

Jaarverslag FLORON - FWT 1997

P.F. Stolwijk & J.W. Bielen

Het Totaalproject

Het seizoen 1997 heeft een lichte achteruitgang te zien gegeven van het aantal waarnemingen, vergeleken met vorige jaren. Er zijn ruim 28.000 waarnemingen ingeleverd uit ruim 550 km-hokken.

Zoals gebruikelijk is van iedere waarnemer een apart bestand gemaakt. Daarna zijn de gegevens toegevoegd aan het algemeen bestand. Wanneer daar aanleiding toe was, heeft men een reactie ontvangen, waarin de bijzondere en de dubieuze vondsten zijn vermeld. Dit heeft vaak al tot een reactie geleid.

De stand van zaken kan afgeleid worden uit **kaart 1**.

De verdeling van de diverse categorieën over de frequentieclassen is af te lezen uit **fig.1**.

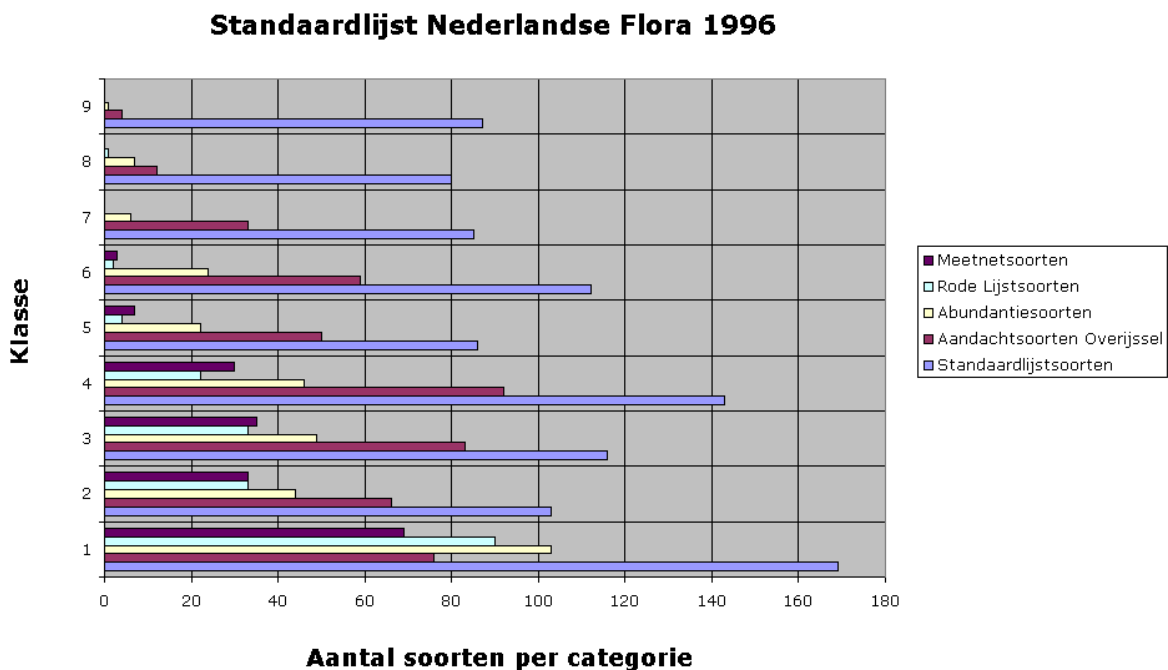
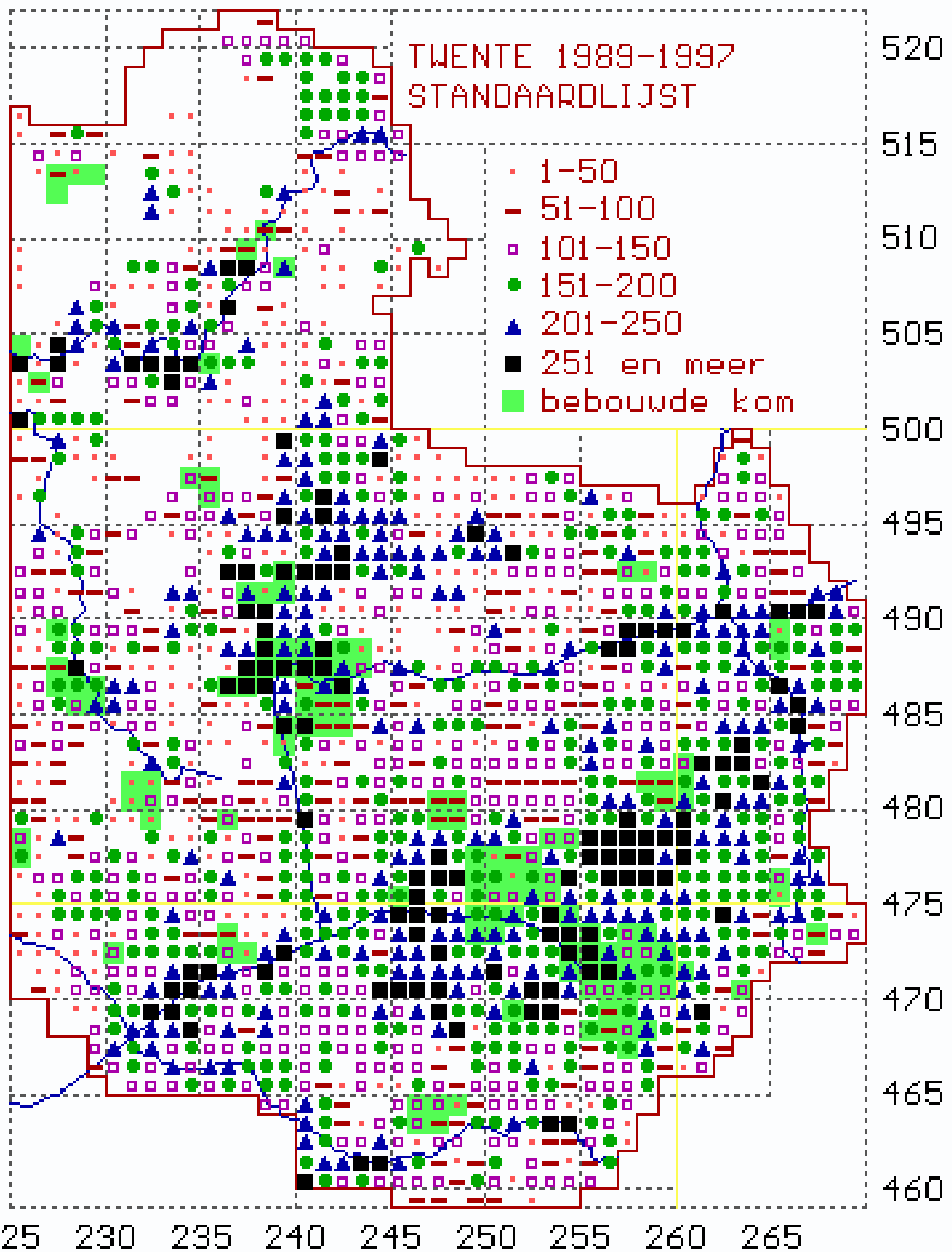


fig.1



Kaart 1

De tabel Frequentie Klassen Twente (FKT, voorheen FQT genoemd) is aangepast op basis van de 1.118 km-hokken waarin nu meer dan honderd soorten van de Standaardlijst genoteerd zijn (**tabel 1**).

FKT	Omschrijving	Aantal km-hokken 1989-1997	% (1118 km-hokken)
1	uiterst zeldzaam	1-3	<0,2
2	zeer zeldzaam	4-8	<0,7
3	zeldzaam	9-22	<2
4	vrij zeldzaam	23-68	<6
5	niet algemeen	69-135	<12
6	minder algemeen	136-300	<27
7	vrij algemeen	301-525	<47
8	algemeen	526-815	<73
9	zeer algemeen	815 en meer	≥73

Tabel 1

Het Rode-Lijstproject

Het Rode lijst-project geeft een stabiele ontwikkeling te zien. Van grote waarde is de inventarisatie van delen van Twente door waarnemers van de provincie (**ta-
bel 2**). Dit levert steeds weer een groot aantal bijzondere vondsten op, vaak uit terreinen waar gewone waarnemers geen toegang hebben.

In 1997 zijn er 293 waarnemingen gedaan van Rode Lijst-soorten. Van ongeveer 80% van dit aantal is een Rode lijst-formulier ontvangen, wat een hoge score is. Van 1993 tot en met 1997 zijn er formulieren binnengekomen van 122 Rode lijst-soorten; daarnaast nog van 32 soorten die niet op de Rode lijst staan.

	1993	1994	1995	1996	1997	1993-1997
Totaal	42	86	226	215	227	796
Rode Lijst-soorten	34	74	205	194	199	706
Niet Rode Lijst-soorten	8	12	21	21	28	90
Door Provincie Overijssel	30	0	83	22	108	243

Tabel 2

Het gaat daarbij om soorten die, althans in Twente, zeldzaam of sterk bedreigd zijn, zoals: Trilgraszegge (*Carex brizoides*), Zeegroene zegge (*Carex flacca*), Moerasstreepzaad (*Crepis paludosa*), Geschubde mannetjesvaren (*Dryopteris affinis*), Schaafstro (*Equisetum hyemale*), Stijve ogentroost (*Euphrasia stricta*), Klokjesgentiaan (*Gentiana pneumonanthe*), Gebogen driehoeksvaren (*Gymnocarpium dryopteris*), Zachte haver (*Helictotrichon pubescens*), Zwaardrus (*Juncus ensifolius*), Draadrus (*Juncus filiformis*), Beemdkroon (*Knautia arvensis*), Aardaker (*Lathyrus tuberosus*), Gestreepte leeuwenbek (*Linaria repens*), Grote keverorchis (*Listera ovata*), Addertong (*Ophioglossum vulgatum*), Grote veenbes (*Oxycoccus macrocarpos*), Adderwortel (*Persicaria bistorta*), Slanke sleutelbloem (*Primula elatior*), Waterpunge (*Samolus valerandi*), Zevenster (*Trientalis europaeus*), Bochtige klaver (*Trifolium medium*), Moeraszoutgras (*Triglochin palustris*). Het is overigens zeer goed denkbaar dat een groot aantal van deze soorten op de komende versie van de Rode lijst zal verschijnen.

Wij vinden het daarom ook nu al zinvol om van deze soorten een Rode Lijst-formulier te maken. Ook Borstelbies (*Isolepis setacea*) en Kleine zonnedauw (*Drosera intermedia*) zijn soorten die niet op de Rode Lijst staan en waarvan nog wel eens formulieren zijn ontvangen. Verheugend is dat deze soorten, mede dankzij de natuurontwikkelingsprojecten, inmiddels zo algemeen zijn dat het te bewerken begint te worden om er een formulier voor in te vullen.

Het bestand 1997

	1997	1996
Totaal aantal waarnemingen:	28.400	29.600
Aantal taxa Standaardlijst;	722	55
Rode-Lijstsoorten:	71	87
Bezochte km-hokken:	551	369
Hoogste aantal Standaardlijst: 233-503 (1996: 236-508)	292	297
Hoogste aantal Rode-lijstsoorten: 229-476 (1996: 236-508; 237-508; 259-476)	6	8

Het algemeen bestand (1989-1997)

	1997	1996
In 1997 toegevoegd:	18.700	20.800
Netto resultaat %:	66,09	70,41
Totaal aantal waarnemingen (incl. aanvullingen uit eerdere jaren):	222.100	203.300
Aantal taxa Standaardlijst:	973	965
Rode-Lijstsoorten:	180	175
Bezochte km-hokken:	1613	1.561
Hoogste aantal Standaardlijst: 238-487 (1996: 238-487)	394	379
Hoogste aantal Rode-Lijstsoorten: 244-469; 256-485 (1996: 256-485)	22	22

Lijst van waarnemers 1997

Mevr. C.G. Abbink-Meijerink, Vriezenveen
 J.H. Alferink, Nijverdal
 Mevr. E. Arends-Kaindl, Coevorden
 Mevr. R. de Baas, Hengelo
 J.W. Bielen, Oldenzaal
 E.N. Blink, Gronsveld
 G. Boedeltje, Lochem
 W. Boersma, Delden
 Van den Boogaard, Amsterdam
 P. Bremer (Prov. Overijssel), Zwolle
 G.H. Brinkmans, Markelo
 Mevr. M. C. Creveld (Prov. Overijssel), Zwolle
 P. ten Den (Prov. Overijssel)
 M. Donderwinkel, Hengelo
 F. Eysink, Agelo
 J. Groot, Noord Scharwoude
 Mevr. J.A. Hendriks, Groningen
 B. Hoentje, Bovensmilde
 J. Hofstra, Hengelo
 M.A.P. Horsthuis (Prov. Overijssel), Dieren
 M. Hospers, Nieuwlande
 G. Jager, Hengelo

Mevr. H.C. Jansonius, Wageningen
 J. Kers, Losser
 J.J. Kleuver, Dalfsen
 H. Kloen, Wageningen
 F. Lippe, Veghel
 Mevr. H.W. Ludwig-Meijers, Hengelo
 A.J.H. Meutstege, Goor
 A.G. Oude Egbrink, Hengelo
 Provincie Overijssel
 H. Roelofs, Holten
 J. Schreurs (Prov. Overijssel)
 J. Schunselaar, Enschede
 P.H.L. Spee, Enschede
 H. Stoltenkamp e.a., Denekamp
 P.F. Stolwijk, Enschede
 W. Tamis, Lisse
 K. van der Veen (Prov. Overijssel), Giethoorn
 G. Verschoor en Mevr. L. Wortel, Meerssen
 J.W. van Vliet, Amersfoort
 P. Vogelzang, Westerhaar
 Mevr. J. Vosman-Selker, Markelo
 O.G. Zijlstra, Enschede

Alle waarnemers hartelijk dank.