

Voor het uitgebreide onderzoek zijn er door R. Meyer vragenlijsten samengesteld en is er door Willem Vergoossen een handleiding geschreven.

Wie met een der onderzoeken (verspreiding/uitgebreid onderzoek) of aan beide onderzoeken wil meewerken kan contact opnemen met

- W. Vergoossen; Brugweg 20, Pey-Echt
- G. Peters, Magdalenastraat 1, Ohé en Laak, 04755-639

Meerkoeten op de Maas

foto: van Nieuwenhoven

FENOLOGIE ONDERZOEK

Het doel van het onderzoek is het verkrijgen van meer inzicht in de eerste aankomstdata van de zomervogels in ons gebied.

De zomergasten trekken in het voorjaar van zuid (Afrika, en Zuid-Europa) naar noord (Noord-West Europa) en - deze gedachte volgend - zou men mogen verwachten dat de vogels in Limburg eerder verschijnen dan bijvoorbeeld in het Rijk van Nijmegen. Uit het onderzoek van 1977, waarbij het Rijk van



Nijmegen vergeleken werd met Zuid - en Midden-Limburg, bleek dit niet altijd het geval te zijn. Blijkbaar spelen andere factoren een belangrijke rol, zoals de kwantiteit en de kwaliteit van de waarnemers en het al of niet voorkomen van bepaalde biotopen (denk aan rietzangers, sterns, rallen e.d.)

Voor het onderzoek zijn formulieren samengesteld waarop de 39 soorten waarover het onderzoek zich uitstrekt, zijn vermeld. Van iedere soort wordt de datum van de eerste en de tweede waarneming genoteerd.

De landelijke coördinatie van dit onderzoek berust bij B. Loos jr. in Utrecht. Deelnemers uit Limburg kunnen formulieren aanvragen bij Walter van der Coelen, Orleansplein 19A, Maastricht.

Het verslag over 1977 is te verkrijgen bij het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Bosquetplein 7, Maastricht.

BOEKBESPREKING

Natuur is duur

over de economische waarde van de natuur door:

Wouter van Dieren en Marius G.W. Hummelinck.

Illustraties van Peter van Straaten.

Uitgave: Internationale Uitgeversmij b.v. Het Wereldvenster
BAARN 228 bladzijden, prijs f 19,90.

Met als uitgangspunt dat de natuur ons kapitaal is, waarvan dus net als bij geld slechts de rente gebruikt mag worden, beschrijven

de auteurs aan de hand van talrijke voorbeelden dat we op de verkeerde weg zijn met het omspringen van dit kapitaal en dat daarmee de hele economie op de lange duur op losse schroeven komt te staan.

Wat is namelijk het geval: de voorraadkast op aarde begint steeds sneller tempo leeg te raken, wat dus gelijk staat met interen op het natuurlijk kapitaal.

De auteurs beogen met dit boek hun ideeën om de natuur te behouden ingang te doen vinden bij iedereen, alleen al om de bittere noodzaak er wat aan te doen vóórdat het allemaal te laat is.

Het is verbijsterend te lezen, hoe snel bijvoorbeeld door houtaanpak de regenwouden verdwijnen en dan te bedenken, dat voor de vervanging van zo'n gekapte boom ten minste 100 jaar gemoeid is.

Hoe belangrijk het is om wilde planten te sparen wordt geïllustreerd met hetgeen geschreven wordt over o.a. de aardappel en de tarwe, die afkomstig zijn van wilde rassen en nog steeds worden deze wilde rassen gebruikt voor veredeling van de ons bekende gewassen.

Ook de geneeskunde steunt nog steeds op het bestaan van wilde kruiden.

Als voorbeeld dat de natuur gedurig bezig is onze fouten te herstellen lezen we, dat een bepaalde waterhyacinth in Florida het vermogen bezit om de giftige zware metalen uit het water te halen, maar men moet natuurlijk wel bedenken, dat dat vermogen van die waterhyacinth niet onbepaald is. Tot nog toe blijkt de techniek niet in staat daar een methode voor te ontwikkelen.

Steeds meer blijken vergelijkbare prestaties en eigenschappen in de natuur te worden ontdekt, maar als eens de laatste resten van de natuur zijn opgeruimd, zal zo iets niet meer mogelijk zijn.

Onze hele beschaving heeft zijn bestaan aan de natuur te danken, maar als we zien op wat voor wijze er thans roofofbouw gepleegd wordt op dit kapitaal dan moet ons toch de angst om het hart slaan.

Al dit soort zaken is in dit boek - wat we gerust een knap werkstuk mogen noemen - zo uitstekend beschreven, dat we de samenstellers dankbaar moeten zijn, dat zij hun licht hierop hebben laten schijnen.

Bij het lezen raakte ik onder de indruk van hun grote bezorgdheid over de manier waarop door ons mensen op het ogenblik met de natuur wordt omsprongen.

Ik ben dan ook geneigd dit boek, dat in samenwerking met het Wereld Natuur-Fonds Nederland tot stand kwam, een standaardwerk op dit gebied te noemen.

Laat het een bestseller worden, het verdient het.

H.Th.