

BUITENGEWONE (WINTER-) VERGADERING

VAN DE

NEDERLANDSCHE BOTANISCHE VEREENIGING,

Gehouden te Amsterdam, op Saturday den 31^{en} Januari 1880.

Tegenwoordig zijn de heeren: Dr. C. A. J. A. Oudemans (Voorzitter), Dr. W. F. R. Suringar (Conservator Herbarii), Dr. M. Treub (Adjunct-Conservator herbarii), Dr. J. Everwijn, Dr. J. G. Boerlage, Dr. J. C. Costerus, J. M. Ruijs, J. F. A. Mellink, H. J. Calkoen Az., Dr. Hugo de Vries, Dr. J. W. Moil, Dr. J. G. H. Rombouts, Dr. C. M. van der Sande Lacoste en Th. H. A. J. A beleven (Secretaris).

De vergadering wordt, in een der lokalen van Natura Artis Magistra, des avonds te half acht uren, door den Voorzitter geopend, die de reden opgeeft waarom de Jaarvergadering in 1879 te Heerenveen niet gehouden is.

De wetenschappelijke mededeelingen worden geopend door den heer J. F. A. Mellink, Phil. nat. Cand. aan de Hoogeschool Ned. Kruidk. Archief. III.

te Leiden: Over endosperm-vorming bij *Adonis aestivalis* L. (Zie 1^e bijlage tot deze vergadering).

De heer Dr. J. W. Moll hield een bijdrage over het dropelen en de injectie van bladeren. (Zie 2^e bijlage tot deze vergadering) en Prof. Hugo de Vries: over de rol der plantenzuren bij den turgor.

De heer Dr. W. F. R. Suringar gaf een kort bericht van de door hem nieuw beschrevene *Rafflesia Hasseltii*, op de Nederlandsche Sumatra-expeditie ontdekt in de streek tusschen de rivieren *Liki* en *Lampettan-andjang* op 29 Dec. 1877. Hij vertoonde daarbij eene teekening in levensgrootte met analyse, die hij naar eene photographie op kleiner schaal en gekleurde schetsteekening met maatopgaven, benevens een gedeelte van het voorwerp zelf, medegebracht door de heeren van Hasselt, Veth en Snelleman, had laten vervaardigen. Hij besprak de verschillende thans bekende soorten van het geslacht *Rafflesia*, en de kenmerken, waardoor die zich van elkander onderscheiden. Hij wees daarbij op sommige fouten in de bestaande afbeeldingen en beschrijvingen, die aanleiding hebben gegeven tot eenige verwarring in de synonymie. In verband daarmede bestrijdt hij de meening, door den heer Beccari uitgesproken in een opstel in het *Nuovo giornale botanico italiano*, dat in de bekende verhandeling van W. H. de Vriese, (*Illustrations des Rafflesias Rochussenii et Patma*) onder dezen laatsten naam eigenlijk *Rafflesia Arnoldi* zou zijn gegeven. Evenmin acht hij het twijfelachtig, dat *Rafflesia Titan* W. Jack en *Rafflesia Arnoldi* R. Brown dezelfde planten zijn. Hij licht dit nader toe met bijzonderheden uit de literatuur over de genoemde soorten, terwijl hij mededeelt, dat een meer uitvoerig verslag zal worden geplaatst in het werk, dat door het geographisch genootschap over de Sumatra-expeditie wordt uitgegeven.

De heer Oudemans brengt ter tafel de onder den naam

van *Sistotrema confluens* P. door Desmazières (Champignons de France, n^o. 311), Rabenhorst (Fungi Europaei, n^o. 310 en 1409) en Fuckel (Fungi Rhenani, n^o. 1779) verspreide planten en stelt de aanwezigen in de gelegenheid om op te merken, in hoe menigerlei opzicht deze van het door Bulliard (Champ. de France t. 453 f. 1), Sowerby (Engl. Fungi t. 112) en Greville (Scottisch Cryptog. Flora, t. 248) bedoelde type afwijken. Exemplaren van het ware *S. confluens*, afkomstig van de buitenplaats Zuidwijk, bij Naaldwijk, en door wijlen den heer van der Trappen verzameld, worden mede vertoond, en uit al deze gegevens de gevolgtrekking afgeleid, dat de door Desmazières, Rabenhorst, Fuckel en anderen bedoelde fungus daarmede geenszins identisch is, en, als nog onbeschreven, een nieuwen naam verdiende. Spreker koos daarvoor dien van *Sistotrema membranaceum*. De definitie dezer soort werd opgenomen in het Ned. Kr. Arch. 2^e Serie, III, p. 250.

Verder wees de heer Oudemans op het feit, dat Berg in zijn anatomischen atlas der simplicia en Wigand in zijn Lehrbuch der Pharmacognosie, de klieren van *Humulus Lupulus* in verkeerden stand afgebeeld, en daarop eene verkeerde beschrijving hebben toegepast. — Zooals Personne en Vogl reeds deden opmerken, zitten die klieren met het bolvormige gedeelte op de opperhuid der bloemdeelen vast en niet met het kegelvormige, dat vrij uitsteekt.

Door den heer F. W. van Eeden waren eenige planten ingezonden voor het Herbarium, die aan den Voorzitter worden ter hand gesteld, om er gebruik van te kunnen maken in het Jaarverslag.

Door den heer Dr. H. F. Jonkman is voor de bibliotheek ten geschenke aangeboden: het verslag van het Botanisch Congres, in 1877 te Amsterdam gehouden.

Door de heeren Dr. Hugo de Vries en Dr. M. Treub

wordt voorgesteld om de Jaarvergaderingen in het vervolg steeds te Leiden te houden. Aangezien door dit voorstel een verandering in art. 27 der Statuten zou moeten plaats hebben en in deze vergadering daarover geen beslissing kan worden genomen, wordt het voorstel aangehouden tot de aanstaande Jaarvergadering.

Bij stemming wordt beslist dat de Jaarvergadering in 1880 niet te Heerenveen, maar te Leiden zal gehouden worden.

Verder niets meer te behandelen zijnde, wordt de Vergadering door den Voorzitter gesloten.

NAMENS DE VEREENIGING,

De Secretaris,

TH. H. A. J. ABELEVEN.