

УДК 599.735.5:502.72(477.72)

РАЗМНОЖЕНИЕ ГРИВИСТОГО БАРАНА
(*AMMOTRAGUS LERVIA* PALL.)
В ЗООПАРКЕ «АСКАНИЯ-НОВА»

Н. В. Лобанов, В. Д. Треус

(Украинский научно-исследовательский институт животноводства степных районов
«Аскания-Нова»)

Гривистый баран (*Ammotragus lervia* Pall.) распространен в Сахаре от гор Атласа (на западе) до Судана (на востоке). В виде шесть подвидов: мавританский (*A. lervia lervia*), триполитанский (*A. lervia fassini*), египетский (*A. lervia ornatus*), полностью уничтоженный, кордофанский (*A. lervia blainei*), аирский (*A. lervia angusi*), сахарский (*A. lervia sahariensis*). Районы локализации подвидов показаны на рис. 1. Гривистый баран, как и другой представитель подсемейства козлообразных — козерог (*Capra (Ibex) sibirica* Pall.) проник через Сахару из Палеоарктической области (ее Средиземноморской подобласти) в Эфиопскую.

По данным Международного зоологического ежегодника*, гривистый баран включен в «Красную книгу» как редкое животное. Опыты по вольной акклиматизации гривистых баранов проведены в США. В январе и ноябре 1950 г. в каньон р. Канейдиан (штат Нью-Мексико) было выпущено 57 гривистых баранов. Животные размножились, и в 1955 г. на них была открыта охота. В 1957—1958 гг. 13 гривистых баранов выпустили в районе каньона Пало-Дьюро, южнее Амарильо. Недавно и там это животное стало объектом охоты (Ogren, 1965). Огрен интересовался перспективностью гривистого барана как охотничьего животного для США в целом.

В зоопарке «Аскания-Нова» накоплен некоторый опыт размножения гривистых баранов в неволе. Впервые это животное было завезено в зоопарк в 1901 г. (один самец). В 1902 г. привезли самку. От этой пары за шесть лет получили шесть ягнят. Однако в 1907 г. (в связи с гибелью самца-производителя) размножение гривистых баранов в Аскании-Нова прекратилось и возобновилось только в 1914 г., после завоза новых животных (табл. 1). Весь приплод от содержащейся в зоопарке с 1910 г. пары погиб в возрасте менее двух лет и в воспроизводстве не участвовал. А поскольку первые производители тоже погибли (самец в возрасте около шести лет, самка — около 9½ лет), то ясно, что никакой генетической связи между поголовьем баранов от пары, содержащейся с 1910 г., и их предшественниками не было.

С 1914 по 1928 г. в зоопарке снова получают приплод от одного до шести ягнят ежегодно (всего за этот период родилось 38 ягнят). С 1928 по 1960 гг. приплода не было, хотя в зоопарк в 1927 и 1932 гг. завезли еще трех самцов. В 1934—1948 гг. гривистых баранов в зоопарке не было, а с 1948 по 1955 г. содержался только один самец. Воспроизводство гривистых баранов возобновилось с 1961 г.

За годы содержания гривистых баранов в зоопарке от 15 самцов и 8 самок получили 60 ягнят, в т. ч. пять мертворожденных, три слабых

* The international zoo yearbook, v. V, London, 1965.

Таблица 1
Завоз гривистых баранов в зоопарк
«Аскания-Нова»

Год	Количество (в экз.)		
	самцы	самки	всего
1901	1	—	1
1902	—	1	1
1910	1	1	2
1911	3	1	4
1912	1	—	1
1913	1	—	1
1927	1	—	1
1932	2	—	2
1948	1	—	1
1960	2	2	4
1961	1	1	2
1962	—	1	1
1965	1	1	2
Всего	15	8	23

Таблица 2
Сроки охота гривистых баранов
в Аскании-Нова за 1903—1969 гг.

Месяц	Количество охотов	
	абсолютное	в %
Январь	—	—
Февраль	1	1,6
Март	18	30,1
Апрель	20	33,3
Май	12	20,1
Июнь	7	11,7
Июль	1	1,6
Август	—	—
Сентябрь	1	1,6
Октябрь	—	—
Ноябрь	—	—
Декабрь	—	—
Всего	60	100,0

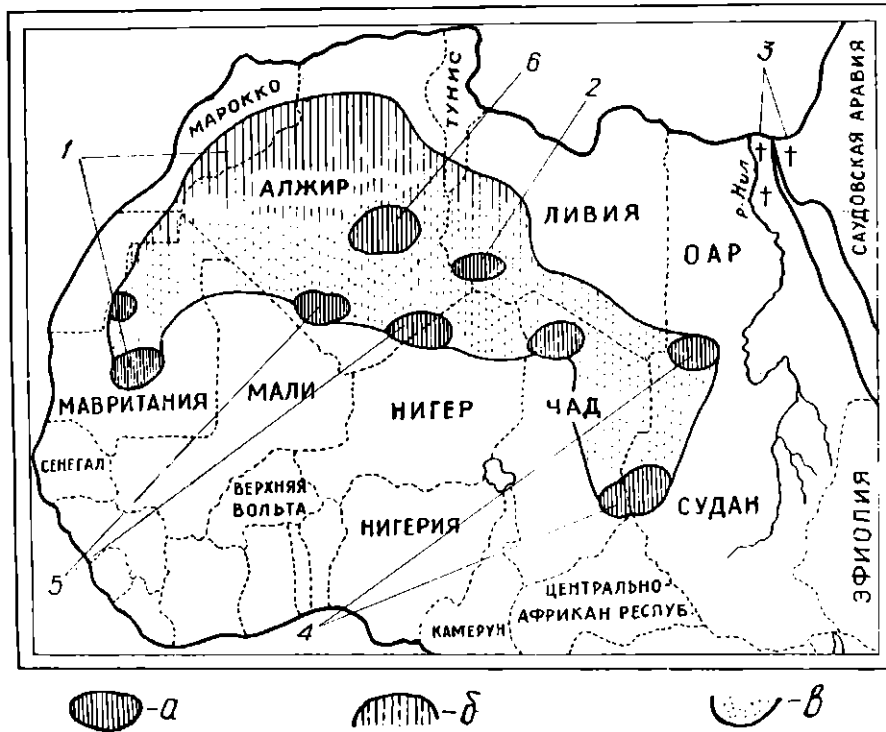


Рис. 1. Ареал гривистого барана:

1 — мавританский подвид (*Ammotragus lervia lervia*); 2 — триполитанский (*A. lervia fassini*); 3 — египетский (*A. lervia ornatus*); 4 — кордофанский (*A. lervia blainei*); 5 — анрский (*A. lervia angusi*); 6 — сахарский (*A. lervia sahariensis*); а — обычный; б — редкий; в — очень редкий.

и два урожая (последние пять погибли в день рождения). В приплоде было 40 единцов и 10 двоен. Бараны местного приплода жили в зоопарке до одного года — 12, до трех лет — 18, до пяти — 9 и более пяти лет — 9 особей. Максимальный их возраст 9 лет 4 мес. Завезенные бараны жили в зоопарке около 9½ лет. Из них восемь погибли меньше чем через год после завоза, пять прожили более трех лет и только семь — более пяти лет. Причины гибели гривистых баранов разнообразны. Кроме случаев мертворождения и рождения слабых ягнят несколько животных погибло от травм, нанесенных муфлонами, а также от инфекционных болезней (например, туберкулеза). Но ни одна из причин гибели заметно не преобладала (Треус, 1968).

В естественных условиях окот у гривистых баранов проходит в основном в апреле (Grzimek, 1968). У нас есть данные о сроках окота 60 гривистых баранов в асканийском зоопарке за период 1903—1969 гг. Как видно из табл. 2, эти сроки мало отличаются от таковых в природе. 83,5% окотов бывает в марте—мае, 11,7 — в июне и 4,8 в другое время года (февраль, июль и сентябрь).

Самки гривистого барана дают первый приплод в возрасте около двух лет, а самцы становятся половозрелыми в возрасте более двух лет. В Аскании-Нова гон гривистых баранов проходит в основном в октябре—ноябре, беременность продолжается 155 ± 5 дней.

И самцы, и самки гривистого барана имеют рога, только у самцов они массивнее и крупнее. Некоторые данные о линейных промерах, живом весе и весе внутренних органов гривистых баранов приведены в табл. 3. Длина тела, высота в холке, обхват груди у самцов больше, чем у самок. Самцы по живому весу превосходят самок больше чем в 2,5 раза. Относительный вес внутренних органов самцов составляет: сердца — 0,72, почек — 0,28, селезенки — 0,26 и печени — 1,22%.

В Аскании-Нова гривистых баранов летом содержат в загоне площадью 750 га (рис. 2). Здесь животные имеют большой выбор степных трав. Они охотно поедают тонконог (*Koeleria* sp.), типчак (*Festuca sulcata* Н а с к.), ковыли (*Stipa* sp.), пырей (*Agropyrum* sp.) и другие растения. В июле—августе, а зачастую и в сентябре, когда пастбища

Таблица 3
Некоторые экстерьерные
и интерьерные показатели
взрослых гривистых баранов
(средние данные) *

Показатель	Самцы	Самки
Длина тела	160,4	135,0
Длина головы	28,6	25,3
Высота в холке	91,8	76,0
Длина хвоста	22,4	15,8
Глубина груди	38,6	36,0
Обхват груди	93,0	75,6
Обхват пясти	9,8	9,3
Живой вес	138,5	51,2
Вес:		
сердца	995	—
почек	390	—
селезенки	355	—
печени	1700	—

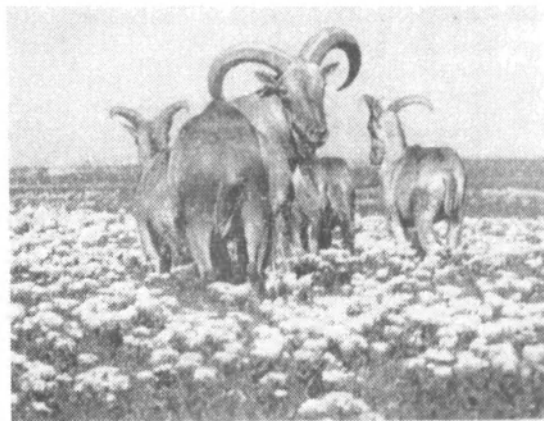


Рис. 2. Группа гривистых баранов в одном из загонов

* Измерили пятерых самцов и трех самок, взвесили двух самцов и одну самку. Промеры даны в см, живой вес — в кг, вес органов — в г.

выгорают, животным дают подкормку — кукурузу (*Zea mais* L.), люцерну (*Medicago* sp.) и немного концентратов (ячменная дерть, овсянка). С начала декабря и до начала апреля гривистые бараны находятся в помещениях, где получают целинное и люцерновое сено, кукурузный силос, кормовую свеклу и концентраты.

Сравнительно небольшой опыт размножения гривистых баранов в зоопарке «Аскания-Нова» свидетельствует о возможности разведения их в неволе.

ЛИТЕРАТУРА

- Треус В. Д. 1968. Акклиматизация и гибридизация животных в Аскании-Нова. К.
Grzimek В. 1968. Grzimek Tierleben, Kindler Verlag, Bd. XIII.
Ogren H. A. 1965. Barbary sheep. Bull. N. Mex. Dept Game and Fish., № 13.

Поступила 1.VII 1969 г.

REPRODUCTION OF *AMMOTRAGUS LERVIA* PALL. AT THE ZOO ASKANIYA-NOVA

N. V. Lobanov, V. D. Treus

(The Ukrainian Research Institute of Cattle-breeding in Steppe Regions

«Askaniya-Nova»)

Summary

15 males and 8 females of *Ammotragus lervia* Pallas which gave 60 lambs were delivered to the Askaniya-Nova zoo. The periods of lambing of Barbary sheep at the Zoo almost coincide with those under natural conditions (83.5% of lambings occurs in March — May). The rut takes place in October — November, the pregnancy lasts for 155 ± 5 days. The data are presented on the terms of sexual maturity, as well as some exterior and interior indices. An experiment of *A. lervia* reproduction in Askaniya-Nova testifies to the possibility of their breeding in captivity.