



Aan:

Maandblad van 'DE SCHUTTERVIS'  
Ned. Vereniging van Zoetwateraquarium,  
Paludarium en vijverliefhebbers te Honselersdijk.

Beste Leden,

De zomerstop zit er alweer op, helaas hebben we (net als verleden jaar) niet echt een mooie zomer gehad. Misschien dat het najaar nog wat goed gaat maken. We wachten af.

Dit is het één na laatste maandblad wat uitkomt. Ik hoop dan ook dat er snel iemand is die zich beschikbaar wilt stellen als vervanger van Reinier. Wilt u informatie over wat de werkzaamheden inhouden dan kunt u contact opnemen met Yolanda Willemstijn. 06-23467854

Over 2 maanden vind alweer onze jaarlijkse schouwing plaats, de datum is ook al bekend. De schouwing zal gehouden worden **op zaterdag 26 november 2011**. U kunt zich hiervoor per mail opgeven via de link [bestuur@deschuttervis.nl](mailto:bestuur@deschuttervis.nl), of bij Yolanda Willemstijn, [wstijn@kabelfoon.nl](mailto:wstijn@kabelfoon.nl) deze gegevens staan ook achterin het maandblad, of op de clubavond zelf. Mocht u 2 weken voor de schouwing geen bericht hebben ontvangen laat mij dit dan even weten.

A.s. ledenavond is weer de eerste avond na de zomervakantie, de avond zal daarom weer in het teken staan van een grote vis en plantenteiling en tijdens de pauze vindt er nog een mooie verloting plaats. Mocht u mee willen doen met de schouwing dan hebben de planten in ieder geval nog de tijd om mooi op kleur en vorm te komen.

Vorige keer heb ik in mijn stukje geschreven over de Siamese algeneters. Deze vissen hebben binnen een paar maanden al mijn zwarte penceel alg opgegeten. Helaas konden we ze op de laatste avond niet veilen omdat ze niet meer op voorraad waren. Hopelijk worden ze a.s. ledenavond wel geveild, helaas kan ik het niet garanderen maar ik heb er wel naar gevraagd.

Als laatste wil ik toch weer vermelden dat u op elke ledenavond uw aquariumwater kunt laten testen voor verschillende waarden.

Jan Teekens zal dit verzorgen, dus vertrouwd u uw water niet, neem het dan in een afgesloten potje mee, voorziet deze a.u.b. wel van uw naam zodat Jan na de test weet van wie welk water afkomstig is.

Ik hoop u weer te mogen begroeten op onze eerst volgende ledenbijeenkomst, dinsdag 13 september in de zaal van zalencentrum Rehoboth te Honselersdijk.

Uw voorzitter:

Paul de Zeeuw

[www.deschuttervis.nl](http://www.deschuttervis.nl)

### **Blauwe spat / Marmergoerami / Goudgoerami** **(*Trichogaster trichopterus*)**

De blauwe spat is een fraaie vis die hoort bij de familie van de labryntvissen. De vis wordt ook wel de 'drie-stip goerami' genoemd: twee stippen op het lichaam en als derde het oog. Deze vissen worden gekenmerkt door een ademlabyrint. Dit is een orgaan dat ze in staat stelt om aan de oppervlakte lucht te happen. Dit labyrint stelt ze ook in staat om te overleven in wateren waar weinig zuurstof aanwezig is. We vinden deze vissen met name in Zuidoost Azië en in delen van Afrika. De blauwe spat komt voor in de landen Viëtnam, Thailand, Burma, Cambodja, Indonesië en Maleisië. Ze zijn daar te vinden in de ondiepe wateren en ondergelopen rijstvelden. Ze leven daar in een dichte beplanting bestaande uit vele soorten planten, van fijn tot grofbladig. Kenmerkend zijn hun langdradige voelsprietten. In 1896 zijn de eerste exemplaren Nederland ingevoerd. Er zijn een aantal kweekvormen ontstaan, zoals de 'Cosby (marmergoerami, genoemd naar de kweker Cosby) en de 'Gold' (goudkleurige / gele goerami). Bekend zijn ook de kempvissen, diamantgoeramie's, dwerggoerami en de honinggoerami.

### ***Aquarium***

De blauwe spat is een vis die uitstekend geschikt is voor het gezelschaps-aquarium. Ze kunnen echter ook goed in een Aziatisch biotoop worden ondergebracht, met daarin bijvoorbeeld Indische modderkruipers en kegelvlekbarbelen. Het zijn vreedzame vissen, die zeker op latere leeftijd rustgevend zijn door hun gracieuze manier van zwemmen. Aangezien de vissen zo'n 12 centimeter groot kunnen worden, is een groot aquarium toch wel gewenst. Een aquarium van 80 cm is toch echt het minimum, liever een aquarium beginnend vanaf 100 cm lengte.



Trichogaster trichopterus -blauwe spat

De blauwe spat is een makkelijk te houden vis, mits aan enkele voorwaarden is voldaan. Allereerst is het zeer belangrijk dat de temperatuur buiten het aquarium niet teveel afwijkt van de temperatuur in het aquarium. Omdat de vissen veel naar het oppervlak komen om lucht te happen bestaat de kans dat het temperatuurverschil te groot is, dat kan leiden tot problemen met de zwemblaas. Om dit te voorkomen kan gebruik worden gemaakt van een dekruit. Ten tweede is het belangrijk dat er drijfplanten aanwezig zijn. Dit geeft de vis een geliefde, schaduwrijke plek. De vis houdt dan ook niet van felle verlichting. Ook een harde stroming wordt niet

op prijs gesteld.

De vissen kunnen het beste paarsgewijs worden gehouden. Mannetjes onderling zijn dikwijls onverdraagzaam tegenover elkaar, en ook vrouwtjes verdragen elkaar niet altijd.

De blauwe spat kan vanwege zijn rustige en vreedzame karakter met uiteenlopende andere vissoorten worden samengehouden. Pas echter op dat u deze vis niet samenhoudt met vinnenbijters zoals sumatranen, daar deze dikwijls in de lange voelsprietten bijten. Aan de watersamenstelling stelt de vis geen hoge eisen. Wel wordt een minimum temperatuur van 25 °C aanbevolen, liever nog iets warmer.

### **Geslachtsonderscheid**

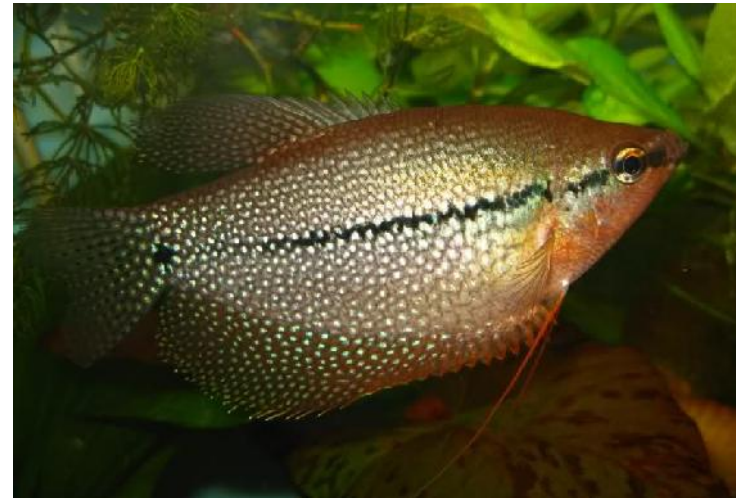
Het onderscheid tussen man en vrouw is vrij eenvoudig te maken. De mannetjes van de blauwe spat worden gekenmerkt door een spitse rugvin. Bij de vrouwtjes is deze veel meer afgerond. Ook zijn de vrouwtjes in de regel iets groter dan de mannetjes.

### **Kweek**

De kweek van de blauwe spat is niet moeilijk. Toch moeten er wel een aantal maatregelen genomen worden. Een spontante kweek in de gezelschapsbak zal zich zelden voordoen. Het paartje zal apart in een kweekbak gezet moeten worden. Deze bak moet een lage waterstand hebben: hooguit 25 centimeter. Om ze in een kweekstemming te brengen moet de temperatuur van het water opgevoerd worden naar 30 °C. Het mannetje zal dan een schuimnest aan de oppervlakte gaan bouwen. Na de paring moet het vrouwtje worden verwijderd om te voorkomen dat ze zal worden aangevallen door het vrouwtje. Het mannetje zal zorg dragen voor het nest, ook wanneer de eitjes uitkomen. Het is aan te raden om regelmatig water te verversen. Wanneer de larven vrij gaan zwemmen kan het mannetje beter ook weggehaald worden. De jonge visjes kunnen worden opgevoed met klein levend voer.

### **Voedsel**

De blauwe spat is een typische omnivoor. Ze stellen een afwisselend menu zeer op prijs. Dat is dan ook niet moeilijk, aangezien ze alles eten. Voeder ze met droogvoer en levend voer, zoals muggenlarven en watervlooien. Ook algen staan op het menu en worden graag gegeten.



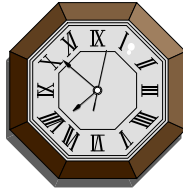
Trichogaster leeri – diamant goerami

### **Activiteitenkalender 2011**

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 13 | September | Ledenavond |
| 11 | Oktober   | Ledenavond |
| 8  | November  | Ledenavond |
| 13 | December  | Feestavond |

## Agenda voor 13 september 2011

1. **Opening door de voorzitter**
  2. **Start vissen- en plantenveiling**
  3. **Pauze met verkoop loten**
  4. **Loterij**
  5. **Vervolg vissen- en plantenveiling**
  6. **Sluiting**
- (wijzigingen voorbehouden)



**Wij hopen u komende avond weer te mogen begroeten.**

Rehoboth Poeldijksepad 1 2675 CL Honselersdijk  
Telefoon: 0174-625225

**Aanvang tussen 19:45 en 20:00 uur**

U kunt ook een introduc e mee nemen. Wellicht wil hij/zij ook lid worden van onze club de schuttervis. Hoe meer zielen hoe meer vreugd.

---

### Beste leden

U bent lid van een leuke aquariumvereniging, waar u op de ledenavonden gezellig over de gezamenlijke hobby kunt praten, advies in kan winnen of anderen advies kan geven. Dit gaat alleen niet vanzelf, er zijn mensen in het bestuur actief om dit allemaal voor u mogelijk te maken. Nu is onlangs de secretaris opgestapt en ook het clubblad dreigt te verdwijnen, dus zoeken we nog gezellige mensen voor in het bestuur.

En denk eraan zolang er genoeg bestuursleden zijn, is het per bestuurslid echt niet veel werk, dus aarzel niet en neem vrijblijvend met  en van de bestuursleden contact op om te bespreken wat je voor de vereniging kan betekenen.

Redactie: : Yolanda Willemstijn 06-23467854  
Wagenaarstraat 14 2671 TX Naaldwijk  
E-mail adres: [bestuur@deschuttervis.nl](mailto:bestuur@deschuttervis.nl)  
Bankrelatie : Rabobank Westland te Naaldwijk (gem. Westland)  
De Schuttervis rek.nr. 135352487  
Website : [www.deschuttervis.nl](http://www.deschuttervis.nl)



Indien onbestelbaar, retour naar: Wagenaarstraat 14, 2671 TX Naaldwijk