

Frequentieklassen

O.G. Zijlstra

Tabel 1 geeft de verdeling weer van het aantal voorkomens per Frequentieklasse Twente (FQT). De FQT's zijn afgeleid van de landelijke Atlasblok frequentieklassen (AFK), zoals die gehanteerd worden in de Standaardlijst van de Nederlandse Flora.

Voor de vaststelling van de klassegrenzen zijn we uitgegaan van de 628 kilometerblokken die redelijk tot goed onderzocht zijn (meer dan 100 soorten van de Standaardlijst in een km-blok).

FQT	OMSCHRIJVING	AANTAL KM-BLOKKEN 1989-1993	% (628 KM-BLOKKEN)
1	uiterst zeldzaam	1-2	<0,3
2	zeer zeldzaam	3-5	<0,8
3	zeldzaam	6-13	<2
4	vrij zeldzaam	14-35	<6
5	niet algemeen	36-80	<13
6	minder algemeen	81-170	<27
7	vrij algemeen	171-290	<46
8	algemeen	291-450	<72
9	zeer algemeen	451 en meer	\$72

Tabel 1 Frequentieklassen

De aantallen soorten van de Standaardlijst, de Rode Lijst (RL) en de Aandachtssoorten (AS) per frequentieklasse over de periode 1989-1993 worden in **tabel 2** weergegeven. Hieruit blijkt dat 1 op de 3 soorten zeldzaam tot uiterst zeldzaam is (FQT 1-3). Hierbij moet overigens opgemerkt worden dat \pm 15 Rode Lijstsoorten die in Twente e.o. alleen of vooral verwilderd voorkomen, uit praktische overwegingen gewoon als Rode Lijstsoort in de tabel zijn opgenomen. Dit verklaart bijvoorbeeld de hoge plaats van een Rode Lijstsoort - Vingerhoedskruid (*Digitalis purpurea*) - in FQT 7.

Fig.1 laat zien dat de kans om een zeldzame soort (FQT 1-3, 36% van alle soorten, zie **tabel 1**) tegen te komen slechts 1 op de 91 waarnemingen is. Anderzijds is slechts 18 procent van alle soorten algemeen (FQT 8-9, zie **tabel 1**). Deze soorten nemen echter 2 van de 3 waarnemingen voor hun rekening.

FQT	SOORTEN	%	NIET RL	RL1	RL2	RL3	RL4	RL	AS
1	134	14,7	66	11	14	30	13	68	4
2	86	9,5	59	4	7	12	4	27	8
3	105	11,6	78	1	3	17	6	27	9
4	140	15,4	116	0	1	18	5	24	17
5	105	11,6	101	0	0	3	1	4	13
6	91	10,0	89	0	0	2	0	2	14
7	83	9,1	82	0	1	0	0	1	16
8	79	8,7	79	0	0	0	0	0	9
9	86	9,5	86	0	0	0	0	0	9
Totaal	909	100	756	16	26	82	29	153	99

Tabel 2 Verdeling soorten over de frequentieklassen

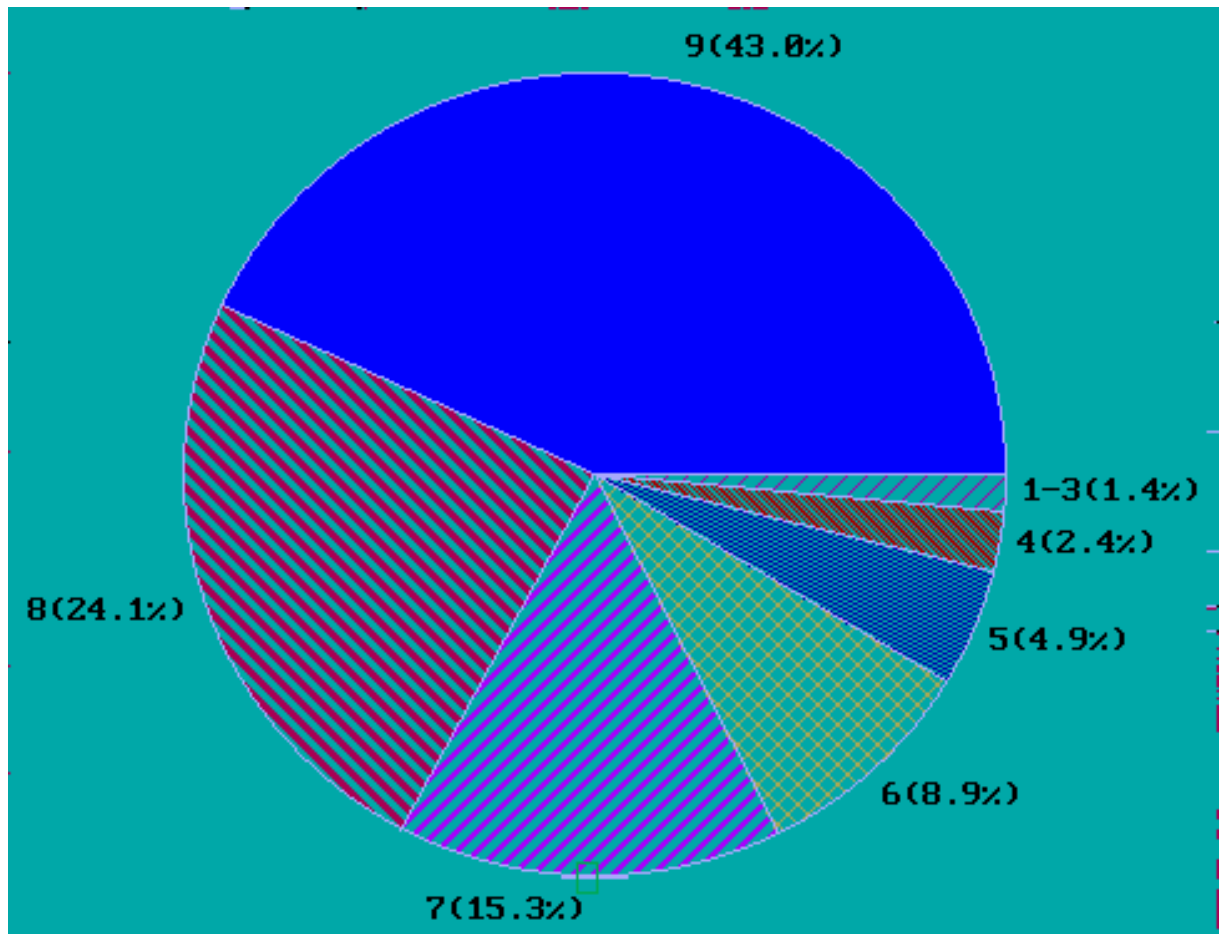


fig.1 Verdeling waarnemingen per frequentieklasse