

Voortzetting

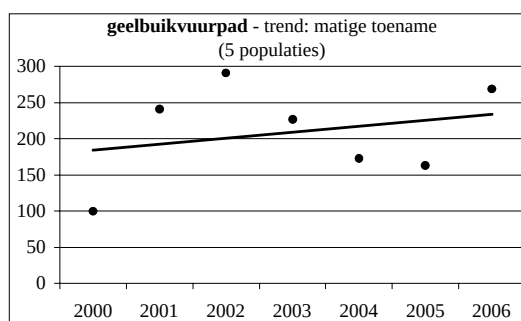
Graag zouden we aan alle actieve rugstreeppadliefhebbers willen vragen om ook volgend jaar wat langer naar de rugstreeppad te luisteren (tussen april – september) en uw waarnemingen door te geven. Om het onderzoek een betrouwbaar beeld te laten geven van een eventuele periodiciteit in de kooractiviteit zouden we willen vragen of men regelmatig (bijvoorbeeld eens in de 2 weken) uw route zou willen lopen (of 1 locatie bezoeken) en zou willen luisteren of en zo ja, hoeveel dieren roepen. Dus ook als u geen activiteit verwacht of aantreft. Dit om aan te kunnen geven of het mogelijk is om een einde te bepalen van bijvoorbeeld periode 1 en een begin aan te geven van de volgende piek in activiteit. Opgeven kan nog altijd bij Annemarieke Spitzen (a.spitzen@ravon.nl) of Edo Goverse (goverse@science.uva.nl) en via de website: <http://www.ravon.nl/Tellen/>



Pas gelegde eisnoeren in een ondiep plasje met een zandige bodem. Foto Annemarieke Spitzen

Trend van de Geelbuikvuurpad

Zoals is beloofd in de vorige *Meetnet Amfibieën Mededelingen* komen we terug op de resultaten van de geelbuikvuurpad. Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) heeft ook voor deze soort indexen berekend en daar is een trend uitgekomen: een **matige toename**. De monitoring van de geelbuikvuurpad wijkt af van de standaard monitoringmethode omdat aan de hand van jaarlijks vangst-terugvangstonderzoek de gehele populatiegrootte wordt berekend. Hiervoor vinden tussen april en september een kleine 20 veldbezoeken plaats om de buikpatronen te fotograferen, die later worden vergeleken met het fotoarchief. Het CBS gebruikt momenteel de geschatte populatiegroottes van alle vijf natuurlijk voorkomende populaties om indexen mee te berekenen. De trend laat een matige toename zien, maar we moeten niet te vroeg gaan juichen met deze resultaten. De grootste populatie uit groeve 't Rooth in 2006 is berekend op slechts 101 (sub)adulte dieren, weer net iets minder dan het



voorgaande jaar, toen de populatie was berekend op 106 dieren. Het aantal dieren in de Julianagroeven was net als vorig jaar maar drie stuks. Het Gerendal werd berekend, net als de drie jaren ervoor, op maar vijf (sub)adulte dieren. Berghofwei liet wel een bescheiden toename zien. Deze populatie steeg van zeven dieren naar 12. De forse toename ten opzichte van 2005 komt voor in Wahlwiller. Hier nam de populatie spectaculair toe van 29 naar 127 (sub)adulte dieren. Deze toename kan volledig worden toegeschreven aan de goede voortplanting het jaar ervoor. In het nieuwe jaar werden dus heel veel nieuwe subadulte diertjes gevonden. Of deze volwassen worden en later mee doen met de voortplanting is natuurlijk niet te voorspellen, maar laten we het hopen! Er wordt overwogen om een onderscheid te maken tussen adulte dieren en nieuwe, subadulte dieren. Dat is voor de onderzoekers nog een flinke klus en wie weet geeft het wel iets andere uitkomsten. De positieve trend wordt dus grotendeels veroorzaakt door nieuwe aanwas. Kort samengevat, de geelbuikvuurpad is nog lang niet uit de gevarenzone!

Geelbuikvuurpad. Foto van Angela de Wild

