

## Nieuwe exoten kloppen aan de poort: de Amerikaanse brulkikker

De Amerikaanse brulkikker oftewel stierkikker (*Rana catesbeiana* oftewel *Lithobates catesbeianus*) komt nog niet in Nederland met populaties voor, maar dat zou wel eens snel kunnen gaan veranderen. Daarom brengen we de soort onder uw aandacht en roepen u op om waarnemingen door te geven.

### Het probleem

Wanneer de Amerikaanse brulkikker zich in Nederland permanent vestigt, kan dit een serieuze bedreiging vormen voor de inheemse amfibieënsoorten. Naast een directe bedreiging door predatie en concurrentie via zowel adulten als larven, kan hij ook de schimmel *Batrachochytrium dendrobatidis* bij zich dragen die de ziekte chytride veroorzaakt. Hiervan heeft hij zelf geen last, maar deze is voor veel amfibieënsoorten levensgevaarlijk.

### Hoe herken je hem?

De Amerikaanse brulkikker is gemakkelijk te herkennen aan de hand van het ontbreken van huidlijsten op de rug ('huidribbels' in de lengterichting van het dier, aanwezig op de overgang van rug naar flank). Alle inheemse bruine en groene kikkers hebben deze zogenaamde dorsolaterale lijsten wél. De roep is ongeveer even luid als van inheemse groene kikkers en klinkt als een loeiende koe. Met name jonge brulkikkers slaken, wanneer



Foto: Arnold van Rijsewijk

ze wegvlugten bijna altijd een alarmkreet. Dit klinkt ongeveer als 'iep'. De larven worden groter dan de meeste inheemse kikkervissen (tot 18 cm), maar larven van knoflookpad en groene kikkers kunnen vergelijkbare afmetingen bereiken. Het kleurpatroon met regelmatige, kleine donkere vlekjes is echter uniek voor larven van de Amerikaanse brulkikker. Voor de determinatie van eieren, larven en volwassen kikkers kan gebruik worden gemaakt van Stumpel & Strijbosch (2006) en van Van Diepenbeek & Creemers (2006). Op [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) staan onder Soorten > Amfibieën > Amerikaanse brulkikker, foto's van de diverse levensstadia. Bovendien kunnen de geluiden die de soort

produceert worden beluisterd.

### Wat doet RAVON en wat kunt u doen?

Stichting RAVON neemt deel aan een Nederlands-Vlaams project rondom invasieve exoten, waaronder de Amerikaanse brulkikker. Om deze kikker in het grensgebied van Noord-Brabant en Vlaanderen tijdig te signaleren is er een "Early Warning System" opgezet. Een vijftigtal vrijwilligers en professionals patrouilleert in drie gebieden langs de grens, om zo snel mogelijk te weten te komen wanneer de soort Nederland binnenkomt. Daarna kunnen er, indien nodig, snel maatregelen genomen worden. Zo kunnen we hopelijk voorkomen dat grootschalige bestrijdingsacties zoals

in België hier nodig zijn. Dit Early Warning System wordt opgezet binnen het project "Invexo" dat mede wordt gefinancierd door het Europees programma Interreg IV A voor de grensregio Vlaanderen-Nederland. Het is een samenwerking tussen 24 partners in Vlaanderen en Nederland. Vanuit genoemd project is de aandacht op Noord-Brabant gericht. Mocht u echter elders in Nederland een brulkikker waarnemen, meldt dit dan ook bij ons, liefst met een foto of geluidsopname (bv. via uw GSM) erbij! Doorgeven kan via [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl) of [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl). U kunt ons ook een mail sturen, of telefonisch contact opnemen.

**Jeroen van Delft & Wilbert Bosman**