

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
PROF. DR. J. RITZEMA BOS.

Zeven-en-twintigste Jaargang — 11e Aflevering — November 1921

MEDEDEELING VAN DEN REDACTEUR.

Tot mijn spijt komen in de vorige aflevering enkele fouten voor. In het artikel, getiteld „*De strepenziekte der gerst*” moet overal worden gelezen:

in plaats van	Plaat I:	Plaat IV.
„ „ „	Plaat II:	Plaat V.
„ „ „	Plaat III:	Plaat VI.
„ „ „	Plaat IV:	Plaat VII.

Alleen in de verklaring der afbeeldingen op bl. 119 en 120 zijn de nummers der platen de juiste.

Verder is vergeten, onder het artikel den naam van den schrijver, den Heer W. B. L. VERHOEVEN, te vermelden.

J. RITZEMA BOS.

VERSLAG DER ALGEMEENE VERGADERING VAN 29 MAART 1921.

Deze vergadering werd gehouden in het gebouw der Nederlandsche Heidemaatschappij te Arnhem.

Na lezing en goedkeuring der notulen deelde de voorzitter mede, dat op het verzoek aan den Minister van Landbouw, Nijverheid en Handel, om de geschriften van den Plantenziektenkundigen Dienst kosteloos ter beschikking van de leden te stellen, afwijzend is beschikt.

Dit gaf aanleiding tot eenige besprekingen, met het resultaat, dat zal worden voortgegaan met het overnemen in het Tijdschrift van sommige der uitgaven van den Plantenziektenkundigen Dienst.

De voorzitter deelde nu mede dat aan het verzoek tot de donateurs om verhooging hunner jaarlijksche bijdrage 16 hunner

gevolg hebben gegeven, waardoor hun gezamenlijke bijdragen van f 105.— tot f 280.— zijn gestegen, terwijl bovendien aan giften in eens f 22.50 is ontvangen. In 't geheel zijn er thans 95 donateurs, die f 725.— per jaar bijdragen, en 450 leden.

Tot leden van het bestuur werden herkozen de heeren Dr. H. W. Heinsius en K. Volkersz.

De rekening en verantwoording van den penningmeester, reeds voorloopig door het bestuur goedgekeurd, werd nagezien en in orde bevonden door de heeren MAARSCHALK en DE KONING.

De begrooting voor 1921 werd als volgt vastgesteld:

Ontvangsten:

Bijdragen van Donateurs	f 700.—
Bijdragen van Leden	- 1400.—
	f 2100.—

Uitgaven:

Nadeelig saldo 1920	f 358.49½
Ned. Landhuishoudk. Congres	- 5.—
Schrijf- en drukwerk, porto's	- 150.—
Bestuursonkosten	- 50.—
Beschikbaar voor het Tijdschrift	- 1536.50½
	f 2100.—

Voor het Tijdschrift gaf de penningmeester het volgende overzicht:

Ontvangsten:

Advertentiën	f 1000.—
Abonnementen	- 150.—
Ruilexemplaren	- 450.—
Bijdrage uit de kas	- 1536.50½
	f 3136.50½

Uitgaven:

Honoraria	f 300.—
Druk- en verzendkosten	- 2736.50½
Onvoorzien	- 100.—
	f 3136.50½

De aanbieding, ter plaatsing in het Tijdschrift, van een advertentie voor het middel „mollendood” gaf aanleiding tot een gedachtenwisseling over de al of niet wenschelijkheid van het doodden van mollen, met het resultaat, dat, al mogen deze diertjes in sommige gevallen dan ook schade teweegbrengen, het in 't algemeen niet gewenscht wordt geacht, ze op groote schaal te verdelgen; zeker mag de Ned. Phytopathologische Vereeniging dit niet in de hand werken, en de bedoelde advertentie zal dus niet geplaatst worden.

Hierop bedankte de voorzitter het bestuur der Nederlandsche Heidemaatschappij voor de verleende gastvrijheid en sloot de Vergadering.

Daarna maakten de meesten der aanwezigen gebruik van de geboden gelegenheid om, onder leiding van den Heer DE KONING, het fraaie museum der Heidemaatschappij te bezichtigen.

HET MUSEUM DER NEDERL. HEIDEMAATSCHAPPIJ TE ARNHEM.

Reeds dadelijk bij het binnenkomen aanschouwen we een fraai diorama, voorstellende, hoe een zware boschbrand in een dennenbosch wordt tegengehouden door een zandweg, waarlangs een berkensingel staat; aldus wordt het groote gevaar van dit verschijnsel aanschouwelijk gemaakt, tegelijk met een bestrijdingsmiddel; ook waarschuwen bijschriften tegen het gedachteloos omgaan met vuur in onze bosschen.

We zien verder een volledige verzameling van de uitgaven der Maatschappij, betrekking hebbende op: ontginning, boschbouw, landbouw, ruilverkaveling en visscherij.

Belangrijk is voorts de mineralogisch-geologische afdeling, bevattende een fraaie verzameling mineralen en gesteenten en een overzicht van de vorming van Nederland's bodem met gesteenten, kaarten en afbeeldingen; ook is een afzonderlijke kast gewijd aan het veen en aan de duingronden.

Verschillende kasten bevatten opgezette vogels en vogeleieren, alsmede groepen van zoogdieren en afzonderlijke exemplaren uit deze klasse, die een duidelijk overzicht geven van deze voor de praktijk voor 't meerendeel zoo belangrijke dieren; ook de reptielen en amphibieën zijn vertegenwoordigd.

Talrijke zwammen en zwamziekten, ook andere ziekten en misvormingen van houtgewassen geven een beeld van de gevaren, die den boschbouw van die zijde bedreigen; eveneens een belangrijke insektenverzameling en vele keurige praeparaten van door insekten beschadigde houtgewassen en deelen daarvan.

We komen nu aan de bouwkundige afdeeling, die uiting geeft aan het streven der Heidemaatschappij om het bouwen van praktische en tevens smaakvolle boerderijen te bevorderen. Daarna aan de afdeeling land- en weidebouw, met monsters van kunstmeststoffen, zaadmonsters, draineerbuizen, bestrijding van onkruid, enz.

Een groot aantal teekeningen en platen toont het nut aan van de ruilverkaveling, die door de Heidemaatschappij zoo krachtig wordt bevorderd, al blijft wettelijke regeling ook zeer gewenscht.

De afdeeling visscherij toont ons allerlei vischtuigen; anatomie, ziekten en abnormaliteiten van visschen, vischvoer, een verzameling zee- en zoetwatervisschen en andere dieren en planten, die in onze binnenwateren voorkomen. Ten slotte geeft ons de belangrijke afdeeling boschbouw tal van zaken te zien, die op dit bedrijf betrekking hebben, o.a. allerlei houtsoorten en boomzaden, gereedschappen en een verzameling transparanten, voorstellende gezichten van een landgoed te Hilvarenbeek.

Moge dit zeer korte overzicht menigeen tot een bezoek aan dit hoogst bezienswaardige museum aansporen; nadere bijzonderheden geeft de „Gids voor het Museum”, een handig boekje, dat aan den ingang verkrijgbaar is.

DR. H. W. HEINSIUS,
Secretaris.

OVER DEN INVLOED VAN ENTING EN BASTAARDEERING OP DE VATBAARHEID VOOR PARASITAIRE AANTASTING.

I

Wanneer ik hier enting en bastaardeering samenvat om den invloed daarvan op de vatbaarheid voor ziekten na te gaan, moet ik, om misverstand te voorkomen, voorop stellen, dat enting en bastaardeering twee geheel verschillende processen zijn, die feitelijk al zeer weinig met elkaar te maken hebben.

Vroeger dacht men daar anders over; duidelijk blijkt dit b.v. uit een van DARWIN's groote werken, dat in 1868 verscheen: „On the variation of animals and plants under domestication” (het varieeren der huisdieren en cultuurplanten). De schrijver wijdt hierin verscheiden bladzijden aan de z.g. entbastarden en zegt o.a. (blz. 460 van de Nederl. vertaling), na een beschouwing over den beroemden „Adam's Gouden regen”: „Wij moeten het buitengewone feit aannemen, dat twee verschillende soorten