

Hoge dichtheden exotische grondels op rivierkribben

Afgelopen jaren verschenen diverse berichten over exotische grondelsoorten die Nederland koloniseren. Van de Kesslersgrondel, marmergroundel, zwartbekgrondel en de Pontische stroomgrondel komen steeds meer waarnemingen bij RAVON binnen. Reden genoeg voor ondergetekende om eens met eigen ogen te zien hoe het er onder water aan toe gaat tussen de kribben van de grote rivieren. Volledig uitgerust met snorkel en duikbril dook ik de rivier in op zoek naar onze nieuwe vissoorten. De geleverde inspanning werd al snel beloond door vele wegschietende grondels. Door een kort filmpje te maken van de grondels konden deze later geteld en op naam gebracht worden. Op een kort traject van 5 meter werden ten minste 23 grondels geteld. In de meeste gevallen bleek het de Kesslersgrondel te zijn, twee grondels konden worden herkend als zwartbekgrondels. Ook overige kribben in het Pannerdens kanaal werden dicht bevolkt door Kesslersgrondels. Of alle kribben in Nederland zo druk bezet zijn met grondels en welke gevolgen dit kan hebben voor het ecosysteem is vooralsnog niet duidelijk. RAVON voert samen met Natuurbalans Limes Divergens momenteel een onderzoek uit in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit om de verspreiding van de exoten beter in kaart te brengen.

Arthur de Bruin



**Eén van de vele Kesslersgrondels uit het Pannerdenskanaal
(foto Jelger Herder)**

Massale clustering van kleine modderkruipers

Soms heb je een dag waar de leuke en aparte waarnemingen niet lijken op te houden. Op 28 augustus 2009 vond ik op landgoed Vollenhoven o.a. watercrassula, waterpostelein, vlottende bies, moeraswolfsklauw, tengere grasjuffer, tengere pantserjuffer en hele populaties van moerassprinkhaan en zuidelijk spitskopje. Als bonus zag ik in het Biltse meertje, een ijsbaan, wel 300-500 kleine modderkruipers op één vierkante meter! Ter plekke stroomt water afkomstig uit de Biltse grift via een pvc-buis het in het Biltse meertje. Aangezien het meertje in een gebied met lage grondwaterstanden ligt, moet de toevoer van water in deze tijd van het jaar wel continu plaatsvinden om het niveau op peil te houden. Door de ontstane stroming is er een klein plekje kaal zand ontstaan met enkele stenen. De kleine modderkruipers zitten precies in dit gedeelte en vormen grote 'klonten'. Enkele exemplaren bleken tegen de stroming de inlaatpijp in te zwemmen.

Bert Geerdes