

## ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ИГЛИСТЫХ ТРИТОНОВ В УСЛОВИЯХ КВАРТИРЫ

Воробьева М. Н., студентка факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Сергатенко М.А., студентка факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых технологий

Научный руководитель – Ахметова В.В., кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* тритоны, аква-terrариум, содержание, *Pleurodeles walt*.

*В данной статье описываются особенности содержания иглистых тритонов (Pleurodeles walt) в условиях квартиры на примере двух представителей данного вида четырёхгодовалого возраста.*

Иглистые тритоны (*Pleurodeles walt*) – амфибии из рода ребристых тритонов из отряда хвостатых земноводных (Caudata). В природе представители данного вида распространены на западе Пиренейского полуострова на территории таких государств, как Испания, Португалия, Марокко[1-6].



Рис. 1 – Иглистые тритоны

Особенности содержания иглистых тритонов были рассмотрены на примере двух представителей данного вида земноводных.



**Рис. 2 – Аква-terrариум**

**Содержание.** Для содержания *Pleurodeles walt* можно использовать аква-terrариумы и обычные аквариумы. Объем воды для комфортного содержания двух взрослых тритонов составляет более 14 литров (не менее 7 литров на каждую особь). Смена воды в аква-terrариуме происходит не реже одного раза в неделю. Также можно установить фильтр для очищения воды. Температура воды поддерживается на уровне +20 - +24 °С.

В аква - terrариуме наших подопытных тритонов отсутствует аэратор, так как иглистые тритоны для потребления кислорода поднимаются на поверхность или выходят на сушу для осуществления вдоха.

Небольшая часть аква-terrариума представлена сушей (для этого один конец аква-terrариума приподнят).

Дно аква-terrариума выстлано мелкой гладкой галькой. Живые растения отсутствуют, так как они необходимы только для размножения *Pleurodeles walt* (самки прикрепляют яйца к листьям растений) (рис.2).

**Кормление.** Кормление осуществляется дважды в неделю по средам и субботам. Чаще всего рацион представлен замороженными мотыльём, кусочки которого опускаются в воду непосредственно перед мордой тритонов (так как данный вид амфибий реагирует на движение и запах пищи). Мороженый мотыль иногда заменяется живым, опарышами, кусочками рыбы, говяжьего мяса. Осевший на дно корм сразу же

убирается, так как в противном случае аква-terrариум быстрее загрязнится.

Условия размножения. Для размножения тритонам не обеспечивают каких-либо дополнительных условий (кроме подсаживания растений, о котором указано выше). Оно происходит дважды в год – в феврале – марте и июле – августе. При этом самец обхватывает самку снизу за передние лапы и пара некоторое время кружит в водоёме. Далее самка откладывает икринки на листья растений.

### **Библиографический список:**

1. Ахметова В.В. К вопросу о практико-ориентированном обучении студентов / В.В. Ахметова // Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава: Инновационные технологии в высшем образовании. - Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2018.- С. 9-13.

2. Ахметова В.В. К вопросу об организации внеаудиторной работы студентов по дисциплине анатомия человека и животных// Материалы научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава академии: Инновационные технологии в высшем образовании.- Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2016.- С. 3-6.

3. Любин Н.А. Значение проблемного обучения при изучении физиологии животных/ Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова// Материалы научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава академии: Инновационные технологии в высшем образовании. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2010. - С. 156-160.

4. Получение органической продукции в молочном скотоводстве путем скармливания натуральных кремнийсодержащих добавок / С. В. Дежаткина, Ш. Р. Зялалов, А. З. Мухитов [и др.] // Аграрная наука. – 2021. – № 2. – С. 45-49. – DOI 10.32634/0869-8155-2021-345-2-45-49. – EDN RAGPNK.

5. Дежаткина С.В. Как написать научную статью/ С.В. Дежаткина, Н.А. Любин// Материалы IX-й Международной студенческой научной конференции: Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2016. - С. 3-10.

6. Морфологический состав крови коров при введении в их рацион модифицированного цеолита, обогащенного аминокислотами /

Ш. Р. Зялалов, С. В. Дежаткина, Н. А. Любин [и др.] // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 23 июня 2020 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2020. – С. 278-282. – EDN PDJXAU.

## FEATURES OF THE CONTENT OF NEEDLE NEWTS IN AN APARTMENT

Vorobyova M. N., Sergatenko M.S.

**Keywords:** *newts, aqua terrarium, content, Pleurodeleswalt.*

*This article describes the features of the content of needle newts (Pleurodeles waltl) in an apartment on the example of two representatives of this species of four-year-old age.*