

УДК 639.34

## ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЕ *BETTA SPLENDENS* В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

*Назарова Е.Н., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и  
бизнеса, Ракова Л.Ю., аспирант*  
*Научные руководители: Любомирова В.Н., к.б.н., доцент, Акимов Д.Ю.*  
*ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** аквариумистика, сиамский петушок, декоративные рыбки.

Аквариумистика, любимое занятие многих людей не зависимо от возраста. Аквариум дает возможность содержать животных, тем, кто по различным причинам, не имеет возможности содержать кошку или собаку. Одной из наиболее неприхотливых рыбок и является - *Betta splendens*. Целью исследования было изучить особенности содержания *Betta splendens*.

**Введение.** *Betta splendens* или сиамский петушок, изумительно красивая, нетребовательная и смелая рыбка [1-4]. Аквариумные петушки имеют яркую вариативную окраску. Самцы, практически всех видов петушков обладают роскошными, вуалевыми плавниками [4-8]. Содержание и разведение сиамских петушков не представляет какой либо сложности. В связи с этим, *Betta splendens* являются самыми часто разводимыми гидробионтами аквариумного мира [1-8].

**Целью** исследования было изучение особенностей содержания *Betta splendens*.

**Материалы и методы.** Исследования были проведены на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии.

Результаты исследования. В результате исследования нами было установлено, что *Betta splendens* относительно не прихотливые питомцы, но требуют определенных условий содержания.

Ныне существующие породы *Betta splendens*, с прекрасными формами и декоративно-пышными, нежными плавниками, не рекомендуется содержать в больших аквариумах с другими рыбкам, всвязи с возможностью драк в ходе которых возможна потеря великолепия. *Betta splendens*, не смотря на свой драчливый характер, не могут дать отпор другим представителям рыб, таким как неон, барбус, меценосец, да-

нио, цихлиды и другим представителям аквариумных рыбок. В толще воды большого аквариума у *Betta splendens*, не все плавники развиваются равномерно. Сосуд для содержания *Betta splendens* должен быть объемом примерно 10 литров. Необходимо следить за чистотой воды, регулярно удалять грязь и остатки пищи. Для взрослой рыбки *Betta splendens* подойдет объем аквариума в 5 литров. Самки, не имеющие длинных вуалевых плавников, в общем аквариуме с другими рыбками уживаются хорошо. Состояние рыбы во многом зависит и от кормления. Для них подходят личинки насекомых, особенно различных комаров. *Betta splendens* охотно поедают и живой, замороженный и сухой корм.

**Выводы.** *Betta splendens*, являются идеальными питомцами, для занятых людей и начинающих аквариумистов. Благодаря своему великолепию и не притязательности в условиях содержания.

#### Библиографический список

1. Проблемы культивирования стартовых живых кормов для аквакультуры /М.Э. Мухитова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, Л.А. Шадыева// Международный научно-исследовательский журнал - 2017. - №1-2(55) - С. 13-15.
2. Влияние состава кормов на качество воды в бассейновой аквакультуре *CLARIAS GARIEPINUS* /Э.Р. Камалетдинова, О.С. Шумихина, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова // Научная интеграция: сборник научных трудов. - 2016. - С. 954-956.
3. Романова, Е.М. Биологический контроль фертильности самок клариевого сома в бассейновой аквакультуре /Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, М.Э. Мухитова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3.- С. 78-84.
4. Сравнительная характеристика плодовитости самок клариевого сома, выращенных при разных температурных режимах [Электронный ресурс] / В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, В.В. Романов, Э.Р. Камалетдинова, Е.В. Любомиров // Концепт. - 2016. - Том 26. - С. 1011-1015.
5. Любомирова, В.Н. Экологическое состояние территорий отдыха у р. Волга Ульяновской области [Электронный ресурс] /В.Н. Любомирова, А.С. Орлова, Е.В. Любомиров // Концепт. - 2016. - Том 26. - С. 1016-1020.
6. Гормональная стимуляция в биотехнологиях искусственного нереста быстрорастущих видов рыб [Электронный ресурс] /Е.М. Романо-

- ва, В.Н. Люомирова, В.В. Романов, Э.Р. Камалетдинова// Концепт. - 2016. - Том 26. - С. 1036-1040.
7. Камалетдинова, Э.Р. Развитие высокоэффективной аквакультуры для обеспечения импортазамещения в условиях Евросоюза /Э.Р.Камалетдинова, В.Н. Любомирова, Е.М. Романова// Современные научные исследования и разработки. - 2016. - №3(3). - С. 262-264.
  8. Орлова, А.С. Оценка качества воды при выращивании клариевого сома в бассейновой аквакультуре /А.С. Орлова, В.Н. Любомирова// Современные научные исследования и разработки. - 2016. - №3(3). - С. 362-364.

## THE CONTENT OF BETTA SPLENDENS AT HOME

*Nazarova E. N., Rakova L.U.*

**Key words:** *aquariums, Siamese cock, ornamental fish.*

*Aquariums, a favorite pastime of many people regardless of age. The aquarium gives you the opportunity to contain the animals, those who, for various reasons, is not able to contain a cat or dog. One of the most unpretentious fish - Betta splendens.*