

## Aziatische modderkruiper

### Alertheid geboden op de verspreiding van de Aziatische modderkruiper

De Aziatische modderkruiper (*Misgurnus anguillicaudatus*) is een veel gehouden aquarium- en vijvervis. Als gevolg van het loslaten van dieren in het wild heeft de soort zich in diverse delen van de wereld gevestigd in moerasrijke en ondiepe vegetatierijke wateren en wordt ook in toenemende mate in Europese landen aangetroffen. In Duitsland handhaaft de Aziatische modderkruiper zich al 18 jaar onder vergelijkbare milieuomstandigheden als in Nederland in een Natura 2000 moerasgebied. In toenemende mate wordt de Aziatische modderkruiper in Europa in het wild aangetroffen. De Aziatische modderkruiper vormt een reële bedreiging voor onze eigen grote modderkruiper als populaties zich via ons uitgestrekte oppervlaktewatersysteem gaan verspreiden.

### Verspreiding in Nederland

De Aziatische modderkruiper werd in Nederland voor het eerst in het wild aangetroffen in de zomer van 2012 in de Tungelroyse Beek in Limburg. Uit onderzoek door Ecologisch adviesbureau Natuurbalans - Limes Divergens in opdracht van Waterschap Peel en Maasvallei en het Team Invasie Exoten blijkt de soort zich hier prima thuis te voelen en ook goed voort te planten. Door de Werkgroep Noordoost-Brabant werden recentelijk binnen een paar



A

B

C

**A. Aziatische modderkruiper.**

**B. Grote modderkruiper.**

**C. Kleine modderkruiper.**

(Foto's: Jelger Herder)

minuten scheppen al jonge dieren aangetroffen in ondiepe oeverzones van de Tungelroyse Beek. Verdere uitbreiding naar andere gebieden langs de Maas lijkt hiermee een reële mogelijkheid te worden. Niet ondenkbaar is dat deze uitheemse modderkruiper, die veel overeenkomsten vertoont met de inheemse grote modderkruiper, ook op andere locaties door een onwetende aquarium- of vijverhouder in het wild is losgelaten. De soort wordt tenminste al 14 jaar in Nederland in de aquarium- en vijverhandel aangeboden. Reden genoeg om alert te zijn op nieuwe vangsten van de Aziatische modderkruiper in andere delen van Nederland.

### Herkenning

Verwarring met een grote modderkruiper is te voorkomen doordat de Aziatische modderkruiper een onregelmatig gespikkeld patroon

variëren van bijna stiploos egaal bruin, goud-oranje en zilverachtig tot zeer gestipt en relatief donker van kleur. De kenmerkende donkere stip in de bovenzijde van de staartwortel is bij zeer donker gekleurde dieren niet goed zichtbaar. In de Tungelroyse Beek werden zowel de goudkleurige variant als gespikkelde variant gevangen.

### Waarnemingen doorgeven

Waarnemingen zijn van groot belang voor het in kaart brengen van de verspreiding van de Aziatische modderkruiper en het inschatten van eventuele risico's voor de grote modderkruiper. We willen graag een overzicht krijgen van alle locaties waar de Aziatische modderkruiper nu in Nederland voorkomt of in de handel aangeboden wordt. Zie je ergens een Aziatisch modderkruiper in een tuincentrum of vijverhandel of tref je er één aan in het wild of in een tuinvijver geef deze waarneming dan, het liefst met foto, door aan [a.debruin@ravon.nl](mailto:a.debruin@ravon.nl).

**Arthur de Bruin & Jan Kranenburg** RAVON



**In Nederland gevangen Aziatische modderkruiper.**  
(Foto: Martijn Dorenbosch)