

te Heerlen op 7 januari 1975

Na de gebruikelijke nieuwjaarswensen vertoonde Dr. Dijkstra vruchten van *Ginkgo biloba*. Deze zijn vlezig, rond, iets groter dan een kers, geel van kleur en bevatten een tweeschalige steenvrucht. *Ginkgo* is een merkwaardige plant welke tot de Gymnospermen (Naaktzadigen) behoort, evenals Dennen, Sparren en Taxus. Hij vormt echter langgesteelde, waaier-vormige bladeren, die vaak aan de top ingesneden zijn (in tweeën, vieren, enz.). De bladeren vallen in de herfst af. De soort is tweehuizig, de mannelijke boom is het fraaist. Wil men rijpe vruchten verkrijgen dan kan men ook op een vrouwelijke boom een tak van een mannelijk exemplaar enten. De soort komt, hoewel zeldzaam, nog in het wild voor in China. Hij wordt daar ook als tempelboom aangeplant. *Ginkgo* kwam vroeger, vooral in het Jura-tijdperk over de gehele wereld voor, tot zelfs in het antarctisch gebied. Er werden talrijke soorten beschreven; omdat meestal slechts het blad fossiliseerde, is men er niet altijd zeker van of het betreffende exemplaar wel tot *Ginkgo* gerekend mag worden. Fossiele bladeren van *Ginkgo* werden ook in de Klei van Brunssum aangetroffen.

De heer Peelen vertoonde een fraaie verzameling van paddestoelen, alle op hetzelfde substraat: namelijk een Parelzwam en drie soorten Nestzwammen.

Dr. Dijkstra hield daarna zijn voordracht over de voorjaarsflora van Tirol, uit het grensgebied van Oostenrijk, Zwitserland en Italie. Aangetoond werd hoe allerlei voorjaarsplanten, vooral *Crocus verna*, zich zodra de sneeuw weggedooit is, snel ontwikkelen en gaan bloeien. In de zone die enkele meters lager op de berghelling ligt, zijn ze reeds uitgebloeid en nog weer enkele meters dieper is zelfs het blad van de *Crocus* verdwenen.

Vervolgens kreeg de heer van Geel het woord om zijn voordracht over het grensgebied Arizona-Mexico te beëindigen. Werden in zijn eerste lezing voorjaarsplanten behandeld, nu kwamen de zomer-gewassen,

vooral veel Composieten, aan de beurt, Van de dieren werd een Grondkoekoek vertoond, een zeer snel lopende vogel, die jacht maakt op hagedissen. Ook deze laatste munten uit in snelheid, waarbij ze om die te kunnen bereiken, alleen op de achterpoten lopen. Bij een normale voortbeweging gebruiken ze ook de voorpoten. De Grondkoekoek bouwt een nest en broedt zijn eieren zelf uit, dit in tegenstelling met onze Koekoek, die wel veel eieren legt, echter met grote tussenpozen en zijn eieren door andere vogelsoorten laat uitbroeden.

Dr. M. A. BRUNA OVERLEDEN

Op 14 januari werd dr. Bruna te Boekel, Noord-Brabant, in alle stilte ter aarde besteld. Hij was geboren op 30 januari 1903 en studeerde biologie aan de R.U. te Utrecht. Deze studie werd wegens zijn zwakke gezondheid onderbroken. Na zijn promotie, in de crisisjaren, was het hem, evenals zeer velen, onmogelijk passend werk te vinden; hij kwam in de journalistiek terecht. Zwakke gezondheid, waardoor het hem niet altijd mogelijk was om datgene te doen waarvoor hij belangstelling had en de journalistiek hebben een blijvend stempel op zijn leven gedrukt. In 1945 kwam dr. Bruna als leraar in de biologie aan het St. Clara College te Heerlen. Zijn ruime belangstelling voor flora en milieu blijken wel uit de talrijke mededelingen en ingezonden stukken in de plaatselijke pers. Onderwerpen uit de laatste tijd zoals de verbetering van de Caumerbeek, een nieuwe toegangsweg naar het Aambos, bespuiting van wegbermen te Wylre hadden zijn volle aandacht. Groot was zijn vreugde toen die bespuiting nagelaten werd en zijn geliefde flora zich weer herstelde. Ook was hij een trouw bezoeker van de maandvergadering van het Natuurhistorisch Genootschap te Heerlen, waar hij menige avond vulde met voordrachten en dia's. Hij was de oprichter en jarenlang voorzitter van de Orchideeënwacht, nu Natuurwacht Z.O.-Limburg. Tenslotte was hij een actief lid van het I.V.N. en van het Limburgs Landschap.

S.J.D.