

Um nakrar skónir í Føroyum.

(On some Lichens of the Faroe Islands).

Eftir Jocelyn E. S. Townrow B. Sc.¹⁾

INNGANGUR

Í august mánaða 1958 vitjaði eg fleiri oyggjar í Føroyum til at savna skónir og er henda grein stutt frásøgn um úrslitið av hesum arbeiði. Einasti vittfevnandi listi yvir føroyskar skónir er hann hjá *Deichmann-Branth* (1901), og tað, sum her verður sagt, er ætlað sum uppiskoyti til lista hansara.

Eg vitjaði flestu plantusamfeløgini í Føroyum, men kortini savnaði eg ikki allar staðir, t. d. ikki í bjørgunum og ikki millum norðurheimsvæksturin (har *Papaver radicata* m. a. grø) í Norðuroyggjum.

Skónasamfeløgini í fjøruni og á fjallatoppinum (*Grimmia* heiðar) man ov lítið vera gjørt burturúr.

Til at lætta um komandi ávísingar er nummarið í *Watson's Census Catalogue* (1953) nevnt aftan fyri sløgini. Sløgini, *Deichmann Branth* ikki sá, eru merkt við einari stjörnu (*). Summi víða kend samnevni eru sett í klombur aftan fyri tey, sum nú verða nýtt. Eintøk av øllum teim nevndu skónasløgunum vera varðveitt á Føroya Náttúrugripasavni í Tórshavn.

¹⁾ Botany Department: University of Tasmania, Hobart.

LISTI YVIR SLØGINI

1. Streymoy: Sjóvarkletturin millum Tórshavn og Hoyvík.

- Parmelia omphalodes* (L.) Ach. (78) eitt fruktandi eintak.
*Cetraria aculeata** (Schreb.) Fr. (*Cornicularia aculeata* (Schreb.) Ach. (109).
Lecanora atra (Huds.) Ach. (156).
*L. intricata** (Schr.) Ach. (163).
Ochrolechia tartarea (L.) Massel. (*Lecanora tartarea* Ach.) (181).
*Lecanora lacustris** (With.) Nyl (*Aspicilia lacustris* (With.) Th. Fr. (214).
Lecidea pilati (Hepp) Koerb. (347).
*L. pelobotrya** (Wahl.) Leigh. (*Lecanora pelobotrya* Sommerf.) (363).
L. macrocarpa (DC.) Steud. (*Lecanora contigua* Fr.) (365).
*L. sorediza** Nyl. (*L. tumida* Massal.) (369).
*L. gothobergensis** Magn.
Ramalina scopulorum (Retz.) Ach. (*R. siliquosa* A. L. Sm.) (546).
*Lecania prosechoides** (Nyl.) Oliv. (*Lecanora helicopsis* (Wahl.) Ach.) (558).
*Xanthoria parietina** (L.) Th. Fr. var. *ectanea* (Ach.) Oliv. (697).
*Caloplaca marina** (Wedd.) Zahlbr (*Placodium lobulatum* (Flk.) Flag.) (710).
C. ferruginea (Huds.) Th. Fr. var. *festiva* (Ach.) Th. Fr. (*Placodium ferrugineum* var. *festivum* A. L. Sm.) (732).
*Cladonia alpicola** (Flot.) Wain. (901).
*Cl. rangiformis** Hoffm. (907).
*Cl. coccifera** (L.) Willd. (913).
Polyblastia intercedens (Nyl.) Lønner.

Cladonia= og *Cetraria aculeata* sløgini sóust í rivum við mójørð millum malargrót; hini sløgini sóust øll á naknum kletti, *Xanthoria parietina* nærstødd *Ramalina scopulorum*. Umleið 10 m y. sj., so at sjórokið vanliga ikki rækkur niðan.

2. Streymoy: Sunnari endi av torvmýru við Kirkjubæarvegin umleið 4 km frá Tórshavnar bryggju.

- Placopsis gelida* (L.) Nyl. (121).
Cladonia uncialis (L.) Web. (881).
*Cl. subcervicornis** (Wain.) DR. (*Cl. cervicornis* var. *subcervicornis* Wain) (897).
*Cl. alpicola** (Flot.) Wain. (901).
Cl. furcata (Huds.) Schr. (906).
Cl. bellidiflora (Ach.) Schaer. (915).
*Cl. digitata** (L.) Schaer. (916).
*Stereocaulon pileatum** Ach. (939).

Peltigera canina (L.) Willd. (994).

Sphaerophorus globosus (Huds.) Wain. (*S. coralloides* Pers.) (1252) fruktandi.

Placopsis= og *Stereocaulon* sløgini sóust á naknum bøllingi; hini sløgini vóru funnin í rivum ella gloprum við mójørð ella grasi (serliga *Nardus stricta*) millum bølling.

3. Vágar: Sjóvarkletturin í Miðvági.

Parmelia saxatilis (L.) Ach. (77).

Ochrolechia parella (L.) Massal. (*Lecanora parella* Ach.) (182).

Lecidea macrocarpa (DC.) Stead. (*Lecanora contigua* Fr.) (365).

L. hydrophila Fr. (*L. contigua* var. *cyanothalma* in Deichmann-Branth).
Cladonia chlorophaea (Flk.) Spreng. (*Cl. pyxidata* var. *chlorophaea* Flk.) (889).

Cl. gracilis (L.) Willd. (899).

Øll sløgini sødd omanfyri flóðarmálan, *Cladonia* sløgini í moldeygum, hini sløgini á naknum kletti.

4. Vágar: Á útsynningsbrekkunum niðan á Reynsatind, 400 m oman úr tindinum.

Ceramia vermicularis (Swartz) S.F. Gray (*Thamnolia vermicularis* Schaer) (50).

Stereocaulon corallodites Fr. (927).

Solarina crocea (L.) Ach. (1009).

5. Vágar: Suðurstrondin.

Parmelia saxatilis (L.) Ach. (77).

Cetraria islandica (L.) Ach. (106).

C. aculeata (Schreb.) Fr. (*Cornicularia aculeata* (Schreb.) Ach.) (109).

*Ismadophilla ericetorum** (L.) A. Zahlbr. (613).

*Cladonia tenuis** (Flk.) Harm. (876).

*Cl. subcervicornis** (Wain.) DR. (*Cl. cervicornis* var. *subcervicornis* Wain.) (897).

*Cl. coccifera** (L.) Willd. (913).

Sphaerophorus globosus (Huds.) Wain. (*S. coralloides* Pers.) (1252.)

Øll sløgini sóust í skurvutum graslendi (serliga *Nardus stricta*), vanligar nærindis lítlum bøllingi, men sjáldan í tøttum svørði. *Icmadophilla ericetorum* var bara funnin

har hin tunni mógvurin undir svørðinum var berur og vaks hon tá á sjálvum mónum.

6. Suðuroy: Í ein landsynning úr Fámjin og uttanum.

a) Rivut hella har lívir eystan fyri Fámjin.

*Ramalina subfarinaceae** Nyl. (549).

Anaptychia fusca (Huds.) Wain. (*Physcia fusca* A.L. Sm.) (753).

b) Á klettum (basalt) við vatnsstrondina.

Parmelia saxatilis (L.) Ach. (77).

*Squamaria muralis** (Schreb.) Elenk (*Lecanora muralis* Schaer.) (114).

*S. circinata** (Pers.) Hook. (*Lecanora subimbricata* A.L. Sm.) (116).

c) Á berum mógvi í móbakkum.

*Baeomyces rufus** (Huds.) DC. (923).

*B. rufus** var. *subsquamulosus* Nyl. (923).

d) Á turrum svørði á móbakkum.

*Cladonia tenuis** (Flk.) Harm. (876).

e) Samanvavdir við slavnar svørð við ein foss.

*Peltigera malacea** (Ach.) Th. Fr. (993).

P. canina (L.) Willd. (994).

Peltigera aphthosa (L.) Willd. *Peltidea aphthosa* (L.) Ach. (1001).

7. Suðuroy: Gjóta har lívir (umleið 350 m) n. f. Tvøroyri.

*Crocynia membranacea** (Dicks.) A. Zahlbr. (957).

8. Suðuroy: Møl (basalt) í fjøruni, Froðba.

a) Beint omanfyri flóðarmálan.

*Lecanora poliophaea** (Wahl.) Ach. (137).

*Caloplaca marina** (Wedd.) Zahlbr. (*Placodium lobulatum* (Flk.) Flag.) (710).

b) Millum flóðar og fjørumálan.

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. (697).

Verrucaria mucosa Wahl. (1264).

V. microspora Nyl. (1265).

9. Borðoy: V. f. Klakksvík (umleið 400 m.)

Cetraria islandica (L.) Ach. (106).

- Ochrolechia parella* (L.) Massal. (*Lecanora parella* Ach.) (182).
Lecidea pantherina (Ach.) Th. Fr. (317).
*Rhizocarpon alpicola** (Hepp.) Rabenh. (*Buellia alpicola* (Wahlenb.) Kremp.) (828).
Cladonia sylvatica (L.) Hoffm. (*Cladina sylvatica* (L.) Harm. emend. Sands.) (875).
*Cl. impexa** Harm. (879).
Cl. uncialis (L.) Webb. (881).
*Cl. subcervicornis** Wain. (897).
*Cl. rangiformis** Hoffm. (907).
*Baemyces placophyllus** Ach. (924).
Stereocaulon vesuvianum Pers. (*S. denudatum* Flk.) (932). with cephalodia.
Peltigera rufescens (Weis) Hoffm. (995).
*Psoroma hypnorum** (Dicks.) S. F. Gray (1010).

Øll tey nevndu sløgini, uttan *Psoroma hypnorum*, vóru funnin í vatndruknaðum svørði (serliga *Nardus stricta* og *Sphagnum*). *P. hypnorum* sást á turrari brattum.

NIDURLØGA

Deichmann Branth (loc. cit.) sigur, at *Cladonia cervicornis* man vera vanligasta skónin í Føroyum. Eg haldi, hann hevur blandað saman *Cl. cervicornis* og *Cl. subcervicornis*. Munurin teirra millum vísir seg í atburðinum saman við 50 % Kaliumlúti. *Cl. cervicornis* sýnir ongan atburð, men *Cl. subcervicornis* sýnir gula liting. Øll míni eintøk sýndu gulan lit, og eg fann onga óivasama *Cl. cervicornis*. Eisini nevnir hann hina barkeddu *Ramalina farinaceae*, men eg havi ikki funnið hetta slagið. Afturímóti havi eg funnið hina millum steina vaksandi *R. subfarinaceae* (í Fámjin), sum aftur ber til at kenna av atburði hennara saman við 50 % Kaliumlúti. Eg haldi, at *R. farinaceae* hjá Deichmann-Branth verunliga man vera *R. subfarinaceae*. Ein onnur ivasom skón er *Cladonia furcata* við tað at *Cl. rangiformis* ikki er við. Hetta eru tvey skónasløg torfør at greina, sum hava verið nógv samanblandað í eldri bókmentum. Eg havi funnið bæði og haldi,

at summi av teimum, sum Deichmann-Branth nevnr *Cl. furcato* munnu vera *Cl. rangiformis*.

So, sum eg kenni tær, eru tær føroysku skónirnar við víkjandi vakstrarstað at líkna saman við tær høgt uppi (600 m og hægri) í Britanniu, serliga í Skotlandi. Í Føroyum eru *Ceramia vermicularis* og í minni mun *Cetraria islandica* á *Rhacomitrium=Empetrum* og *Silene acaulis*-heiðum (har eisini *Thymus serpyllifolia* grør) við rundum svarðleysum eygum (av vindi), sum í the Cairngorms (Townrow (1961) og Poore & Mc. Vean (1957)). Munurin er, at í Føroyum koma hesi sløgini heilt niður á 400 m, (*C. vermicularis*) og 100 m (*C. islandica*). Afturímóti sóust *Stereocaulon coralloides* og *Solarina crocea* á *Grimmia*-heiðum á berum eyrblettum millum mosa (har tær kanska eru eitt stig í afturgerðini); men tað eg veit til, er einki heilt meinlíkt *Grimmia*-heiðum í Britanniu.

Fegin vil eg takka Mr. P. W. James, British Museum (Natural History) fyri stóra hjálp við greiningini og harra Jóannes Rasmussen, Náttúrugripasavnið í Tórshavn fyri at lesa mær handritið, og manni mínum fyri aðra hjálp.

SUMMARY

Species lists and short ecological notes are given for a collection of Faroese lichens. About a quarter of the species are new records for the Faroes.

BÓKMENTIR

1. Deichmann-Branth, J. S., 1901 in Warming, E. (Ed.) 1901-1908. Botany of the Faeroes based upon Danish investigations. Lichenes. (i); 317-338, London.
2. Duncan, U. K., 1959. A guide to the study of lichens, 164+XXVII, Pls. 1-19. Arbroath.
3. Poore, M. E. D., & Mc Vean, D. N., 1957. A new approach to Scottish mountain vegetation. Jour. Ecol. 45: 401-439, figs. 1-7.
4. Townrow, J. E. S., 1961. Notes on some lichens collected in the Cairngorms. Lichenol. 1st. London, 2: (in press).
5. Watson, W., 1953. Census Catalogue of British Lichens. Publ. Brit. Myc. Soc. 91+XIX, London.