

## Vis van de maand

*Enneacanthus obesus* (Girard 1854)

Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk

**Algemeen:** Orde: PERCIFORMES (baarsachtigen)  
 Onderorde: PERCOIDEI (baarsvissen)  
 Familie: CENTRARCHIDAE  
 Synoniemen: *Pomotis obesus*, *Bryttus fasciatus*  
 Nederlandse naam: gestreepte diamantbaars

**Voorkomen:** komt enkel voor in de VS, langsheen de Oostkust; van zuidelijk New Hampshire tot Florida en langsheen de Golf van Mexico tot Mississippi. Zijn natuurlijk biotoop bestaat uit dicht beplante meren, traag stromende rivieren, afgesloten rivierarmen en vijvers.

**Geslachtsonderscheid:** buiten de broedperiode is het moeilijk om beide geslachten te onderscheiden. Het mannetje is iets kleurrijker en de achterzijde van de rugvin en de anale vin is groter. Tijdens de broedperiode zijn de mannetjes beduidend mooier gekleurd dan de vrouwtjes. In die periode zijn de vrouwtjes dikker dan de mannetjes en vertonen ze een witte buik.

**Grootte:** wordt maximaal zo'n 9,5 cm groot.

**Gedrag:** tijdens de broedperiode zijn de mannetjes territoriaal, maar daarbuiten zijn het gezellige, maar schrikachtige vissen. Ze worden best niet samen gehouden met actieve vissen.



**Bakinrichting:** de bak kan het best ingericht worden met een zanderige bodem en dient dicht beplant te zijn met planten die een niet al te hoge temperatuur vereisen. Verder kan

men kienhout, stenen en gedroogde boombladeren ter decoratie gebruiken. De temperatuur van het water mag niet al te hoog zijn, zo'n 22 °C lijkt me het best. Tijdens de winter mag de watertemperatuur gerust nog verder zakken. In de zomer dient men er wel op te letten dat de temperatuur niet al te hoog oploopt. Indien het water te warm wordt, dient men de beluchting te verhogen. Als het werkelijk te gortig wordt, kan men de watertemperatuur laten zakken door middel van ijs of beter nog door een koelinstallatie te gebruiken. Het water heeft best een neutrale tot een lichtzure pH en een hardheid van maximaal 10 °DH.

Niettegenstaande ze nogal tolerant zijn tegenover de watertemperatuur en andere waterparameters, is voor het welzijn van de vissen beter dat men wekelijks een waterverversing doorvoert. Oud water is iets wat ze liever niet hebben.

**Voedsel:** in de natuur doen ze zich te goed aan kleine kreeftachtigen, insecten en insectenlarven en wat plantaardig materiaal. In het aquarium zijn ze echt niet kieskeurig, ze nemen allerhande droogvoer, alle soorten muggenlarven, enz. met plezier aan. In het aquarium durven ze ook wel eens aan de planten te knabbelen.

**Kweken:** om tot kweken te komen moet men het aquarium in de winter laten afkoelen tot zo'n 10 °C. In mei kan men dan het waterniveau beetje bij beetje laten zakken tot zo'n 15 cm. Als men dan het water geleidelijk aan laat opwarmen tot zo'n 18-21 °C en daarbij de verlichtingsduur verlengt, zal het niet lang duren vooraleer ze tot afzetten overgaan. Het mannetje graaft aan de voet van een plant een ondiepe kuil met een diameter van 12 tot 24 cm. Dit nest wordt door het mannetje bewaakt en eventuele indringers worden hardhandig verdreven. Tijdens het afzetten van de ongeveer 600 eieren bewaaiert het mannetje het nest met zijn vinnen. Door de ontstane stroming worden de kleverige eitjes tegen de planten geworpen, waar ze dan blijven hangen.



Na het afzetten van de eieren is het beter dat men het vrouwtje vangt. Het

mannelijke blijft in de bak waar hij minutieus het legsel en de al uitgekomen larven bewaakt en verzorgt. Het uitkippen gebeurt drie dagen na het afzetten; drie tot vijf dagen later zwemmen ze al vrij rond. Het jongbroed kan eerst gevoederd worden met infusoriën (pantoffeldiertjes, raderdiertjes en ander eencellig klein grut). Na enkele dagen kan overgeschakeld worden op *Artemia*-nauplii.

**Bijzonderheden:** de gestreepte diamantbaars is nogal gevoelig aan schimmelinfecties (mycose). Bij het minste teken van een schimmelinfectie dient men onmiddellijk de nodige acties te ondernemen om de infectie te bestrijden, anders zullen ze gegarandeerd naar de eeuwige vissenwereld vertrekken. Het woordje 'ennea' betekent negen en 'canthus' kan vertaald worden als wiel of rand, wat slaat op de negen banden die het lichaam van de diamantbaars omcirkelt.

**Bronnen:**

**Eschmeyer, W. N. & Fricke, R.** (eds.) Catalog of Fishes electronic version (30 November 2011).

<http://research.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>

**Froese, R. and D. Pauly.** Editors. 2011. FishBase. World Wide Web electronic publication.

[www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (10/2011).

**Lörper, Björn-T.** 2001. Eine Klasse für sich: Enneacanthus-Arten, Seit über 100 Jahren in unseren Aquarien zu Gast. *Aquaristik aktuell* 7-8/2001: 60-63

