

CAREX x BOENNINGHAUSIANA WEIHE

door E.E. van der Voo (Woerden)

(ontv. 4 juli 1960)

Op 11 juni 1960 deelde Joop Kortselius te Woerden mij mede de „rode zegge“ gevonden te hebben. De determinatie werd bevestigd door de heer Th.J. Reichgelt. Volgens de Flora Neerlandica (I, 3, 1954, p.127) komt *Carex x boenninghausiana*, een bastaard tussen *C. paniculata* en *C. remota*, met de stamouders voor in drassige loofbossen op humeuze, voedselrijke klei-, leem- en zandgrond, bij voorkeur in brongebieden (drassig eiken-haagbeukenbos, essen- en elzenbroekbos) en ook in grienden. Als vindplaatsen worden genoemd: aan het Hoendiep tussen Oostwolde en Hoogkerk, Nutter bij Ootmarsum, Beekhuizen, Berg en Dal bij Nijmegen, Dordrecht, Sleeuwijk (N.Br.) en Plasmolen. In het onderhavige geval werd de vondst gedaan in de gemeente Zegveld (ten noorden van Woerden), in een essenbosje aan de voet van de Zegveldse kade bij het natuurreservaat de Kamerikse Nessen. In de oostelijke helft van dit essenbosje werden twee pollen aangetroffen met in de onmiddellijke omgeving verscheidene pollen van *Carex remota*. De humeus-kleiige bodem is ter plaatse zwak drassig. In de westelijke helft van het bosje bevond zich één pol *Carex paniculata*, een soort, die in de verdere omgeving veel voorkomt.

Van het gedeelte van het bosje waar *Carex x boenninghausiana* groeide werd een vegetatiekundige opname gemaakt, die we hieronder laten volgen:

Opname no. 60.020.

Totale bedekking 85%. Kroonsluiting 80%.

Boomlaag, 8.00 m. hoog.

<u>Fraxinus excelsior</u>	4
Salix alba	+
Alnus glutinosa	+
Crataegus monogyna	+

Hoge struiklaag, 2.00 m hoog,

	bedekking 15%.
Fraxinus excelsior	2.4

Lage struiklaag en hoge kruidlaag, 1.00 m hoog, bedekking 40%.

<u>Rubus caesius</u>	3.4	kn		<u>Equisetum arvense</u>	+ 1	v	1%
<u>Phragmites communis</u>	+ 3	v	3%	<u>Angelica sylvestris</u>	+ 2	v	2%
<u>Valeriana officinalis</u>	1.3	fl.v		<u>Holcus lanatus</u>	+ 2	fl	1%
<u>Galium aparine</u>	1.3	fl		<u>Calamagrostis canescens</u>	+ 3	v	3%
<u>Urtica dioica</u>	+ 3	kn	1%	<u>Geum urbanum</u>	+ 2	fr	<1%
<u>Iris pseudacorus</u>	+ 3	v	1%	<u>Poa trivialis</u>	+ 2	fl	<1%
<u>Glyceria maxima</u>	+ 2	v	<1%	<u>Dactylis glomerata</u>	1.3	fl	

Lage kruidlaag, 0.50 m hoog, bedekking 30%.

<u>Carex remota</u>	2.3	fl	10%
<u>C. x boeninghausiana</u>	+ 3	fl	2%
<u>Deschampsia cespitosa</u>	1.3	kn	

Moslaag op boomstronken, bedekking 5%.

<u>Hypnum cupressiforme</u>	1.2		
<u>Eurhynchium stokesii</u>	+ 2		
<u>Brachythecium rutabulum</u>	+ 1		

Behalve de in deze opname genoemde soorten werden in het essenbosje nog waargenomen: *Calystegia sepium*, *Dactylis glomerata*, *Iris pseudacorus*, *Geum urbanum*, *Cirsium palustre*, *Ranunculus acris*, *Caltha palustris*, *Rumex hydrolapathum*, *Epilobium angustifolium*, *Juncus effusus*, *Eupatorium cannabinum*, *Dryopteris spinulosa* en de mossoort *Mnium hornum*.

Vegetatiekundig vertegenwoordigt het essenbosje een gezelschap van het *Alnion-glutinosae* (elzenbroekbos), terwijl de oostelijke helft een aanwijzing vormt voor de aanwezigheid van een primitieve vorm van het *Cariceto remotae - Fraxinetum* (elzen-bronnetjesbos).

Wij willen trachten dit „wilde“ bosje, dat ook in landschappelijk opzicht waardevol is, voor kappen te behoeden.