

BOEKBESPREKING

„Het milieu van onze gewassen, opstellen over landbouwecologie”.

Dit boek is samengesteld op initiatief van het bestuur van de Studiekring voor Ecologie en Fenologie van het Koninklijk Genootschap voor Landbouwwetenschap.

Een groot aantal specialisten heeft aan de totstandkoming van dit boek medegewerkt. Daardoor werd bereikt dat de ecologie, de leer van de verhouding van het levende wezen tot zijn milieu, uit verschillende gezichtspunten werd beschouwd.

De eisen die de plant op grond van haar levensverrichtingen aan het milieu stelt, zijn scherp omlijnd; door deze eisen wordt ook het verspreidingsgebied van een soort bepaald. Het is daarom van groot praktisch belang ze ook voor landbouwgewassen vast te stellen.

Na een duidelijke omschrijving van de begrippen ecologie en fenologie volgt een bespreking van de betekenis van de verschillende ecologische factoren. In dit eerste gedeelte worden de betrekkingen tussen plantengroei, aarde en atmosfeer, bodem en bodemwater, klimaat, fotoperiodiciteit en jarowisatie, biotische en bijzondere factoren uitvoerig behandeld.

In het tweede gedeelte wordt nader ingegaan op de ecologie bij verschillende vormen van grondgebruik zoals bos-, akker- en weidebouw. De belangrijkste akkerbouwgewassen (granen, peulvruchten, aardappelen en suikerbieten) worden hierbij besproken.

Het boek kan beschouwd worden als het eerste Nederlandse werk op dit voor de landbouw zo belangrijke gebied.

De tekst is geïllustreerd met vele foto's, grafieken en enkele kaarten.

De publikatie is verkrijgbaar bij de hoofdafdeling Documentatie en Publicaties van het Ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, 1e van den Boschstraat 4, Den Haag en bij het Staatsdrukkerij- en Uitgeverijbedrijf, Fluwelen Burgwal 18, Den Haag tegen de prijs van f 9.90. R.

De vegetatie van het balgzand en de oeverterreinen van het balgkanaal door C. den Hartog. Wetensch. Med. van de K.N.N.V. Te bestellen bij het Bureau van de K.N.N.V. te Hoogwoud N.H. Prijs f 2,50.

Het balgzand is het grote schorren- en waddencomplex tussen Den Helder en Wieringen. Het is een belangrijk natuurmonument van wege de typische flora en rijke avifauna.

Sierwatervogels, door R. R. P. van der Mark. Thieme & Cie, Zutphen, 1958. f 4,50.

Om te beginnen wil ik gaarne opmerken, dat dit smakelijk uitgegeven boekje beslist in een behoefte voorziet. Bij het streven van gemeentelijke diensten en van particulieren om plantsoenen en waterpartijen met levend gevogelte op te sieren kan dit boekje een uitstekende leidraad zijn. Tal van soorten zwanen, ganzen en eenden worden er deskundig in besproken. Vaak

staan er ook aardige geschiedkundige gegevens bij vermeld. Volledig kon de schr. niet zijn. Daarvoor is het aantal in aanmerking komende watervogels te groot. Men zoekt ook tevergeefs naar meer gewone soorten, zoals Peking- en Muskuseenden, Kwakertjes, Chinese Knobbelganzen enz.

Een bezwaar vind ik het, dat schr. nergens duidelijk aangeeft, welke besproken soorten door de Nederlandse vogelwet beschermd zijn, en dus zonder meer niet mogen worden gehouden. In het algemeen dierkundige gedeelte, over de lichaamsbouw, rui, voortplanting, kweek, staan helaas nog al wat fouten, maar iemand, die iets hierover te weten wil komen, zal zich toch waarschijnlijk een echt dierkundeboek aanschaffen. De behandeling van de ziekten en ongevallen getuigt alweer van het gemis aan diergeneeskundig inzicht bij de doorsnee-liefhebber. Bij de behandeling van vijanden mis ik een waarschuwing, dat sommige voor watervogels gevaarlijke roofvogels onder de bescherming van de wet staan. De tekst wordt nog al eens ontsierd door drukfouten en afkortingen. De fraaie illustraties maken hier weer veel van goed.

v. N.

AANKONDIGING VAN DE MAANDVEGADERINGEN.

Te Maastricht op woensdag 7 jan. 1959,
om 19 uur, in het museum.

Te Heerlen op woensdag 14 jan. 1959,
om 19 uur, in de R.K.H.B.S.

Te Maastricht op woensdag 4 febr. 1959,
om 19 uur, in het museum.

Te Heerlen op woensdag 11 febr. 1959,
om 19 uur, in de R.K.H.B.S.

DE NATUUR IN.

Op de eerste zaterdag dat er sneeuw ligt ná zondag 11 januari: te Maastricht sporentocht op de St. Pietersberg. Verzamelen aan het Cannerplein om 14.30 uur.

Op de eerste zondag dat er sneeuw ligt ná zondag 11 januari: te Heerlen sporentocht in het Imstenraderbos. Verzamelen aan de halte Benzenrade van bus 17, om 14.00 uur.

Zondag 15 februari: wintertocht door het Ravensbos te Houthem. Trein uit Maastricht 14.13 uur, uit Heerlen om 13.54 uur. Retour Houthem. Indien 14 en 15 februari de eerste dagen zijn met sneeuw, vervallen de sporentochten te Maastricht en te Heerlen.