

различие между видами можно считать проявлением компенсации сравнительно небольших размеров остромордой лягушки.

Различия по длине тела между видами наиболее вероятно есть следствие ограничения размеров у остромордой лягушки, тогда сравнительно большой вклад в репродукцию и более крупные размеры самцов, чем самок у этого вида — следствия такого ограничения. Возможной причиной этого ограничения представляются условия наземной зимовки вида, при которых взрослым особям нельзя быть слишком крупными и необходимо иметь сравнительно большой запас резервных веществ.

устный доклад

## О КОРМОВЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЯХ ЯЩЕРИЦ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ИХ В ТЕРРАРИУМЕ

Р.М. МАГОМЕДОВА\*, С.З. АЛИЕВА, А.М. МАГОМЕДОВА

Дагестанский государственный университет, Махачкала; magomedova\_rumina@list.ru

### On the feeding preferences of lizards when they keep in the terrarium

R.M. Magomedova\*, S.Z. Alieva, A.M. Magomedova

Dagestan State University; 367001 Makhachkala, M. Gadzhiev str. 43 a;  
magomedova\_rumina@list.ru

The data on the feeding preferences of 4 species of lizards (*Lacerta strigata*, *L. agilis*, *Darevskia rudis* and *D. daghestanica*) in the terrarium are given. The studies were carried out in 2020–2021. As a result of the study, data were obtained on the feeding preferences of sexually mature and juvenile individuals of four species of lizards in different periods of activity when kept in a terrarium. We demonstrate that all four species of lizards give preference to *Nauphoeta cinerea* and the larvae of *Tenebrio molitor*. Differences in feeding preferences were not observed among the groups of different ages.

Для содержания пресмыкающихся в террариуме необходимо знание биологии видов и особенностей их питания. В 2020–2021 гг. нами были изучены видовые и возрастные кормовые предпочтения четырех видов ящериц: полосатая (*Lacerta strigata*), прыткая (*L. agilis*), грузинская (*Darevskia rudis*) и дагестанская (*D. daghestanica*), содержащихся в террариуме. В качестве корма ящерицам предлагали мраморного (*Nauphoeta cinerea*) и туркестанского (*Shelfordella tartara*) тараканов, личинок двупятнистого сверчка (*Gryllus bimaculatus*) и мучного хрущака (*Tenebrio molitor*). Ящериц взвешивали до и после кормления на электронных весах (CAS PW-5Нах), а также оценивали вес предлагаемого и несъеденного корма.

Полосатая ящерица в период активности предпочитает мраморного таракана и личинок мучного хрущака, в съеденном корме их процентное соотно-

шение соответственно составляет 80–100 и 40–70%. Меньшее предпочтение ею отдавалось туркестанскому таракану и двупятнистому сверчку, что соответственно составляет 30–55 и 5–15%. Прыткая ящерица в период активности из предлагаемой пищи отдает предпочтение мраморному таракану и личинку мучного хрущака, их содержание в съеденном корме соответственно составляет 45–70 и 45–60%, в меньшей степени поедаются двупятнистый сверчок и туркестанский таракан (25–30 и 30–50%, соответственно). Дагестанская ящерица в период активности в качестве поедаемого объекта предпочитает личинок мучного хрущака и мраморного таракана, что соответственно составляет 60–70 и 65–80%, практически не поедает туркестанского таракана и двупятнистого сверчка (20–30 и 5–10%). Грузинская ящерица в период активности отдает предпочтение в практически равной степени личинкам мучного хрущака, мраморному и туркестанскому тараканам, что в процентном соотношении составляет 80–90, 70–80 и 60–70 %, при этом, не значительно поедая двупятнистого сверчка — 10–25%. Все виды ящериц в период активности наибольшее предпочтение отдавали мраморному таракану и личинкам большого мучного хрущака, наименьшее — двупятнистому сверчку и туркестанскому таракану.

У полосатой ящерицы наибольший прирост массы тела отмечен в летний период ( $2.56 \pm 0.50$  г), наименьший — в весенний ( $1.49 \pm 0.40$  г), у грузинской ящерицы — ( $2.38 \pm 0.30$ ) и ( $0.13 \pm 0.20$ ) г, соответственно. У прыткой ящерицы наибольший прирост наблюдали летом ( $4.35 \pm 0.20$  г), наименьший — осенью ( $1.43 \pm 0.30$  г), у дагестанской ящерицы — ( $3.07 \pm 0.60$ ) и ( $2.65 \pm 0.40$ ) г, соответственно. Изучение кормовых предпочтений разновозрастных групп ящериц показало, что различий нет.

устный доклад