

MEDEDELINGEN

Website Werkgroep Monitoring

De Werkgroep Monitoring heeft haar eigen website.



De website geeft informatie over het Meetnet Reptielen en het Meetnet Amfibieën. Verder zijn op de Website te vinden: artikelen uit de nieuwsbrieven, de Rode Lijsten en een aantal links naar andere

herpetofauna-sites. Ook is het mogelijk om je via de website aan te melden als waarnemer voor een van beide meetnetten. De website is ondergebracht bij Gerard Smit die tevens het onderhoud voert. Het URL is:

<http://web.inter.nl.net/hcc/Gerard.Smit/RAVONWM>

(let op de hoofdletters, kleine letters en geen spaties maar punten).

Sputende kikkers

In de vorige Mededelingen plaatsten we een oproep voor iedereen die iets kon vertellen over de spuitende kikkers die Henk Smit had waargenomen bij zijn volkstuin. We kregen hierop een reactie van Henk Mathijssen uit Eindhoven die ons een videoband toestuurde van het programma Wild Things van Discovery Channel met een special over amfibieën. Volgens Henk Mathijssen kwam in de opname een spuitende kikker voor die er net zo uitzag als in het bericht werd beschreven. En inderdaad: er waren beelden van twee vechtende en

kwakende mannetjes van de middelste groene kikker. Eén van deze spoot een straal omhoog uit zijn achterlichaam. Het commentaar hierbij luidde dat: "Groene kikkers in de paartijd een kwaakterritorium hebben dat ze markeren door met urine te spuiten". Weer wat wijzer geworden. Met dank aan Henk Mathijssen.

Albino kikkers

Vanuit het Vlaamse Hofstade bereikte ons een bericht van Jef Nijs over een vondst van een aantal kikkers met kleurafwijkingen. In zijn tuinvijver vond Jef vorig jaar enkele zeer bleke larven van de bruine kikker. Deze hadden zich na de metamorfose tot volledig albino kikkers ontwikkeld. Dit voorjaar werd op dezelfde locatie zowel een jonge albino bruine kikker gevonden als een geheel crème / gelig gekleurd volwassen vrouwtje. Dit is waarschijnlijk het eerste geval van albino kikkers in Vlaanderen dat ooit is beschreven.

Dat het optreden van afwijkingen bij kikkers nog steeds een hot item is bij herpetologen valt o.a. af te leiden uit het artikel dat hieronder staat. Dit is een samenvatting van een artikel uit FROGLOG, het orgaan van de Declining Amphibian Population Task Force.

MISVORMDE KIKKERS IN PERSPECTIEF

Recentelijk is in de media herhaaldelijk aandacht geweest voor vondsten van misvormde amfibieën. Hierbij gaat het voornamelijk om kikkers waarbij ledematen of tenen ontbreken, teveel aanwezig zijn, of verkeerd zijn ingeplant, of waarbij de ogen ontbreken. De alarmerende berichten suggereren vaak dat het voorkomen van misvormde kikkers: 1. een nieuw fenomeen is; 2. wijdverspreid voorkomt; 3. een indicator is voor een slechte milieukwaliteit; 4. een voorbode is van de bedreiging van de volksgezondheid.

1. Afwijkingen bij amfibieën is zeker geen nieuw fenomeen. De eerste meldingen hierover stammen al van 1740. Het aantal meldingen is de laatste paar jaar echter wel sterk toegenomen. Maar deze toename hoeft er niet per sé op te duiden dat ook het optreden van de misvormingen toeneemt. Als gevolg van de alarmerende berichten over de wereldwijde achteruitgang van amfibieën vinden er tegenwoordig veel amfibieën-inventarisaties plaats. Hierdoor is ook de kans toegenomen dat misvormde kikkers worden aangetroffen.

Bovendien vinden, als gevolg van alle media-aandacht, steeds meer mensen het de moeite waard om gevonden afwijkingen te melden, omdat daar blijkbaar belang aan gehecht wordt.

2. Helaas zijn er zeer weinig langdurige studies aan amfibieënpopulaties bekend waaruit afgeleid kan worden wat een natuurlijke frequentie is voor het optreden van afwijkingen, en dus ook niet of er sprake is van een toename. Hier zijn echter uitzonderingen op. In Minnesota, USA, is in 1996 een groot aantal misvormde kikkers gevonden, waar dat in voorgaande jaren zeker niet het geval is geweest. Er zijn inmiddels meldingen van misvormde kikkers uit de gehele wereld bekend, van minimaal 33 verschillende soorten.



Misvormde kikker met een extra voet uit Minnesota (Minnesota Pollution Control Agency)