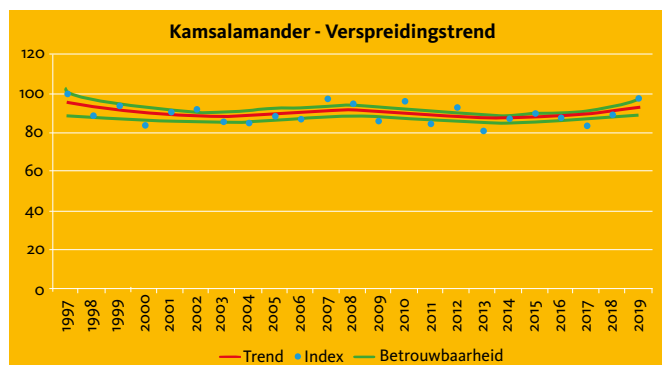


wanneer een soort daadwerkelijk verdwenen is uit een km-hok. Aantalstrends stellen een afname eerder vast en zijn daarom gevoeliger. Dit is bijvoorbeeld zichtbaar bij de gewone pad. De aantalstrend, berekend met tellingen van de bij Padden.nu aangesloten overzetgroepen, laat zien dat de populatie-omvang van de gewone pad de laatste 12 jaar met ongeveer de helft is afgenomen. Toch komt deze algemene soort nog bijna overal voor en is de omvang van het verspreidingsgebied, bezien over de periode 1997 - 2019 niet afgenomen. Voor de vinpootsalamander, een soort met een relatief beperkte verspreiding (348 km-hokken), is de ontwikkeling in de verspreiding onduidelijk. In Limburg neemt de soort bezien vanaf 2006, toe. In Noord-Brabant lijkt de soort eerder wat af te nemen. De trend voor Nederland geeft daardoor nog geen helder, eenduidig beeld. De resultaten zijn afgelopen december al even aangestipt in de RAVON-Balans. Op de RAVON-website zijn op de soortpagina's de grafieken van de trends in verspreiding (en aantallen indien beschikbaar) opgenomen.

Hoe nu verder?

Nu het mogelijk is om landelijke verspreidingstrends te bepalen, kunnen we ons richten op het bepalen van verspreidingstrends in kleinere gebieden. Bijvoorbeeld op provinciaal niveau of het niveau van de gezamenlijke Natura 2000-gebieden, een belangrijk meetdoel binnen de meetprogramma's van het NEM. Komende periode zal er vanuit het meetprogramma amfibieën meer aandacht worden besteed aan het verzamelen van



Figuur 1. Grafiek van de trend in verspreiding van de kamsalamander welke een stabiel voorkomen laat zien.

daglijstjes. We willen graag benadrukken dat het nuttig is om ook bij losse waarnemingen zoveel mogelijk details te registreren zoals waargenomen levensstadia en gehanteerde methode(n). Dat is niet alleen fijn bij het valideren van waarnemingen, maar maakt ook dat de berekeningen met meer precisie uitgevoerd kunnen worden doordat nulwaarnemingen betrouwbaarder kunnen worden afgeleid uit hoe er precies is gekeken en wat er daarbij wel gezien is.

Edo Gorse en Jelger Herder (RAVON) & Marnix de Zeeuw (CBS)

Trek

Laurens Houben uit Katwijk (Noord-Brabant) deelde de volgende foto's van een Alpenwatersalamander die begin oktober 2020 midden op een fietspad zat. De salamander was druk bezig een worm naar binnen te werken en had nog een stuk te gaan. De worm probeerde uiteraard weg te komen. Beiden zijn veilig overgezet maar Laurens heeft de uitslag niet afgewacht.

(Foto's: Laurens Houben)

