

rivierkreeft spec. met twee larven van de kleine watersalamander in één van z'n scharen.

Diverse onderzoeken suggereren de (lokale) afname van amfibieën als gevolg van de introductie of een toename van exotische rivierkreeften. Zo beschrijven Rodríguez *et al.* (2003) de effecten van de introductie van de rode Amerikaanse rivierkreeft (*Procambarus clarkii*) in het Chozasmeer in Noordwest-Spanje. Vóór de introductie (in 1996) kwamen vier amfibieënsoorten in het meer, waaronder de zeldzame Spaanse ribbensalamander (*Pleurodeles waltl*). In 2003, slechts 7 jaar na de introductie van de exoot, waren drie amfibieënsoorten verdwenen en kwam de Spaanse ribbensalamander nog op slechts enkele plaatsen in het meer voor. Het is onduidelijk of de rode Amerikaanse rivierkreeft de amfibieën direct heeft gepreedeerd, of dat indirect het vrijwel verdwijnen van de onderwaterflora en het vertroebelen van het water heeft geleid tot de achteruitgang. Duidelijk is dat de introductie van de exotische kreeft hier heeft geleid tot desastreuze gevolgen voor de biodiversiteit.

Alhoewel het in deze case om een andere soort rivierkreeft gaat en de introductie in een andere omgeving plaats vond, is de strekking van het verhaal helder: exotische zoetwaterkreeften kunnen een negatief effect hebben op onze inheemse flora en fauna. Het is daarom goed om de ontwikkelingen nauwgezet te volgen en indien wenselijk in te grijpen.

Adri Clements & Richard Slagboom



Beschadigde ruggen

Paddenwerkgroep Amerongen zet jaarlijks duizenden padden over (zie www.padden.nu). Dit jaar troffen ze in de emmers langs hun traject padden met beschadigde ruggen aan; zie de foto's. Het zijn voornamelijk mannetjes, maar incidenteel ook een vrouwtje. RAVON heeft de ontvangen foto's bestudeerd en voorgelegd aan het DWHC. Het lijkt eerder een traumatische beschadiging van de huid dan een ziekte. De padden met deze verwonding zijn wel extra gevoelig voor

vliegenmaden en schimmels. De oorzaak van de verwonding is nog niet achterhaald. Heeft u een idee wat dit veroorzaakt kan hebben, of heeft u dezelfde verwondingen ooit waargenomen, geef dit dan door aan k.joosten@ravon.nl.

Kris Joosten



(Foto's: Anita van der Wal en Marita Flikkema)

