

VERSLAGEN VAN DE MAANDVERGADERINGEN

te Heerlen op 4 oktober. Voor een vrij talrijk publiek, ongeveer 70 aanwezigen, hield de heer van Campen zijn voordracht over vogels van de Ned. Antillen. Deze keer werden voornamelijk soorten behandeld die bij de zee en ook van deze leven. Vele van de nu vertoonde vogels komen uit Noord-Amerika en overwinteren op de Antillen of pleisteren daar op hun tocht verder naar het zuiden. De voordracht begon met Curaçao, waarvan o.a. Steenlopers, Ijsvogels, Aalscholvers, Visarenden, Pluvieren en Ruiters vertoond werden. Sommige soorten die om voedsel te bemachtigen in het water moeten duiken, bezitten geen vetklieren zoals de eenden. Op bepaalde tijden ziet men dan ook Aalscholvers en Visarenden op een paal zitten met uitgespreide vleugels om zich te zonnen en te drogen.

Daarna werden beelden van Bonaire vertoond met ten dele dezelfde soorten als van Curaçao, maar ook van Pelikanen die van een hoogte van 30m in zee duiken. Merkwaardig is het feit dat op dit eiland de zoutindustrie en de natuurbescherming dezelfde belangen hebben. Een deel van dit eiland bestaat uit zoutpannen die door dijkjes omgeven zijn en onderling in verbinding staan door waterlopen, waarbij sluizen de waterstand regelen. Vers zeewater laat men naar binnen lopen dat achtereenvolgens door een systeem van zoutpannen, door verdamping door de zon, steeds sterker geconcentreerd wordt. In dit water leven Tandkarpers, een voedselbron voor Reigers en de Pekelvlieg, waarvan de larven door de Rode flamingo's gegeten worden. Door de industrie werd een zware dijk opgeworpen, waardoor de waterstand beter geregeld kan worden. Hiervan profiteren de Flamingo's die hun nesten van modderzuilen maken. Deze modder moet een bepaalde vochtigheidsgraad hebben om daartoe verwerkt te kunnen worden. Ook wordt nu door deze dijk voorkomen dat de nesten overspoeld zouden worden bij zeer hoog water. De Flamingo's zoeken daar ook hun voedsel en broeden er. Ze slapen op het vasteland bij Maracaibo in Venezuela. In een bepaald poeltje legt een Kikker zijn eieren, de gehele gedaanteverwisseling moet binnen 4-5 weken verlopen, omdat daarna door verdamping het zoutgehalte te sterk zou worden.

te Maastricht op 6 oktober 1977

De gezamenlijke bijeenkomst van de leden van het Natuurhistorisch Genootschap en de Inter-Limburgse Biologenvereniging werd geleid door de Heer Postmes, initiatiefnemer voor de lezing over: de Afhankelijkheid van de mens van de natuurlijke hulpbronnen, door Prof. Böttcher.

De heer Postmes leidde professor Böttcher in door er op te wijzen dat uit de rapporten van de Club van Rome blijkt dat de mensheid op een kruispunt staat en dat we alleen door kritisch denken en long-term-planning een zeker lijkende castastrofe kunnen voorkomen.

Professor Böttcher lichtte aan de hand van enkele wezenlijke begrippen, zoals exponentiële groei, toe, welke gigantische problemen er zijn met betrekking tot de energiebronnen, woestijnvorming, bevolkingsexplosie, verstedelijking, enz. Hij stelde zowel de optimistische ("de techniek staat voor niets") als de pessimistische levensvisie ("de natuur zal keihard terugslaan") aan de orde. Deze twee levensvisies bleken uitstekende aangrijpingspunten voor de discussie na de pauze.

Hierin kwamen vooral politieke problematieken aan de orde, zoals de noodzaak tot centralisatie van de grondproblemen en decentralisatie van de bijproblemen en daarmee samenhangende complicerende factoren als rationalisme.

Uit alle vragen kwam een algemene bezorgdheid voor de toekomst van de mensheid naar voren, die vooral gebaseerd was op de onontkoombaarheid van een aantal biologische grondprincipes dat door verschillende aanwezigen op heldere wijze geïllustreerd werd. Het werd daardoor een indrukwekkende bijeenkomst.

OPROEP MEDEWERKING KRAANVOGELONDERZOEK

Ook dit jaar weer zal een onderzoek plaats vinden over de trek van Kroenekrane: Gevraagd worden de volgende gegevens:

- 1: aantal
- 2: plaats
- 3: tijd
- 4: vliegrichting
- 5: vlieghoogte
- 6: V-of lijn-formatie
- 7: bijzonderheden over event. pleisterplaatsen.

Gegevens opzenden aan: Wim Vergoossen, Bongweg 20, Echt.