

УДК 599.735.5:591.152(477)

Н. В. Лобанов

О РАЗМНОЖЕНИИ АФРИКАНСКОГО БУЙВОЛА (*SYNCERUS CAFFER*) В АСКАНИИ-НОВА

Африканский буйвол (*Syncerus caffer* Spraggman, 1779) — единственный представитель подсемейства быковых (Bovinae) в Эфиопской зоогеографической области представлен тремя подвидами (рис. 1). Он заселяет большую часть Африки, расположенную к югу от пустыни Сахара, и обитает в разнообразных ландшафтах от влажных тропических лесов до саванн с полупустынями.

Номинативный подвид — кафрский буйвол (*S. c. caffer* Spraggman) — самый могучий из современных диких быков. Мощное тело, сравнительно невысокие мускулистые ноги, тупая, короткая, низко посаженная голова на сильной шее и маленькие глаза, подозрительно глядящие из-под навеса рогов, придают животному несокрушимый и мрачный вид (рис. 2). Старые самцы достигают веса 1200 кг, высоты в холке 150 см. Редкий шерстный покров черного цвета. Распространен в Восточной, Юго-Восточной и Юго-Западной Африке.

Подвид степной буйвол (*S. c. brachyceros* Gray) несколько мельче кафрского, короткорогий. Обитает в Сенегале, на юге Мали, Нигера, Чад, Судана, в Эфиопии и на севере Сомали.

Подвид лесной буйвол (*S. c. nanus* Boddaert) — примитивная карликовая форма, отличается мелкими размерами (высота в холке 120 см) и еще более слабо развитыми рогами (рис. 3). Распространен в Западной подобласти, от Сенегала до восточного Конго и на юг до Анголы. Имеет густой шерстный покров красновато-коричневого цвета, за что его иногда называют рыжим буйволом.

Лесной буйвол встречается группами от 10 до 20 особей, а саванновые — кафрский и степной — от 30 до 60, иногда по 100 и даже 1000 особей. Старые самцы часто бродят в одиночку.

Форма и строение рогов у кафрского буйвола имеет характерные черты специализации как орудия защиты и нападения. У старых быков рога широкие, сплющены сверху вниз, покрыты толстыми морщинистыми складками и настолько закрывают весь лоб, что от него остается только узкая полоса посредине. Как указывает Хантер (1964), кафрский буйвол чрезвычайно агрессивен и нападает при малейшем поводе. При этом он выставляет вперед утолщение на лбу у основания рогов, и лишь пуля из тяжелого ружья может его остановить. Если буйвол собьет охотника, он почти всегда возвращается, чтобы растерзать свою жертву. Раненый он смело переходит в нападение, или сделав петлю около своего следа, становится в засаду на преследователя.

Численность африканских буйволов в различных странах Африки очень сильно варьирует (таблица): наибольшая — в Центрально-Африканской империи (ЦАИ), наименьшая — в Нигерии, Южн. Родезии, Мозамбике. Общая численность буйволов в Африке составляет примерно 400—500 тыс. особей.

По наблюдениям Пинера (Pienaar, 1970), в национальном парке Крюгера (ЮАР) до 7% буйволов живет обособленно, в стадах самцов-холостяков. Он указывает, что максимальная продолжительность жизни

буйволов в природе составляет около 20 лет, в неволе — до 26 лет. Отел происходит чаще всего в январе — апреле, а беременность длится 11 мес. Самки становятся половозрелыми в 3, самцы — в 2,5—3 года, но раньше 7—8 лет в покрытии самок не участвуют. Отел чаще происходит раз в 2 года. Гибель молодых выше всего в засушливые периоды года

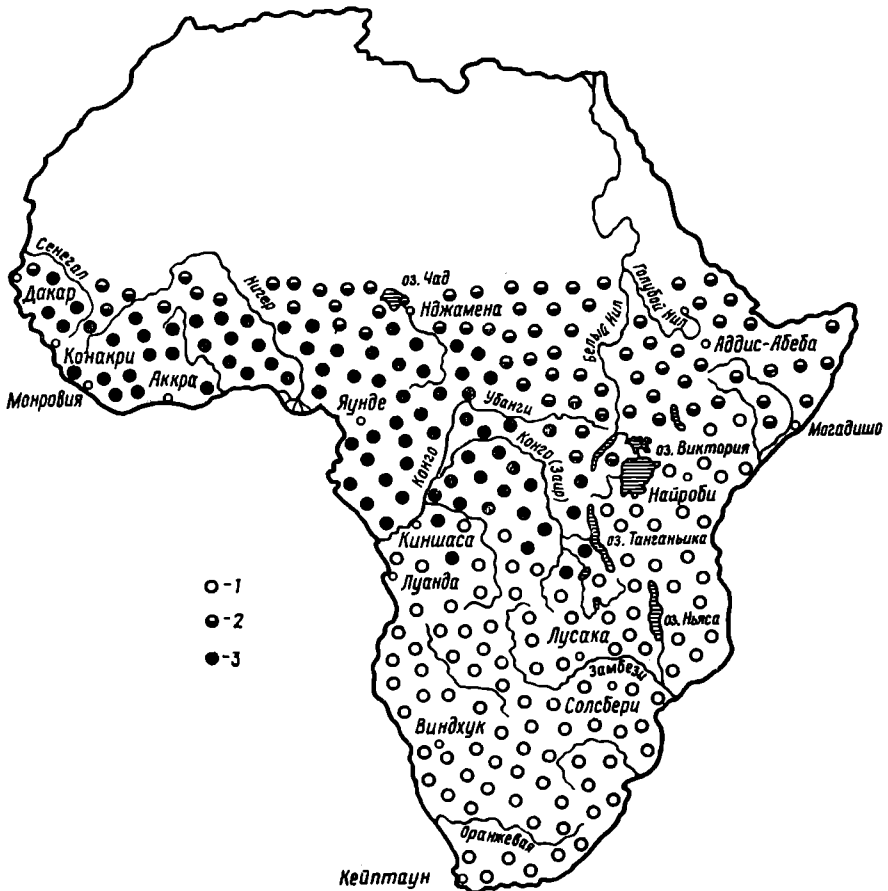


Рис. 1. Ареал африканского буйвола (*Syncerus caffer*):

1 — *S. c. caffer*; 2 — *S. c. brachyceros*; 3 — *S. c. nanus*.

и в крупных стадах. Пинер (1970) отмечает, что в парке Крюгера зарегистрировано 1134 случая гибели буйволов от хищников, в т. ч. 1124 убито львами, 5 — леопардами, 3 — гиенами и 2 — крокодилами.

Впервые в СССР кафрские буйволы (взрослые самцы и самки) были завезены в Асканию-Нова в 1962 г. из Голландии. От этой пары в 1965 г. впервые в СССР был получен приплод — самка. Затем от этой же пары родились еще две самки. К сожалению, в 1969 г. завезенная самка пала (неудачные роды), но в том же году от самки 1965 г. рождения было получено второе поколение этих животных — снова самка, а в 1971 г. — еще одна. В 1971 г. из Голландии же в Асканию-Нова был завезен молодой самец (рождения 1969 г.) кафрского буйвола. От него в 1973—1975 гг. получено в приплоде 4 самца и 3 самки. Таким образом, в Аскании-Нова родилось 19 телят кафрских буйволов (7 самцов и 12 самок), причем только один теленок был мертворожденным (не-

благополучные роды завезенной самки). В 1975 г. пару молодых кафрских буйволов передали в Киевский и одного самца — в Таллинский зоопарки. Асканийское стадо кафрских буйволов в настоящее время состоит из 12 животных (6 самцов и 6 самок).

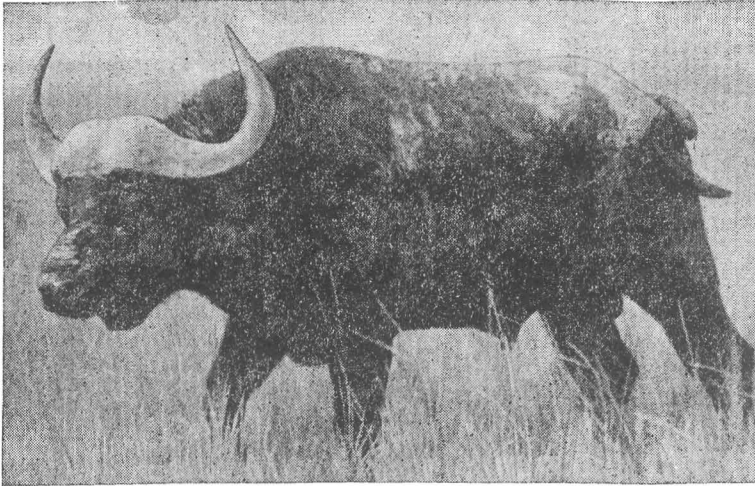


Рис. 2. Кафрский буйвол (*Syncerus caffer caffer*).

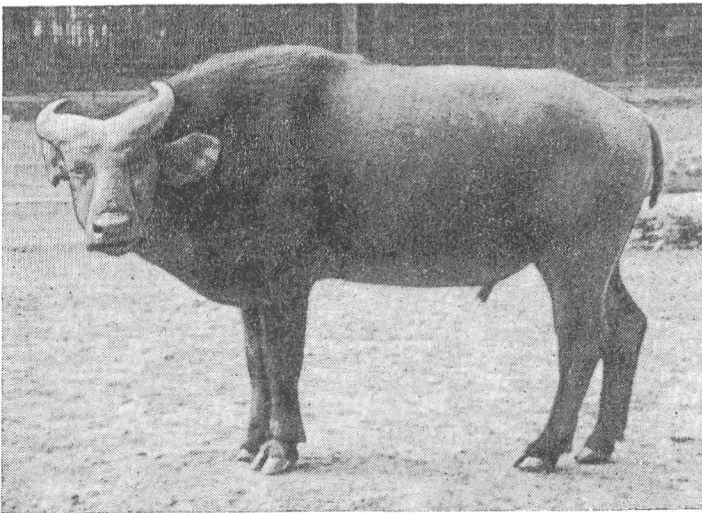


Рис. 3. Лесной буйвол (*Syncerus caffer nanus*).

В Аскании-Нова телята кафрского буйвола рождаются с густым шерстным покровом рыжего цвета. Продолжительность беременности по 5 прослеженным случаям составляет 310 ± 10 дней. Наблюдения за 3 самками, родившимися в зоопарке, показали, что половая зрелость у них наступила в 3 года, первый приплод они дали в 4 года и плодородили ежегодно в течение 3 лет. Из 19 отелов — 11 было в апреле — июне, а 8 — в январе, июле, августе, сентябре.

Численность буйволов в странах Африки

Страна	Национальный парк (НП), заказник, резерват	Число особей	Автор, год
Замбия	—	40000	Grimwood, Benson, Ansell, 1958
Кения	Заказник гора Кения	4600	
	Заказник Абердэре	800	Holloway, 1965
Конго	НП Мара, Лойта	21832	Steward, Talbot, 1962
	Резерват Касаи	1327	Verchuren, 1958
Мозамбик	Резерват Луаме	420	
	НП Горонгоза	1000	Huibregtse, 1964
Нигерия	Резерват Янкари	300	Sikes, 1964
	Резерват Боргу	300	Howell, 1968
Руанда и Бурунди	НП Кагера	40000	Windecker, 1965
Сомали	—	2500	Funaioli, Alberto, 1961
Танзания	НП Серенгети	42000	Lamprey, 1969
	НП Лейк-Маньяра	1500	Report on Uganda National Park, 1961
Уганда	НП Куин-Элизабет	12000	
	НП Мерчисон-Фолс	10000	Banerji, 1964
ЦАИ	—	80000	
Габон	—	20000	Blancou, 1958
Заир	—	25000	
Чад	—	25000	
ЮАР	НП Крюгера	20000	De Graaff, 1971
	НП Мкузи	10000	Gradwell, 1966
	НП Аддо	300	Gilfillan, 1966
Южн. Родезия	Резерват Ванкие	1000	Burger B., Burger G., 1963
Ботсвана	—	Обычен	Balderson, 1965

Примечание: данными по другим странам Африки автор не располагает, однако численность животных там невелика.

В условиях Аскании-Нова с апреля по ноябрь кафрские буйволы пасутся вместе с оленями, бизонами и другими копытными в загоне площадью около 900 га целинной степи. На зимовку в помещения буйволов загоняют с помощью тракторов, так как животные набрасываются на пеших и конных пастухов. Летнее содержание взрослого самца кафрского буйвола в загоне в стаде буйволиц тоже небезопасно как для обслуживающего персонала, так и для быков других видов. Так, в 1974 г. самец кафрского буйвола пропорол брюхо самке бизона, а также нападал на быков крупного рогатого скота (серого украинского), которые спасались бегством. Более терпимым взрослый самец кафрского буйвола был по отношению к самкам азиатского буйвола (*Bubalus bubalis*). Так, весной 1964 и 1965 гг. двух самок азиатского буйвола и самца кафрского буйвола по 2—3 месяца содержали совместно в небольшом вольере. За это время самец покрывал обеих самок, однако беременность у них не наступила. Таким образом, в Асканийском зоопарке впервые была отмечена нескрещиваемость буйволов в комбинации кафрский буйвол ♂ × азиатский буйвол ♀. Но этого следовало ожидать, поскольку они представляют два разных рода — *Syncerus* и *Bubalus*.

ЛИТЕРАТУРА

- Хантер Д. Охотник, М., «Мысль», 1964, с. 45—60.
- Balderson G. A trip to Moremi Game Reserve.— *Afric. Wild Life*, 1965, 19, N 2, p. 147—151.
- Banerji P. Murchison Falls National Park in Uganda.— *Indian Forester*, 1964, 90, 9, p. 614—615.
- Blancou L. Note sur le statut actuel des ongulés en Afrique equatoriale française.— *Mammalia*, 1958, 22, 3, p. 54—60.
- Burger B., Burger G. Game counts at Wankie.— *Afric. Wild Life*, 1963, 17, N 4, p. 337—342.
- De Graaff G. The Kruger National Park and wild life conservation in Africa.— *Spectrum*, 1971, 9, N 2, p. 118—120.
- Funaioli Ugo, Alberto S. M. Statut actuel des ongulés en Somalie.— *Mammalia*, 1961, 25, N 1, p. 114—118.
- Gilfillan N. H. Our National Parks.— *Afric. Wild Life*, 1966, 20, N 3, p. 181—190.
- Gradwell N. Nature conservation in South Africa.— *Canad. Audubon*, 1966, 28, N 2, p. 48—52.
- Grimwood I. R., Benson V. W., Ansell W. F. H. The presentday status of ungulates in Northern Rhodesia.— *Mammalia*, 1958, 22, N 3, p. 114—175.
- Holloway C. W. The impact of big game on forest policy in the Mount Kenya and North-East Aberdare forest reserves.— *E. Afric. Agric. and Forest. J.*, 1965, 30, N 4, p. 78—90.
- Howell J. H. The Borgu game reserve of northern Nigeria.— *Nigerian Field*, 1968, 33, N 4, p. 147—165.
- Huibregtse P. K. Gorongosa.— *Poznai swiat*, 1964, 12, N 10, s.
- Lamurey H. F. Ecological research in the Serengeti National Park.— *J. Reproduct. and Fertility*, 1969, N 6, p. 487—493.
- Pienaar U. de V. Observation on developmental biology growth and some aspects of the population ecology of african buffalo (*Syncerus caffer caffer* Sparrman) in the Kruger National Park.— *Koedoe*, 1969, 12, p. 29—52.
- Report on Uganda National Parks.— *Afric. Wild Life*, 1961, 15, N 2, p. 12—15.
- Sikes S. K. The Yankari Game Reserve, Northern Nigeria.— *Afric. Wild Life*, 1964, 18, N 4, p. 313—324.
- Steward D. R. M., Talbot L. M. Census of wildlife on the Serengeti, Mara and Loita Plains.— *E. Afric. and Forest. J.*,— 1962, 28, N 1, p. 58—60.
- Verschuren J. Le statut actuel des grands ongulés du Congo belge et du Ruanda-Urundi principalement dans les parcs nationaux du Congo belge.— *Mammalia*, 1958, 22, N 3, p. 120—140.
- Windecker W. Der Nationalpark von Kagera., Freunde des Kölner Zoo.— *Mitteilungen der Aktiengesellschaft zoologischer Köln*, 1965, H. 4, S. 105—120.

Украинский н-и институт
животноводства степных районов

Поступила в редакцию
14.VII 1975 г.