

BLOEIENDE ARAUCARIA ARAUCANA'S MET FOTO

DOOR

PROF. DR. J. VALCKENIER SURINGAR

Araucaria araucana, de Chileensche Conifeer uit de hoogere regio der Andes, wordt in ons land veel als sierboom geplant; vooral in de omstreken van Arnhem vindt men veel exemplaren. Echter ziet men betrekkelijk zelden bloeiende exemplaren; en daarvan meer vrouwelijke dan mannelijke. De vrouwelijke exemplaren vallen meer in het oog wanneer de bloeikegels volwassen zijn, in het tweede jaar; zij zijn $\pm 20 : 15$ cm groot en zitten als dikke kogels aan het eind der takken, boven in den boom. De mannelijke bloeikegels zijn slechts $\pm 10 : 5$ cm groot, zitten in groepjes aan het eind van takken, hangen wat over, en vallen natuurlijk na eenigen tijd af. De bloei van manlijke exemplaren wordt daardoor zelden opgemerkt.

Kegels verkreeg ik van vrouwelijke exemplaren te Oosterbeek (villa Dalzicht), en in Rheden (Rhederoord); de heer LEONARD SPRINGER heeft er van Nunspeet; mannelijke bloeiwijzen van het Arboretum in Wageningen en vroeger uit Oosterbeek (villa Valkenburg). Een der *Araucaria's* op Rhederoord bloeit ook mannelijk. Maar het mooiste exemplaar staat in den tuin van de villa Nova van den heer J. A. BERVOETS in Baarn. De bloei is verbazend rijk, de boom is bijzonder mooi ontwikkeld en staat vrij in een fraaie omgeving. De heer BERVOETS was op mijn verzoek dadelijk bereid een foto te laten maken, welke prachtig uitgevoerd werd door A. G. VAN AGTMAAL te Baarn.

De boom werd door mij ontdekt op de excursie der Ned. Dendr. Ver. den 29en Juni l.l. en ik maakte er den

tuinbaas opmerkzaam op. Welk een indruk dit heeft gemaakt wordt bewezen door een ingezonden stukje uit de Baarnsche Courant van 12 Juli 1928, dat aldus luidt:

Een bloeiende Denneboom.

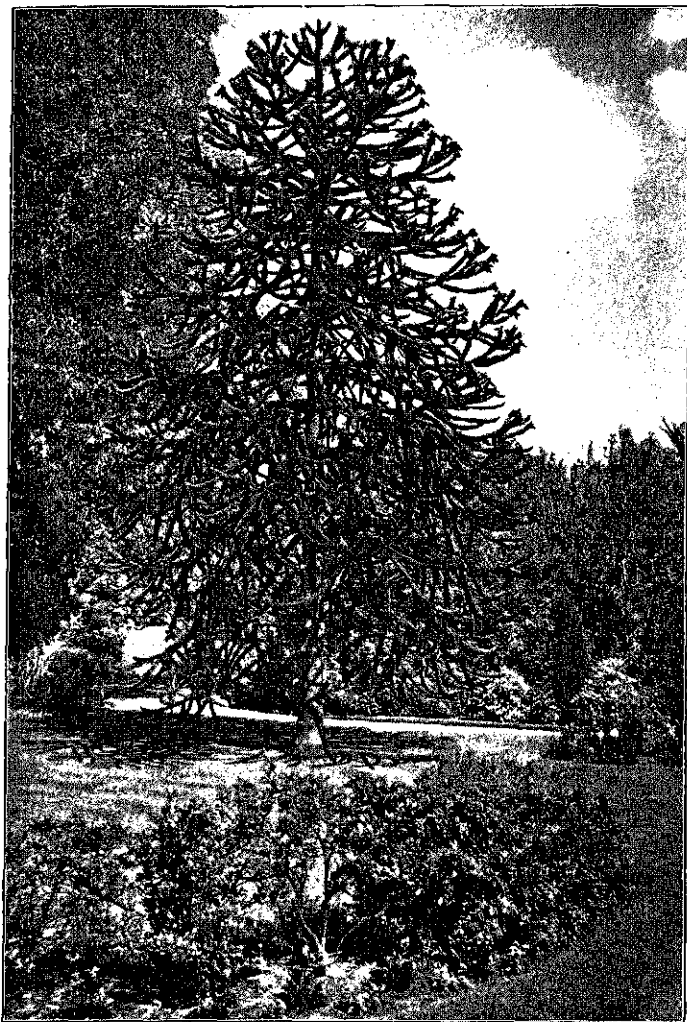
In den tuin van den heer J. A. BERVOETS, Koningweg 7, is een denneboom te zien, welke de geheele wetenschappelijke wereld min of meer in rep en roer heeft gebracht. Deze denneboom, de *Araucaria imbricata*¹⁾, verkeert nl. in bloeienden, vruchtdragenden toestand, iets wat zelden of nooit voorkomt. Sommige biologen meenen, dat dit een zgn. mannelijke vrucht is, terwijl anderen deze meening weer bestrijden. De heer A. G. VAN AGTMAAL heeft in opdracht van heeren professoren een reeks opnamen moeten maken, om dit merkwaardig verschijnsel ook voor de toekomst vast te leggen.

Professoren en studenten in de biologie uit alle deelen van ons land hebben reeds een bezoek aan dezen wonderboom gebracht, terwijl Dinsdagmorgen de leerlingen der 8e klasse van „De Oorsprong” een excursie naar dezen boom maakten, waarbij de onderwijzer, de heer BETHE, en de tuinbaas, de heer POST, explicaties gaven.

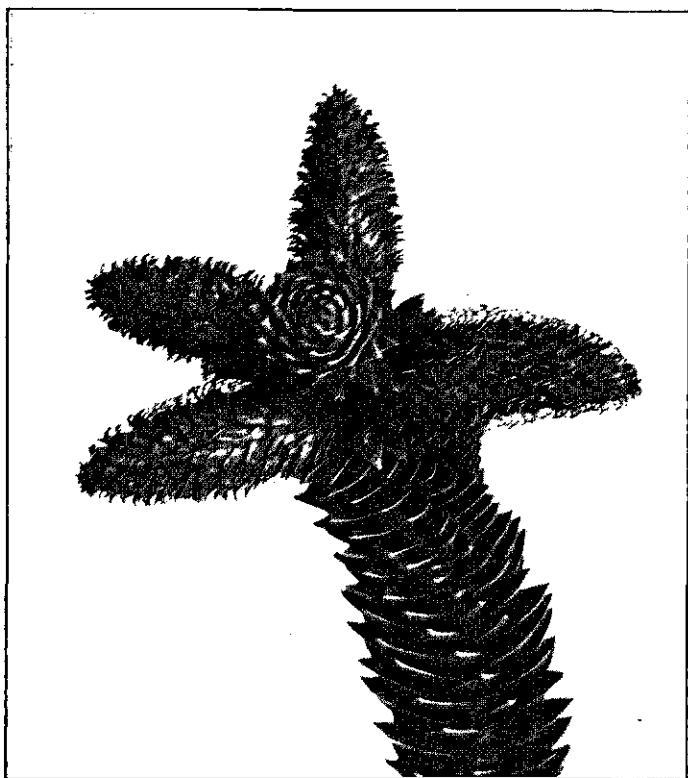
Wat de oplossing van dit merkwaardig verschijnsel zal zijn, wordt met spanning tegemoet gezien.

De Ned. Dendr. Ver. brengt alzoo kennis en emotie aan de geleerde en ongeleerde wereld; het is te hopen, dat de ledenlijst hiervan gunstigen invloed zal ondervinden.

¹⁾ *imbricata* is de minder juiste naam voor *araucana*.



Mannelijke *Araucaria araucana* in villa Nova van den Heer J. A. Bervoets te Baarn (Juli 1928).



Bloeiende Araucaria
Top van een tak met vier mannelijke bloeikegels