

De Heer Prof. W. F. R. Suringar hield eene bijdrage over de Desmidiaceae, op de excursie in het vorig jaar door de Vereeniging bij den Plasmolen achter Mook en te Heumen ingezameld, waardoor onze algenflora met de volgende soorten, met * geteekend, is vermeerderd:

- Penium digitus* (Ehr.) Bréb. (vroeger in de Meerwijk, de Jong en Abeleven).
- * » *cylindrus* (Ehr.) Bréb.
- * » *Brébissonii* Ralfs.
- Closterium striolatum* Ehr. (vroeger te Ubbergen en Berg en Dal, de J. en Abel.)
- * » *costatum* Corda.
- » *juncidum* Ralfs. (vroeger te Ubbergen, en in de Meerwijk, de J. en Abel.)
- » *Lunula* (Müller) Ehr. (vroeger te Ubbergen, de J. en Abel.)
- » *acerosum* (Schrank) Ehr. (vroeger te Ubbergen, de J. en Abel.)
- * » *lineatum* Ehr. (vroeger in de Meerwijk, de J. en Abel.)
- » *attenuatum* Ehr.
- » *Leibleinii* Kütz (vroeger te Ubbergen en in de Waal bij Nijmegen, de J. en Abel.)
- * » » *b. minus* (C. incurvum Bréb).
- * » *parvulum* Naeg.
- * » *rostratum* Ehr.
- * » *setaceum* Ehr.
- * *Tetmemorus granulatus* (Bréb.) Ralfs.
- Pleurotaenium Trabecula* (Ehr.) Naeg. (vroeger te Ubbergen en in de Meerwijk, de J. en Abel.)
- * » *baculum* (Bréb.) Bary.

- * *Pleurotaenium truncatum* (Bréb.) Næg.
- * » *crenulatum* (Ehr.) Rab.
- * » *turgidum* (Bréb.) Bary.
- * *Sphaerozosma vertebratum* (Bréb.) Ralfs.
- * » *excavatum* Ralfs.
- * » *filiforme* (Ehr.) Rab.
- (* *Hyalotheca dissiliens* Smith) Bréb.
- » *mucosa* (Mert.) Ehr.
- * *Bambusina Brébisonii* Kg.
- * *Didymoprium Grévillei* Kg.
- Cosmarium margaritiferum* (Turpin) Menegh. (vroeger te Ubbergen, de J. en Abel.)
- * » *Botrytis* (Bary) Menegh.
- * » *ovale* Ralfs.
- * » *Cucumis* Corda.
- * » *pyramidatum* Bréb.
- * » *quadratum* Ralfs.
- * » *granatum* Bréb.
- * » *bioculatum* Bréb.
- * » *Naegelianum* Bréb.
- * » *undulatum* Corda (vroeger te Boekhorst, Sprée.)
- * » *ornatum* Ralfs.
- * » ? *Broomei* Thwaites.
- * » *cristatum* Ralfs.
- * » *connatum* Bréb.
- Euastrum verrucosum* Ehr. (vroeger Boekhorst, Sprée).
- * » *pectinatum* Bréb.
- * » *oblongum* (Grév.) Ralfs (vroeger in de Meerwijk, de J. en Abel. en te Boekhorst, Sprée.
- * » *Ralfsii* Rab. = *ansatum* Ralfs.
- * » *elegans* (Bréb.) Kg.
- * » *cuneatum* Jenner.
- * *Micrasterias oscitans* Ralfs b. *pinnatifida* Rab. (M. *pinnatifida* Kg.
- » *Crux Melitensis* Ehr. (vroeger in de Meerwijk de J. en Abel.

- * *Micrasterias Crux Melitensis Ehr. b. furcata Aut.*
 - * » *truncata (Corda) Bréb.*
 - » *furcata Ag. (M. rotata Ralfs) (vroeger in de Meerwijk, de J. en Abel.)*
 - * » *radiosa Ag.*
 - * » *fimbriata Ralfs.*
 - Staurostrum muticum Bréb. (vroeger te Berg en Dal, de J. en Abel.)*
 - * » *cuspidatum Bréb.*
 - * » *dilatatum Ehr.*
 - b. alternans (Bréb.) Rab.*
 - e. tricornis (Men.) Rab.*
 - » *punctulatum Bréb. (vroeger Boekhorst Sprée.)*
 - * » *paradoxum Meyen.*
 - * » » *b. tetracerum (Ralfs) Rab.*
 - * » *hirsutum (Ehr.) Bréb.*
 - teliferum Ralfs (vroeger Boekhorst, Sprée.)*
 - * » *? echinatum Bréb.*
 - * » *Hystrix Ralfs.*
 - * » *? furcigerum Bréb.*
 - * » *enorme Ralfs.*
 - * *Xanthidium fasciculatum Ehr.*
 - * *Arthrodesmus Incus (Bréb.) Hassall.*
 - » *convergens Ehr. (vroeger in de Meerwijk, de J. en Abel.)*
-