

WIEREN ZIJN OOK PLANTEN

(ontv. 17 Jan.1957)

I. Pleurocladia lacustris in Nederland.

Dr. S. J. van Ooststroom vond op 31 Mei 1937 Pleurocladia lacustris A. Braun, een bruinwier, behorende tot de Ectocarpaceae, en vóór noch na die tijd in Nederland gevonden. Het wier groeide overvloedig op de wortels van Dryopteris thelypteris langs de kant van de Nieuwkoopse plassen. Dr. F. Drouet (Nat. Hist. Mus., Chicago) determineerde de soort. Het materiaal wordt bewaard in het Rijksherbarium.

II. Wieren, op Schiermonnikoog verzameld tijdens een excursie van de K.N.B.V., 21-24 Aug. 1956.

CYANOPHYCEAE.

Coccochloris stagnina Spreng. (=Aphanothece stagnina (Spreng.) A. Braun); Kapeglop, ijsbaan, op Littorella uniflora. Tezamen met Anacystis cyanea (Kütz.) Drouet et Daily (= Microcystis aeruginosa Kütz.) en

- Anacystis dimidiata (Kütz.) Drouet et Daily (= *Chroococcus turgidus* (Kütz.) Naeg.)
- Lyngbya aestuarii (Mert.) Liebm. ex Gom.; Oosterkwelder, in slenk, op de modder. Tezamen met Spirulina subsalsa Oerst. ex Gom.; Westerkwelder, drijvend in kreek; Oosterkwelder, op de bodem naast een kreek, te midden van *Glaux maritima*. Tezamen met + Vaucheria (steriel); Oosterkwelder, vochtige zilte plaats, op de bodem, te midden van *Salicornia europaea* en *Scirpus maritimus*. Tezamen met *Microcoleus chthonoplastes*.
- Microcoleus chthonoplastes Thuret ex Gom.; Oosterkwelder, op de bodem van een kreek; Oosterkwelder, vochtige zilte plaats, op de bodem, te midden van *Salicornia europaea* en *Scirpus maritimus*. Tezamen met *Lyngbya aestuarii*.
- Nostoc microscopicum Carm. ex Born. et Flah.; Rand van poel bij Prins Bernardweg, op *Hepaticae*, te midden van *Parnassia palustris*, *Juncus balticus* en *J. anceps*.
- Tolypothrix lanata (Desv.) Wartm. ex Born. et Flah.; Kapeglop, ijsbaan. Tezamen met *Chara connivens* en *Chara hispida*.

CHLOROPHYCEAE.

- Blidingia minima (Naeg. ex Kütz.) Kylin; Zuidkust, voor de dijk, oostelijk van de aanlegsteiger, uiterste begroeiing, op stengels van *Spartina townsendii*, in littorale zone, bij laagwater droog komend.
- Cladophora fracta (Dillw.) Kütz. f. hauckii (Børgesen) Slootweg; Westerkwelder, buitendijks, drijvend in een plas; Oosterkwelder, zilte plas, omzoomd door *Scirpus maritimus*.
- Cladophora fracta (Dillw.) Kütz. var. lacustris (Kütz.) Brand; Poel bij Prins Bernardweg, drijvende kluwens vormend.
- Enteromorpha ahlneri Bliding; Zuidkust, oostelijk van aanlegsteiger, groeiend op stenen op wad voor de dijk, littorale zone, bij laagwater droog komend.
- Enteromorpha clathrata (Roth) J. Ag.; Zuidkust, direct oostelijk van aanlegsteiger, groeiend in zand op steen op wad, littorale zone, bij laagwater droog komend; Oosterkwelder, in kreek, groeiend op de bodem naast *E. intestinalis*; Oosterkwelder, drijvend in slenk.
- Enteromorpha intestinalis (L.) Link; Oosterkwelder, groeiend op de bodem van een kreek naast *E. clathrata*.
- Percursaria percursa (Ag.) Bory; Westerkwelder, op de bodem groeiend, vochtige plaats tussen halophytische *Phanerogamae*.
- Protoderma marinum Reinke; Zuidkust, op schelp, op wad, bij laag water droog komend.
- Rhizoclonium riparium (Roth) Harv. f. riparium; Westerkwelder, op de bodem op vochtige plaats tussen halophytische *Phanerogamae*. Tezamen met Vaucheria; Westerkwelder, buitendijks, op de bodem van een kreek; Oosterkwelder, op de bodem tussen *Statice limonium*, *Glaux maritima* en *Salicornia europaea*.

- + Ulva lactuca L.; Zuidkust, oostelijk van de aanlegsteiger, op stenen op het wad, littorale zone, bij laag water droog komend. Tezamen met Enteromorpha.
Zygogonium ericetorum Kütz.; Kapeglop, moerassig terrein in de duinen met Salix repens.

CHARACEAE.

- + Chara connivens A. Braun en + Chara hispida L.; Kapeglop, ijsbaan. Tezamen met Tolypothrix lanata.

PHAEOPHYCEAE.

Fucus spiralis L.; Zuidkust, westelijk van aanlegsteiger, op baksteen op wad, littorale zone, bij laagwater droog komend. Aldaar zeer schaars. Zuidkust, oostelijk van aanlegsteiger, op stenen voor de dijk, littorale zone, bij laagwater droog komend. In smalle, niet dichte zone.

C. den Hartog vermeldt in het Schiermonnikoognummer van Kruipnieuws (jaargang 14, 1952) een aantal wieren, door hem op dit eiland verzameld van 23-28 Aug. 1951. Hij vond behalve de in de lijst hierboven van een kruisje (+) voorziene soorten, nog de volgende Cyanophyceae: Entophysalis granulosa, Microcystis reinboldii, Gloeocapsa muralis, Lyngbya confervoides, L. semiplena, L. majuscula, Nostoc sphaericum, Anabaena spec., de Chlorophyceae: Chaetomorpha linum en steriele Spirogyra, de Phaeophyceae: Chorda filum, Fucus vesiculosus, Pylaiella littoralis en een niet nader gedetermineerde Ectocarpus - soort en de Rhodophyceae: Porphyra umbilicalis en Polysiphonia urceolata. Ook een aantal Diatomeae werden door hem verzameld.

J. Th. Koster.