

Rivierdonderpad in de schijnwerper

Speciaal voor de rivierdonderpad vinden dit jaar door heel Nederland zaklampexcursies plaats. Tijdens deze excursies worden structuurrijke ondiepe oevers met helder water afgespeurd naar deze vissoort. De rivierdonderpad laat zich namelijk 's nachts een stuk beter zien dan overdag wanneer hij onder de stenen ligt. Er staan nog een paar excursies op de agenda dus je hebt nog kans om deel te nemen (zie RAVON-website).

De zaklampexcursies voor de donderpadden worden gehouden in het kader van het Meetnet Beek- en Poldervissen. Dit meetnet heeft als doel de verspreiding van de rivierdonderpad en andere vissoorten up-to-date te houden en trends te berekenen. Per

vissoort zijn voor het meetnet kilometerhokken geselecteerd waarin naar de soort gezocht dient te worden.

Je kunt zelf ook een bijdrage leveren voor de rivierdonderpad of een andere vissoort door aan het meetnet deel te nemen via www.vissen.invoerportaal.nl

Martijn Schiphouwer



DNA-barcoding – Help je mee?

Naturalis werkt aan het verkrijgen van 'barcodes' van de gehele Nederlandse flora en fauna. De techniek is in 2003 in Canada 'bedacht' om hele korte DNA-fragmenten (streepjescodes) te gebruiken om soorten te identificeren. Soorten die visueel niet of nauwelijks van elkaar te onderscheiden zijn, kunnen zo op een gemakkelijke en goedkope manier worden herkend. Ook van exemplaren die erg beschadigd zijn, kan de soort met zekerheid worden vastgesteld. Dit heet de 'Barcode of Life'.

Voor het verzamelen van de barcodes van amfibieën, reptielen en vissen heeft Naturalis de hulp van RAVON ingeroepen. In 2012 en in 2013 willen we van alle soorten in Nederland 3 tot 5 exemplaren verzamelen, verspreid over het hele land. Dit moeten vers dode, intacte (of in elk geval goed herkenbare) dieren zijn, die zo snel mogelijk worden ingevroren (dus niet bewaard op alcohol!).

Dit kunnen we niet zonder hulp. Wat we vragen is of je, als je in het veld bent en een dood dier ziet, deze wilt meenemen en dit aan ons wilt melden. Het meenemen van inheemse soorten mag niet zomaar. RAVON heeft een ontheffing om dode dieren te mogen transporteren en wij kunnen je hiervoor machtigen. Als je een dood dier in het veld ziet, dan kun je ons ter plaatse bellen (024 – 7410600). Je krijgt dan direct in het veld een SMS met de ontheffing om het dier mee naar huis te mogen nemen. Als je in het veld naar een machtiging gevraagd wordt, dan volstaat het laten zien van de gekregen SMS. We vragen je om een bevestigingsemail te sturen naar

a.spitzen@ravon.nl met hierin aangegeven de soort(en) die je hebt gevonden, de coördinaten en de datum van de vondst.

Hoe dieren te bewaren?

Belangrijk is dat je het dier, of de dieren zo snel mogelijk invriest. Stopt ook een label in de zak, in een apart plastic zakje zodat het label geen direct contact met het dier heeft, met hierop:

- naam en emailadres
- datum dat je het dier hebt gevonden
- naam van de locatie inclusief X Y coördinaten
- soortnaam en eventueel enkele opmerkingen die relevant zijn

Als je meer dode dieren tegelijk vindt, zorg dan dat elk exemplaar een eigen label krijgt.

Welke soorten zijn nog nodig?

Houd de website van RAVON in de gaten, we zullen hier regelmatig updates plaatsen over de ontvangen soorten en aangeven van welke soorten we voldoende exemplaren hebben. Uiteraard valt te verwachten dat met name de zeldzamere soorten lastig te verzamelen zijn. Dus vindt je een dode knoflookpad, gladde slang of beekprik, bewaar deze dan zeker voor ons.

Meer weten?

Wil je meer informatie over dit project schrijf of bel dan met Annemarieke Spitzen (a.spitzen@ravon.nl / 024-7410609). De website van Naturalis is ook erg informatief: <http://science.naturalis.nl/research/dna-barcoding>