

### boeiend

Zoals op elk SEH congres waren de lezingen zeer gevarieerd. Ik weet zelf maar weinig van soorten die buiten Nederland voorkomen en hoorde dan ook enkele boeiende lezingen op dit gebied. Ook de veldexcursie ontbrak niet in het programma. Opvallend was dat de excursie werd geleid door Paul Veenvliet die in zijn vakanties geheel Slovenië inventariseert. De tekeningen van Paul zijn regelmatig in de *Mededelingen* te vinden.

### uitnodiging

De lezingen van de Werkgroep Monitoring op de laatste congressen zijn niet ongemerkt voorbijgegaan. De Werkgroep Monitoring is uitgenodigd deel te nemen aan het wereldcongres dat eind dit jaar in Columbo Sri Lanka wordt gehouden. Annie Zuiderwijk (namens de Universiteit van Amsterdam) en Arco van Strien (CBS) zullen beide dan een presentatie houden. Volgend voorjaar zullen we daar zeker meer over horen.

## BLAUW AANGELOPEN KIKKERS

JEROEN REINHOLD

In juli kwamen bij Landschapsbeheer Flevoland twee meldingen binnen van blauwe kikkers. In beide gevallen ging het om blauw gekleurde groene kikkers (*Rana esculenta synklepton*). In *Mededelingen* hebben we al eens eerder aandacht besteed aan het voorkomen van blauwe-groene kikkers in Friesland (zie *Mededelingen* 4, maart 1999). Maar voor zover bekend zijn dit de eerste Flevolandse gevallen.

De groene huidkleur van groene kikkers wordt gevormd door een combinatie van blauw en geel huidpigment. Bij deze blauwe kikkers ontbreekt het gele pigment. De oorzaak van deze genetische afwijking is onduidelijk. Over het algemeen wordt een dergelijke afwijking gezien als een genetisch 'foutje' wat van nature wel eens voorkomt. Als het fenomeen zich vaker voordoet is er echter nader onderzoek nodig. Want volgens de literatuur kunnen dergelijke afwijkingen ook ontstaan door inteelt (als gevolg van isolatie van populaties),

klimaatsveranderingen en chemische verontreinigingen. In de twee Flevolandse waarnemingen is het vooralsnog aannemelijk dat het om een natuurlijke oorzaak gaat.

Blauwe kikkers zijn de laatste jaren in Nederland wel vaker gemeld. Vooral uit Friesland zijn relatief veel waarnemingen bekend. Hier heeft de blauwe kikker dan ook veel publiciteit gehad, wat weer nieuwe waarnemingen tot gevolg had. In Friesland lijkt het fenomeen van blauwe kikkers zich vaker voor te doen op veen en zandgronden en minder op kleigronden. De eerste blauwe kikkers uit Flevoland lijken dit tegen te spreken. Zij werden beiden op kleigrond waargenomen.

Mochten er nog meer mensen zijn die blauwe kikkers hebben waargenomen dan kunnen zij dit melden aan Jeroen Reinhold, Landschapsbeheer Flevoland, 0320-294939 of [flevoland@landschapsbeheer.net](mailto:flevoland@landschapsbeheer.net)

*Eén van de blauwe-groene kikkers uit Flevoland (jammer genoeg in zwart wit afgedrukt, maar geloof u mij nou maar, red.)*

