

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН**

Выпуск III

**Уфа
РИЦ БашГУ
2012**

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

УДК 598.112.23

Можно ли использовать окраску прыткой ящерицы как инструмент для определения пола?

Валуев В.А.*, Валуев К.В.**

*Заведующий учебно-научным музеем БашГУ;

**Таксидермист учебно-научного музея БашГУ;

г. Уфа, 450074, ул. Заки Валиди, 32.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Существует мнение, что женскую от мужской особи прыткой ящерицы можно определить по окраске тела: зелёный цвет – у самца, серый – у самки. Наблюдения, проведённые нами в лаборатории экспериментальной этологии и реабилитации животных учебно-научного зоологического музея БашГУ показали, что с зелёная окраска может переходить в серую и наоборот. Удивительный случай произошёл во время изготовления чучел прыткой ящерицы в 2011 г. В нашем распоряжении было 3 особи этих рептилий – 2 зелёного цвета и 1 серого. Мы, по своему стереотипному мышлению, не стали вскрывать этих животных, считая неопровержимым мнение, что зелёные особи являются самцами, а серая – самкой. Удивляться пришлось через 2 дня, когда чучело серой особи приобрело зелёный цвет.

В сентябре 2012 г. произошло противоположное вышеописанному. У особи зелёной окраски, жившей в лаборатории с июня 2012 г., в конце августа стал меняться цвет тела и к концу сентября ящерица приняла типичную «самочью» окраску.

Судя по этим наблюдениям, следует пересмотреть значение окраски тела прыткой ящерицы в роли диагностического признака.