

Door den Heer Prof. W. F. R. Suringar wordt medegedeeld, dat hij eene nieuwe parasitische alge bij Leiden heeft ontdekt op *Spirogyra quinina*; zij behoort tevens tot een nieuw geslacht, en is door hem voorloopig *Drepanothrix cingens* genoemd.

De Heer S. hoopt de plant nog met vrucht te vinden en zal dan van haar eene volledige beschrijving met afbeelding, tot opneming in een der jaarverslagen, inzenden.

Prof. Suringar deelt verder mede, dat hij heeft opgemaakt eene lijst van *inlandsche wieren*, als begin van eene revisie van dit deel onzer Flora, en verder, dat ten behoeve van de statistiek in Nederland door hem opgaven zijn gedaan van de indigene planten, waarvan de *phanerogamen* en *hoogere cryptogamen* zijn opgemaakt door den Heer Hugo de Vries, de *musci* en *hepaticae* door Dr. van der Sande Lacoste, de *fungi* door Prof. Oudemans en de *algae* door hem zelven.

De Heer Suringar bespreekt nog eene tricarpellaire vrucht van *Lunaria biennis*, welke monstreuse vorm, dit jaar door hem in den Hortus te Leiden aangetroffen, in afbeelding vertoond wordt; hij brengt nog ter tafel afbeeldingen van monstreuse vormen in de bloem van *Fuchsia*, waarin één kelkblad normaal is gebleven, en de drie overige tot den gewonen bladvorm zijn teruggegaan.

De Heer A b e l e v e n deelt hierop mede, dat hij dit jaar eene *Fuchsia*-bloem verzameld heeft, waarvan drie kelkbladen normaal waren en het vierde voor de eene helft normaal was gebleven, voor de andere helft den gewonen bladvorm had aangenomen, terwijl de bloembladen in dubbelen getale, en, behalve het gewone getal meeldraden, enkele overgangsvormen van meeldraden tot bloembladen voorhanden waren. Bovendien heeft hij ook *Fuchsia*-bloemen gevonden met 2 tot den gewonen bladvorm teruggegane kelkbladen en andere met normale kelkbladen, 4 normale meeldraden en 4 lang gesteelde bloembladen, die aan de toppen een antheren-hokje droegen.

Op verzoek van de aanwezige leden, deelt Prof. Suringar eenige bijzonderheden mede aangaande de *Japansche wieren* en daaruit vervaardigde voedingsmiddelen en andere producten, met welker determinatie en beschrijving hij zich in den laatsten tijd heeft bezig gehouden; met groote belangstelling werd deze bijdrage, door voorwerpen in natura en anatomische teekeningen opgehelderd, aangehoord.

Nadat besloten was, dat de volgende jaarvergadering zal gehouden worden te Almelo, op Vrijdag den 1en Juli 1870, wordt de vergadering door den Voorzitter gesloten.

NAMENS DE NEDERL. BOTANISCHE VEREENIGING,  
*de Secretaris,*  
 Th. H. A. J. ABELEVEN.