

diam. *Chl. miniata* werd gevonden bij het kasteel „Neercanne” op een loodrechte krijtwand van een holle weg, een tamelijk vochtig, beschaduwde terrein, en op de St. Pietersberg, op de Oosthelling in een bos op een krijtrots.

Nog een aantal groene wieren, die ook werkelijk groen zijn, werden gevonden, n.l. in de Jeker bij kasteel „Neercanne”, op een mergelblok *Vaucheria* spec., draden zonder tussenwanden, en op wortels *Stigeoclonium tenue* Kütz., een vertakte alg met grasgroene, vaak de gehele binnenwand bedekkende chloroplasten, en *Cladophora fracta* (Dillw.) Kütz., eveneens vertakt, met netvormige, groene chloroplasten. Op Slavante werden op de schors van de voet van populieren twee soorten van *Chlorophyceae* gevonden: op de naar het Oosten gekeerde zijde groeide op een vochtstreep *Prasiola crispa* (Lightf.) Menegh. (fig. 11, overgenomen van Pascher, Süßwasserfl. H. 6, 1914, fig. 74), een wier, dat uit één rij (soms meer rijen) zeer korte cellen met ongeveer stervormige chloroplasten bestaat; op de naar het Zuidwesten gekeerde zijde stond *Hormidium flaccidum* A. Br. (fig. 12), met $\pm 9 \mu$ brede draden met groene, gordelvormige chloroplasten.

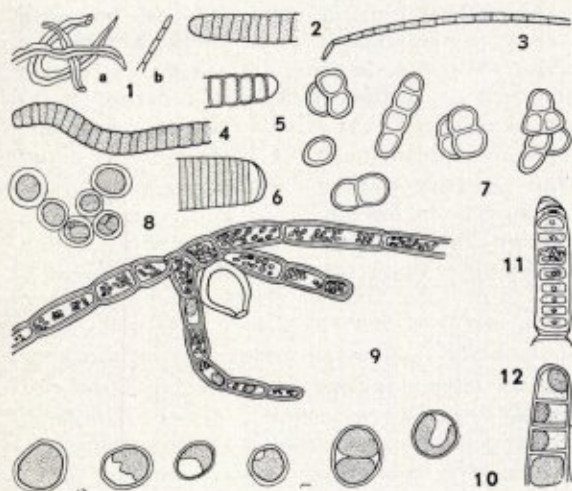


Fig. 1. *Schizothrix calcicola* (Ag.) Gom.; 2. *Oscillatoria brevis* (Kütz.) Gom.; 3. *O. acutissima* Kuff.; 4. *O. chalybea* Mertens.; 5. *O. okeni* Ag.; 6. *O. limosa* Ag.; 7. *Gloeocapsa alpicola* (Lyngb.) Born.; 8. *Trentepohlia umbrina* (Kütz.) Born.; 9. *Tr. aurea* (L.) Martius.; 10. *Chlorella miniata* (Naeg.) Oltmanns.; 11. *Prasiola crispa* (Lightf.) Menegh.; 12. *Hormidium flaccidum* A. Br.

De eencellige *Euglena* spec., met rode oogvlek, werd in een groot aantal gevonden in een gootje van de stal van de boerderij Nekum, een gunstige plaats voor deze mestlievende flagellaat.

Hiermede is natuurlijk geen volledig beeld gegeven van de algenflora van de St. Pietersberg en omgeving, doch er werd slechts dat vermeld, wat zich toevallig aan het (overigens zeer geoeffende) oog van de verzamelaar vertoonde.

BOEKAANKONDIGING.

Dr. A. J. M. W a n d e r s. Op ontdekking in het maanland. 1950. Uitgevers Mij „Het Spectrum”, Utrecht. 380 blz. 129 fig., 20 platen en een gekleurde maanplaat in 4 bladen.

De astronomie is een vak, waarin veel gegrastuind wordt; daarom zal het menigeen genoeg doen te vernemen, dat er op dit gebied een degelijk, maar toch ook weer een prettig leesbaar boek is uitgekomen.

De auteur geeft een overzicht over de huidige kennis van de maan, waarbij aan het ontstaan van dit hemellichaam en de geografische gesteldheid een ruime plaats is ingeruimd. Ook biedt het boek vele praktische wenken voor de amateurs, waarvan ze bij de beoefening van de maankunde veel baat zullen ondervinden.

De tweede helft van het boek neemt de lezer mee op een spannende en kritisch verantwoorde ontdekkingsreis naar het maanland; het foto- en kaartenmateriaal maakt de tekst zo duidelijk, dat ook de niet gespecialiseerde lezer er door geboeid wordt.

H. J o r d a n, biol. drs. Handleiding voor zelfstandige natuurstudie. Uitgevers Mij. Muusses, Purmerend. Gehele serie f 5.05.

Aan het begin van het nieuwe schooljaar is het wellicht voor onze leden dienstig te wijzen op deze nieuwe uitgaaf, die bedoeld is om de zelfwerkzaamheid der M.O. leerlingen te stimuleren.

De serie bestaat uit 2 opdrachtenboekjes, 2 platenboekjes en 2 toelichtingenboekjes, benevens een gebruiksaanwijzing en rechtvaardiging voor docenten.