

Nieuwe plantesoorten voor Vlieland

door

G. TH. DE ROOS

(Landbouwhogeschool, afd. Natuurbeheer, Wageningen, *Mededeling* nr. 168)

Wederom zijn er op Vlieland enkele plantesoorten aangetroffen, die daar nog niet eerder waren gevonden.

In juni 1975 vond ik op de oostelijke helling van de stuifdijk in het westelijke deel van de vierde Kroonspolder twee bloeiende exx. van *Thalictrum minus* L. subsp. *dunense* (Dum.) Rouy et Fouc. Deze soort was voor de Nederlandse Waddeneilanden reeds bekend van Texel, Ameland, Schiermonnikoog en Rottum (GREMMEN & KREMERS, 1971).

In juni 1976 trof ik in de oostelijke helft van de derde Kroonspolder een 10-tal exx. aan van *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande, die van de Nederlandse Waddeneilanden

alleen bekend was van Terschelling (MENNEMA & VAN OOSTSTROOM, 1975). Waarschijnlijk is deze soort overgebracht door waterwild, dat in het trek- en overwinteringsseizoen in grote aantallen in deze polder wordt waargenomen, met name door de wintertaling en de pijlstaart (BAUER & GLUTZ VON BLOTZHEIM, 1968).

De overige voor Vlieland nieuwe plantesoorten werden alle gevonden in juli 1976. In het westelijke deel van de vierde Kroonspolder trof ik een veld van ca. 10 m² aan met *Carex acutiformis* Ehrh. en één grote pol *Carex paniculata* L., die beide volgens GREMMEN & KREMERS (1971) en MENNEMA & VAN OOSTSTROOM (1975) reeds bekend waren van Texel, Terschelling en Ameland en *C. acutiformis* bovendien van Rottum (GREMMEN & KREMERS, 1971). Het voorkomen van beide *Carex*-soorten op Vlieland kan wellicht worden verklaard door het feit, dat in de aangrenzende stuifpolder regelmatig eutroof afvalwater, afkomstig uit de keuken van een legerkamp wordt geloosd. Bij hoge waterstanden kan dit water gemakkelijk door de stuifdijk kwellen, waardoor een contactzone van eutroof en oligotroof water ontstaat, die een levensmogelijkheid voor de beide *Carex*-soorten biedt. Ook WESTHOFF & DEN HELD (1969) vermelden het voorkomen van deze Magnocaricion-soorten in min of meer voedselrijk water op week, organisch of mineraal substraat.

Tenslotte trof ik in dezelfde maand *Phalaris canariensis* L. aan in de nieuwbouw van Oost-Vlieland, een soort, die door GREMMEN & KREMERS (1971) en MENNEMA & VAN OOSTSTROOM (1975) voor alle Nederlandse Waddeneilanden werd opgegeven met uitzondering van Vlieland en Rottum en in het westelijke deel van de vierde Kroonspolder aan de voet van de stuifdijk 7 exx. van *Orchis praetermissa* Druce. Deze laatste soort was reeds bekend van Texel, Terschelling, Ameland, Schiermonnikoog en Rottumeroog (GREMMEN & KREMERS, 1971; MENNEMA & VAN OOSTSTROOM, 1975).

Literatuur

- BAUER, M. VON & N. GLUTZ VON BLOTZHEIM, 1968. Handbuch der Vögel Mitteleuropas, 2. Frankfurt am Main.
- GREMMEN, N. J. M. & J. W. P. M. KREMERS, 1971. De flora van de Nederlandse, Duitse en Deense Waddeneilanden. Nijmegen.
- MENNEMA, J. & S. J. VAN OOSTSTROOM, 1975. Aanvullende gegevens op Gremmen en Kremers, De flora van de Nederlandse, Duitse en Deense Waddeneilanden. Gorteria 7 (9/10), p. 133-148.
- WESTHOFF, V. & A. J. DEN HELD, 1966. Plantengemeenschappen in Nederland. Zutphen.

Summary

The author mentions the records of a number of taxa new for the Wadden island of Vlieland, viz. *Thalictrum dunense* L. subsp. *dunense* (Dum.) Rouy et Fouc., *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande, *Carex acutiformis* Ehrh., *C. paniculata* L., *Phalaris canariensis* L., and *Orchis praetermissa* Druce.