

VERSLAG VAN DE MAANDVERGADERING

te Heerlen op 7 mei 1974

Dr. Bruna deed mee dat hij een studie gemaakt had van de „bermen” tussen het A.B.P. gebouw en de autosnelweg E-9. De bodem bestaat uit löss met er doorheen zand en grind en is vrij voedselrijk, plaatselijk droog en hard; zonlicht vooral uit het Z.W. Zoals te verwachten valt ontwikkelt zich daar een pioniersgemeenschap van hoofdzakelijk éénjarige planten: Herderstasje, Kruipboterbloem, Kroontjeskruid, Duivekerveld, Paarse Dovenetel, Muur-soorten, Middelst Vergeet-mij-nietje, Klaproos en Hardbloem.

Dr. Dijkstra vertoonde *Veronica beccabunga* (Beekpunge), langs de Geleenbeek bij Welten. Verder zaailingen van *Eucalyptus* verkregen uit zaad verzameld in Spanje. *Eucalyptus*-soorten komen oorspronkelijk bijna uitsluitend voor in Australië en Tasmania. Daar het een snel groeiende boom is, die in het eerste jaar reeds een hoogte bereiken kan van 1.50 m, terwijl de lengte van bepaalde soorten meer dan 150 m bedragen kan, werd hij overal in subtropische gebieden aangeplant. In Italië wordt hij gebruikt in de strijd tegen de malaria. Door bebossing van moerassen werden deze drooggelegd, doordat deze soort geweldige hoeveelheden water opneemt, waardoor muskieten hun broedgebied kwijtraakten. Een bezwaar is dat deze bomen niet bestand zijn tegen een temp. lager dan $+7^{\circ}\text{C}$. Het hout wordt gebruikt o.a. voor telefoonpalen, dwarsliggers van spoorwegen, enz.; de olie heeft betekenis in de farmacie. Ook de heer Koelman had behalve een aantal gedroogde planten een *Eucalyptus* meegebracht uit Jordanië.

Mej. Sterken liet de schedel van een wild zwijn zien, door haar gevonden in de moerassen van „Tros Marais” bij Bévercé (Malmedy); volgens de heer Koelman was het vermoedelijk van een mannelijk exemplaar, gezien de beide gaten waar de stoottanden gezeten konden hebben.

Daarna vertoonde de heer Friedericy een aantal dia's van beschermde planten, overgenomen uit de drie

delen „Wilde planten”. Een en ander gaf aanleiding tot een levendige discussie.

Tenslotte wees de heer Bult op het verschijnen van: „Nouvelle Flore de la Belgique, Luxembourg, N. France et des régions voisines”, Ed. Patrimoine du Jardin bot. nat. Belg., B-1030, Brussel, en „Biologische encyclopedie” door G. Th. van Kempen, W. Versluys, Amsterdam-Antwerpen.

BOEKBESPREKING

In het mei/juni nummer van DE NATUURGIDS (12e jaargang, no. 3) heeft het IVN-Limburg een serie artikeltjes gepubliceerd over het **gebied rond het Geuldal**. We kunnen ze u van harte aanbevelen. Dit nummer van De Natuurgids zal ook op het Natuurhistorisch Museum verkrijgbaar zijn voor de prijs van f 1,50.

„Beschermde planten en dieren”. Staatsuitgeverij, 's-Gravenhage, 1974. Prijs f 12,50 (voor leden van de Vereniging van Natuurmonumenten f 10,00).

Dit boek is niet alleen de moeite waard om de prachtige uitvoering, maar ook omdat het naast de officiële tekst van de Natuurbeschermingswet en een bespreking van alle in deze wet genoemde planten en dieren met zeer fraaie afbeeldingen ook een beknopte maar zeer interessante inleiding geeft. Deze inleiding behandelt in vogelvlucht het ontstaan van het Nederlandse landschap, dat zijn huidige gestalte onder andere aan de mens te danken heeft. De stormachtige ontwikkeling van deze mens in de laatste eeuw maakte het echter nodig, dat er een Natuurbeschermingswet kwam. Ook de keuze van de betrekkelijk weinig beschermde planten en dieren wordt verklaard. Kortom een aan te bevelen boek, dat naar wij hopen de natuur in Nederland veel goed zal doen.

J. M.

„Het Nederlandse Waddengebied” door D. Eisma en L. den Engelse. Aula pocket 519; Het Spectrum, Utrecht/Antwerpen 1974. Prijs f 4,—.

Een uitstekende samenvatting van de betekenis, bedreiging en de noodzaak tot bescherming van de Waddenzee. De stroom van publicaties, die verschenen zijn over dit weergaloze natuurgebied vooral sinds de serieuze plannen tot indijking enkele jaren geleden, zijn in deze handzame pocket uitgekristalliseerd. Onmisbaar voor degenen die zich in de problemen rond de Waddenzee willen storten.

H. H.