

УДК 597

ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И УХОДА ЗА СИНОДОНТИСОМ ВУАЛЕВЫМ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**Прохоров В.П., студент 1 курса колледжа агротехнологий
и бизнеса**

**Научный руководитель – Шлёнкина Т.М., кандидат биологиче-
ских наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** синодонтис вуалевый, внешний вид, среда обитания, уход и содержание, совместимость, кормление.*

В качестве желанных гостей в домашнем аквариуме являются крупные сомообразные. Одним из представителей такой группы являются африканские сомы – синодонтисы. Они еще известны как сомы-перевертыши. О самом распространенном представителе этого рода будет изложено в статье.

Введение.

Одним из представителей семейства перистоусых сомов является синодонтис вуалевый (*Synodontis eupterus*). Его родина – реки Центральной Африки (Белый Нил, Нигер, Волга, Чад, Ква-Ибо и Кросс). Данный вид сомов часто используют для содержания в домашних условиях аквариума среднего и крупного размера.

Цель работы. Познакомиться с содержанием, питанием, разведением синодонтиса вуалевого.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры – экспериментальная биология и аквакультура [1-10]. Направление исследований СНО – биология.

Результаты исследований.

В переводе с английского языка «eupterus» означает «имеющий настоящие крылья», то есть у данного типа рыбы хорошо развит спинной плавник, который похож на крыло.

Значительную часть времени синодонтис вуалевый проводит вниз головой.

Размер рыбок со временем изменяется: в природе синодонтис может вырасти до 30 см в длину, а в домашних условиях – до 15-20 см. Форма тела у синодонтиса практически треугольная. Хвост двухлопастный. Окрас тела в цветовой гамме может изменяться от серого до темного, и покрыто черными пятнами.

Форма головы, заостренная с расположенными на ней парой крупных глаз и длинными усиками. С помощью них рыбка отыскивает пищу и ощупывает дно [1-3].

Средний период жизни синодонтиса (рис. 1) – 10-15 лет.



Рис. 1. - Синодонтис вуалевый

Синодонтис вуалевый ощущает себя комфортно в просторном аквариуме, объем которого должен достигать порядка 110-120 литров. В домашнем аквариуме все должно быть минималистично, поскольку по мере роста ему может потребоваться свободное место. На дно аквариума лучше всего уложить крупные камни, поверх которых целесообразно разместить многочисленные укрытия, в которых сом будет обитать. В качестве декоративного материала можно применять натуральные коряги и живые растения с мощной корневой системой, чтобы сомы не могли их выдернуть. Синодонтисы миролюбивы, однако любят погоняться друг за другом [4-6].

Для обеспечения их жизнедеятельности важное значение играет правильно установленная система фильтрации и аэрации. С помощью терморегулятора можно поддерживать комфортную температуру. Освещение должно быть умеренным, иногда с

затенением.

Основной проблемой аквариумистов является процесс накопления продуктов обмена веществ. Для избежания отравления сомов требуется хотя бы раз в неделю заменять 20% воды на отстоявшуюся. Для более полного очищения водопроводной воды от хлоросодержащих элементов необходимо использовать кондиционер Tetra AquaSafe.

Оптимальными параметрами воды для содержания синодонтисы являются: температура – 22-27°C, уровень кислотности – 6,0-7,5.

Несмотря на свою миролюбивость по отношению к своим «соседям», синодонтис может поглотить тех, кто может поместиться у него во рту. Синодонтису можно назвать «пылесосом», поскольку скорость поедания порций корма достаточно велика [7-10].

В качестве «соседей» можно назвать следующих рыбок: скалярии, гурами, акул и балу, барбусы, неоны и др.

Синодонтисы вуалевые в питании неприхотливы. Для них подходят качественные сухие корма, содержащие все необходимые питательные элементы и витамины. Кроме того, можно использовать замороженные корма.

Вывод.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что данный вид сомов является одним из самых распространенных и неприхотливых обитателей, способных украсить любой домашний аквариум.

Библиографический список:

1. Шленкина Т.М. Влияние штаммов спорообразующих бактерий: BACILLUS SUBTILIS, BACILLUS LICHENIFORMIS на индикаторные показатели красной и белой крови карпа / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, А.В. Васильев, В.В. Ахметова - Текст : электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. № 4 (64). - С. 170-176.

2. Шадыева Л.А. Паразитозы карпа обыкновенного (CYPRINUS CARPIO (LINNAEUS, 1758) пруда зеркальный Ульяновской области / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.Н.

Любомирова, Т.М. Шленкина - Текст : электронный //Сурский вестник. - 2023. № S1 (25). - С. 104-107.

3. Шленкина Т.М. Изменение морфометрических показателей в зависимости от режимов освещенности / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Е.В. Свешникова, Л.А. Шадыева. - Текст : электронный //В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития. Материалы XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ. Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск - 2023. - С. 467-472.

4. Свешникова Е.В. Гидрологический мониторинг залива реки Свияги / Е.В. Свешникова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина. - Текст : электронный //В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития. Материалы XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ. Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск. - 2023. - С. 432-439.-

5. Шленкина Т.М. Влияние кормовых добавок разного состава на скорость роста и выживаемость постличинки MACROBRACHIUM ROSENBERGII в аквакультуре / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Е.Е. Тураева. - Текст : электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. № 2 (62). - С. 201-207

6. Шленкина Т.М. Влияние света разной интенсивности на рост и развитие артемии (ARTEMIA SALINA) в искусственной экосистеме / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Э.Б.У. Фазилов, В.Н. Любомирова, Е.В. Свешникова. - Текст электронный //Ульяновский медико-биологический журнал. - 2023. № 2. - С. 166-180.

7. Свешникова Е.В. Гидрохимическая оценка качества воды залива реки Свияга в городе Ульяновске / Е.В. Свешникова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2023. Т. 254. № 2. - С. 236-241.

8. Шленкина Т.М. Влияние режимов освещенности на стадии онтогенеза артемии при культивировании IN VITRO / Т.М. Шленкина,

Е.М. Романова, В.В. Романов, Э.Б.У. Фазилов. - Текст электронный: //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. № 1 (61). - С. 175-182.

9. Романова Е.М. Жирнокислотный состав артемии при обогащении биологически активными веществами / Е.М. Романова, Т.М. Шленкина, В.В. Романов, Э.Б.У. Фазилов. - Текст электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. № 1 (61). - С. 168-174

10. Шленкина Т.М. Оценка влияния кормовой добавки "Правда" и ее компонентов на структуру лейкоцитарной формулы африканского сома Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, А.В. Васильев. - Текст электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2022. № 3 (59). - С. 208-213.

FEATURES OF THE MAINTENANCE AND CARE OF SYNODONTIS VOILEV AT HOME

Prokhorov V.P.

Key words: *synodontis veils, appearance, habitat, care and maintenance, compatibility, feeding.*

Large catfish are welcome guests in the home aquarium. One of the representatives of such a group is the African catfish – synodontis. They are also known as catfish shifters. The most common representative of this genus will be described below.