

ПОВЕДЕНИЕ BRACHYLOPHUS FASCIATUS В МИКРОГРУППАХ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ

BEHAVIOR OF THE BRACHYLOPHUS FASCIATUS IN MICROGROUPS UNDER THE CONDITIONS OF THE ZOO

Н. Л. Хорошун

N. L. Horoshun

БГПУ (Минск)

Науч. рук. – С. А. Подберезко, преподаватель

Аннотация. Статья посвящена изучению условий, динамики и результатов формирования адаптивных поведенческих реакций у *Brachylophus fasciatus* в условиях неволи.

Annotation. The article is devoted to the study of the conditions, dynamics and results of the formation of adaptive behavioral reactions in *Brachylophus fasciatus* in captivity.

Ключевые слова: рептилии, поведение, игуана, террариум, содержание в неволе.

Key words: reptiles, behavior, iguana, terrarium, keeping in captivity.

Содержание животных в условиях неволи и проведение длительных разнообразных наблюдений за ними возможно только в том случае, если изучаемые объекты смогли адаптироваться к жизни в аквариуме, террариуме, клетке или вольере. Высокий уровень развития адаптивного поведения позволяет представителям многих видов животных длительный срок существовать и успешно размножаться в лабораторных или домашних условиях, которые созданы для них человеком.

Исследования проблемы поведения фиджийских полосатых игуан в неволе проводились на базе террариума Минского зоопарка в течение мая – декабря 2018 года.

Brachylophus fasciatus – фиджийская полосатая игуана является одной из наиболее эффектно окрашенных ящериц мировой фауны. С хорошо выраженным половым диморфизмом: изумрудно-зеленые туловище и хвост самцов раскрашены широкими бледно-синими или

белыми поперечными полосами и пятнами, которые также заходят на затылок; в то время как у самок общий фон туловища полностью зеленый с редкими пятнами и полосами.

Во время брачного или будучи агрессивно настроенными самцы становятся почти чёрными и сильно раздувают складки кожи на горле. Вдоль спины есть невысокий гребень, сильнее развитый у самцов. Способны изменять окраску тела от зелёного до голубоватого оттенка, что помогает маскироваться на фоне окружающей среды. Ведут древесный образ жизни, что важно знать для содержания игуан в домашних террариумах. Активны днём. Кормятся в основном растительной пищей. Поедают листья, цветки и плоды деревьев, в основном гибискуса. Также поедают бананы и папайю. Молодые особи также охотятся на насекомых [1,2]. Вечером они уходят в верхние участки леса. Защитная зелёная окраска способствует древесному образу жизни. Эти ящерицы могут спуститься вниз лишь для того, чтобы перебраться на более подходящее дерево или сделать кладку. Зеленый цвет тела фиджийских игуан позволяет им хорошо маскироваться в листве, хотя образ жизни пресмыкающихся и без того достаточно скрытный. Игуана никогда не приблизится к человеку, выбирая места, как можно более удаленные от его жилья.

Ухаживания самца полосатой игуаны похожи на ухаживания других игуан, у них имеется своеобразный брачный ритуал. Размножаются эти ящерицы с ноября по январь. Откладывают по 3–6 Пол потомства, как и у всех игуан, зависит от окружающей температуры. Полосатые ящерицы характеризуются ранней половой зрелостью. В неволе они уже через полгода после рождения начинают образовывать пары, тогда как в природе способность к размножению приходит к игуанам только в два года. Живут около 20 лет.

Поведение ящериц на первый взгляд кажется достаточно примитивным днем они ищут пищу и греются на солнышке или просто

обходят свои участки, защищая их от чужих посягательств. Главными охранниками территорий являются самцы, когда они встречают забредшую на их участок игуану из чужой группы, то занимают активную оборонительную позицию, которая выражается в потемнении кожи и раздувании горловых складок. Так фиджийские игуаны стараются напугать противника [3].

Если предоставить игуане правильные условия жизни в террариуме с самого начала, эти ящерицы, как показала практика, весьма крепкие и выносливые животные с большой продолжительностью жизни. Главными характеристиками для существования игуан в неволе являются: обогрев, влажность, питание, освещение, вода, террариум.

В Минский зоопарк фиджийские полосатые игуаны были привезены в количестве 6 штук (2 самца и 4 самки) в 2016 году. Возраст к моменту поступления составил 3 месяца. В 2017 году у них произошло спаривание и откладка яиц. Игуан сформировали в микрогруппы (1 самец и 2 самки).

В результате наблюдений были сделаны следующие выводы:

Для комфортного проживания игуан необходимо большое количество ультрафиолета, поэтому террариум для игуаны должен имитировать условия влажного тропического леса, оставаясь при этом чистым, вентилируемым и удобным для обслуживания и дезинфекции.

Условия содержания фиджийской полосатой игуаны в Минском зоопарке соответствуют требованиям к содержанию рептилий в живых уголках и домашних условиях. В террариуме есть все составляющие для жизни игуан в неволе.

Поведение игуан в микрогруппах отличается от поведения игуан на воле. На воле они не встречаются группами, а живут отдельно друг от друга.

Мы можем отметить, что игуаны очень любознательные животные и следят за каждым движением человека, реагируют четко и быстро на подачу корма, в микрогруппе большая часть поведенческих реакций сводилась к перемещению по периметру, борьбы за корм, вниманию самца, облизыванию друг друга и самих себя.

В микрогруппах существует иерархия, внутривидовая конкуренция. Выявляются доминирующие самцы или самки (альфа и омега), поэтому часто микрогруппы расформируются. В микрогруппе выявилась доминирующая альфа самка, которая находилась всегда ближе к самцу и угнетала омега самку.

Но это не мешает им адаптироваться к жизни в террариуме зоопарка при правильном подборе условий содержания в неволе. Продолжительность жизни игуан в зоопарке в среднем 15 лет, что является нормой.

Список использованных источников

1. Гуржий, А. Н. Зелёная игуана / А. Н. Гуржий. – М.: ООО Аквариум-Принт, 2007. – 32 с.

2. Жизнь животных: в 7 т. / гл ред. В. Е. Соколов. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1983-1989 – Т. 5. – 1985. – 399 с.

3. Олдертон, Д. Экзотические домашние животные: Энциклопедия/ Пер. с англ. Е.В.Ясного. – М.: ООО Издательство Росмэн-Пресс, 2002. – 256.