



BLAUWBAND (*Pseudorasbora parva*)(exoot)

Leefomgeving

De blauwband is een exoot afkomstig uit Oost-Azië. Deze vissoort is waarschijnlijk in Europa terecht is gekomen via uitzettingen van Aziatische vissoorten, zoals gras-, zilver- en grootkopkarper, in Roemenië. De soort heeft zich daarna snel over grote delen van Europa verspreid en werd in 1992 voor het eerst in Nederland waargenomen in de Aalsbeek in Limburg. De soort wordt in Nederland vooral aangetroffen in beken en andere wateren in Limburg, maar ook in en langs grote rivieren als Maas, Rijn en IJssel.

De blauwband is een scholenvis, die zich in veel verschillende watertypen kan handhaven, maar vooral voorkomt in kleine, goed begroeide wateren, zoals beken, sloten en plassen.

De blauwband heeft een opportunistische levenswijze waardoor de soort op veel plaatsen succesvol is. Zo is de blauwband omnivoor, heeft een korte generatietijd en een grote reproductie capaciteit, en is de soort tolerant ten opzichte van extreme omstandigheden, zoals hoge watertemperaturen, lage zuurstofconcentraties en waterverontreiniging.

De blauwband wordt gezien als een invasieve soort, die plaatselijk in hoge dichtheden kan voorkomen. De soort eet kuit en visbroed van, en concurreert om voedsel met inheemse vissoorten, zoals cypriniden. Daarnaast kan de blauwband drager zijn van een aantal gevaarlijke parasieten.

Voortplanting

De blauwband is al na één jaar geslachtsrijp en paait in stilstaande of langzaam stromende wateren.

De paaitijd valt in de maanden april tot en met juni, als de watertemperatuur boven 15 tot 19°C komt. Het mannetje is in de paaitijd staalblauw van kleur, met violet tot roodachtige kop en kieuwdeksels.

De eieren worden afgezet op waterplanten, zand, stenen, schelpen en ander substraat. Het vrouwtje maakt voor de paai het substraat schoon, en legt enkele tientallen eieren die door het mannetje worden bevrucht. Het mannetje paait vaak met meerdere vrouwtjes en bewaakt de eieren tot ze uitkomen.

Voedsel

De blauwband eet vooral kleine waterdiertjes, zoals kleine kreeftachtigen, insecten en slakjes, maar ook visbroed, viskuit en plantaardig materiaal.

Groei en leeftijd

De maximale lengte van de blauwband is ongeveer 11 cm. De blauwband wordt maximaal 4 tot 5 jaar oud.