

ACARICTHYS

HECKELII

Mickael Le Bris

Le genre *Acarichthys* regroupe qu'une seule espèce

Acarithys heckelii, ce cichlidé est endémique à l'Amérique du Sud



© MLE BRIS



Il a des synonymes et des noms
communs:

Acarichthys heckelii

Acara subocularis

Geophagus thayeri

Cichlidé de heckels

Threadim acara

Localité:

L'*Acarichthys heckelii* possède une vaste aire de répartition, il se rencontre

dans le fleuve Salimoes (Amazone), qui file du Pérou, Bolivie et Brésil.



Dans les parties inférieures des
Rio:

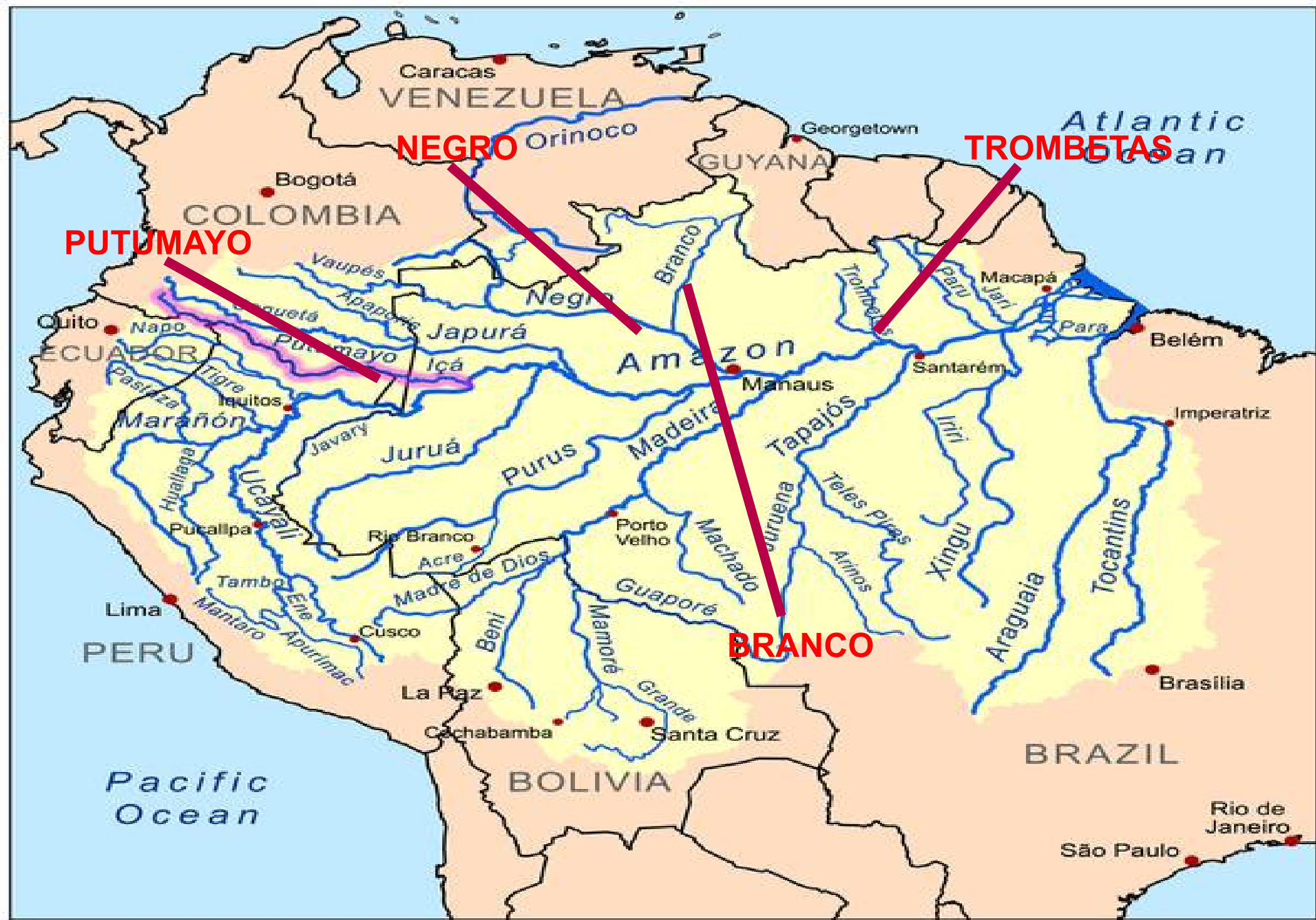
Putumayo

Trombetas

Negro

Branco (bassin de l'amazone)





PUTUMAYO

NEGRO

TROMBETAS

BRANCO

Dans les rivières inférieures:

Xingu

Tocantins

Capim





Atlantic Ocean
TOCANTINS

XINGU

GUYANNA:

L'Essequibo (fleuve le plus long de la Guyane
Britannique)

Rupununi





NORTH
ATLANTIC
OCEAN

VENEZUELA

BARIMA-WAINI

POTARO-SIPARUNI

POTARO-SIPARUNI

UPPER DEVEBARA
BERBICE

SURINAME

BRAZIL

SURINAME

EAST
BERBICE-
COURENTYNE

BRAZIL

RUPUNUNI

ESSEQUIBO

Guyana

- International boundary
- Region boundary
- National capital
- Railroad
- Road

Regions and administrative towns designated

0 40 80 Kilometers
0 40 80 Miles

Source: Mercator Projection, 1:24 000 000

DESCRIPTION:

L 'Acarichthys heckelii est haut du corps mesurant 20 cm peut être un peu plus grand en aquarium.

Une barre noire traverse l'oeil.

le quart antéro de l'iris est rouge sang.

Les nageoires anales et pelviennes sont vermiculées orangées bleutées et blanchâtres.

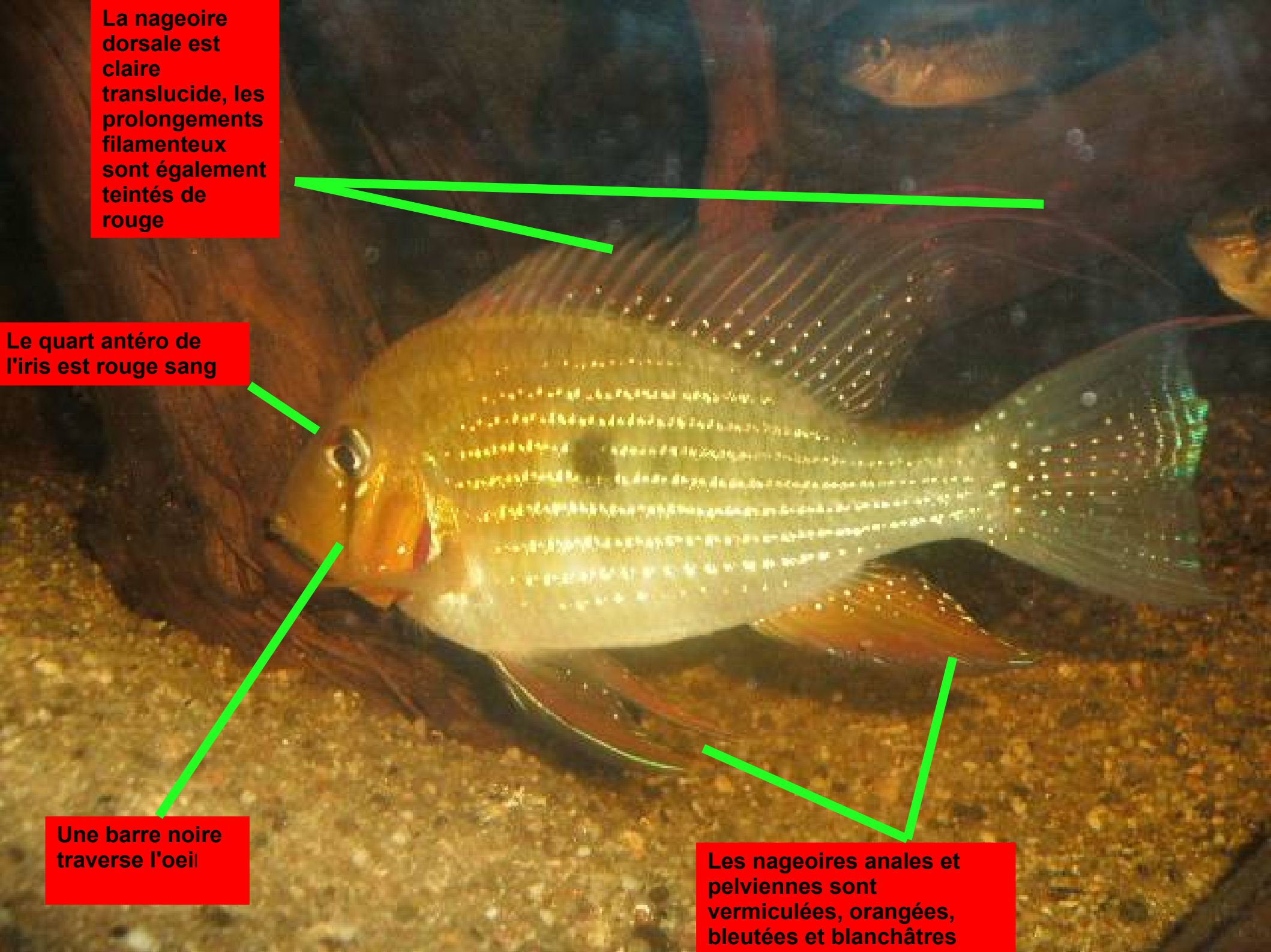
La nageoire dorsale est claire translucide, les prolongements filamenteux des cinq ou six premiers rayons de la dorsale sont également teintés de rouge.

La nageoire dorsale est claire translucide, les prolongements filamenteux sont également teintés de rouge

Le quart antéro de l'iris est rouge sang

Une barre noire traverse l'oeil

Les nageoires anales et pelviennes sont vermiculées, orangées, bleutées et blanchâtres



En coloration de fond il est argenté a brun,une tâche noir est au milieu de chaque flanc, une couleur orangée est présente de la tâche noire des flancs à l'opercule qui est répartie sur les 2/3 ou 3/3 tiers supérieur du corps.

Le patron change selon leur provenance géographique ainsi que les lieux de pêches.



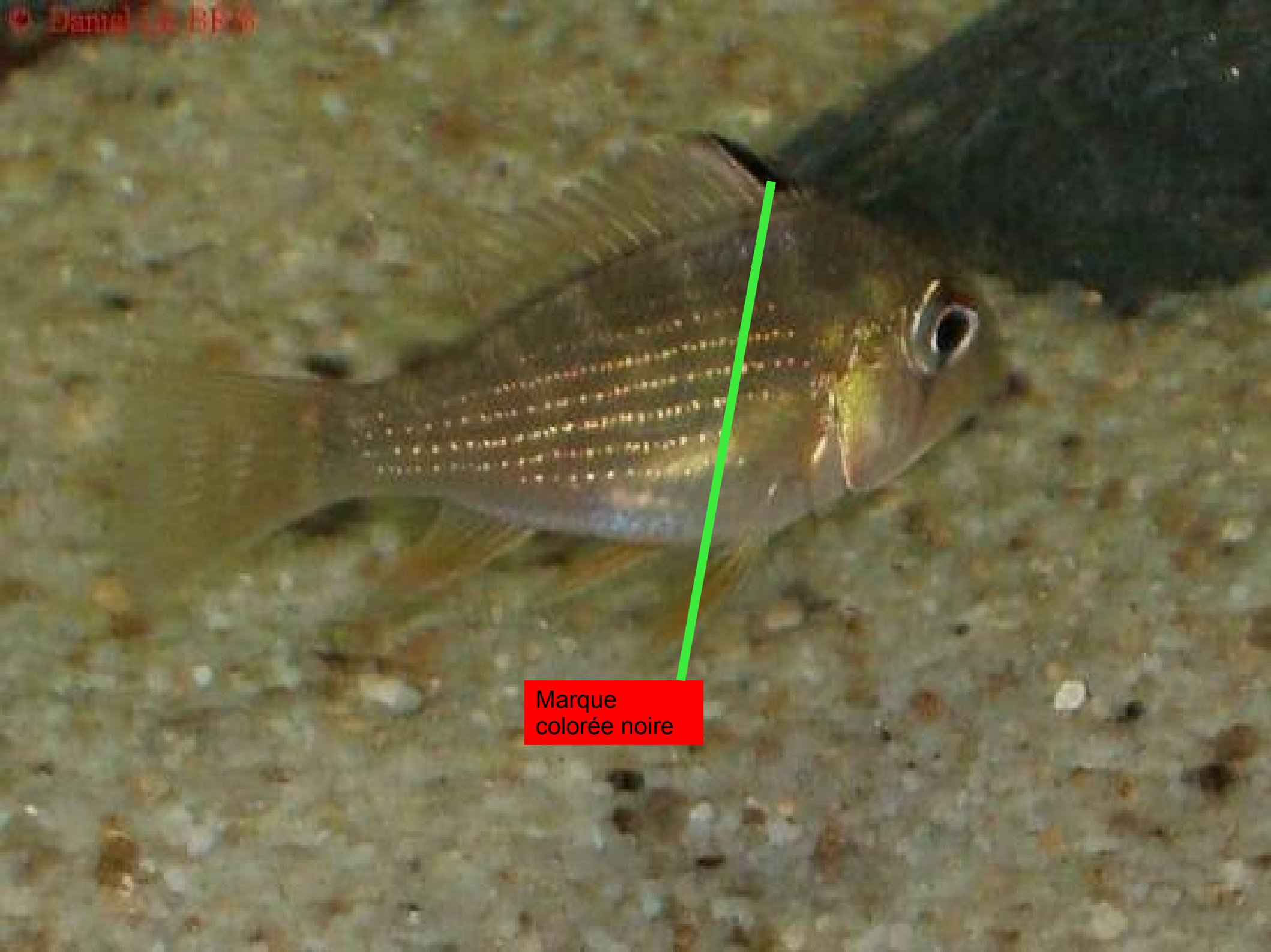
En coloration de fond argenté à brun, une tâche noire est au milieu de chaque flanc; une couleur orangée est présente de la tâche noire des flancs à l'opercule





Les jeunes spécimens se reconnaissent allant jusqu'à 4/5 centimètres, présentent dans la dorsale une marque colorée noire sur les deux premiers rayons épineux.





Marque
colorée noire

Maintenance:

Acarichthys heckelii est une espèce à maintenir en groupe de 5 à 6 individus dans un bac de 500 litres minimum. L'eau doit être légèrement acide à neutre pour une bonne maintenance. Il n'est pas difficile à maintenir, on peut lui associer des espèces au tempérament similaire d'Amérique du Sud. Il faut leur fournir les meilleures conditions possibles qui se rapproche de leur biotope naturel.

Le décor sera composé de plusieurs racines, de feuilles de chêne, ainsi que de quelques pierres.

Il faudra aussi installer des tuyaux PVC

(suffisamment large pour qu'ils puissent y nicher), et des plantes rencontrées dans leur milieu naturel.

C'est un poisson pacifique mais territorial pendant la période du frai.

Il apprécie un aquarium spacieux, la surface au sol étant importante car c'est sa région de prédilection.







Difference sexuelle:

L'*Acarichthys heckelii* est difficilement différentiable quand ils sont adultes. Par contre, quand la femelle est prête à pondre, le ventre est plus arrondi. Chez le mâle, les filaments de la nageoire dorsale sont plus éfilés. A l'âge adulte, la différence sexuelle, chez les femelles, est trompeuse. Mais, lorsqu'un couple se forme, ils deviennent très largement sexable. Pendant leur période de frai, les couleurs de la femelle sont moins vives.



Femelle *Acaricthys heckelli*



mâle *Acarichthys heckelii*



couple *Acarichthys heckelii*

REPRODUCTION:

La reproduction a été que rarement obtenue

Pour que la reproduction puisse fonctionner faut être proche de leur biotope naturel, une eau aussi pauvre que possible en élément minéraux et de pH acide.

L'*Acarichthys heckelii* est un pondreur en substrat caché.

Pour favoriser la reproduction, on placera un tuyau PVC enfoui dans le sable. On placera également des racines et des pierres autour du tuyau pour protéger leur territoire et lieux de ponte.





**Emplacement d'un tuyau en pvc recouvert de sable
et de racine**

Pendant la période de fraie, quand un couple s'est formé parmi un groupe d'environ cinq individus, ils occupent un territoire et creuse autour de la cavité.





Couple creusant autour du tuyau



Couple occupant le territoire



Sortie du tuyau



Couple devant la sorti du tuyau



Femelle entrant dans le tuyau



Couple protégeant l'entré



Mâle protège l'entrée

Après l'éclosion des oeufs, la femelle reste dans le tuyau et le mâle protège leur territoire à l'extérieur.

Les parents protègent le fraie jusqu'à ce que les jeunes atteignent une taille suffisante.

La reproduction reste cependant une vraie récompense des efforts fournis d'une maintenance irréprochable.



FIN