

Zowel Gray, Darwin, als Zabel hebben op dit dimorphismus gewezen.

Dippel heeft er bij het samenstellen van zijn dendrologie niet op gelet; zijn determinatie en classificatie is dus onjuist.

Spreker had medegebracht bloemen van:

Forsythia vridissima (langstijlig).
" intermedia (kortstijlig).
" Sieboldii

Daarna nam de heer Ten Napel het woord. Hij toonde den leden een kaart van wat de Haarlemmers gewoon zijn te noemen „Elswood om“.

Op deze kaart waren aangegeven de vindplaatsen van vele planten, niet de overal voorkomende als paardebloem, madeliefje, pinksterbloem, etc., evenmin die, welke met zzz geteekend zijn.

Laatstgenoemde toch moesten naar sprekers oordeel volstrekt niet aan iedereen bekend worden uit vrees voor uitroeien.

Het doel, dat spreker met deze kaart beoogde, was, het den leden, die niet veel tijd hebben om de natuur in te zwerven, te vergemakkelijken. Ook voor vreemdelingen was het z. i. zeer gemakkelijk een botanische kaart te kunnen verkrijgen. Dit zou een wandeling zeer veraangenamen en — wil iemand b.v. Aristolochia of Adoxa, hij stevent, met de kaart in de hand, recht op het doel af.

Om zulke kaarten, waarvan spreker zich voorstelde van Haarlems onstreken er een 6-tal te vervaardigen, zoo volledig mogelijk te maken, was samenwerking der leden noodzakelijk.

Dan zouden er, na eenige jaren, mogelijk wel stappen gedaan kunnen worden door de vereeniging — zoo luidde sprekers wensch — om zulke kaarten in den handel te brengen.

Op de kaart was o. m. aangegeven de vindplaats van *Eranthis hiemalis* (Winteraconiet), *Anemone ranunculoides*, *memorosa* en *pulsatilla*, *Petasites* off. (Gr. Hoefblad) en *Tussilago farfara* (Kl. Hoefbl.) *Bryonia*, *Ajuga* en *Batrachium*, *Nymphaea alba*, *Chrysanthemum*, *Adoxa moschatellina*, *Scilla Sibirica*, *Corydalis*, *Ornithogalum*, *Primula*, *Caltha*, enz.

Staande de vergadering werd door de leden nog menige vindplaats opgegeven.

Met *Corydalis* bovengenoemd wordt bedoeld *Corydalis solida*; spreker toonde eenige exemplaren van *Corydalis cava*, door hem uit Vollenhove ontvangen; ook liet hij zien *Ornithogalum nutans* (bij Beverwijk gevonden) ter vergelijking met *Orn. umbellatum*.

Met een woord van dank aan de sprekers en aan de aanwezigen sloot de voorzitter deze welgeslaagde eerste vergadering.

J. STURING, 1e Secr.

Verslag van de vergadering van de Natuur-historische Vereeniging te Haarlem op Dinsdag 28 Mei in de „Vereeniging“.

Het kleine vergaderzaaltje was spoedig geheel gevuld, de voorzitter opende de vergadering en wijdde allereerst enkele woorden aan de nagedachtenis van den grooten Haarlemschen botanicus F. W. van Eeden, wiens naam steeds bij alle botanici in aandenken zal blijven. Onze vereeniging had dan ook gemeend den afgestorvene hulde te moeten brengen in de vorm van een krans, bestaande uit „het onkruid“, dat hem zoo lief was. De voorzitter brengt den heer Sturing dank voor zijne bemoeiingen in dezen. Een paar foto's doen de rondte onder de leden.

Naar aanleiding van een aanvraag uit Rochefort sur Mer verzoekt de heer Calkoen om *spargularia*-soorten, bloeiend en in vrucht.

De heer Borneman had ter vergadering mede genomen het *Maandschrift voor bijenteelt*

Nadat de voorzitter den leden nog op de vraagbus heeft gewezen, terwijl hij zich tevens aanbevolen houdt voor te houden voordrachten en te geven bijdragen, wordt er besloten op Dinsdag 2 Juli een openlucht-vergadering te houden buiten Haarlem.

Na lezing der notulen, ontvangt de heer Leonard A. Springer het woord, die aan de hand van Heukel's schoolflora enkele geslachten van boomen bespreekt. Voor zoover betreft de *Coniferen* waren ter vergadering aanwezig tal van kegels en takjes. Na deze komen aan de beurt tal van geslachten: *Pterocarya*, *Salix*, *Ulmus*, *Quercus*, *Mahonia*, *Acer*, *Calycanthus*, *Colutea*, enz.

Uit een en ander blijkt duidelijk, dat Heukel's schoolflora

vooral wat de ingevoerde betreft, verre van geheel juist is. Van sommige geslachten komen veel te weinig soorten voor, terwijl van andere soorten genoemd worden, die of hoogst zelden, of in 't geheel niet voorkomen. Spreker wil volstrekt Heukel's schoolflora niet veroordeelen, hij verkiest die boven andere, juist omdat ze zooveel gekweekte planten bevat, alleen wijst hij op de groote moeilijkheid in dezen en op het vele, dat er nog te verbeteren valt. Hij, die dagelijks met duizenden boomen en struiken in aanraking komt, die maar al te goed weet, op welke wijze op sommige kweekerijen met de namen wordt omgesprongen, moest zich tot de opgenoemde geslachten beperken, daar de tijd verstreken was en ook anderen als 't ware hunkerden om een en ander te laten zien.

De heer Backer vertoont een en ander uit Haarlems omgeving, waaronder vele zeldzame, o.a. *Hyoscyamus niger* enz.

De heer Geevers heeft voor de liefhebbers eenige eieren van de zijderups mede gebracht, die gereeden aftrek vinden.

De heer Greshoff wijst op het verschil in uiterlijk van den kelk bij de ♀ en ♂ koekoeksbloem, *Lychnis diurna*.

De heeren Schouten en Ten Napel deelen verder een en ander mede over de onderlinge excursies, die vrij geregeld elken Zondagmorgen door clubjes worden ondernomen. Van het gevondene wordt aan de vergadering veel getoond, waaronder we opmerken eene aardige bandvorming bij de paardebloem. De heer Ten Napel deelt een en ander mede over de excursie naar de Ankeveensche plassen, waaraan door enkele Haarlemmers werd deelgenomen. Een der vandaar medegenomen *Calla palustris* groeit thans welig in een der vijvers van een buiten achter den Hout.

Uit zijn rijk herbarium heeft de heer Leonard A. Springer nog een en ander mede genomen, wat wel bezienswaardig is. We noemen daarvan bladeren in allerlei vormen van onzen gewonen eik, vooral toch aan het eiken hakhout vinden we daarvan een verscheidenheid, die gerangschikt, zooals de heer S. dat vermag, het hart van menig natuuronderzoeker doet popelen. Daarnaast worden takken met bladeren getoond van een eik, die zich op de hoogste duintoppen onderscheidt door krachtigen, gedrongen groei, enz. die zich juist voor die gronden heeft aangepast, waarvan dan ook door de zorgen van den grooten architect massa's jonge planten ter duinbeplanting zijn gekweekt. Verder werden vertoont de bij de hybriden van *Mahonia's* zoo vaak voorkomende overgangen van enkelvoudigen tot samengesteld geveerde bladeren zie blz. 168

Eindelijk nog een aardige door de beharing zilverkleurige zeer constante variëteit van *Salix repens* en bladeren van den gewonen gouden regen, die we bij klaver klaver-4 -5, enz. zouden noemen.

Door de zeer geanimeerde discussie, de vele vragen enz. was het een recht gezellige avond, waar veel geleerd en genoten werd. De voorzitter wees er in zijn sluitingswoord gan ook op, dat aldus voortgaande de Haarlemsche N.H.V. in bloei zal moeten toenemen, eindelijk nog een woord van dank aan de sprekers, inzonderheid aan den heer Leonard A. Springer, die uit zijn schat van kennis ons zooveel heeft geleerd.

De 1ste secretaris

J. STURING.

Verslag van de excursie van 2 Juli, onder leiding van den heer Leonard A. Springer, door het Bloemendaalsche Park.

Het theoretische, op onze vorige vergadering gegeven, werd hier thans nader toegelicht. Een 26-tal leden en eenige introducés, die zich trouwens ook al weer als leden opgaven (het aantal leden bedraagt thans 61), bevonden zich onder zijn gehoor. 't Was een aardig gezicht, dien groep over den weg te zien laveeren, nu naar deze dan naar gene struik of boom te zien turen, luisterende naar de verklaringen van onzen leider. Mogen de meesten ook al de finesses er niet van onthouden, bij allen werd het oog geopend voor het vele schoons, dat er te zien en op te merken valt bij de sierlijke bloemheesters, die in den laatste tijd zijn ingevoerd, of gewonnen. We laten met opzet de namen uit ons verslag weg, aan eene dorre opsomming met enkele kenmerken heeft men toch niet veel. Honderden vragen werden gedaan, en beantwoord. Dat ook daarenboven nog vele andere zaken ter sprake kwamen, spreekt van zelf. Zoo werden ons boomen getoond, die met hun' stam ± 5 M. in het zand stonden, zoover was de grond opgehoogd, aanplantingen van varen ter verwildering werden getoond, enkele leden

zie blz 168