

**RAPPORT van de Commissie van Beoordeeling
van de inzendingen voor de Herbarium-
prijsvraag 1933.**

De prijsvraag was uitgeschreven door toezending aan de in aanmerking komende scholen van de volgende circulaire:

HERBARIUMPRIJSVRAAG.

De Nederlandsche Botanische Vereeniging looft een getuigschrift uit, benevens een botanisch boekwerk, instrument of anderen prijs ter waarde van omstreeks f 25.— voor het beste herbarium, dat aan de hieronder te noemen voorwaarden voldoet. Bovendien kunnen twee premiën van ongeveer f 15.— en f 10.— waarde, met getuigschrift worden toegekend aan die herbaria, welke goed zijn en het bekroonde het meest nabij komen.

Voorwaarden.

1. De inzender moet op 1 Januari 1933 leerling(e) zijn eener vierde of hoogere klasse van een H.B.S., Gymnasium of Lyceum; of eener derde of vierde klasse van een Kweekschool tot opleiding van onderwijzers.
2. Het herbarium moet bestaan uit 100 verschillende soorten van wilde Phanerogamen of Vaatkryptogamen, door den inzender in Nederland verzameld. Zeldzame planten behoeven niet in de eerste plaats gezonden te worden; de voorkeur hebben die inzendingen, die trachten een zoo volledig mogelijk beeld te geven van de flora eener bepaalde streek (b.v. een veen, een duingebied, rivieroever, enz.) of die, waarbij ook moeilijke families, als Gramineeeën, Cyperaceeeën, Juncaceeeën, Salicaceeeën, Chenopodiaceeeën, vertegenwoordigd zijn.

3. Het herbariumformaat mag niet grooter zijn dan 50 bij 30 cm en niet kleiner dan 40 bij 25 cm. De planten moeten zijn opgeplakt met smalle papierstrookjes, elke soort op een apart vel. Ze moeten zoo volledig mogelijk zijn ingezameld; kenmerkende deelen van bloem of vrucht moeten zijn bijgevoegd, hetzij apart opgeplakt of in een envelop. Het verdient aanbeveling, voor groote planten meer dan één vel te gebruiken.
4. Bij de beoordeeling zal worden gelet op de wijze van drogen, op de determinatie en op de meerdere of mindere volledigheid der etiketten.
5. De verzamelingen moeten vóór 1 November 1933 vrachtvrij zijn bezorgd bij den Heer Ir A. W. KLOOS Jr, Nieuwe Weg 40, Dordrecht, die gaarne verdere inlichtingen zal geven.
6. Op de etiketten noch ergens anders mag de naam van den inzender staan. Wel moet in den linkerbovenhoek van elk vel een merkteeken, een woord of spreuk gezet worden, en de heele verzameling vergezeld gaan van een verzegelde envelop, die van buiten hetzelfde teeken, woord of spreuk draagt en van binnen den naam van den inzender bevat, benevens een verklaring van den Leeraar of Leerares der school, dat de inzender op 1 Januari 1933 leerling(e) der school was en de verzameling zonder zijn of haar direkte hulp bijeen en in orde heeft gebracht.
7. Rapport over de inzendingen wordt uitgebracht op de jaarvergadering der Nederlandsche Botanische Vereeniging in Januari of Februari 1934. De namen der bekroonden zullen dan, na opening der briefjes, bekend worden gemaakt. Naambriefjes bij niet-bekroonde herbaria worden ongeopend verbrand.
8. De herbaria, bekroond of niet, zullen worden terug-

gezonden, indien daarbij een adres is gevoegd (niet van den inzender), waaraan de terugzending kan geschieden.

De Commissie voor de Herbariumprijsvraag:

Ir A. W. KLOOS Jr.

P. JANSEN.

W. H. WACHTER.

N.B. Meerdere exemplaren van dit bericht aan te vragen bij Ir KLOOS voornoemd.

Ingekomen zijn 5 inzendingen gemerkt:

1 Loca plena florumque; 2 Pax; 3 Arnoldina; 4 Natura docet; 5 X.

Of aan voorwaarde 1 voldaan is, kan voor de meeste inzendingen eerst blijken na opening van de onder 6 genoemde envelop.

Aan voorwaarde 2 (100 planten) voldoen alle inzendingen. De inzending 2 Pax bevat het grootste aantal zeldzame planten (adventieven). Hoewel uitdrukkelijk gezegd is, dat deze zeldzaamheid geen factor bij de beoordeling zal zijn, is de verdienste van deze inzending, dat daaronder een belangrijk aantal critische soorten voorkomen, die zeer goed gedetermineerd zijn. Aan de uitgesproken voorkeur „een zoo volledig mogelijk beeld te geven van de flora eener bepaalde streek” voldoen de inzendingen 1 L. p. f. a. en 4 Natura docet. De eerste geeft een beeld van de oever-, dijk- en uiterwaardenflora in de omgeving van Gorkum, de tweede behandelt de flora van een waterplasje met omgeving in de buurt van Bergum (Fr.). In deze beide inzendingen zijn moeilijke families als Gramineëen, Cyperaceëen en Juncaceëen goed vertegenwoordigd.

Aan voorwaarde 3 (formaat) voldoen alleen de inzendingen 3 Arnoldina en 4 Natura docet. De drie andere

zijn belangrijk beneden de minimummaat. Wat volledigheid en bijgevoegde kenmerkende deelen van bloem of vrucht betreft, staat inzending 1 L. p. f. a. bovenaan, ook bij 4 Natura docet is deze echter zeer goed, terwijl deze inzending dank zij het beter formaat, het beste herbariummateriaal bevat. De planten zijn keurig verzameld, gedroogd en opgezet in beide inzendingen 1 en 4, ook 3 Arnoldina is in dit opzicht verdienstelijk.

Betreffende punt 4 zij opgemerkt, dat de inzendingen 3 Arnoldina en 5 X alleen Nederlandsche namen op de etiketten dragen, die bovendien zoo onvolledig zijn, dat van een „determinatie” eigenlijk niet gesproken kan worden. Bij de overige inzendingen zijn de determinaties volledig en juist, behoudens zeer enkele vergeeflijke foutjes. De volledigste etiketten heeft de inzending 4 Natura docet.

Uit het voorgaande blijkt, dat de inzending 4 Natura docet de eenige is, die aan alle in de circulaire gestelde voorwaarden voldoet. Daar deze inzending bovendien ook uitwendig uitstekend verzorgd is, en blijk geeft van ernstige studie, is het onze commissie een genoegen voor te stellen aan deze inzending een getuigschrift en den uitgeloofden prijs toe te kennen.

Zeer gaarne zou de commissie voorstellen een getuigschrift en premie toe te kennen aan de inzending 1 L. p. f. a. die de vorige het meest nabij komt. Het eenige bezwaar tegen deze inzending is het te kleine formaat. Mocht dus de Ned. Bot. Ver. kunnen besluiten den formaateisch niet als dwingend te beschouwen, dan doet de commissie ook dit tweede voorstel.

De overige inzendingen kunnen naar het oordeel der commissie niet voor een bekroning in aanmerking komen.

De Commissie:

Ir A. W. KLOOS Jr.

P. JANSEN.

W. H. WACHTER.