

## Marmmergrondel neemt geen blad voor de mond

Het succes van de marmmergrondel is ongekend, in steeds meer sloten en beken treffen we deze soort in ons schepnet. De succesvolle opmars van de exotische grondels wordt deels toegeschreven aan de grootschalige aanwezigheid van

onnatuurlijke 'harde' substraten, zoals de stortstenen in de rivieren. In het veld vinden we inderdaad vaak grondelnesten onder stenen en andere harde voorwerpen, meestal bewaakt door een pikzwart gekleurd mannetje.



**Marmmergrondelnest op eikenblad.**  
(Foto: Martijn Schiphouwer)

Maar waarom wordt de marmmergrondel dan zo talrijk in regionale plantenrijke wateren waar bijna geen stenen liggen? In de literatuur wordt beschreven dat marmmergrondels hun eieren afzetten tussen stenen, op grind en in lege schelpen (Risicoanalyse, Spikmans *et al.*, 2010). Tot onze verbazing blijkt de marmmergrondel nog flexibeler. Tijdens het scheppen naar kleine modderkruiper en bittervoorn voor het Meetnet Beek- en Poldervissen vonden we een marmmergrondelnest op een eikenblad, in die schep vergezeld door een aantal marmmergrondels. Te zien was dat de embryo's al in een ver ontwikkelingsstadium waren. De marmmergrondel kan zich dus met succes voortplanten wanneer een 'zacht' substraat voorhanden is. Dit onderbouwt het succes van de soort in regionale wateren zonder veel harde substraten.

**Martijn Schiphouwer, Sil Beers en Jelle Wissink**

## Gladde slang pakt zandhagedis

Op 14 april bezocht Erik Drent zijn traject 't Leesten op de Veluwe en zag daarbij zijn eerste gladde slang van het jaar. Het dier had net een mannetje zandhagedis te pakken en dat levert natuurlijk spectaculaire beelden op, let vooral ook op de (tevergeefs) terugbijtende hagedis! Half april is trouwens wel erg vroeg voor etende (gladde)slangen maar met hoge temperaturen van rond de 20 °C (normaal 13) had deze zandhagedisman wat beter uit moeten kijken.



**(Foto: Erik Drent)**