

De Conservator Herbarii, Prof. W. F. R. Suringar,  
brengt het volgende verslag uit:

M. H.

Gedurende het afgelopen vereenigingsjaar werden voor de  
bibliotheek van de Vereeniging ontvangen:  
door bemiddeling van de Smithsonian Institution: de Proceedings  
of the Academy of natural sciences of Philadelphia no. 1—5

1865; door bemiddeling van den heer B o n d a m: W i r t g e n , Beiträge zur Flora der nördlichen Pfalz, 1866. Voorts van mij zelve: W. F. R. S u r i n g a r , De kruidkunde in hare betrekking tot de Maatschappij en de Hoogeschool; Sur le développement des faisceaux chlorophylliques dans le *Spyrogyra lineata*, nouvelle espèce du Japon; Catalogus praecursorius Algarum Japonicarum; Ein Wort über den Zellenbau der *Sarcina ventriculi* G o o d s i r .

Planten voor het Herbarium der Vereeniging werden ditmaal niet toegezonden; alleenlijk heb ik zelf met eenige studenten der Leidsche Hoogeschool in den loop der maand Mei eene excursie gemaakt naar den Helder tot het inzamelen van zee-wieren, waarvan ik de eer heb hiernevens exemplaren voor het Herbarium aan te bieden. Het zij mij vergund, bij gebrek aan ander materiaal, hierover het een en ander kortelijk mede te deelen. De Helder werd vroeger bezocht door den heer B r o e r s , en door ons werden dan ook sommige soorten, reeds door hem aldaar verzameld, teruggevonden, o. a. *Cystoclonium purpurascens*, *Chondrus crispus*, *Mastocarpus mamillosum*, *Laminaria saccharina* en *L. Phyllitis*, bovendien echter soorten die tot nu toe niet als indigene Algen bekend waren. Al aanstonds *Hafgygia digitata* Kg., nog slechts als aangespoeld vermeld, die met de genoemde *Laminariae* in groote hoeveelheid aan de steenen van den Helderschen dijk aangehecht, werd aangetroffen. Onder de *Ectocarpus* is nieuwe indigene *E. sphaerophorus* C a r m . waarvan kleine, maar vrucht dragende exemplaren parasitisch voorkwamen op *Polysiphoniën* en *Cladophora rupestris*; evenzoo *Ectocarpus fasciculatus* H a r v e y , tenzij men deze voor niet voldoende onderscheiden mocht houden van *E. approximatus* Kg., de vroegere *E. fasciculatus* van laatstgenoemden auteur. Onze voorwerpen komen in habitus meer met de beschrijving en afbeelding van *E. approximatus* Kg. overeen, maar hebben de bijna ongesteelde en korte, stompere vruchten van *E. fasciculatus* H a r v e y , volgens de afb. v. K ü t z i n g tab. Phyc. Tab. L. Van *Ectocarpus littoralis* Ag., reeds vroeger als inlandsch bekend, werden de twee vormen gevonden, die afgebeeld zijn, elk afzonderlijk, in Kg. tab. Phycol. Tab., 76, I, en II a r v e y , *Phy-*

*cologia britannica*, tegelijk met *E. siliculosus*, die volgens sommigen van *E. littoralis* specifiek niet verschillend is; deze groeiplaats geeft dus eene uitmuntende gelegenheid om genoemde vormen, ook in betrekking tot elkander, te bestudeeren. Op Fuci groeide *Phycophila fucorum* (Roth.) Kg. door Harvey met de reeds als inlandsch bekende *Ph. ferruginea* vereenigd. Van het geslacht *Cladophora* werden, behalve *Cl. Macallana* en *rupestris*, reeds van vroeger bekend, twee nieuwe indigenae ontdekt, nl. *Cladophora viridula* Kg., en *Cl. (Spongomorpha) arcta* (Dillw.) Kg. Onder de Florideën waren nieuwe indigenae *Gongroceras strictum* Kg. en *Polysisphonia urceolata*. Het valt niet te betwijfelen, of een vernieuwd onderzoek van dat merkwaardig plekje onzer zeekust zal, behalve deze, nog meer andere aanwinsten voor onze Flora opleveren. Ook zijn enkele, reeds nu verzamelde soorten thans door mij niet vermeld, omdat zij nog niet alle zoo nauwkeurig, als bij deze voorwerpen vereischt wordt, door mij zijn onderzocht. Ik heb echter gemeend, deze voorloopige mededeeling niet te moeten achterhouden, omdat zij wellicht sommige der leden zou kunnen opwekken, om die plaats, thans gemakkelijker dan vroeger toegankelijk, ook zelf te gaan bezoeken, en hunnerzijds onze waarnemingen in dit opzicht uit te breiden.

---