

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article122>



le cardinalis de jonathan

- Pédagogie - Clubs et ateliers - Atelier "Aquarium tropical" - Nos poissons -



Date de mise en ligne : mardi 12 janvier 2010

Copyright © Collège Michel Bégon - Blois - Tous droits réservés

Fiche sur le cardinalis.

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//plugins/fckeditor-spip-2/userfiles/image/images/jourdren/poissons-guyane/cardinalis1.jpg>]

Répartition : Il se situe en particulier dans le bassin du fleuve Amazone , le Rio Negro et l'Orénoque (venezuela , Brésil , Pérou et colombie) , dans les eaux basses, tranquille ou à courant modéré

Température : Le cardinalis exige des eaux plus chaudes (23-28°)

pH : Autour de 6 , dureté inférieure à 10 dgh .)

Zone de vie : Au milieu de l'aquarium

Description : Souvent confondu avec le Paracheirodon innesi (néon) , il se démarque de ce dernier par la bande rouge sur la partie inférieure du corps qui s'étend du museau jusqu'à la caudale . Le corps est divisé en 3 bandes horizontales différemment pigmentées , de haut en bas : brun , bleu fluorescent et rouge fluorescent , le ventre est blanc ,

Espérance de vie : 2 ans à 8 ans

Comportement : Le Cardinalis vit en banc, c'est un insectivore en milieu naturel.

Lorsqu'il se sent en sécurité, le groupe s'agrippe, mais ces poissons ont besoin de pouvoir se regrouper en cas de stress passager.

De ce fait, il doit être introduit au nombre de 10 individus minimum pour se sentir en sécurité. Dans la nature, les Cardinalis forment en effet des bancs de plusieurs milliers d'individus. Dans le cas contraire, ils risquent de développer des maladies dues au stress.

C'est un poisson très vif, qui préfère une eau douce et acide.

Reproduction : une chute de température est nécessaire pour déclencher le frai : 23-24°C

oeufs lucifuges (ils fuient la lumière) (400 oeufs maxi)

retirer les gonistes après la ponte

L'éclosion a lieu 24 heures après la ponte. Les alevins nagent après 5 jours.

Dimorphisme sexuel : difficilement reconnaissable - chez l'adulte, les femelles sont plus rondes et présentent leur ligne marron "cassée" vers le haut alors que les mâles ont cette ligne parfaitement droite.