

# Acquario al piano -1

## *Oreochromis tanganyicae*

L'*Oreochromis tanganyicae* è un pesce che appartiene alla famiglia dei Ciclidi. Vive nel lago Tanganika, in Africa orientale, vicino alla costa del lago, a circa 10 metri di profondità.

Questo Ciclido è erbivoro.

Erbivoro significa che mangia le piante e le alghe del lago.

In questo acquario possiamo vedere l'*Oreochromis* che gratta le alghe sui tronchi per mangiarle.

Il maschio, spesso, è più grande e più colorato della femmina.

Da sempre gli *Oreochromis* sono molto pescati nel lago Tanganika, ma la pesca esagerata degli ultimi anni ha diminuito molto il loro numero.

Questi Ciclidi sono pesci resistenti e sono adatti a vivere in ambienti dove l'acqua contiene poco ossigeno.

Nell'acquario del MUSE possiamo vedere l'*Oreochromis* che sale in superficie e sembra bere l'acqua.

L'acqua in superficie è più vicina all'aria e per questo è più ricca di ossigeno.

In realtà lui non beve l'acqua, ma la fa passare attraverso le branchie per trattenere l'ossigeno. Questo lo fa soprattutto dopo che ha mangiato.

Questi Ciclidi sono pesci molto "intelligenti", infatti si muovono in gruppo e se uno del gruppo fa una brutta esperienza tutti gli altri diventano molto cauti e non ripetono la stessa esperienza. Al contrario imitano un pesce del gruppo che ha fatto una bella esperienza.



# Acquario al piano -1

Pesce gatto giraffa  
(*Auchenoglanis occidentalis*)

Di “pesci gatto” ce ne sono molte specie nel mondo; quello che guardiamo nell’acquario del MUSE è africano ed è chiamato “pesce gatto giraffa” per le macchie marrone-giallo che ricordano quelle di una giraffa. Sul lago Tanganika viene anche chiamato “Bubu”.

Il pesce gatto che vediamo qui al MUSE è molto grande.

Quei “baffi” che ha intorno alla bocca si chiamano barbigli e sono degli organi sensoriali. Grazie ai barbigli i pesci gatto possono trovare il cibo anche dove e quando c’è poca luce, come sul fondo dei laghi melmosi e torbidi, oppure di notte.

I Bubu sono onnivori, mangiano molto e mangiano di tutto: larve di insetti, vermi, crostacei, molluschi, semi, piante e anche resti di altri animali.

La femmina depone le uova in un nido che viene custodito dal maschio. Il maschio cura le sue uova e i suoi avannotti ma anche le uova e gli avannotti di un’altra specie. Quest’altra specie, che si chiama *Dinotopterus cunningtoni*, deposita le uova nel nido del pesce gatto giraffa e il pesce gatto giraffa le cura come se fossero sue.



# Acquario al piano -1

Ciclidi incubatori orali  
*Pseudotropheus*

In questo acquario vive un gruppo di pesci che fanno parte della famiglia dei Ciclidi e che sono degli “incubatori orali”

Le femmine e a volte anche i maschi di questi Ciclidi tengono le uova fecondate in bocca così le proteggono fino a quando esse si schiudono e nascono gli avannotti.

Gli avannotti sono i pesci appena nati.

Quando il genitore ha radunato in gola tutte le uova respira in modo più pesante cioè fa passare più acqua attraverso le branchie e fa alcuni movimenti simili a colpi di tosse per muovere ed ossigenare in modo uniforme le uova.

Appena sono nati, gli avannotti escono dalla bocca del genitore, ma vi ritornano velocemente in caso di pericolo.

I Ciclidi incubatori orali vivono nei Grandi Laghi Africani: nel lago Malawi, nel lago Tanganica e nel lago Vittoria.

