

## 6. Samenvatting

In bovenstaand artikel wordt een overzicht gegeven van de in het natuurgebied de Onderste en Bovenste Molen voorkomende planten en plantengemeenschappen en hun relatie met het reliëf (hoogterras, laagterras, beekdalen), de vochtigheid en de grondsoort.

Opgemerkt wordt dat regionaal gezien het gebied in zijn totaliteit waardevol tot zeer waardevol genoemd moet worden. Speciale aandacht wordt gevraagd voor bepaalde onderdelen. Daarnaast wordt naar voren gebracht dat het gebied voor Venlo heel speciaal belangrijk is vanwege de vele mogelijkheden voor het uitzetten van instructieve wandelroutes.

Een vergelijking van de nu in het gebied waargenomen plantensoorten met de rond 1900 in het gebied gevonden plantensoorten brengt aan het licht, dat momenteel een groot aantal plantensoorten ontbreken, die rond 1900 wel voorkwamen. Als mogelijke verklaring hiervoor wordt niet alleen gewezen op veranderde milieuomstandigheden, inclusief het buiten bedrijf raken van de Onderste en Bovenste Molen (adventieven), maar ook op de verzamelwoede van om verschillende redenen in interessante en/of zeldzame planten geïnteresseerde mensen.

## VOGELSTUDIEGROEP N.H.G.

### VERZOEK OM MEDEWERKING.

Gaarne zouden wij van U Uw waarnemingen van de Kraanvogels (Kroenekrane) die de komende maand weer, hopelijk in grote getale, over Limburg e.o. zullen trekken, ontvangen. Wij hopen hierdoor een wat duidelijker beeld van hun trekroute door ons eikelandje te krijgen. Daarom zijn ook volledige gegevens van belang: aantal, tijd, plaats, richting, vorm van hun vlucht, hoogte, pleisterplaatsen en wat ze daar doen.

U kunt Uw gegevens schriftelijk kwijt bij W. Vergoossen, Nieuwe Markt 21, Echt, óf telefonisch bij W. Bult, 045716995 (tussen 8.00 en 15.30 uur) en op 045-716718 op de andere tijden.

## TELEAC-CURSUS

Ter inleiding van Wetenschap in Beweging 2 (start januari '77) zullen er nog 5 afleveringen van Wetenschap in Beweging 1 opnieuw worden uitgezonden. Deze 5 afleveringen zijn:

## 7. Literatuur

- A. J. M. Garjeanne 1900 - Uit Venlo's omstreken. De Levende Natuur 4: 294.
- A. J. M. Garjeanne 1960 - Een noordlimburgs landschap in 1910. Natuurhistorisch Maandblad 49: 100, 101. Limburgs Landschap Limburgse landschappen.
- H. v. Melick en H. J. During. Enkele notities over de mosvegetatie van een oude kleigroeve te Venlo. Natuurhistorisch Maandblad 65: 166.
- V. Westhoff en A. J. den Held 1969 - Plantengemeenschappen in Nederland. Thieme Zutphen.

Het herbarium Rieter kan geraadpleegd worden in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht.

Bij de vereniging „De Vrienden der Natuur” te Venlo (p.a. Genbroekstraat 8) is tegen kostprijs verkrijgbaar een lijst met de in het gebied gemaakte opnames (22), de in de jaren 1973-1975 waargenomen plantensoorten (264) en de door Rieter in dit gebied verzamelde plantensoorten.

## Dankwoord

Gaarne wil ik bij deze hartelijk bedanken de heer P. A. v.d. Horst en de overige leden van de studiegroep Natuur en Landschap te Venlo voor hun stimulerende invloed bij de samenstelling van dit artikel.

1. Rijkdom van de Waddenzee
2. Zonne-energie
3. Invloed van televisie op kinderen
4. De grenzen van het heelal
5. De wereld van het kleine

### Uitzendtijden

Deze serie start op maandag 15 november a.s. De uitzendingen vinden plaats op maandag van 18.15-18.45 uur via Nederland I en worden herhaald op zaterdag van 11.00-11.30 uur via Nederland I.

### Schriftelijk materiaal f 25,25

Het curusboek van de serie Wetenschap in Beweging 1, waarvan de bovenstaande 5 afleveringen een onderdeel zijn, is te verkrijgen door overschrijving van f 25,25 op postrekeningnummer 544232 t.n.v. Teleac-Utrecht.

### Productie

Stichting Teleac in samenwerking met de Radio Volksuniversiteit, de Bond van Nederlandse Volksuniversiteiten en vele externe deskundigen.