

# VERSLAG

DER TWEEDE WINTERVERGADERING DER AFD. A.  
der Nederlandsche Botanische Vereeniging, gehouden  
te Zwolle den 19 Mei 1906.

---

Aanwezig de Heeren J. W. C. Goethart, Voorzitter, M. J. Blijdenstein, J. D. Kobus, D. Lako, P. J. A. J. Meulemeester, W. W. Schipper, P. J. M. Schuyt, F. A. des Tombe, W. A. Wachter en L. Vuyck, terwijl het nieuw benoemde lid, Dr. L. E. Goester ter Vergadering werd binnengeleid en later ook de Heer E. Heimans ter Vergadering verscheen.

Alvorens de notulen te lezen werd tot benoeming der voorgestelde leden besloten, die beide werden aangenomen, zijnde Dr. L. E. Goester te Zwolle en de Heer A. Haans S. J. te Maastricht. De eerste werd ter Vergadering binnengeleid en door den Voorzitter welkom geheeten. De notulen der vorige Vergadering werden goedgekeurd.

Het verslag van de Commissie tot nazien der ingekomen prijsherbaria wordt bij monde van den Heer Lako uitgebracht (Zie 1<sup>e</sup> Bijlage tot deze Vergadering.) Onder dankzegging voor de voorlezing, brengt de Voorzitter het rapport in rondvraag. De Heer Wachter wilde weten of onder de inzendingen nog zeldzaamheden voorkomen. De Heer Lako zegt dat niets dan algemeen voorkomende planten zijn ingezonden, waarom hij dan ook geen lijst van de planten heeft opgemaakt, zooals hij een voorgaande maal had gedaan. Ondergeteekende merkt nog op dat hem ge-

bleken was, dat verschillende rectoren en directeurs de prijsvraag-circulaire niet ter kennis van hunne leerlingen hadden gebracht, wat door enkele leden werd bevestigd. Het vermoeden bestaat dat zij vreezen dat de leerlingen, door aan de prijsvraag mede te doen, te veel tijd zouden besteden en daardoor een stukje latijn of grieksch of andere kennis zouden missen. Voorgesteld werd daarom de circulaire direct aan den leeraar in Plant- en Dierkunde toe te zenden, zooals door eenige leeraren reeds was verzocht. De herbaria werden thans ter bezichtiging gesteld. Het rapport werd onder dankzegging aan de commissie van beoordeeling en aan den steller van hetzelfde aangenomen en besloten in hoofdzaak de bekroningen te doen in overeenstemming met het advies der Commissie. Over twee herbaria was geen nadere bespreking noodig; 't derde voldeed niet aan de gestelde voorwaarden; immers het was onder eigen naam ingezonden en niet vergezeld van de verklaring van den betrokken leeraar. Daar het echter slechts weinig achter stond bij dat, waaraan de eerste premie werd toegekend, besloot men, indien de inzender alsnog kon voldoen aan de niet vervulde eischen, hem een aanmoedigings- of bestuursprijs toe te kennen. Het vierde is volgens het rapport beneden het gemiddelde; waar echter volgens verklaring van den betrokken leeraar ziekte den inzender verhinderd had, de verzameling in orde te brengen, wenschte men den mededinger ter aanmoediging een waardeerend schrijven toe te zenden voor de moeite, die toch aan de verzameling bleek besteed te zijn. Bij opening der verzegelde briefjes bleek de 1<sup>e</sup> prijs behaald te zijn door Mej. Gubien Fehmers, leerlinge der H. B. S. voor meisjes te Rotterdam; de eerste premie door den Heer W. B. J. van der Hoogt, leerling gymnasium te Amsterdam en het door A. Schierbeek ingezonden herbarium met dat van den vorigen inzender slechts weinig verschillend. Aan de prijswinnaars zal van dit besluit kennis gegeven worden. De Heer Lak o

betoogde de wenschelijkheid om het rapport en de bijlagen in het Archief af te drukken en exemplaren als afdrukken toe te zenden aan meergenoemde rectoren en directeuren en aan de redactie der Levende Natuur. Door anderen werd, nog daargelaten de moeite en kosten aan die verzending verbonden, het werkelijke nut van dien maatregel in twijfel getrokken. Een kort verslag zal aan de Zwolsche krant, de Nieuwe Rotterdammer en de Levende Natuur worden ingezonden.

De Heer Wachter besprak en vertoonde verschillende *Salix*-vormen en overgangen van meeldraden in stampers bij verschillende soorten van dit geslacht.

(Zie 2<sup>e</sup> bijlage tot deze Vergadering.)

De Heer Lako deed mededeelingen over zijn onderzoek naar de *Rhinanthus*-soorten; hoewel op uitgebreider schaal uitgevoerd dan de vorige maal kwam Spr. tot dezelfde conclusies. Intusschen had de Heer Kobus als intermezzo een waterballet aangekondigd. Werkelijk wekte het algemeene belangstelling te zien hoe de vruchten eener *Ruellia*-soort, uit Amerika in Indië algemeen verbreid, bij het inwerpen in water de vruchthelften deden wegspringen en met deze de zaden wijd en zijd verspreidde. De Heer Burck deelde mij later mede dat deze eigenschap aan de kinderen op Java algemeen bekend is, zoo zelfs dat zij het experiment op school in de inktpot met succes beproeven.

De tweede mededeeling van den Heer Lako betrof eene wijziging in het plantenkaartjes systeem. Volgens Spr. waren de thans gepubliceerde kaartjes te klein en daardoor te weinig overzichtelijk. Hij had daarom van de provincies Zeeland en Overijsel een kaart geteekend en die op verschillende wijzen laten reproduceeren, waarin men de verschillende details duidelijk kon waarnemen en het invoegen der groeiplaatsen een duidelijk beeld van de vegetatie zou geven. De Heer Goethart maakte dienaangaande eenige opmerkingen. De Heer Blijdenstein demonstreerde vooreerst

*Trientalis europaea*, uit een boschje bij Enschèdè; vroeger in 1882 reeds door Mej. van Deirse gevonden; vervolgens *Taraxacum officinale* var. *paludosum* Crép., de vorm a *palustre* 1 *erectum*; voorts diverse vormen van *Hieracium boreale*, eindelijk *Montia minor*, welke uitgegroeid was tot een op *Montia rivularis* gelijkenden vorm, door de plant onder water te kweken.

De Heer La ko andermaal het woord verkrijgende demonstreert eenige plantenvormen en afwijkingen: 1° *Lotus corniculatus* met kleine blaadjes, waarschijnlijk een door *Phythoptus* gewijzigde plant; 2° afwijkingen van *Heracleum Sphondylium*; 3° fasciatie van *Taraxacum*, 4° een *Taraxacum officinale* met lange smalle gekronkelde bladen, waaraan niet ten onrechte den naam *sepioides* werd voorgesteld; 5° *Ambrosia artemisiaefolia* en *A. trifida* benevens een nog onbekende *Ambrosia*; voorts *Polygonum pallidum*, *Potamogeton natans* in jeugdigen staat, *Typha's* met 2 vrouwelijke en een met vertakte kolven.

Ondergeteekende vertoonde exemplaren van de verschillende *Calamagrostis* soorten uit ons herbarium, toegelicht door microscopische praeparaten. Bij de bewerking van dit geslacht was hem gebleken dat *C. Halleriana* en *C. littorea* bij ons niet voorkomen, dat daarentegen een door Piaget in 1858 bij Loenen op de Veluwe gevonden en als *C. stricta* gedetermineerde plant behoorde tot *Cal. arundinacea*. Elke bloem dezer plant was echter door een *Thrips* bewoond. Voorts werden van de hybriden tusschen *Calamagrostis (Psamma) arenaria* en *C. epigeios* de beide vormen van *Psamma baltica* n. l. *subarenaria* en *subepigeios* vertoond. Spreker bracht daarna in herinnering dat 23 Mei 1906 de tweehonderdste gedenkdag van Linnaeus geboorte zou aanbreken. Waar ook de herdenking van zijn sterfdag in 1778 in ons land met veel praal is herdacht, meende Spr. dat er nog meer reden was dezen herinneringsdag te vieren. Ofschoon geen bepaalde plannen werden in overweging gegeven, werd

toch in beginsel door de Vergadering aangenomen dat de Vereeniging pogingen zou aanwenden om hetzij alleen, hetzij in verbinding met andere Vereenigingen dien dag op de een of andere wijze te herdenken. Verdere plannen werden aan het bestuur overgelaten. Hierna werd de excursie voor den volgenden dag vastgesteld, terwijl aangaande den datum der zomervergadering volmacht werd gegeven aan de den volgenden dag nog overgebleven leden om deze zaak te regelen. Aangezien het 1 uur was geworden, sloot daarop na rondvraag de Voorzitter de Vergadering.

Op 20 Mei werd daarna vastgesteld dat de Zomervergadering 14 Juli, 's avonds, zou gehouden worden en dat men in Coevorden zou samenkomen of anders in Dalen. Nadat dien morgen een excursie naar Mataram onder Dalfsen was gehouden, waren de deelnemers verplicht door de aanhoudende gietbuien in Dalfsen een schuilplaats te zoeken en vroegtijdig naar Zwolle terug te keeren. 's Avonds kwart over negen verspreidden zich de zes overgebleven leden naar alle windrichtingen huiswaarts.

De waarn. rapporteur,  
L. VUYCK.

---