

NIEUWSBRIEF FLORON-FWT, NR.3, JANUARI 1991

DISTRICT TWENTE e.o.

www.fwtwente.nl

REDACTIE: Otto Zijlstra (districtscoördinator FLORON). E-mail: ogzijlstra@zon-net.nl
Pieter Stolwijk (coördinator Floristische Werkgroep Twente). E-mail: fwt@fwtwente.nl
Jacques Bielen E-mail: jwbielen@xs4all.nl

Red. O.G. ZIJLSTRA	Bij dit nummer, p.1
Red. P.F. STOLWIJK	De poel bij Losser, p.2
O.G. ZIJLSTRA	Rectificatie, p.4
P.F. STOLWIJK	De liggende ganzevoet (<i>Chenopodium pumilio</i>), p.4
P.F. STOLWIJK	De zomer van 1990, p.5
Red.	Een nieuwe Flora, p.6
Red.	De Rode Lijst, p.9
Red.	De Atlas van de Nederlandse Flora, p.9
Red.	Agenda, p.10
Red.	In het volgende nummer, p.10

Bij dit nummer

Voor U ligt het derde nummer van de NIEUWSBRIEF FLORON - FWT. Door diverse omstandigheden is de verschijning ervan ernstig vertraagd.

Een van die omstandigheden was een gelukkige: de zeer grote hoeveelheid streeplijsten, die ik reeds mocht ontvangen. Tot op heden heb ik ruim 25.000 gegevens in de computer kunnen invoeren. Ik kan nu al zeggen dat er de nodige verrassingen bij zitten.

Bij deze doe ik een oproep aan al diegenen die nog van plan waren lijsten in te sturen om dit zo snel mogelijk, liefst voor 10 februari, te doen. Dan kan ik na invoering beginnen aan een verslag over 1990. Ook kunnen dan diegenen die al lijsten ingestuurd hebben, antwoord ontvangen, eventueel met een verzoek om nadere inlichtingen omtrent bijzondere gevallen/meldingen.

In dit nummer verder het aangekondigde artikel over de poel bij Losser, effecten van de warme zomer, een kort verslag van de excursie naar de Rijn en een korte bespreking van enige floristisch belangwekkende publicaties.

De poel bij Losser

Verslag van de vegetatiekundige excursie van 5 augustus 1989.

O.G. Zijlstra

Onder leiding van Fons Eysink van SBB werd op zaterdag 5 augustus 1989 het poeltje naast de ijsbaan van Losser bezocht. Eerst werd de 2 (!) aanwezigen het ontstaan van de huidige situatie van het terrein uitgelegd.

In het kort: nadat een aantal jaren geleden de gemeente Losser had besloten de ijsbaan ook als visvijver dienst te laten doen, d.m.v. het handhaven van een constant waterpeil, leek het einde nabij voor een in Nederland zeer zeldzaam geworden pioniervegetatie van voedselarme zand- en leemgrond, die de jaren daarvoor was gevonden op 's zomers droogvallende delen van de ijsbaan.

In een poging om deze bijzondere soorten uit het Dwergbiezen-verbond (*Nanocyperion flavescens*), zoals Fraai duizendguldenkruid (*Centaurium pulchellum*) en Wijdbloeiende rus (*Juncus tenageia*) te behouden, is op particulier initiatief en in samenwerking met de gemeente Losser, IVN-Losser en SBB een alternatief bedacht om deze zeldzame plantensoorten te behouden. Ten westen van de ijsbaan werd een terrein van ca. 0,5 ha met zwak glooiende taluds ingericht. De bovenlaag ('zaadbank') van de ijsbaan werd op de hellingen van het nieuwe terrein verwerkt. Tot op heden hebben de bijzondere soorten zich kunnen handhaven en/of vestigen mede dankzij een jaarlijks maai- en plagbeheer.

Inmiddels is gebleken dat deze noodgreep resultaat heeft gehad, zoals blijkt uit de opname die we maakten:

Opname volgens schaal van Londo (**fig.1**)

Datum	5 augustus 1989
Plaats	een in 1988 afgeplagde strook in SBB-terrein, west van de ijsbaan van Losser, km-blok 29.51.55 = coördinaten 264-475.
Oppervlakte	1 m x 1 m
Bodem	lemig zand
Microrelief	zwak glooiend
Expositie	west
Bedekking	50 %, hoogte 7.5 - 10 cm

soorten uit het Dwergbiezenverbond

Wijdbloeiende rus	<i>Juncus tenageia</i>	.4
Moerasdroogbloem	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	.4
Fraai duizendguldenkruid	<i>Centaurium pulchellum</i>	.p1
Greppelrus	<i>Juncus bufonius</i>	.1
Waterpostelein	<i>Lythrum portula</i>	.1
Borstelbies	<i>Scirpus setaceus</i>	.1
Getande weegbree	<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i>	.4

soorten uit het Zilverschoonverbond

Ruige zegge	<i>Carex hirta</i>	.1
Vertakte leeuwetand	<i>Leontodon autumnalis</i>	r1
Zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	r1
Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>	.1
Schildereprijs	<i>Veronica scutellata</i>	.1
Egelboterbloem	<i>Ranunculus flammula</i>	.2
Moerasstruisgras	<i>Agrostis canina</i>	1-
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>	1-
Zomprus	<i>Juncus articulatus</i>	p1
Akkermunt	<i>Mentha arvensis</i>	.1
Zompvergeet-mij-nietje	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i>	.1

Overige soorten

Moerasrolklaver	<i>Lotus uliginosus</i>	.2
Kattestaart	<i>Lythrum salicaria</i>	r1
Grote wederik	<i>Lysimachia vulgaris</i>	.2
Moeraswalstro	<i>Galium palustre</i>	.2
Veedelig tandzaad	<i>Bidens tripartita</i>	1-
Grote waterweegbree	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	.1
Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>	r1
Moeraskers	<i>Rorippa palustris</i>	.1
Zwarte nachtschade	<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i>	r1
Duizendknoop spec.	<i>Polygonum</i> spec.	.1

Wanneer we deze gegevens vertalen naar vegetatie-eenheden volgens Westhoff en den Held (1975), vinden we een redelijk ontwikkelde Draadgentiaan-associatie (*Cicendietum filiformis*), een associatie binnen het Dwergbiezen-verbond met soorten als Wijdbloeiende rus en Waterpostelein, dat een overgang vertoont naar het (algemene) Zilverschoon-verbond (*Agropyro-Rumicion crispi*), met soorten als Ruige zegge en Kruipende boterbloem.

Fig.1 Betekenis van de symbolen van de school van Londo.

symbool	bedekking	aanvulling	
.1	<1%	. = r (raro)	= sporadisch: 1-2
.2	1-3%	p (paululum)	= weinig talrijk: 3-25
.4	3-5%	a (amplius)	= talrijk: 26-100
		m (multum)	= zeer talrijk: >100
1	5-15%	1- = 5-10%	1+ = 10-15%
2	15-25%		
3	25-35%		
4	35-45%		
5	45-55%	5- = 45-50%	5+ = bedekking 50-55%
6	55-65%		
7	65-75%		
8	75-85%		
9	85-95%		
10	95-100%		

Voor de aanwezigen een geslaagde en leerzame excursie.

Met dank aan Fons Eysink.

Literatuur

- HELD, J.J. DEN & A.J. DEN HELD (1973). Beknopte handleiding voor vegetatiekundig onderzoek. WM nr.97, KNNV.
- HELD, J.J. DEN (1979). Beknopt overzicht van de Nederlandse plantengemeenschappen. WM nr.134, KNNV.
- LONDO, G. (1975). De decimale schaal voor vegetatiekundige opnamen van permanente kwadraten. *Gorteria* 7, pp.101-106.
- WESTHOFF, V. & A.J. DEN HELD. Plantengemeenschappen in Nederland. Zutphen.
-

Rectificatie

P.F. Stolwijk

In het artikel over de A.A.-soorten (Nieuwsbrief nr.2, 1990) wordt verzocht om behalve aan de A.A.-soorten ook aandacht te schenken aan een 20-tal andere, interessante soorten die in Twente regelmatig aangetroffen kunnen worden. In deze lijst staat ook Adderwortel (*Polygonum bistorta*); ten onrechte, want deze soort staat al op de officiële A.A.-lijst.

De Liggende ganzevoet (*Chenopodium pumilio*)

P.F. Stolwijk

In het verslag van de excursies naar de Rijn in 1989 (Nieuwsbrief nr.1, 1990) schreef ik:

"Behalve de Zeegroene ganzevoet (*Chenopodium glaucum*), Rode ganzevoet (*Chenopodium rubrum*) en Stippelganzevoet (*Chenopodium ficifolium*) vonden we een heel sierlijke soort, het Druifkruid (*Chenopodium botrys*). Later werd dezelfde soort ook aangetroffen bij Pannerdense kop, onder Emmerich in Duitsland en bij Nijmegen. Bekend is dat deze soort op een aantal spoorwegemplacements in Nederland is ingeburgerd."

De determinatie van het Druifkruid geschiedde destijds aan de hand van de 19^e druk van de Flora van Nederland; de 20^e druk vermeldde deze soort niet meer. De determinatie werd naderhand ook door het Rijksherbarium bevestigd. Bij het verschijnen van de 21^e druk trok de beschrijving van de nieuw opgenomen soorten Druifkruid en Liggende ganzevoet onze aandacht. Al gauw werd duidelijk dat we vorig jaar niet het Druifkruid hadden gevonden, maar de Liggende ganzevoet. Het verschil tussen beide soorten staat summier, maar duidelijk, in de Flora.

Dat konden we constateren toen we op 15 september dit jaar weer de Rijn bezochten, ditmaal de zuidoever. De Liggende ganzevoet vonden we moeiteloos op diverse plaatsen bij Millingen. Echter, tot onze grote verrassing vonden we op een plaats een exemplaar van Druifkruid, vlakbij een groeiplaats van de Liggende ganzevoet. Terwijl Liggende ganzevoet liggend-opstijgende stengels heeft en bloemkluwens in de bladoksels, staan de stengels van Druifkruid rechtop en lijken de bloemkluwens gesteeld als miniatuur druiventrosjes.

De Liggende ganzevoet wordt al enige jaren aan de Rijn, vooral bij Millingen, gevonden¹. Het aantal vindplaatsen en de bestendigheid van het voorkomen geven de soort, menen wij, er recht op om tot de Nederlandse flora gerekend te worden.

Mogelijk moet dit ook gelden voor een andere soort die we bij deze excursie aantroffen nl. de Rechte alsem (*Artemisia biennis*). Deze plant groeide veel in de grasmat langs een binnendijks water ten westen van Millingen en maakte op ons de indruk in die vegetatie thuis te horen. Ook de Flora geeft aan dat inburgering langs de grote rivieren waarschijnlijk is.

De zomer van 1990

O.G. Zijlstra

Dankzij het uitzonderlijk droge en warme weer van de afgelopen zomer waren veel sloten, vennen en plassen (gedeeltelijk) drooggevallen.

Stikstofrijke en vervuilde bodems, - waar er genoeg van zijn -, werden al snel ingenomen door algemene planten als Moeraskers (*Rorippa palustris*), Duizendknoopen (*Polygonum spec.*) en Veerdelig tandzaad (*Bidens tripartita*); in de meeste (sterk verzuurde) vennen kon de Knolrus (*Juncus bulbosus*) zich nog verder uitbreiden.

Echter ook minder algemene tot zeldzame vegetaties kregen een kans. Zo hebben kenmerkende soorten van het zeldzaam geworden Oeverkruid-verbond (*Littorellion uniflorae*) zich in de weinig overgebleven sloten, vennen en plassen in Twente met min of meer voedselarm water, in de meeste gevallen weten uit te breiden op drooggevallen plekken, met name Vlottende bies (*Scirpus fluitans*), Ondergedoken moerasscherm (*Apium inundatum*) en Moerashertshooi (*Hypericum elodes*). Van deze soorten zijn bovendien verschillende nieuwe vindplaatsen ontdekt, o.a. een eerder dit jaar geschoonde en daarna drooggevallen spoorsloot tussen Enschede en Hengelo, waar Ondergedoken moerasscherm en Moerashertshooi voorkomen samen met Schildereprijs (*Veronica scutellata*), Stijve moerasweegbree (*Echinodorus ranunculoides*) en Waterpostelein (*Lythrum portula*).

Een andere interessante vegetatie heeft zich de afgelopen jaren ontwikkeld op de bodem van een vijver aan het Steenriet in Enschede-West. De vijver is gegraven in 1987 en heeft een sterk lemige bodem. In de nazomer van 1988 was ze drooggevallen en werd er Slijkgroen (*Limosella aquatica*) ontdekt. Dit nietige plantje komt praktisch alleen voor op slijkige plaatsen langs de grote rivieren en de vondst in Twente was dan ook een grote verrassing. Opmerkelijk is ook dat

¹ STEEG, H.M.V.D. (1986). Gorteria 13, p.56.

deze onbestendige soort zich tot dusverre heeft weten te handhaven en deze zomer gezelschap kreeg van nog twee bijzonderheden: het in Twente zeldzame gras Rosse vossestaart (*Alopecurus aequalis*), dat eveneens in hoofdzaak in het riviereengebied voorkomt, en de Wijdbloeiende rus (*Juncus tenageia*), een soort die nog heel af en toe opduikt in zand- en leemafravingen en goed beheerde natuurreservaten in heidestreken. Ze is een kensoort van een zeer zeldzaam geworden associatie binnen het Dwergbiezenverbond (*Nanocyperion flavescens*), namelijk de Draadgentiaan-associatie (*Cicendietum filiformis*). In het midden van de jaren '60 is in een afgraving aan de Hendrik ter Kuilestraat, - nog geen 2 km ten zuiden van de vijver -, een grotendeels identieke vegetatie ontdekt en beschreven (WEEDA, 1970²). Toen echter geen Slijkgroen, maar wel Draadgentiaan (*Cicendia filiformis*)! Wie weet, komt dit fijnproevertje in de toekomst ook nog tevoorschijn. Door middel van een permanent proefvlak, dat dit jaar is uitgezet, zal bekeken worden hoe deze bijzondere vegetatie zich de komende jaren verder gaat ontwikkelen.

Van Slijkgroen is overigens dit jaar in Twente een nieuwe groeiplaats ontdekt. Samen met o.a. Bleekgele droogbloem (*Gnaphalium luteoalbum*) is ze gevonden op de bodem van een drooggevalen plas.

Heel bijzonder tenslotte was een vondst van Waterlepeltje (*Ludwigia palustris*) op een drooggevalen oever van een plas op een landgoed bij Hengelo.

"In het begin van deze eeuw kwam de soort in sommige streken in het zuidoosten des lands nog vrij veel voor. Omstreeks 1950 verdwenen de laatste vindplaatsen in Twente en de omgeving van Eindhoven; sindsdien is Waterlepeltje nog slechts bekend van een vindplaats bij Deventer." (WEEDA, 1980³)

Na een vondst bij Nuenen in 1983⁴ is ze dit jaar op 3 (!) nieuwe plekken aangetroffen: naast de groeiplaats bij Hengelo, ook nog in de omgeving van Barneveld en bij Sevenum

Wel moeten we bedenken, dat bijna al deze soorten na een of enkele jaren weer verdwenen zijn, tenzij beheersmaatregelen als afplaggen, opschonen e.d. worden toegepast. Maar een droge zomer op zijn tijd is ook mooi meegenomen!

Een nieuwe Flora

P.F. Stolwijk

Op 5 april 1990 verscheen de 21^e druk van wat nu heet: R.v.d.Meijden, Heukels' Flora van Nederland. De vorige editie heette nog: Heukels / Van der Meijden, Flora van Nederland. Deze kleine verschuiving in de naamgeving weerspiegelt een reeks grote veranderingen die met de 20^e druk is ingezet. Voor een korte geschiedenis van deze nu ruim 100-jarige Flora verwijs ik naar het Woord vooraf. In deze 21^e druk is wederom veel aandacht geschonken aan de verbetering van de determinatiesleutels, op basis van de veldervaringen van vele gebruikers.

² WEEDA, E.J. (1970). Over het Nanocyperion in Twente. Gorteria 5, p.47.

³ In: MENNEMA, J.J. & al. (1980). Atlas van de Nederlandse Flora I, Amsterdam. p.146.

⁴ RENSEN-BRONKHORST, R. & J. SPRONK (1983). Gorteria 11, p.262.

Verder zijn de hoofdsleutels met figuren uitgebreid en zijn de Nederlandse namen ook bij de figuren vermeld. De aanpassing van de Nederlandse namen aan de Naamlijst van de flora van Nederland en België⁵ heeft tot tal van veranderingen geleid, maar gelukkig is het aantal veranderingen van de wetenschappelijke namen ditmaal beperkt gebleven. Wel zijn er om uiteenlopende redenen een 50-tal nieuwe soorten opgenomen en ongeveer 40 soorten en ondersoorten zijn vervallen.

Er zijn enige inleidende artikelen over plantensystematiek en de Flora van Nederland, over de plantengeografie van Nederland, over ecologische groepen en over plantengemeenschappen.

Per soort geeft de Flora, behalve over de plant zelf, o.a. ook inlichtingen over de standplaats, de verspreiding in Nederland, de oecologische en plantensociologische groep, literatuur, nummer standaardlijst, Rode Lijst.

Enige naamswijzigingen

- De Rankende helmbloem heette eerst *Corydalis claviculata* en nu *Cerato-carpus claviculata*. Waarom dat gedaan is, wordt bij wijze van voorbeeld in een van de inleidingen uiteengezet.
- Slanke waterkers (*Nasturtium microphyllum*) is nu *Rorippa microphylla*.
- Watermuur (*Myosoton aquaticum*) is nu weer *Stellaria aquatica*.
- De Zwarte rapunzel (*Phyteuma nigrum*) heet nu Zwartblauwe rapunzel (*Phyteuma spicatum* subsp. *nigrum*).

Enige toevoegingen

- Van de Paardebloemen (*Taraxacum officinale* s.l.) zijn nu een aantal groepen onderscheiden, bv. Zandpaardebloem (*Taraxacum laevigatum*), waarbinnen dan weer een aantal microsoorten bestaan zoals Gekroesde paardebloem (*Taraxacum tortilobum*).
- Rechte alsem (*Artemisia biennis*), Liggende ganzevoet (*Chenopodium pumilio*) en Druifkruid (*Chenopodium botrys*); zie artikel elders in dit nummer.
- Dwergkroos (*Lemna minuscula*), een soort die pas in 1988 voor het eerst uit Nederland bekend is. Bij mijn weten nog niet in Twente waargenomen maar al wel in naburig Nedersaksen⁶.
- Ondersoorten van Bronkruid (*Montia fontana*): Klein bronkruid (*Montia fontana* subsp. *chondrosperma*) en Groot bronkruid (*Montia fontana* subsp. *fontana*).

Vervallen

- De ondersoorten van Moeraswalstro (*Galium palustre*) en van Klimopereprijs (*Veronica hederifolia*).

Gelukkig valt in vergelijking met de 20^e druk het aantal drukfouten nogal mee. De meest storende fouten staan hieronder vermeld.

Samenvattend kan ik zeggen dat Nederland gelukkig kan zijn met een veldflora die zo goed toegankelijk en zo compleet is. Natuurlijk kan men ook met de 20^e druk nog goed uit de voeten, als men zich beperkt tot de algemene soorten of tot de soorten uit de A.A.-lijst. Wil men echter verder dan is de 21 druk m.i. onmisbaar.

⁵ MEIJDEN, R.V.D. & L. VANHECKE. (1986) Naamlijst van de flora van Nederland en België. Gorteria 13.

⁶ LENSKE, H. (1990). Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Grafschaft Bentheim. Bad Bentheim.

Verbeteringen

p.148 k2 r27	na <i>Caltha palustris</i> subsp. <i>araneosa</i> , toevoegen: RL4
p.151 k2 r6/r13	Speenkruid, moet zijn: Gewoon speenkruid
p.167 k1 r19	63 -> 63, moet zijn: 63 -> 64
p.173 k2 r2	1 kroonbladen wit -> 1, moet zijn: wit -> 2
p.173 k2 r3	- kroonbladen geel -> 2, moet zijn: geel -> 3
p.203 k2 r24	onwikkeld, moet zijn: ontwikkeld
p.231	Fig.51.20 en Fig.51.19 zijn verwisseld
p.385 k2 r37	Rode Lijst, moet zijn: Rode Lijst 0
p.402 k2 r11	na <i>Campanula rapunculoides</i> , schrappen: Rode Lijst 3
p.451 k2 r29	na <i>Crepis tectorum</i> , schrappen: Rode Lijst
p.466 k2 r2	Schedefonteinkruid, moet zijn: Spits fonteinkruid
p.492 k2 r7	Fig.125.1400, moet zijn: Fig.125.14
p.493	Fig.125.17 en Fig.125.18 zijn verwisseld
p.500 k2 r46	Triticum Gerst, moet zijn: Triticum Tarwe
p.513 k1 r20	plaat 15e, moet zijn: plaat 15d
p.513 k1 r29	plaat 15f, moet zijn: plaat 15e
p.513 k1 r40	plaat 15d, moet zijn: plaat 15b
p.513 k2 r3	Bochtige smele, moet zijn: Ruwe smele
p.528	g... Bloedgerst, moet zijn: g... Harig vingergras
p.529/530	onderschriften plaat 18 en plaat 19 zijn verwisseld
p.556 k1 r10	5 Tongetje., moet zijn: 4 Tongetje..
p.556 k1 r11	-> 6, moet zijn: -> 5
p.556 k2 r1	6 Aartjes., moet zijn: 5 Aartjes..
p.585 k2 r39	na <i>Carex lasiocarpa</i> , schrappen: Rode Lijst
p.595 k2 r44	Fig.131.54, moet zijn: Fig.131.56
p.597 k1 r20	Fig.131.55, moet zijn: Fig.131.54
p.597 k1 r36	Fig.131.56, moet zijn: Fig.131.55
p.643 k1	(<i>Hieracium</i>) * <i>braciatum</i> , moet zijn: * <i>brachiatum</i>
p.644 k3	<i>Lathraea clandestina</i> 386, moet zijn: <i>Lathraea clandestina</i> 385
p.645 k1	(<i>Linaria</i>) <i>supina</i> 372, moet zijn: <i>supina</i> 370
p.646 k3	<i>Nicotiana</i> 365, moet zijn: <i>Nicotiana</i> 364
p.647 k2	<i>Orobanche lutea</i> 388, moet zijn: <i>Orobanche lutea</i> 386
p.651 k2	(<i>Scirpus</i>) * <i>carinatus</i> , moet zijn: * <i>carinatus</i> nm. <i>scheuchzeria</i>
p.656	<i>Alchemilla acutiloba</i> , moet zijn: <i>acutiloba</i>
p.656	(<i>Chionodoxa</i>) <i>sardensis</i> , moet zijn: <i>sardensis</i>
p.656	<i>Fragula</i> , moet zijn: <i>Frangula</i>
p.656	(<i>Lotus</i>) <i>tenius</i> , moet zijn: <i>tenuis</i>
p.656	(<i>Sparganium</i>) <i>minumum</i> , moet zijn: <i>minimum</i>

De Rode Lijst

P.F. Stolwijk

Tegelijk met de nieuwe Flora verscheen op 21 april 1990 de Rode Lijst⁷. De lijst telt 541 taxa op een totaal van 1449 taxa van de standaardlijst, ofwel 37% van de Nederlandse plantensoorten. Hiervan zijn verdwenen: 55 soorten (= 4%, categorie 0), zeer sterk bedreigd: 165 soorten (= 11%, categorie 1), sterk bedreigd: 64 soorten (= 4%, categorie 2), bedreigd: 147 soorten (= 10%, categorie 3) of potentieel bedreigd: 110 soorten (= 8%, categorie 4).

Zeldzaamheid was op zichzelf geen reden om een soort op de lijst te plaatsen.

De mate van bedreiging is afgeleid van de gegevens (merendeels door amateurfloristen verzameld!) voor de Atlas van de Nederlandse Flora.

De Rode Lijst is de eerste publicatie van FLORON. Formeel is de huidige lijst een eerste versie; op- en aanmerkingen zijn dan ook welkom (Stichting FLORON, Postbus 9514, 2300 RA Leiden). Mogelijk zal de lijst in de nieuwe wet worden opgenomen die de bescherming van planten (en dieren) in Nederland moet regelen. Voor het veldwerk van FLORON is van belang dat in de (nabije) toekomst op basis van de Rode Lijst een project gestart zal worden om het voorkomen van deze bedreigde soorten zo nauwkeurig mogelijk vast te leggen. Naar verwachting zal de Rode Lijst een grote rol gaan spelen bij de natuurbescherming; ervaringen in Duitsland, waar verschillende 'Rote Liste'-projecten lopen, o.a. in Neder-Saksen, wijzen daar op.

In Twente zijn door de FWT sinds 1980 in totaal 141 soorten van de Rode Lijst gevonden; in 1989 77 soorten en in 1990 (tot nu toe) 92 soorten.

De Atlas van de Nederlandse Flora

Herhaaldelijk wordt in de Nieuwsbrieven verwezen naar de Atlas van de Nederlandse Flora. Deze Atlas bestaat uit drie delen. Het eerste deel (1980) geeft de verspreidingskaartjes van de uitgestorven en zeer zeldzame soorten; deel twee (1985) die van de zeldzame en vrij zeldzame, en deel drie (1989) de minder zeldzame en algemene planten. De Atlas geeft de verspreiding van de Nederlandse plantensoorten weer over de periode tot 1950 en de periode vanaf 1950. Op dit ogenblik is deel 1 bij De Slegte verkrijgbaar; de precieze prijs is mij niet bekend (ong. f 20,=); deel 2 is, althans zolang de voorraad strekt, voor de sterk gereduceerde prijs van f 15,= te bestellen bij boekhandel v/h J.Verhaag te Oldenzaal, tel. 05410-15620. Deel 3 is te verkrijgen bij het Rijksherbarium te Leiden, tel. 071-273500, (ong. f 65,=).

⁷ WEEDA, E.J., R.V.D. MEIJDEN & P.A. BAKKER (1990). Rode Lijst van de in Nederland verdwenen en bedreigde planten (Pteridophyta en Spermatophyta) over de periode 1.I.1980-1.I.1990. Gorteria 16.

Agenda

Vrijdag 22 februari

DIA-AVOND voor leden van de FWT

Natuurmuseum Enschede, 19.30 - 22.15 uur

Alex Huizinga zal (planten)dia's vertonen uit New England (USA).

Daarnaast is er ook voor anderen gelegenheid enige dia's te vertonen; bij grotere aantallen is contact met Otto Zijlstra vooraf wenselijk.

Vrijdag 15 maart

FLORON-AVOND voor veldmedewerkers van FLORON - FWT

Natuurmuseum Enschede, 19.30 - 22.15 uur

- kort verslag seizoen 1990
 - plannen voor 1991
 - dia's bijzondere vondsten in Twente van seizoen 1990
 - herbariummateriaal
-

In het volgende nummer

o.a.

- Jaarverslag seizoen 1990
 - Vindplaatsen gezocht
 - Boekbesprekingen
-