



SPREEKBEURT BETTA



VISSEN



WE HEBBEN DE BELANGRIJKSTE INFORMATIE OVER DE BETTA BIJ ELKAAR GEZOCHT. JE KUNT ZELF KIEZEN WELKE INFORMATIE EN WELKE FOTO'S JE GEBRUIKT.



1. IS DIT EEN HUISDIER VOOR JOU?
2. MAAK KENNIS MET DE BETTA
3. VERZORGING
4. WAT DOE JE WEL EN WAT DOE JE NIET
5. LEUKE WEETJES
6. VRAGEN AAN DE KLAS



1. IS DIT EEN HUISDIER VOOR JOU?

Ja, maar je hebt wel de hulp van je ouders nodig. Zorg in elk geval dat je alles weet over het goed houden en verzorgen van deze dieren en over aquariums.

2. MAAK KENNIS MET DE BETTA

Hoe ziet hij eruit?

De Betta, die ook wel bekend is als Siamese kempvis, behoort tot de familie van de labryntvissen. In de natuur is hij roodachtig met groen van kleur en zijn de vinnen afgerond en korter dan de vissen die je hier in de winkel koopt. In gevangenschap worden Betta's in allerlei felle kleuren en bijzondere kleurtekeningen gekweekt. Ook zijn de vinnen van de mannetjes veel langer en hebben ze bijzondere staarten. Het mannetje wordt ongeveer zes centimeter lang, het vrouwtje iets kleiner. Mannetjes hebben lange, opvallende vinnen. De vrouwtjes hebben korte vinnen en zijn minder fel gekleurd. Betta's worden ongeveer drie jaar oud.



Hoe leeft hij?

Betta's zijn zoetwatervissen die leven in Zuidoost Azië. Ze kunnen in helder en in troebel (sloot)water leven. Ze houden van warm, stilstaand water waar veel muskietenlarven te vinden zijn, die ze van het wateroppervlak zuigen en opeten. Kempvissen zijn vriendelijke dieren, maar dat geldt niet voor de mannetjes onderling. Die kunnen erg hard met elkaar vechten, vooral als ze in de paartijd hun gebied (territorium) verdedigen.

Voortplanting

Mannetjes zetten de deksels van hun kieuwen wijd om indruk te maken op elkaar en op de vrouwtjes. Het mannetje bouwt een schuimnest van luchtbelletjes en stukjes plant aan het wateroppervlak. Als het nest klaar is, komt het vrouwtje erbij en paren ze. Dat kan wel zes uur duren. Het vrouwtje legt een paar honderd eitjes die door het mannetje bevrucht worden. Daarna duwt hij met z'n bek de eitjes het nest in. Het mannetje jaagt het vrouwtje weg en zorgt verder voor de eieren. Na ongeveer 36 uur komen de eieren uit en na een dag of twee zwemmen de jongen alweer vrij rond.

Bijzonderheden over de Betta

- o Van de Betta kun je maar één mannetje per aquarium houden. Meerdere mannetjes gaan zeker met elkaar vechten. Je kunt andere vissen bij de Betta houden, maar niet alle soorten. Vraag de dierenwinkel om advies.
- o Labryntvissen, zoals de Betta, hebben net als alle vissen kieuwen om mee te ademen, maar

ze hebben ook nog het labyrint. Dat zijn luchtkamers aan allebei de kanten van de kop. De vis hapt lucht aan het wateroppervlak en houdt die vast in de labyrintkamers. Zo krijgt hij ook in vies water voldoende zuurstof.

3. VERZORGING

Huisvesting

Je hebt een aquarium nodig van minstens 60 cm lang. Zorg dat er genoeg verse lucht is, niet alleen in het water maar ook erboven. Om de watertemperatuur tussen 24 en 32 graden te houden, gebruik je een verwarmingselement en een warmteregelaar (thermostaat). De zuurgraad van het water moet tussen 6,5 en 7,5 liggen en de hardheid moet ongeveer 10 DH zijn. Het water mag niet hard stromen! Met een waterfilter houd je het water schoon en met een goede verlichting kun je zorgen dat er iedere dag minstens twaalf uur licht is. Planten zijn belangrijk: ze zorgen voor demping van het licht, zijn mooi, zorgen voor schuilplaatsen en helpen de waterkwaliteit goed te houden. Gebruik donkere bodembedekking zodat je de kleuren van de vissen goed ziet. Ook voelen vissen zich niet veilig in een aquarium waar je helemaal doorheen kunt kijken. Neem dus een aquarium met een achterwand en doe er planten in om tussen te schuilen.



Voeding

Betta's eten liefst levende muggenlarven, watervlooien of tubifex (kleine wormpjes), maar ze lusten ook droogvoer. Je kunt ook diepvriesvoer geven, dat je eerst moet laten ontdooien. Voer twee of drie keer per dag een klein beetje, en geef een portie die de vissen in één tot twee minuten op hebben. Af en toe iets anders voeren is belangrijk voor de gezondheid van de vissen. Jonge kempvissen kun je vloeibaar voer geven. Let op, Betta's eten ook kleine visjes, zoals hun eigen jongen of jongen van andere vissen.

Verzorging

Kijk elke dag even goed of je vissen nog gezond zijn en let dan vooral op de huid, de vinnen en hoe ze zwemmen. Houd ook de temperatuur van het water in de gaten. Haal elke dag met een schepnetje resten voer en dode planten uit het water. Maak regelmatig het waterfilter schoon en ververs om de week ongeveer een derde van het water. In de dierenpeciaalzaak kun je spulletjes kopen om de kwaliteit van het water te testen, bijvoorbeeld de zuurgraad en de hardheid. Het glas van het aquarium moet ook af en toe schoongemaakt worden. Dat kan met een krabber, filterwatten of een magneetveger. Gebruik schoonmaakspullen zoals emmertje en schepnetje alleen voor het aquarium en nergens anders voor.

4. WAT DOE JE WEL EN WAT DOE JE NIET



NIET... de vissen onnodig storen of laten schrikken. Ga zo veel mogelijk op vaste tijden naar ze toe, daar wennen ze aan. Zet geen soorten bij elkaar die elkaar lastig vallen.



WEL ... een deksel op het aquarium doen, omdat de betta's niet tegen grote verschillen in temperatuur kunnen en zij lucht happen aan het wateroppervlak. Als de lucht boven het water kouder is dan het water zelf, kunnen ze ziek worden.



NIET... het potje van het droogvoer op de lichtkap van het aquarium laten staan, anders wordt het te warm en gaan de vitaminen verloren.



WEL ... altijd je handen wassen nadat je met het aquarium bezig bent geweest. Vissen kunnen ziektes bij zich dragen waar mensen ook ziek van worden. Maar was ook je handen, zonder zeep, voor je ze in het aquarium doet!.

5. LEUKE WEETJES



Een ander woord voor 'vechten' is 'kempen'. Betta's worden ook Siamese kempvissen genoemd omdat de mannetjes heel hard met elkaar kunnen vechten. Ze vechten tot één van hen weglucht of dood is.



De vrouwtjes van de Betta kunnen strepen laten zien. Als deze van boven naar beneden lopen, wil het vrouwtje paren.

6. VRAGEN AAN DE KLAS



Waar is een thermostaat voor bedoeld?



Wat kunnen labryntvissen, wat andere vissen niet kunnen?



Hoe laat een vrouwtjesbetta zien dat ze wil paren?



Meer weten over de Betta?

Als je meer wilt weten over de Betta, kun je ook de bijsluiter over de Betta lezen.

Over het LICG

Het LICG (Landelijk InformatieCentrum Gezelschapsdieren) kan je alles vertellen over huisdieren en hoe je ervoor moet zorgen. Alle informatie is nagekeken door mensen die er heel veel verstand van hebben. Heb je nog vragen, stuur dan een mailtje naar contact@licg.nl

Kijk voor de meest recente informatie op www.licg.nl