

L'AQUARIUM DU CDI

Dans le cadre de leur TPE, des élèves ont mis en place un aquarium. Le 12 janvier 2009, nous avons réceptionné un couple de :

Pelvicachromis pulcher

Pelva : ventre ; *chromis* : couleur et *Pulcher* : beau (latin)



Ordre : Perciformes

Famille : Cichlidae

Genre : Pelvicachromis

Espèce : *P. pulcher*

Noms communs : *Pelmato*, *kribensis*

Taille maximale : Le mâle jusqu'à 10 cm, femelle un peu plus petite.



Des alevins sont nés en octobre 2009. Fin novembre, la femelle pondait à nouveau ...

Origine : Afrique tropicale, Cameroun, Nigéria. Dans la nature, on le trouve dans les fleuves du Nigéria, parfois dans l'eau saumâtre.



Il fait donc partie des petits cichlidés fluviaux africains.

Zone de vie : En général dans le fond de l'aquarium, il monte rarement à la surface. Il faut aménager beaucoup de cachettes, sous forme de **pierres** ou de **racines** pour reproduire son biotope naturel.

Le bac est planté **d'Anubias**. Il apprécie **les grottes**. Les cavernes de pierre ou les pots de fleurs sont les lieux courants de pontes en aquarium.



Température et pH : 24°- 28°, bien qu'il préfère l'eau plus fraîche à l'eau plus chaude (25-26 pour la reproduction), pH compris entre 6 - 7.5 et la dureté de 5 - 14.



Description : Un corps allongé et comprimé latéralement ; la femelle est plus petite. Une nageoire anale et pelvienne bleutée. Liséré bleu dans le fil dans la nageoire dorsale. Une tache rouge vif sur le ventre des deux sexes.

Wikimedia Commons **Nutrition :** Omnivore et variée, nourriture vivante ou surgelée, vers de vase, artémias, larves de moustiques... Quand on leur donne de la nourriture qu'ils aiment vraiment, ils peuvent changer de couleur immédiatement, montrant leur approbation.

Comportement : En général sociables et territoriaux, ils peuvent être très agressifs en période de reproduction pour protéger leurs alevins. Ils peuvent vivre avec d'autres cichlides pas trop agressifs et des corydoras, des ancistrus ex...

Dimorphisme : Le mâle est plus grand et plus svelte que la femelle. Le liséré qui se trouve sur la nageoire dorsale du mâle n'apparaît pas sur la dorsale de la femelle et celle du mâle se termine en pointe, tandis que celle de la femelle est plus courte et arrondie.

Reproduction : poissons monogames, quand ils ont formé un couple, ils se reproduisent. Instinct de protection biparental très développé.

Ponte sur substrat caché. La femelle va d'abord se rendre à l'endroit choisi pour la ponte. Une fois que le mâle y est à son tour, la femelle déposera 150 à 300 œufs de couleur jaunâtre. Après deux ou trois jours d'incubation, les alevins sortent de leurs œufs. Il y en a souvent 40 à 50. Pendant les trois ou quatre jours qui vont suivre, les alevins vont commencer leur première phase de développement. Pendant que la femelle soigne ses petits, le mâle défend son territoire. Une fois que les alevins commencent à nager librement on peut commencer à les nourrir.



nourrir.

Spécificités : Le sexe des jeunes est influencé par le pH de l'eau : s'il est assez acide il y aura une majorité de femelles alors qu'il y aura une majorité de mâles avec un pH alcalin...

Sources :

<http://www.aqualiveafrica.net>

<http://www.aqua-fish.net>

www.aquaportail.com

<http://www.cichlidae.free.fr>

<http://www.agora-aqua.com>

photos : C.Delbos