

waardevolle natuurgebied door de talrijke aanwezigen in drie groepen onder aanvoering van een deskundig leider bezocht.

Tijdens de excursie komt niet alleen de vogelliefhebber aan zijn trek, vooral ook voor de botanicus valt veel te genieten. Opvallend is bijv. het voorkomen van een vrij groot aantal Koningsvarens, een plant die men elders toch maar spaarzaam aantreft. Jammer is het de vervuiling van de Everlose Beek te moeten constateren, waardoor ernstige schade is aangebracht aan de vissen- en amfibieënstand.

Desondanks heeft het gezelschap genoten van de aanblik van dit nog prachtige natuurgebied; men moet er niet aan denken dat dit onverhoopt ten offer zou kunnen vallen aan de wegebouw.

Verliep het hele programma van de dag volgens het aangegeven tijdschema, pas anderhalf uur na het geplande tijdstip kwam men bij het beginpunt van de excursie terug. Hieruit moge dan het grote enthousiasme en de belangstelling van de excursisten blijken.

Bij monde van Dr. van Nieuwenhoven werden woorden van dank gericht tot de organisatoren van de dag, de leiders van de excursie en de samenstellers van het rapport „Koelbroek” in het bijzonder.

VERSLAG VAN DE MAANDVERGADERING

te Heerlen op 3 september 1974

Binnengekomen was een schrijven van Natura-Limburg (België) met het verzoek deel te nemen aan een protest-bijeenkomst op 8 sept. tegen het ontworpen tracee van de autoweg Eindhoven-Hoei. Aan deze bijeenkomst was een excursie verbonden naar het bedreigde natuurgebied. Echter, op 8 en 9 sept. is de afd. Heerlen voornemens een studie (theoretisch en praktisch) te houden aan paddestoelen onder leiding van de heer P. B. Jansen uit Eindhoven.

Mej. Blankevoort laat een zeer sterk ingesneden blad zien van *Heracleum spondylium* (Bereklaauw), waar-

genomen te Bomal. Namens de heer de Veen deelt de heer Bult mee dat deze de zeldzame *Juncus alpinus articulatus*, subspec. *arthrophyllus* (Alpenrus) gevonden heeft in het Kathager Broek. Recente voorkomens van deze plant zijn enkele plaatsen in de Ooipolder bij Nijmegen, Bommel en Losser. De determinatie werd gecontroleerd door de heren J. Willemss en H. Daring van het Inst. Syst. Plantkunde R.U. Utrecht. Zelf heeft de heer Bult enige algemeen voorkomende, geelbloeiende Composieten meegebracht en nodigt de leden uit wat meer aandacht aan deze groep te schenken. Dr. Dijkstra vertoont *Calendula officinalis* (Goudsbloem) met een vertakte bloeiwijze, de engelse naam is „Hen and Chicken”. Zoals bekend is kan men bij de hogere planten slechts wortel, stengel en blad onderscheiden. De andere organen zijn hiervan afgeleid. Een bloem bestaat dan uit een kort takje met bladeren, namelijk kelk- en kroonbladeren, meeldraden en stamper (de laatste twee worden door sommige onderzoekers tot de stengel gerekend). In een bladoksel kan zich een knop ontwikkelen en als een aantal van deze knoppen (zoals in dit geval) uitgroeien tot stengels, kunnen deze op hun beurt weer bloemen dragen. De heer Frijs vertoont een exemplaar van *Teucrium chamaedrys* (Gamander) van de St. Pietersberg, Belgisch gedeelte; deze plant is daar vrij talrijk, in Nederland zeldzaam.

De heer Fred. Hustings heeft bij De Banen *Ciconia nigra* (Zwarte Ooievaar) waargenomen. Deze is een cultuurvlieder, die nu niet meer in W. en Midden Europa broedt (het laatste broedgeval in Denemarken, 1940); wel komt hij hier nog voor als zwerfvogel. Hij komt nog wel voor in Oost-Europa tot in China, Klein Azië en Natal. Hij broedt bij voorkeur in zware, hoge loofbomen, in een vochtiger omgeving dan onze ooievaar. Zijn voedsel is ongeveer hetzelfde, echter minder ratten, muizen, slangen en sprinkhanen, maar meer vissen, kikkers en salamanders.

Tenslotte heeft de heer Pelen een paar stenen meegebracht van de Brunsummerhei die enige crinoiden (stengels van fossiele zeelelies) bevatten.