

Portret van een exoot

Verspreidingonderzoek Reptielen en Amfibieën | Verspreidingonderzoek vissen | Meetnet Reptielen | Meetnet Amfibieën

Nieuwe exoten kloppen aan de poort: de Chinese modderkruiper

Sinds de jaren 90 hebben zich al zeven nieuwe vissoorten in ons land gevestigd. Op korte termijn zullen er waarschijnlijk nog een aantal volgen. Naast verspreiding vanuit andere landen via grote rivieren als de Rijn speelt de handel in vissen en al dan niet opzettelijke uitzettingen hierbij een rol. In dit artikel wordt ingegaan op de Chinese modderkruiper.

Ecologie

De Chinese modderkruiper (*Misgurnus anguillicaudatus*) komt van oorsprong voor in oostelijk Azië. Hier worden er geneeskrachtige eigenschappen aan deze soort toegeschreven. Niet alleen qua uiterlijk maar ook in zijn levenswijze lijkt deze soort sterk op de grote modderkruiper. Ondiepe, plantenrijk, stilstaande wateren zijn het belangrijkste habitat voor deze soort. Mannelijke dieren zijn geslachtsrijp bij een leeftijd van ongeveer een jaar. Vrouwelijke dieren worden geslachtsrijp tussen het eerste en het tweede levensjaar. De dieren paaien meerdere keren per jaar.

Voorkomen in Europa

De Chinese modderkruiper is een gewaardeerde aquariumvis en heeft zich hierdoor ook naar andere continenten, waaronder Europa, weten te verspreiden. Hij komt hier nu voor in Italië, Spanje en Duitsland. In Duitsland



Nederlandse grote modderkruiper (foto Jelger Herder)



Chinese modderkruiper

heeft de soort zich in een geïsoleerd moerasgebied weten te vestigen. Op dit moment wordt de Chinese modderkruiper verkocht in België, maar indien gewenst ook geleverd in Nederland.

Op basis van het voorkomen in Duitsland is te verwachten dat deze soort zich ook in Nederland kan handhaven. De Chinese modderkruiper kan hybridiseren met andere *Misgurnus* soorten, hoewel dit geen vruchtbare nakomelingen oplevert. Bij de Chinese modderkruiper is een aantal ziekten aangetroffen

de verspreiding van deze dieren en het inschatten van eventuele risico's voor de inheemse fauna. Kom je een exoot tegen geef 'm dan door via telmee.nl of waarnemingen.nl! De meeste exoten zijn opgenomen in het gidsje Herkenning zoetwatervissen (Spikmans & Kranenbarg, 2006). Een aantal nieuwe exoten en nieuwe soorten (beekdonderpad) die geïdentificeerd zijn op basis van nieuwe inzichten zijn nog niet in deze gids opgenomen. Voor de herkenning van deze soorten wordt op de RAVON-website een aangepaste sleutel aangereikt. In de geplande herdruk van de gids zal de tabel volledig herzien worden.

Frank Spikmans & Sjoerd van Veen

die overgedragen kunnen worden op andere soorten.

Herkenning

De Chinese modderkruiper heeft tien baarddraden die zijn verdeeld in vijf paren. De rugvin heeft negen stralen, de anaalvin heeft zeven tot acht stralen en de staarvin is afgerond. De maximumlengte van de dieren ligt rond de 25 centimeter.

Opgelet!

Waarnemingen van exotische vissoorten in Nederland zijn van groot belang voor het in kaart brengen van