

# Kweekverslag- Sturisoma Aureum

Categorie: Bijvissen

## Wetenschappelijke naam

Sturisomachthys aureus (Steindachner, 1900)

## Gewone naam/namen

Giant Whiptail, Gylden Størmalle (Denemarken), Helikoptermal (Zweden), Stoerwels (Duitsland)

## Familie

Loricariidae (harnasmeervallen)

## Herkomst

Bodega Central, Rio Magdalena

## Grootte

20 à 30 cm (standaard lengte)



*Een vrouwelijke Sturisoma Aureum*

## Identificatie

De Sturisoma Aureum heeft een langwerpige- en slank lichaam. Zijn kop heeft een spitse neus en de bek is naar beneden gericht. De basiskleur van de vis heeft een bruinachtige ondertoon. De zijvlakken van de vis hebben donkere vlekken en zijn transparante vinnen worden gekenmerkt door vele donkere bruine stippen of langwerpige vlekken. De rugvin is relatief lang en vormt ongeveer een vierde van de standaard lengte (SL). Langs de kop van de mannetjes zijn rijen stekelhaartjes en zijn lichaamsbouw is slanker dan de vrouwtjes.

## Karakter

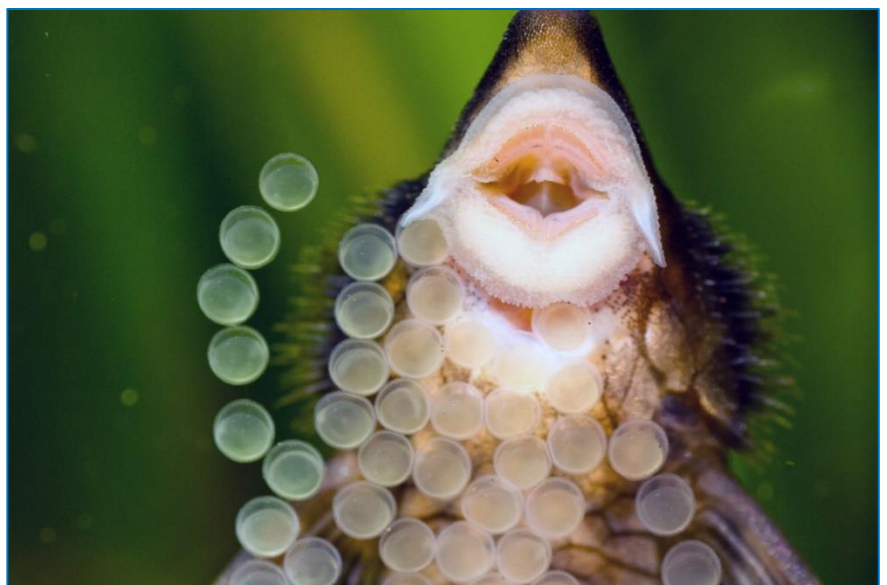
De Sturisoma Aureum is een erg rustige vis die hoofdzakelijk in de schemering actief wordt en naar voedsel op zoek gaat. Overdag zie je hem vaak op het wortelhout of op stenen zitten. Hij kan solitair leven, maar verdraagt zonder problemen verschillende soortgenoten. Vooral rustige Amazonevissen zoals de discusvis en altums zullen zijn karakter waarderen.

## Waterwaarden

pH: 6,6 – 7,6

Temperatuur: 20-26°C

GH: 10-20



<https://www.youtube.com/watch?v=MxH1IcAaYME>

## Huisvesting

De vis heeft een ruim aquarium (>150cm) nodig dat rijkelijk is voorzien van waterplanten, kienhout en stenen. De vis heeft de voorkeur voor een donkere bodembedekking en gematigde verlichting. In de natuur leeft hij in snelstromende riviertjes, dus is enige stroming in het aquarium wel gewenst. De voorkeur gaat naar stevige waterplanten zoals de Zwarte Amazone zwaardplant, Vallisneria en Anubias soorten. Wat je niet mag vergeten is dat bij hem, bij gebrek aan algen, de tere waterplantjes op het menu kunnen staan. Een goed werkend filtersysteem is essentieel omdat de vis gevoelig is voor vervuild water en slechte waterwaarden.

## Voeding

Op de eerste plaats is hij een algeneter. Met zijn zuignapachtige bek kan hij heel goed algen van de ruiten, het kienhout en de bladeren afschrapen. Bij gebrek aan algen is het noodzakelijk om groenvoer bij te voeren. Geblancheerde slablaadjes/spinazie, voorgekookte erwten, komkommer, courgette en spirulina worden graag gegeten. Zelfs voedertabletten voor algeneters laten ze niet liggen. Levend voer zoals witte- rode- en zwarte muggenlarven, artemia en watervlooien worden gretig afgenomen. Ook mag je voor de diepvries variant kiezen.

## Kweek verslag

Bij ons zwemmen verschillende generaties *Sturisoma Aureum* in een 2 meter show aquarium met een netto watervolume van 1000 liter en met een watertemperatuur van 28-30°C. Zij moeten het aquarium delen met discusvissen, altums en vele bijvissen. Het aquarium is rijkelijk voorzien van waterplanten, kienhout en stenen. De aquariumbodem bestaat uit filterzand en hier en daar bedekt met kleine kiezels. Er zwemmen vier volwassen vissen die geregeld jongen voortbrengen. Zij hebben de rechter zijruit (achterhoek) als broedplaats uitgekozen. Daar is relatief weinig stroming aanwezig en worden afgeschermd door de beplanting.

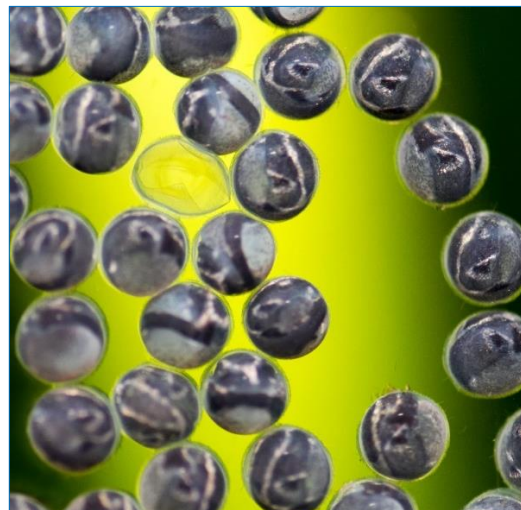


Oeps, ik had de rand van het aquariumglas niet goed schoon gemaakt!

Een dag voor het leggen van de eitjes gaat het paartje het glas algenvrij maken. Zij beginnen in het schemer met het leggen van 80 tot 100 eitjes, waarna na het leggen van de eitjes het mannetje de broedzorg overneemt. Na vier dagen is de dooierzak bijna opgegeten en op het punt staat om uit te komen.

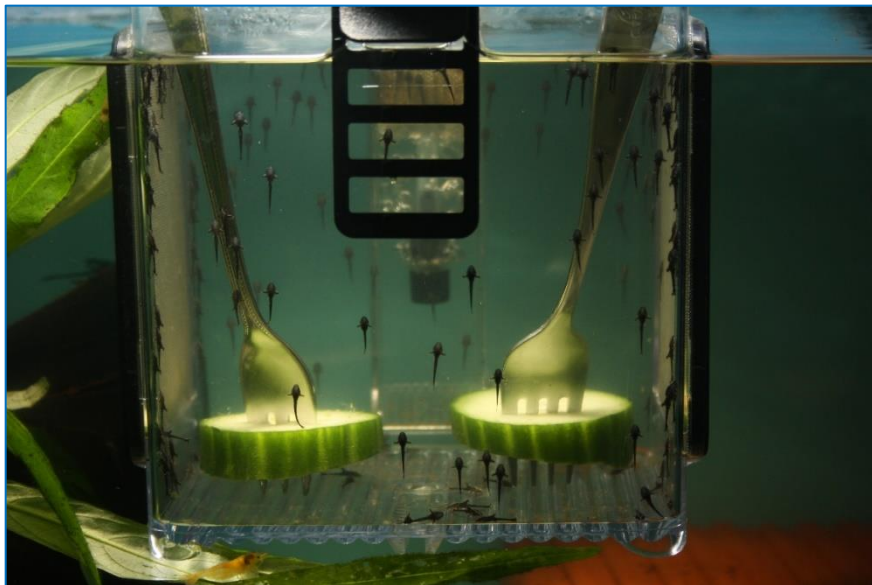


De eerste dag: een defect eitje.



De vierde dag: enkele jongen hebben hun legplaats al verlaten.

Omdat wij de jonge vissen niet in ons show aquarium willen laten opgroeien, verwijderen wij de eitje op de vierde dag. Met een scheermesje schrapen wij de eitjes op van de aquariumruit en vangen ze op met een schepnetje. Omdat de eitjes op het punt staan om uit te komen, verwijder je wel de eitjes maar je vangt uiteindelijk de jongen op. Natuurlijk ontsnappen een aantal jongen aan dit proces, maar dat is geen enkel probleem. Zij krijgen een eerlijke kans om op te groeien, mits zij niet voor visvoer worden aangezien. De eerste week vertoeven de jongen in een EZ Breeding box die in het aquarium hangt. Met spirulina- en artemia poeder, stukjes komkommer en courgette groeien de jongen snel.



Deze jonge *Sturisoma Aureum*'s hebben geen enkel probleem om met bestek te eten!

Aangezien wij voor het groottrekken van L-nummer en *sturisoma*'s een nieuwe kweekstelling hebben gemaakt, is het groottrekken onder ideale omstandigheden een stuk makkelijker geworden. Wij doen verschillende generaties in een aquarium, omdat wij gemerkt hebben dat zien eten de eetlust bevordert. Na ongeveer twee maanden worden de grootste *sturisoma*'s naar een tweede aquarium verhuisd waar ze met oudere soortgenoten mogen vertoeven. Na ongeveer vier maanden zijn de jongen zo ver dat zij in een ander aquarium echt groot mogen worden.



Sidebar afbeelding