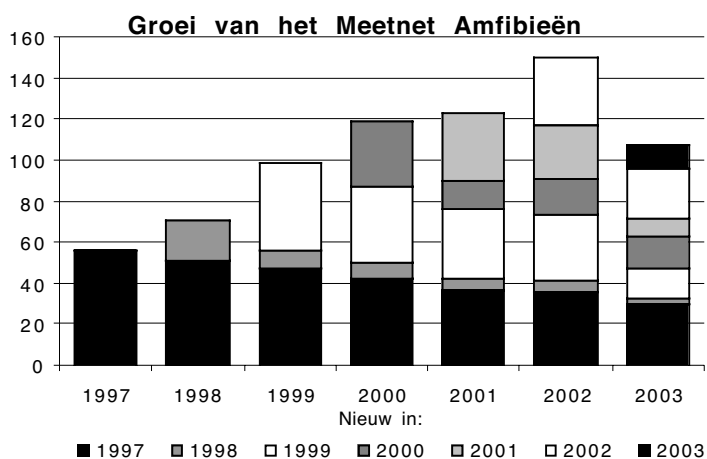


HET MEETNET AMFIBIEËN IN 2003: HET KON BETER

Het zat het Meetnet Amfibieën niet zo mee in 2003. Zo heeft het wegvallen van het RIZA amfibieën-meetnet voor de zoete rijkswateren, een flink gat geslagen in het telgebiedenbestand. Het RIZA-meetnet bestond uit 35 telgebieden, waarvan er 15 jaarlijks en de overige om de drie jaar onderzocht werden. Een forse aderlating voor het Meetnet Amfibieën dus, wat ook terug te vinden is in de onderstaande grafiek. Voor het eerst sinds het begin van het meetnet loopt het aantal telgebieden terug. Gelukkig is het in de grafiek geschetste beeld iets te negatief. Er is namelijk nog een aantal telgebieden waarvan de gegevens nog binnen moeten komen, waardoor het totale aantal van 108 telgebieden nog wel eens een stuk hoger uit zou kunnen pakken. Het is jammer te moeten constateren dat het niet iedereen lukt zijn of haar telformulier op tijd in te sturen.



warm en droog

Ook viel het voor de waarnemers in 2003 niet zo mee om goede avonden te vinden om te gaan monitoren. Vooral het vinden van de vroege soorten (bruine kikker, heikikker en gewone pad), was zeer lastig omdat in het vroege voorjaar de nachten zeer koud en zeer droog waren, waardoor er geen massale trek of ander voortplantingsactiviteit op gang kwam. Op veel plaatsen kwam de voortplanting van de vroege soorten pas in april op gang. Later in het seizoen werd de monitoring echter weer een stuk makkelijker. Door het extreem droge en warme klimaat waren namelijk veel van de wateren vroegtijdig opgedroogd. Dat scheelt een hoop zoekwerk. Maar leuk is anders. Op veel van de telformulieren viel dan ook te lezen dat in veel wateren de eieren of de larven door uitdroging verloren zijn gegaan. Ook werden in een aantal telgebieden kikkervisjes en salamanderlarven uit de laatste centimeters water weggeschept om ze voor uitdrogen te behoeden.

hoos aan gegevens

Van de 108 telgebieden waar we wel de resultaten van binnen hebben gekregen waren er 103 waarvan de telgegevens bruikbaar waren voor de trendanalyses. Verspreid over deze 103 telgebieden werden er in totaal 546 wateren grondig onderzocht op het voorkomen van amfibieën. Met deze hoos aan gegevens hebben we samen met het CBS betrouwbare trends kunnen berekenen die zijn verwerkt in de index-grafieken die op de volgende bladzijden worden behandeld. De onderstaande tabel geeft een indruk van de hoeveelheid gegevens die we per soort hebben ontvangen en waarmee we dus hebben kunnen rekenen.

Aantal telgebieden en wateren in het Meetnet Amfibieën van 2003, waarin de volgende soorten zijn waargenomen:

soorten	telgebieden	wateren
Vuursalamander	5	9
Alpenwatersalamander	21	55
Kamsalamander	27	77
Vinpootsalamander	5	16
Kleine watersalamander	63	182
Vroedmeesterpad	?	?
Geelbuikvuurpad	?	?
Knoflookpad	4	4
Gewone pad	61	202
Rugstreeppad	20	32 (*)
Boomkikker	7	35
Heikikker	22	65
Bruine kikker	74	239
Groene kikker (complex)	69	262
totaal	103	546

In deze tabel ontbreken de gegevens van de vroedmeester- en geelbuikvuurpad nog, omdat deze nog niet volledig zijn uitgewerkt. Het bij de rugstreeppad vermelde aantal wateren (*), is het aantal wateren met rugstreeppad in de reguliere telgebieden. Omdat de rugstreeppad-monitoring met aparte fietstrajecten (zie elders in deze Mededelingen) niet altijd gericht is op specifieke wateren, zijn deze niet in deze tabel opgenomen.

nieuw in 2003

Het Meetnet Amfibieën is in 2003 uitgebreid met twaalf nieuwe telgebieden, die verspreid liggen over acht verschillende provincies. Deze nieuwe telgebieden vormen een belangrijke aanwinst voor verschillende soorten. Zo zijn er zes nieuwe rugstreeppad-telgebieden, twee kamsalamandertelgebieden, één vinpoot- en één vuursalamandertelgebied bij gekomen.

HET MEETNET AMFIBIEËN IN 2003

Op dit kaartje zijn de telgebieden van het Meetnet Amfibieën weergegeven. Het gaat in totaal om 212 telgebieden.

● Telgebieden die in 2003 zijn onderzocht ($N = 108$)

○ Telgebieden die niet in 2003 zijn onderzocht ($N = 104$)

