

V vzhodnoafriškem jezeru Tanganjika ločimo 8 osnovnih habitatov:

priobalno območje valovanja; skale brez sedimenta; "s karbonatnim sedimentom bogato skalovje"; plitva skalnata obala; vmesna cona; peščeno dno; blatno dno; odprte vode. V zgornjih predelih habitata skale s karbonatnim sedimentom med 1 – 24 m globoko živijo vitki ostrižniki, ki imajo vitko, podolgovato, cilindrično oblikovano telo in mesnate ustnice: to skupino predstavljajo 3 rodovi ostrižnikov: *Julidochromis*, *Chalinochromis* in *Telmatochromis*. Prva 2 rodova sta si sorodna, ločita se le po tem, da ima rod

Chalinochromis

izraske na ustnicah; oba rodova uporabljata ustnice za drobljenje lupin polžev in drugih trdih nevretenčarjev. Akvaristično najbolj popularne so vrste rodu

Julidochromis

; v omenjenem habitatu živita 2 vrsti:

J. transcriptus

in

J. marlieri

; medtem ko sorodne vrste

J. ornatus, *J. regani*

in

J. dickfeldi

živijo v sosednjem habitatu plitva skalnata obala (

J. regani

ponekod celo na peščenem dnu). Značilen za rod

Julidochromis

je melanizem; vrste, ki živijo v večjih globinah, so bolj črno pigmentirane. Tako najdemo v plitvinah pri kraju Bemba svetlo, skoraj belo populacijo vrste

J. transcriptus,

medtem ko so populacije, ki normalno naseljujejo večje globine, bolj temne do skoraj črno obarvane.

Pred kratkim je bil v ugledni znanstveni reviji *Proceedings of the Royal Society B* objavljen zanimiv etološki članek o drstnem obnašanju in mnogomoštvu pri vrsti

Julidochromis transcriptus

Matthes, 1959 (Kohda et al. 2009: Living on the wedge: female control of paternity in a cooperatively polyandrous cichlid); oglejmo si bolj podrobno to vrsto.

VITKI TANGANJIŠKI OSTRIZNIKI

Prispeval Administrator

Četrtek, 09 September 2010 20:15 - Zadnjič posodobljeno Četrtek, 09 September 2010 20:30

