

De verspreiding van waterplanten in de Duin- en Bollenstreek (deel 4)

Wim Kuyper

Eendekroosfamilie.

De oudste vondsten worden door Molkenboer en Kerbert gemeld. Hierdoor kunnen we er van uitgaan dat in ons gebied Puntkroos, Bultkroos, Klein kroos en Veelwortelig kroos al algemeen waren. Wortelloos kroos wordt "schaarsch" genoemd.

Wortelloos kroos - Wolffia arrhiza

(26 waarnemingen, zie kaart)

Verspreid over de gehele streek. Ongetwijfeld is deze soort veel algemener dan uit de verspreidingskaart blijkt. De bol- of eivormige plantjes worden namelijk maar circa 1 mm groot. Het is het kleinste bloeiende plantje van de wereld. De aantallen kunnen hoge waarden bereiken. In een sloot langs de provinciale weg, 300 meter zuidwest van het kruispunt bij Ruigenhoek, waren er naar schatting enkele tienduizenden plantjes per vierkante meter aanwezig. Door stroming en vogels verspreidde de soort zich gemakkelijk over de gehele streek.

Puntkroos - Lemna trisulca

(144 waarnemingen, zie kaart)

Puntkroos is algemeen in de Duin- en Bollenstreek. In tegenstelling tot de andere kroossoorten drijft het niet op het water maar komt het op allerlei dieptes in het water voor. Enkele waarnemingen betreffen lagen van enkele cm tot 1 dm dikte van alleen maar deze soort.

Bultkroos - Lemna gibba

(110 waarnemingen, zie kaart)

Algemeen in de streek. De platte vorm van Bultkroos werd bij Klein kroos gevoegd.

Klein kroos - Lemna minor

(219 waarnemingen, zie kaart)

Zeer algemeen in de streek. Omdat de platte vorm van Bultkroos niet goed te onderscheiden is van Klein kroos zijn deze samengevoegd.

Dwergkroos - Lemna minuscula

1 waarneming)

In 1991 was een enkele populatie van Dwergkroos aanwezig in de omgeving van de Stationsweg te Hillegom (meded. G. Baeyens). Deze kroossoort werd in 1988 voor het eerst in Nederland waargenomen. Het plantje is afkomstig uit Amerika.

Veelwortelig kroos - Spirodela polyrhiza

(148 waarnemingen, zie kaart)

Algemeen in de streek. De plantjes zijn wat groter (tot 1 cm) dan de andere kroossoorten en vallen daardoor goed op tussen het kroos.

Aronskelkfamilie.

Watersla - Pistia stratiotes

(1 waarneming)

In 1989 groeide deze tropische waterplant tijdelijk

in de Leidse Trekvaart tussen de Kalkovenbrug en de Bartenbrug.

Kranswierfamilie.

kranswier - Chara spec.

(25 waarnemingen, zie kaart)

Verspreid over de streek, vooral in het zuidelijk deel en in de duinen. Soms groeide er een enkele plant in een sloot tussen vele andere waterplanten, een enkele maal echter waren er grote aantallen aanwezig.

Bronmos - Fontinalis antipyretica

(5 waarnemingen)

Alle waarnemingen komen van het Van Limburg Stirumkanaal in de Amsterdamse Waterleidingduinen. In dit water groeit Bronmos algemeen.

Waternetje - Hydrodictyon reticulata

(1 waarneming)

Aangetroffen in een graslandsloot ten oosten van Noordwijk (onderzoek prov. Z.H.). Waternetje is een groen zoetwaterwier met een netvormige structuur.

darmwier - Enteromorpha spec.

(46 waarnemingen, zie kaart)

Regelmatig in sloten aangetroffen, verspreid over de streek. Het zijn vele centimeters lange, holle darmachtige groene buizen.

groenwier - Vaucheria spec.

(39 waarnemingen, zie kaart)

Verspreid over de streek (vooral rond Voorhout).

draadwier

(143 waarnemingen, zie kaart)

Draadwier, ook wel "flap" genoemd is zeer algemeen verspreid en soms massaal aanwezig.

Literatuur.

Aartse, E., J. Bouwmeester, J. van Dijk, M. de Graaf, W. Kuijper en R. Sluys, 1994. Flora van de Duin- en Bollenstreek. Vereniging voor Natuur- en Vogelbescherming Noordwijk. 208 blz.

Hagen, H. van der, 1987. Winkanalen in de Amsterdamse Waterleidingduinen: een graskarperproef en een floristische inventarisatie. Rapport Gemeentewaterleidingen Amsterdam. 65 blz., 5 bijlagen.

Meijden, R. van der, 1990. Heukels flora van Nederland. Wolters-Noordhoff Groningen, 662 blz.

Molkenboer, J.H. en C. Kerbert, 1840. Flora Leidensis, Leiden. 389 blz.

Mourik, J., 1989. Botanische inventarisatie van de Amsterdamse Waterleidingduinen 1976 - 1986. Gemeentewaterleidingen Amsterdam, 138 blz.

Pot, R. en M. Rosielle, 1988. Graskarpers in de Amsterdamse Waterleidingduinen. Voortgang 1987. Rapport Gemeentewaterleidingen Amsterdam. 44 blz., 32 fig., 7 tab.







