

# Melanotaenian Boesemani

## *Poisson arc-en-ciel de Boeseman*



© Copyright Jérôme DERN 2001

**Famille :** Melanotaeniidae.

**Habitat :** Australie, Nouvelle-Guinée, Indonésie.

**Description :** Souvent de couleur grisâtre dans le commerce, le poisson arc-en-ciel de Boeseman se colore fortement dès qu'il est maintenu dans de bonnes conditions. L'avant du corps est de couleur bleue à bleu-vert tandis que l'arrière va du jaune clair à l'orange vif. Lors des parades nuptiales, nous pouvons s'apercevoir que les nageoires ont un liseré bleu-électrique. La forme du corps est globalement ovale.

**Taille :** De 8 à 20 cm. En général sa taille adulte est de 10 à 12 cm en aquarium.

**Différences Sexuelles :** Femelles légèrement plus petites (de deux centimètres environ) et de coloration différente : mâle de couleur orange et bleue, femelle moins colorée à dominante argentée et verte.

**Température :** De 27 à 30°C

**Eau :** pH de 7 à 8. Dureté de 8 à 15° dGH. Eau de bonne qualité si l'on veut des poissons avec des couleurs vives ou si l'on veut les faire se reproduire : faire des changements d'eau de 30% chaque semaine et prévoir une excellente filtration et de forts courants d'eau (trois fois le volume du bac). L'eau doit être assez bien oxygénée.

**Eclairement :** Un éclairage fort est nécessaire avec des zones ombragées obtenues par quelques plantes flottantes.

**Sol :** Gravier recouverts de sable fin.

**Décor :** Grand espace libre pour la nage mais avec de très nombreuses plantes à feuilles larges comme les Echinodorus mais également Vallisneria spiralis, Cryptocoryne wendtii, Vallisneria gigantea. Prévoir des racines, des pierres plates et divers cailloux. Dans la nature, ils vivent principalement dans les lacs de Ajamuru.

**Nourriture :** Poisson dont la voracité peut nuire à sa santé : il est important de le nourrir au moins trois fois par jour en faible quantité et avec de la nourriture très variée : il mange de tout, nourriture végétale (algues principalement), animale (larves de moustiques, daphnies, mouches, etc), flocons, granulés, lyophilisée, vivante. La vivacité des couleurs de la robe du poisson atteste de son bien-être.

**Reproduction :** La reproduction est aisée, il faut toutefois avoir une eau de bonne qualité et garnir l'aquarium de nombreuses plantes comme les mousses de Java, les fougères de Java, les Echinodorus, les Cabombas et les Anubias. Une nourriture en faible quantité mais très diversifiée est importante : flocons divers, aliments lyophilisés, granulés, aliments congelés et si possible nourriture vivante. Idéalement, la distribution de nourriture doit être faite cinq fois par jour. Vous pouvez donner de la nourriture congelée le matin, de la nourriture vivante le soir et le reste du temps utiliser un mélange de divers flocons et granulés distribués par un distributeur automatique de nourriture.

La parade amoureuse se déroule en général le matin peu de temps après l'allumage des lumières. Les mâles arborent leurs plus belles couleurs pour séduire les femelles. Si une femelle est sensible au charme d'un mâle, elle se rapproche de ce dernier en ondulant le corps en nageant cote à cote avec le mâle. Après quelques instants de cette parade, le couple se sépare subitement : la femelle expulse ses ovules et le mâle en profite pour les féconder. Les oeufs sont pourvus de filaments qui adhèrent au décor. Dix jours après, les oeufs laissent apparaître par transparence les yeux des embryons. Cinq jours plus tard, les alevins nagent librement (taille de 2 à 3 mm de long). Ils vont immédiatement chercher de la nourriture en surface de l'aquarium. Il convient de récupérer les alevins pour les transférer dans un bac d'élevage spécifique équipé de mousse de java. Ce bac devra avoir une eau très proche de celle du bac de ponte (prendre, si besoin, de l'eau du bac de ponte).

Les alevins peuvent être nourris avec de la nourriture en fine poudre, de la spiruline, des infusoires, des microvers et du plancton fin de mare ou artificiel (Microplan, APR). Après quinze jours cette nourriture peut être remplacée par des nauplies d'artémia ou des angillules de vinaigre. Les alevins mettent beaucoup de temps à devenir adultes, cela peut prendre plus d'une année ; Durant tout ce temps ils sont de couleur grise.

Attention : les alevins sont petits et les changements d'eau doivent se faire avec prudence pour ne pas les aspirer.

**Comportement :** Poissons pacifiques, vifs et grégaires à maintenir en groupe de 6 à 8 individus. Dans le groupe, il doit y avoir un nombre supérieur de femelles. Ces poissons occupent la partie supérieure du bac.

**Compatibilité :** Très pacifique et bon nageur, il doit être maintenu avec des poissons de même caractéristiques et tailles. S'adapte très bien à d'autres poissons arc-en-ciel. Si l'on désire se lancer dans la reproduction, il faut veiller à ne maintenir que des poissons de la même espèce (ou de genre différent) car l'hybridation des poissons du même genre est très courante.

**Médicaments :** Aucune incompatibilité connue.

**Notes :** Ils ne peuvent être maintenus que dans des bacs d'au moins 300 litres : prévoir au moins entre 19 et 24 litres d'eau par poisson adulte. La nourriture congelée doit être rincée et décongelée à l'eau claire au préalable (voir la [FAQ](#)) sous peine de pollution de l'eau. S'ils sont maintenus dans de bonnes conditions, ces poissons pondent chaque jour.

**Téléchargez la version PDF :** [fiche](#)

Dernière mise à jour : 30 Juillet 2001

[Sommaire](#)



*Toutes les informations et photographies contenues dans ce site ne peuvent être reproduites, même partiellement, sans l'accord écrit de l'auteur. © Copyright 2001 Jérôme Dern*

