

DE TREK VAN DE PADDEN IN 1976

Op 13 maart 1976 werd het rasterwerk langs de Kapelleboslaan in zuidelijke richting uitgebreid. De totale lengte aan weerskanten van de weg bedraagt nu ongeveer 200 meter.

Door deze uitbreiding zijn uiteraard de vangresultaten ook toegenomen.

<u>datum</u>	<u>1976</u>	<u>1975</u>
31 maart	-	7
2 april	27	-
3 april	17	-
4 april	2	-
5 april	3	-
6 april	-	-
7 april	9	-
8 april	-	-
9 april	-	-
10 april	1	-
11 april	-	-
12 april	9	11
13 april	-	-
14 april	32	38
15 april	16	-
16 april	14	10
17 april	4	12
18 april	4	13
19 april	-	11
20 april	2	3
21 april	8	2
22 april	7	2
23 april	9	1
24 april	-	3
25 april	-	-
26 april	-	3
27 april	-	-
30 april	1	-
3 mei	-	2
8 mei	2	-
17 mei	-	1
	<u>167</u>	<u>119</u>
	===	===

In 1975 en 1976 werden resp. 5 en 7 bruine kikkers gevangen die ook in de sloot zijn losgelaten.

Uit bovenstaande lijst blijkt wel dat de meeste padden zowel in 1975 als in 1976 medio april zijn gaan trekken.

Uit de grafieken die voor 1976 zijn opgesteld, blijkt dat er duidelijk 3 pieken te onderscheiden zijn in de trek van de padden. Deze pieken komen overeen met de periode dat er wat neerslag viel.

Hoewel de hoeveelheid neerslag in Noordwijk in de maand april zeer gering was n.l. nog geen 5 mm, bleek dit toch voldoende te zijn voor de padden om te gaan trekken.

Ook uit het grafiekje met de minimumtemperaturen (een pad is een koudbloedig dier en dus erg afhankelijk van de temperatuur buiten zijn lichaam) is wel iets te lezen dat de padden toch wel trekken bij een temperatuur die boven de 8° C ligt. Erg duidelijk is dit niet te zien, maar dit suggereert de statistiek wel. Het gaat hier om minimumtemperaturen. Het is best mogelijk dat in de loop van de nacht onder invloed van een naderend regenfrontje de temperatuur stijgt. Misschien is dat de oorzaak van de trek in de eerste week van april. Op 2 april was de minimumtemperatuur 0°, terwijl er een trek was, die 27 padden in de vangkisten deed belanden.

Misschien dat in de loop van de nacht de temperatuur zo aantrekkelijk werd dat de padden toch aan de trek begonnen. De neerslag kan in die periode zo weinig geweest zijn, dat de regenmeters dit niet geregistreerd hebben.

In 1977 zal begonnen worden om naast de vangstaantallen ook meer op de temperatuur en de neerslag te letten. Mogelijk dat na een reeks van jaren toch een bepaalde conclusie te trekken is.

M.C.Th.Gielen
E.Aartse

Overzicht van de trek van padden april/mei 1976

