

## Regenboogwinden (*Notropis chrosomus*) in de vijver

Martin Byttebier & Gerrit Plovie, Aquatropica Kortrijk

Trouwe lezers van dit tijdschrift zullen zich waarschijnlijk wel herinneren dat Gerrit Plovie in oktober 2012 een klein artikel schreef over nieuwe vissen die hij gekocht had voor zijn tuinvijver. In dat artikel vermeldde hij dat hij de regenboogwinden (in het Engels American shiners of rainbow shiners) zou laten overwinteren.

Van Gerrit kreeg ik nu de melding dat zijn regenboogwindes de winterperiode zeer goed doorgemaakt hebben.

*Gerrit: "Ze hebben weer de winter overleefd. Ze schitteren als geen een, fluorescerend tot en met, en ze vliegen door de vijver als ufo's."*



De regenboogwinde werd in 1877 door Jordan wetenschappelijk beschreven als *Hybopsis chrosomus*. Een eeuw later werd deze vis overgeplaatst naar het geslacht *Notropis*.

Deze vis kwam oorspronkelijk uitsluitend voor in het stroomgebied van de Mobile (staat Alabama), maar is sedertdien ook elders te vinden, zoals in het bekken van de Black Warrior-rivier (Alabama) en in zijrivieren van de Ten-

nessee, zoals South Chickamauga Creek (Noord-Georgia) en Town Creek (Noord-Alabama).



De regenboogwinde wordt maximaal 8 cm groot, maar gewoonlijk worden ze niet groter dan 5 cm.

In de natuur eten ze vooral, met de stroming meedrijvende, klein dierlijk (vooral kreeftachtigen) en plantaardig voedsel. In gevangenschap aanvaarden ze ook diepvries- en vlokkenvoer. Wildvangdieren zijn wel moeilijk te wennen aan droogvoer.

Aan het water stellen ze weinig eisen; temp: 10 - 25 °C, dGH: 5 - 25 °, pH: 6,5 - 7,5. In hun natuurlijke omgeving zijn de winters zeer mild (gemiddeld zo'n 4 °C). Bij ons zijn de winters wel iets kouder, maar zolang de vijver niet compleet dicht vriest en de koude niet extreem lang duurt, zullen ze het wel redden. Het is wel zo dat ze langer leven als er een jaarlijkse koudeperiode (winter) ingelast wordt.

Het is werkelijk moeilijk te omschrijven hoe ze eruit zien. De vissen hebben een onderliggende, roodachtige basiskleur doorspekt met veel blauw iriserende vlekken. Het vlekkenpatroon is zeer variabel en de metallische kleuring is sterk afhankelijk van de lichtinval.

Tijdens de paringsperiode veranderen de mannetjes van kleur. Hun buikvinnen worden blauw, hun hoofd krijgt een purperen kleur, terwijl hun neus rood wordt. Je moet dit zien om het te geloven.

Het zijn vreedzame maar ietwat onrustige vissen, die in een schooltje gehouden moeten worden.

### Bronnen:

**Gilbert, C. R.** 1978. Type catalogue of the North American cyprinid fish genus *Notropis*. Bulletin of the Florida State Museum, Biological Sciences v. 23 (no. 1): 1-104.

<http://www.nativefishlab.net/library/textpdf/16993.pdf>