Псевдотрофеус акае

Pseudotropheus spec. 'acei

Максимальный размер в природе:
самца 12 см
самки 10 см

Максимальный размер в аквариуме:
самца 15 см
самки 12 см

Геоварианты и морфы: На сегодняшний день известно несколько географических вариантов условной видовой группы Pseudotropheus spec. 'acei': несколько геовариантов с голубым телом и жёлтыми плавниками, минимум два геоварианта с бежевым телом и жёлтыми плавниками, геовариант с сине-чёрным телом и белым хвостом и геовариант с сине-чёрным телом и жёлтым хвостом.

Область распространения (ареал):
Представители этого вида цихлид встречаются в северной части озера Малави (государство Танзания) в водах у населённого пункта Итунги, расположенного в 30-ти километрах юго-западнее северной оконечности озера - населённого пункта Матема.

Место обитания (биотоп) и морфометрия:
Обитают в песчанных биотопах на открытом песчанном дне на глубинах до 12 метров (взрослые особи могут обитать и глубже). Излюбленным местообитанием считаются затопленные деревья и нагромождения веток. Затопленные деревья являются или продуктом жизнедеятельности человека или результатом стихийных бедствий: наводнений, ураганов, ливневых дождей и т.п. Интересным является тот факт, что в месте затопления деревьев или отдельного дерева могут образовываться огромные стаи Pseudotropheus spec. 'acei' - от нескольких сотен до нескольких тысяч особей. Особенно многочисленные стаи образуют белохвостые аки Pseudotropheus spec. 'acei Ngara'. Как правило, эти огромные стаи состоят из молодых особей: незрелых самцов и самок. В дикой природе аки мечут круглый год и не показывают территориального

поведения, причём и самцы и самки окрашены практически одинаково. Мечут на открытом песке без рытья каких-либо углублений или на песке под ветвями затопленных деревьев (реже - у отдельностоящих скал), чего не скажешь об аквариумном содержании, при котором аки показывают пусть и слабую, но территориальность и вырывают небольшие ложбины между камней. Самки, инкубирующие икру, формируются в отдельные стаи, а выпущенная изо рта молодь находит убежище между ветками деревьев. Бежевые геоварианты аки часто путают с другим видом Gephyrochromis moorii, который по окраске напоминает аки, но по форме и строению зубов имеются существенные различия: у Gephyrochromis moorii зубы многочисленные и кеглеобразные, а у Pseudotropheus spec. 'acei' они двухвершинные, теснорасположенные в рядах.

Основной рацион питания в природе:
Преимущественно питаются покрытыми слоем осадочных отложений обрастаниями, образующимися на затопленных деревьях или ветках. Также могут питаться беспозвоночными и ракообразными, обитающими в песчанном грунте.

Технология питания в природе:
Имеют 2-хвершинные зубы, расположенные тесно в рядах, с помощью которых соскребают водоросли и другие питательные частицы обрастаний, образовавшихся на рыхлой, подгнившей древесине затопленных деревьев.