia alpina.

Helotium cyathoideum (Bull.).
 Phoma irregularis Rostr.
 Botrytis cinerea P.

Euphrasia officinalis.

Pleospora herbarum (P.).
 Phoma herbarum West.

Stenhammaria maritima.

Heterosporium Stenhammariae n. sp.

Thymus Serpyllum.

Puccinia Schneideri Schroet.

Gentiana nivalis.

Sphærella pachyasca Rostr.
 Pyrenophora chrysospora (Niessl).
 Septoria cercosperma Rostr.
 Botrytis cinerea P.

Gentiana tenella.

Pleospora platyspora Sacc.

Gentiana serrata.

Pyrenophora chrysospora (Niessl).

Diapensia lapponica.

Septoria Diapensiae Karst.

Pyrola grandiflora.

Septoria pyrolata n. sp.

Ledum palustre.

Lophodermium sphæroides (A. & S.).
 Phoma herbarum West.

Ledum groenlandicum.

Phyllosticta Ledi n. sp.

Campanula rotundifolia.

Mollisia atrata (P.).
 Leptosphæria Doliolum (P.).
 Botrytis cinerea P.

Leontodon autumnalis.

Septoria cercosperma Rostr.

Taraxacum officinale.

Sphærotheca Castagnei Lév.

Hieracium nigrescens.

Puccinia Hieracii Mart.

Hieracium prenanthoides.

Phoma Hieracii n. sp.
 Septoria cercosperma Rostr.
 Ramularia macrospora Fres.

Hieracium sp.

Nævía diaphana Rehm.
 Sphærella Compositarum Awd.

Gnaphalium norvegicum.

Septoria cercosperma Rostr.
 Botrytis cinerea P.

Achillea Millefolium.

Leptostroma herbarum (Fr.).

Polygonum viviparum.

Phacidium Polygoni n. sp.
 Sphærella eucarpa Karst.
 Pleospora herbarum (P.).
 Pyrenophora chrysospora (Niessl).

Oxyria digyna.

Coleroa Oxyriae n. sp.
 Septoria pleosporoides Sacc.
 Cercospora Oxyriae n. sp.

Rumex domesticus.

Mollisia cinerea (Batsch).
 Lamproderma columbinum (P.).

Rumex Acetosa.

Septoria pleosporoides Sacc.

Rumex Acetosella.

Septoria pleosporoides Sacc.
 Sclerotium durum P.

Salix groenlandica.

Helotium aciculare (Bull.).
 Pyrenophora chrysospora (Niessl).
 Næmospora microspora Desm.
 Antennatula arctica Rostr.
 Fumago vagans P.

Salix glauca.

Marasmius epiphyllus Fr.
 Corticium comedens (Nees.).

Solenia anomala (P.).
 Typhula candida Fr.
 Tremella intumescens Sm.
 Exidia recisa Fr.
 Ombrophila umbonata Karst.
 Lachnea scutellata (L.).
 Phialea virgultorum (Vahl).
 Phialea macrospora n. sp.
 Niptera saliceti (Rehm.).
 Tympanis saligna Tode.
 Stictis mollis Rehm.
 Xylographa parallela Fr.
 Diatrype corniculata (Ehrh.).
 Diatrypella verruciformis (Ehrh.).
 Rosellinia protuberans Karst.
 Hypoxylon macrosporum Karst.
 Physalospora hyalospora (Ces.).
 Sphærella Salicicola (Fr.).
 Otthia Winteri Rehm.
 Melanomma salicinum n. sp.
 Metasphæria cinerea (Fuck.).
 Pyrenophora chrysospora (Niessl).
 Pleosphæria mutabilis Sacc.
 Fenestella princeps Tud.
 Nectria episphæria (Tode).
 Nectria Coryli Fuck.
 Asteroma Salicis Rob.
 Dothiorella pyrenophora (Fr.).
 Cytospora Salicis (Cda.).
 Septoria salicella B. et Br.
 Coniothecium complanatum (Nees.).
 Macrosporium concinnum B. et Br.
 Fusicolla corticalis Karst.

Salix sp.

Tremella lutescens P.
 Helotium uliginosum Fr.
 Pezizella albella (With.).
 Mollisia cinerea (Batsch).

Alnus ovata.

Polyporus radiatus (Sow.).
 Corticium comedens (Nees.).
 Corticium laeve Pers.
 Cyphella Capula (Holmskj.).
 Solenia stipitata Fuck.
 Neottiella vitellina n. sp.

Mollisia fusca (P.).
 Dasyscypha bicolor (Bull.).
 Tympanis alnea (P.).
 Venturia ditricha (Fr.).
 Acanthostigma Alni n. sp.
 Cytospora leucosperma (P.).
 Myxosporium bellulum (Pr.).
 Coryneum macrosporum B. et Br.
 Plasmodiophora Alni (Wör.).

Betula nana.

Coryneum Kunzei Cda.
 Coniothecium betulinum Cda.

Betula glandulosa.

Taphrina carnea Joh.
 Mollisia cinerea (Batsch).
 Dasyscypha bicolor (Bull.).
 Cenangium pulveraceum (A. & S.).
 Apiospora Roseningei n. sp.
 Gnomonia campylostyla Awd.
 Didymosphaeria nana Rostr.
 Gloeosporium Betularum Ell.
 Antennatula arctica Rostr.
 Coniothecium betulinum Cda.

Betula odorata.

Polyporus contiguus (P.).
 Polyporus elegans (Bull.).
 Polyporus nigricans Fr.
 Polyporus nidulans Fr.
 Polyporus vulpinus Fr.
 Dædalea unicolor (Bull.).
 Grandinia granulosa (P.).
 Stereum crispum (P.).
 Corticium incarnatum Fr.
 Tomentella ferruginea P.
 Cyphella lateritia n. sp.
 Tremella albida Huds.
 Exidia saccharina Fr.
 Taphrina betulina Rostr.
 Dasyscypha bicolor (Bull.).
 Tympanis conspersa Fr.
 Cenangella Hartzii n. sp.
 Propolis faginea (Schrad.).
 Glonium betulinum n. sp.

Valsa betulina Nke.
 Diatrypella favacea (Fr.).
 Rosellinia pulveracea (Ehrh.).
 Ceratostomella cirrhosa (P.)
 Wallrothiella minima (Fuck.).
 Gnomonia campylostyla Awd.
 Venturia ditricha (Fr.).
 Diaporthe aristata (Fr.).
 Valsaria Niesslii (Wint.).
 Melanomma Pulvis pyrius (P.).
 Pseudovalsa lanciformis (Fr.).
 Cucurbitaria Karstenii Sacc.
 Fenestella princeps Tul.
 Nectria cinnabarina (Tode).
 Cytospora leucosperma (P.).
 Hendersonia betulina n. sp.
 Discosia Artocreas (Tode).
 Cryptosporium Neesii Cda.
 Melanconium betulinum S. et K.
 Didymosporium minutissimum Schw.
 Steganosporium taphrinum Sacc.
 Antennatula arctica Rostr.
 Helminthosporium arbusculoides Peck
 Dendrodochium betulinum n. sp.

Habenaria albida.

Septoria cercosperma Rostr.
 Botrytis cinerea P.

Streptopus amplexifolius.

Mollisia atrata (P.).
 Botrytis cinerea P.
 Sclerotium baccarum n. sp.

Toffieldia borealis.

Hendersonia Luzulae West.
 Septoria semilunaris Joh.

Toffieldia coccinea.

Pleospora oligomera Sacc.

Juncus triglumis.

Hendersonia Luzulae West.

Juncus arcticus.

Trochila Juncicola Rostr.

Pleospora Elynae (Rbh.).
Phyllachora Junci (Fr.).

Juncus alpinus.

Mollisia alpina n. sp.

Scirpus parvulus.

Leptosphaeria culmorum Awd.

Scirpus pauciflorus.

Septoria punctoidea Karst.

Eriophorum Scheuchzeri.

Sclerotinia Vahliana n. sp.

Carex Buxbaumii.

Goniosporium puccinioides (K. et S.).

Carex pratensis.

Goniosporium puccinioides (K. et S.).

Carex vitilis.

Trochila ignobilis Karst.

Carex rigida.

Mollisia cinerea (Batsch).

Carex vesicaria.

Trochila fuscella Karst.

Lophodermium caricinum (Desm.).

Elymus arenarius.

Urocystis Agropyri (Preuss).

Sphaerella pusilla Awd.

Leptosphaeria arundinacea (Sow.).

Pleospora macrocarpa Schroet.

Phyllachora graminis (P.).

Agropyrum violaceum.

Lophodermium arund. (Schrad.).

Sphaerella recutita (Fr.).

Phleum alpinum.

Sphaerella Tassiana Not.

Anthoxanthum odoratum.

Sphaerella ignobilis Awd.

Leptosphaeria culmifraga (Fr.).

Poa glauca.

Leptostromella septorioides Sacc.

Poa nemoralis.

Mollisia graminis (Desm.).

Poa alpina.

Sclerotium fulvum Fr.

Poa pratensis.

Leptosphaeria culmorum Awd.

Cladosporium graminum Cda.

Poa flexuosa.

Erysiphe graminis DC.

Poa sp.

Metasphaeria neglecta (Niessl).

Festuca duriuscula.

Septoria cercosperma Rostr.

Juniperus.

Gymnosporangium Juniper. (L.).

Godronia Juniperi n. sp.

Coccomyces Juniperi Karst.

Herpotrichia nigra Htg.

Phoma galbulorum Sacc.

Hendersonia Foliicola (Berk.).

Dinemasporium Galbulicola n. sp.

Pestalozzia funerea Desm.

Coniothecium toruloides Cda.

Lycopodium Selago.

Leptosphaeria Marcyensis (Peck).

Lycopodium annotinum.

Leptosphaeria Marcyensis (Peck).

Lamproderma cribrarioides (L.).

Lycopodium clavatum.

Leptosphaeria Crepini (West.).

Pyrenophora chrysospora (Niessl).

Septoria cercosperma Rostr.

Lastrea Filix mas.

Sphaerella Filicum (Desm.).

Cystopteris fragilis.

Pyrenophora chrysospora (Niessl).

Cladosporium herbarum (P.).

Woodsia ilvensis.

Pleospora herbarum (P.).

Polytrichum sp.

Polyporus parvulus Kl.

Hypnum sp.

Cantharellus lobatus (P.).

Mitrla gracilis Karst.

Parmelia saxatilis.

Abrothallus Parmeliarum (Somm.).

Agaricus sp.

Cladosporium epimyces Cooke.

Sclerotium fungorum P.

Scleroderma vulgare.

Cladosporium epimyces Cooke.

Cytospora sp.

Nectria epispæria (Tode).

REGISTER OVER SVAMPE-SLÆGTERNE.

	Pag.		Pag.
Abrothallus	613.	Coniosporium	629.
Acanthostigma	619.	Coniothecium	630.
Aecidium (534),	536, 604.	Coniothyrium	624.
Amanita	528, 596.	Coprinus	598.
Antennatula	577, 629.	Coremium	578.
Apiospora	616.	Corticium	530, 600.
Ascochyta	570, 625.	Cortinarius	531.
Ascophanus	610.	Coryneum	576, 628.
Aspergillus	577, 628.	Cryptosporium	627.
Asterella	545, 614.	Cucurbitaria	566, 621.
Asteroma	569—70, 624.	Cudoniella	605.
		Cyphella	600.
Bacillus	633.	Cytospora	570, 624.
Boletus	530, 599.		
Botrytis	628.	Daedalea	599.
Bovista	601.	Dasyscypha	610.
		Delitschia	621.
Calloria	537, 606.	Dendrodochium	630.
Camptoum	577.	Diaporthe	617.
Cantharellus	530, 598.	Diatrype	546, 614.
Cenangella	611.	Diatrypella	614.
Cenangium	610.	Didymella	555.
Ceratostomella	546, 615.	Didymosphaeria	557, 618.
Cercospora	629.	Didymosporium	627.
Chrysomyxa	535—36, 604.	Dimerosporium	546, 614.
Cladochytrium	579, 632.	Dinemasporium	627.
Cladosporium	578, 629—30.	Discosia	627.
Clavaria	530.	Dothidella	622—23, 566.
Clitocybe	528, 531, 596—97.	Dothiorella	624.
Clitopilus	529.		
Coccomyces	613.	Empusa	631.
Coleroa	556, 617.	Entoloma	531.
Collybia	528, 531, 597.	Entyloma	532.
Coniophora	600.	Ephelina	610.

	Pag.		Pag.
Erysiphe	545, 614.	Leptopeziza	542.
Exidia	602.	Leptosphaeria	557—60, 618—19.
Exobasidium	530, 601.	Leptostroma	575—76, 626.
Fenestella	621.	Leptostromella	626.
Flammula	597.	Leptothyrium	575, 626.
Fuligo	633.	Lizonia	556.
Fumago	630.	Lophodermium	544—45, 613.
Fusicolla	631.	Lycogala	579, 633.
Galera	529, 531, 597.	Lycoperdon	531, 601.
Gloeosporium	627.	Macropodia	606.
Glonium	613.	Macrosporium	630.
Gnomonia	555—56, 617.	Marasmius	598—99.
Gnomoniella	546, 615.	Marsonia	576.
Codronia	611.	Massaria	560.
Goniosporium	629.	Melampsora	535, 604.
Grandinia	599.	Melanconium	627.
Gymnosporangium	534, 603.	Melanomma	560, 619.
Hebeloma	597.	Melanostroma	627.
Helminthosporium	578, 630.	Melasmia	575.
Helotium	537, 608.	Metasphaeria	560—61, 619.
Helvella	605.	Microglossum	606.
Hendersonia	571, 625.	Microsticta	576.
Henriquesia	543.	Mitrla	605.
Herpotrichia	620.	Mollisia	537—38, 609.
Heterosphaeria	541, 613.	Morchella	536, 605.
Homostegia	567.	Mucor	631.
Humaria	606.	Mycena	528, 597.
Hygrophorus	529, 598.	Myxosporium	627.
Hymenula	578.	Naemaspora	627.
Hypoderma	544.	Naevia	611.
Hyospila	561.	Naucoria	531, 597.
Hypoxylon	546, 614.	Nectria	622.
Hysterium	541.	Neottiella	607.
Inocybe	529, 531, 597.	Niptera	610.
Lachnea	607.	Ombrophila	606.
Lachnum	537.	Omphalia	528, 597.
Lactarius	531.	Oospora	577.
Laestadia	547—48, 615.	Othia	618.
Lamproderma	579, 633.	Panaeolus	598.
Leotia	536.	Patellaria	541.
Leptonia	531.	Paxillus	529.
		Penicillium	628.

	Pag.		Pag.
Peronospora	631.	Scolecotrichum	577, 629.
Pestalozzia	628.	Septoria	571—75, 625—26.
Peziza	606.	Sirococcus	570.
Pezizella	609.	Solenia	600.
Phacidium	612.	Sordaria	621.
Phialea	608.	Sphaelotheca	532, 602.
Phlyctidium	632.	Sphaerella	549—55, 615—16.
Pholiota	529, 597.	Sphaerobolus	601.
Phoma	567—69, 623—24.	Sphaerotheca	614.
Phyllachora	566, 622.	Sporomega	543.
Phyllosticta	567, 623.	Sporormia	621.
Physalospora	548, 615.	Steganosporium	628.
Physoderma	631.	Stereum	530, 600.
Phytomyxa	633.	Stictis	611.
Plasmodiophora	633.	Stigmathea	555.
Pleosphaeria	621.	Stilbum	578.
Pleospora	562—64, 620.	Stropharia	598.
Pleurotus	597.		
Podosphaera	545.	Taphrina	536, 604.
Polyporus	530, 599.	Thamnidium	579.
Propolis	611.	Thelephora	600.
Psalliota	529, 531, 598.	Tomentella	600.
Psathyra	598.	Torula	577.
Psathyrella	598.	Trachyspora	534, 603.
Pseudopeziza	541, 612.	Tremella	601—2.
Pseudovalsa	619.	Tricholoma	528, 596.
Puccinia	533—34, 603.	Trochila	539—41, 612.
Pyrenophora	565, 620—21.	Tubaria	529, 598.
Pyrenomella	607.	Tympanis	610.
		Typhula	601.
Radulum	599.		
Ramularia	577, 629.	Urocystis	602.
Rhizomorpha	546.	Urnula	541.
Rhytisma	542, 613.	Uromyces	534.
Rosellinia	614.	Ustilago	532, 602.
Russula	529, 598.		
Ryparobius	610.	Valsa	614.
		Valsaria	618.
Saprolegnia	631.	Venturia	556, 617.
Schizoxylon	612.		
Scleroderma	531, 601.	Wallrothiella	615.
Sclerotinia	607, 628.		
Sclerotium	579, 628, 632—33.	Xylographa	543, 613.