

**AVONDVERGADERING op Zaterdag 6 Mei  
1916, in het gebouw der M<sup>ph</sup> tot het Nut voor  
het Algemeen te Haarlem, te 8 uur n.m. .**

---

Aanwezig de leden: Bastert, Blaauw, Doyer,  
v. d. Feen, Heukels, v. d. Harst, Janssonius,  
Prins, Tammes, Schoute, Weevers, Went,  
Zijlstra.

Nadat de notulen zijn goedgekeurd, neemt de voorzitter het woord, naar aanleiding van het overlijden van het lid Prof. Wijsman, die een groote rol in de Vereeniging heeft gespeeld; hij werkte n.l. krachtig mede bij het tot stand brengen van de combinatie Koloniaal Instituut en Ned. Bot. Vereeniging. De voorzitter memoreert nog de

helderheid van de adviezen van den heer Wijsman, die ook eenigen tijd bestuurslid was. Bij de begrafenis van Prof. Wijsman heeft de Voorzitter de Vereeniging vertegenwoordigd.

De leden van Burkom en van Iterson brengen vervolgens rapport uit, omtrent het nazien van de rekening en de bescheiden, waarop de voorzitter voorstelt, den penningmeester te dechargeeren. Dit voorstel wordt goedgekeurd.

Omtrent het rapport van den accountant, dat vervolgens wordt uitgebracht, merkt de afgetreden penningmeester op, dat hij ook steeds gevoeld heeft, dat een betere scheiding van de 3 fondsen noodig was. Het doet hem genoegen, dat de accountant daarvoor het middel heeft aangegeven, zonder dat de boekhouding hierdoor noemenswaard ingewikkelder wordt.

Het voorstel tot het verleen van een buitengewoon subsidie tot het vervroegd inbinden van de boekerij, ten bedrage van f750, wordt door den voorzitter toegelicht. Reeds was besloten, om 4 jaren achtereen telkens f250 te bestemmen voor het inbinden der boekerij. De bibliothecaris van het Kol. Instit. vindt het echter zeer gewenscht, dat het inbinden sneller plaats heeft, ook in verband met het gereedmaken van den catalogus. De heer Went meent echter, dat op de Ned. Bot. Ver., die zooveel aan Buitenzorg te danken heeft, de plicht rust, mee te doen aan de feestviering van den Bot. tuin, door geldelijk de nieuwe inrichting van het Laboratorium te Tjibodas te steunen. De daarvoor benoedigde som zou het moeilijk maken, dit jaar de gelden voor de boekerij uit te trekken. De voorzitter meent ook, dat Buitenzorg recht heeft op onze deelname. De heer Weevers acht het aanhouden van dit punt gewenscht, opdat het bestuur tijd krijgt, te overwegen, wat het beste is. Alzoo wordt besloten, nadat nog de heer Went officieel tot de Vereeniging het verzoek

heeft gericht, om deel te nemen aan het huldeblijk aan 's Lands Plantentuin te Buitenzorg.

Ten slotte houdt Dr. J. C. Schoute een voordracht over: Vertakking van boomachtige Liliaceae.

In vroegere publicaties had spreker reeds gewezen op de moeilijkheden, die zich bij de vertakking van boomachtige Monocotylen voordoen, en hij had de wijzen beschreven, waarop deze bij *Pandanus* en bij *Hyphaene* zijn opgelost. Thans gaf spreker een overzicht van de verhoudingen bij de boomachtige vormen onder de *Liliaceeën*. Daar deze familie meerdere geslachten met boomachtige soorten omvat, was dit overzicht slechts te verkrijgen aan de hand van een vrij omvangrijk materiaal, dat door spreker in den loop der jaren was verzameld.

Het bleek daarbij, dat het geslacht *Yucca* in dit opzicht het laagste staat: de wijze waarop hier de zijtakken aan den stam zijn bevestigd, is uit een technisch oogpunt bepaald minderwaardig. Hooger staat *Dracaena*, waarbij de verhoudingen ongeveer zijn, als ze bij *Pandanus* waren gevonden; bij de verschillende geslachten der *Aloineae* bleek echter de specialisatie het hoogste te zijn. Terwijl de andere *Liliaceeën* zich slechts vertakken kunnen wanneer ze bloeirijp zijn, omdat zijknoppen zich slechts ontwikkelen kunnen als de eindknop in een bloeiwijze is veranderd, vinden we dat de *Aloineae* zich al vertakken lang voor ze bloeien. Onderzoekt men dan nader, dan blijkt dat in deze gevallen steeds een bloeiwijze is aangelegd, doch dat deze in een zeer vroeg stadium al weer is verdroogd, terwijl de vertakking, die het gevolg ervan is, doorgaat. In de tweede plaats staan de *Aloineae* in deze vertakking hooger omdat bij hen de bloeiwijze bij haar inplanting zeer dun en plat van vorm is, waardoor het opzijdringen van de oorspronkelijk terminale bloeiwijze gemakkelijk wordt gemaakt. Hierdoor zijn de ontstane sympodiën na het afvallen der bladeren niet van monopodiën te onderschei-

den, terwijl die van de andere *Liliaceeën* steeds bij de inplanting van den bloeisteel een zwakke plaats behouden.

Deze eigenaardige platte vorm der bloeiwijze, die bij alle *Aloineae* voorkomt, verklaart spreker uit een sterke ontwikkeling van den zijknop over de plaats heen, waar men aan den vegetatiekegel van de hoofdas de topcellen of initialen zoekt. Hierdoor kan dan, zooals spreker uiteenzet, tevens verklaard worden, waarom deze zijtakken den bladstand van de hoofdas geheel onveranderd voortzetten, zoodat hun voorblad niet ligt tegenover het draagblad, maar op de plaats waar het hoogere blad van de hoofdas had moeten liggen.

Ten slotte wijst spreker nog op de eigenaardige eenkielige voorbladen, die zich hier onder bepaalde omstandigheden voordoen; spreker ziet een aanwijzing voor de juistheid van de meening van Eichler, dat de voorbladen der meeste Monocotylen enkelvoudige organen zijn en niet, zooals dikwijls wordt aangenomen, tweewaardige.