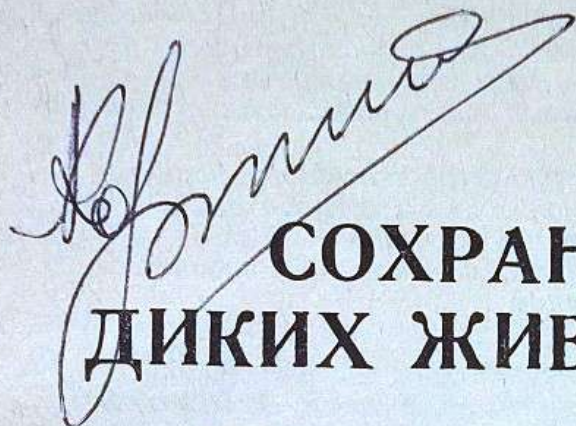


ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
НАУКИ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСКОЙ ССР

МИНИСТЕРСТВО  
КУЛЬТУРЫ  
КАЗАХСКОЙ ССР  
Алма-Атинский зоопарк



# СОХРАНИМ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ

*(Сборник научных трудов)*

АЛМА-АТА  
КАИНАР  
1985



казатель беременности у змей. В этот период самка часто лежала на боку под обогревом. Самец находился вместе с ней.

По литературным данным (Hensley, 1978; Holmstrom, 1981), беременность у парагвайской анаконды длится 5—9 мес, причем более короткие сроки отмечаются чаще. У нашей самки роды произошли в ночь с 29 на 30 июня 1982 г., когда срок беременности (даже если исходить из последних зарегистрированных спариваний) приближался к 9 мес. Сразу после родов самку взвесили и отсадили. Масса ее была 8,250 кг.

Все семь новорожденных особей сразу после рождения были отсажены от родителей, взвешены, промерены и помещены в отдельный террариум размером 150×70×150 см. Температура и влажность в террариуме для молодых змей поддерживалась в тех же пределах, как для взрослых. Длина тела новорожденных анаконд была 647—717 мм, масса 118—176 г. Сразу после рождения молодые змеи были очень агрессивны. 5 из 7 уже имели выраженные признаки линьки. В течение первых 13 дн. после рождения молодые анаконды перелиняли, а 9 июля начали питаться белыми мышами. К четырехмесячному возрасту молодые анаконды имели общую длину тела 810—1010 мм и массу 240—542 г. За этот период они перелиняли 4 раза.

С 13 июля 1982 г. самка возобновила питание и через месяц ее масса достигла 11 кг. 8 сентября самка вновь была помещена к самцу и 9 сентября было зарегистрировано первое спаривание. К 24 октября масса самки превысила 14 кг, но она продолжала активно питаться, что позволяет нам надеяться на получение второго приплода в следующем году.

## ЛИТЕРАТУРА

Hensley G., 1978. Successful captive reproduction of yellow anacondas. AAZPA Neusl. 19(12).

Holmstrom W. F., 1981. Observation on the reproduction of the yellow anaconda at the New York Zoological Park. International Zoo Yearbook, 21, 92—94.

З. К. БРУШКО

## О МЕЧЕНОЙ БЫСТРОЙ ЯЩУРКЕ

УДК 598. 112:591. 5

19 апреля 1978 г. в припойменных песках при слиянии рек Или и Чарын была отловлена молодая особь быстрой ящурки (*Egetias velox* Pall.) яркой окраски. Ее поместили в террариум с песчаным и щебенистым субстратом, с кустиками сухой травы и



Таблица. Темп роста быстрой ящурки

| Дата измерения | Длина, мм |         | Прирост тела/<br>хвоста, мм | Масса, г | Привес, г |
|----------------|-----------|---------|-----------------------------|----------|-----------|
|                | тела      | хвоста  |                             |          |           |
| 19. 07. 79 г.  | 49        | 68(45)* | —                           | 2,8      | —         |
| 31. 07. 80 г.  | 65        | 80(60)  | 16/12                       | 6,3      | 3,5       |
| 19. 04. 81 г.  | 72        | 97(75)  | 7/17                        | 10,4     | 4,1       |
| 14. 07. 81 г.  | 72        | 104(80) | 0/7                         | 1170     | 0,6       |
| 25. 07. 82 г.  | 75        | 105(83) | 3/1                         | 12,3     | 1,3       |

\* В скобках дана величина регенерировавшей части хвоста

ла 3—4 мучных червя, изредка — пауков и тараканов.

13 декабря 1979 г. появились первые признаки линьки, а 14—15 декабря покровы сползли полностью. С 10 февраля по 6 марта ящурка находилась в спячке, зарывшись в песок. С 7 марта снова стала активно двигаться и поедать корм. За 12,5 мес жизни в террариуме размеры ее тела увеличились на 16 мм, хвоста — 12 мм, а масса возрасла на 3,5 г.

31 июля 1980 г. ящурку поместили отсечением фаланги пальца и выпустили в окрестностях ст. Боктер (северный берег Капчагайского водохранилища). 19 апреля 1981 г. мы нашли ее целой и невредимой почти на месте выпуска. Здесь она была трижды встречена в 1981 г. и дважды в 1982 г. Теперь это был крупный самец, явно доминирующий над местными особями. По своей величине он достиг максимальных размеров ящурок, обитающих в этой части ареала. К концу июля его длина составила 75+105 мм, масса 12,3 г (табл.).

Примечательно, что индивидуальная территория самца в течение всех лет располагалась в одном и том же месте. Нам не раз приходилось видеть его охоту и патрулирование собственного участка. Ближайшими соседями ящурки являлись средняя ящурка и степная агама.

До сих пор продолжительность жизни пресмыкающихся, в частности ящериц, остается мало исследованной. Проведенное наблюдение за меченой быстрой ящуркой позволяет определить ее возраст, который к июлю 1982 г. составил 4—5 лет. Интересно, что после длительного пребывания в неволе, ящурка не утратила природных инстинктов и, будучи выпущенной в другом районе, освоилась с окружающей средой.

поилкой. Песок периодически увлажняли. В теплое время года террариум находился на балконе, а в зимнее обогревали электролампами.

Первые четыре недели неволи для ящурки оказались трудными. Совершенно не принимая пищи, она так похудела, что на боках образовались складки кожи, а покровы поблекли. В последующем она не отказывалась от корма и два раза в неделю поедала