

Шмальгаузен

Каталог 3  
№ 43

Из библиотеки  
Николая Алексеевича  
Бобринского

ЗООЛОГИЯ

В. И. ЦАЛКИН

**О СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ ВИНТОРОГИХ КОЗЛОВ  
(*CAPRA FALCONERI* WAG.) В СССР**

(Представлено академиком И. И. Шмальгаузенем 20 IV 1944)

Винторогие козлы или мархуры, населяющие удаленные и труднодоступные части Центральной Азии, принадлежат к числу крайне слабо изученных видов. Область распространения их простирается от Западных Гималаев и Кашмира, через Астор Гильгит, Малый Тибет и Афганистан до южного Таджикистана и Туркмении. Таким образом, в пределы СССР входит только небольшая северная часть общего ареала этого вида.

Распространение винторогих козлов в СССР известно совершенно недостаточно и установить точные границы ареала их, на основе имеющихся скудных и отрывочных данных, практически невозможно. По сообщению П. С. Трубецкого (2) и К. К. Флерова (3) они обитают в горах по среднему течению р. Пяндж, от Дарваза на востоке, до Куляба на западе. О распространении мархуров к востоку от Дарваза сведений нет, но на Памире они отсутствуют. На запад от Куляба, в районе Ширабада их также, повидимому, нет. Наиболее западный пункт распространения их — Кугитанг — в настоящее время полностью изолирован от остального ареала. В районе Бальджуана эти козлы встречаются, хотя они там и малочисленны. Д. Н. Кашкаров (4) указывает их для Гарма. До Гиссарского хребта они, повидимому, не доходят.

Изучение винторогих козлов, встречающихся в СССР, с точки зрения их систематических взаимоотношений к индийским и афганским расам, до настоящего времени по существу не производилось. П. С. Трубецкой, наблюдавший мархуров в Восточной Бухаре, находил у них необычайно широкую индивидуальную изменчивость в форме рогов. По его словам, среди этих козлов имеются особи, по строению рогов не отличающиеся от асторских (*Capra falconeri falconeri*) и сулейманских (*C. falconeri jerdoni*) мархуров, а также и от животных других рас этого вида, имеющих промежуточный характер между двумя упомянутыми выше крайними типами. Позднее К. К. Флеров почти дословно подтвердил высказывание П. С. Трубецкого.

Считая, что все наблюдающееся у *C. falconeri* разнообразие в структуре рогов лишено географического характера, но представляет собой чисто личные отклонения, он пришел к убеждению о полной несостоятельности современной подвидовой систематики этого вида и необходимости кардинальной ревизии ее.

Нами была детально исследована вся коллекция рогов мархуров, собранная П. С. Трубецким в Восточной Бухаре и послужившая основанием для сделанных им выводов. Мы весьма подробно озна-

жюмились со сборами Регеля и Алексеева, изучение которых, вместе с коллекцией П. С. Трубецкого, привело К. К. Флерова к столь категорическому заключению. Следовательно, мы имели возможность ознакомиться со всеми материалами, находившимися в распоряжении указанных выше авторов. Более того, мы исследовали прекрасную серию винторогих козлов, собранную в течение последних лет Зоологическим музеем Московского университета и состоящую из 18 экземпляров, добытых в Даштиджумском районе Таджикистана и Кугитанге.

Нами просмотрен также ряд мелких серий и отдельных экземпляров, имеющих в некоторых других учреждениях (Туркменский филиал АН СССР, Гос. Туркменский музей в гор. Ашхабаде и др.). В общей сложности мы исследовали 60 экземпляров козлов этого вида. Таким образом мы располагали значительно более обширным фактическим материалом, нежели оба ранее упоминавшиеся исследователя, и, естественно, могли с большей точностью установить и характер и диапазон изменчивости в структуре рогов\*. Однако мы не нашли в исследованном материале подтверждения выводов П. С. Трубецкого и К. К. Флерова и были вынуждены прийти к совершенно иному заключению.

В строении рогов винторогих козлов Таджикистана мы не обнаруживаем столь высокой индивидуальной изменчивости в форме завитков спирали, образуемой закручивающимися гетеронимно стволами рогов, как это утверждали оба предшествующих автора. Наоборот, в этом отношении рога указанных козлов представляются довольно однотипными. Можно говорить о сильных индивидуальных отклонениях в степени раскида концов, в постановке рогов на черепе, но оба эти признака имеют совершенно второстепенное значение для расовой дифференциации мархуров, где на первое место выступает форма завитка, — обстоятельство, ранее справедливо отмеченное Лидеккером и другими авторами. В огромном большинстве случаев винторогие козлы Таджикистана обнаруживают один и тот же стойкий тип узкого и крутого завитка (рис. 1).

Козлы из Кугитанга, имеющие, в сравнении с таджикостанскими, гораздо более широкий и пологий завиток, также обнаруживают большую однотипность в форме и размерах его, при сильных индивидуальных изменениях в раскиде концов и постановке рогов на черепе (рис. 2).

Мархурам каждого из этих районов свойственен настолько определенный тип завитка, что различение их по данному признаку, обычно, не составляет труда.

Вместе с тем мы можем утверждать, что среди всего изученного нами материала нет ни одного экземпляра рогов, которые могли бы считаться идентичными или даже просто проявляющими значительное сходство с рогами козлов Астора или Сулеймановых гор. Мнение П. С. Трубецкого и К. К. Флерова настолько не соответствует истинному положению вещей, что мы вынуждены рассматривать его как досадное недоразумение.

Даже от рогов мархуров остальных рас, по строению своему имеющих промежуточный характер между двумя указанными выше крайними типами (асторским и сулейманским), рога мархуров из Таджикистана и Туркмении отличаются достаточно ясно. Ближе всего к мархурам Таджикистана по форме рогов стоит мархур из Гильгита (*Capra falconeri* subsp.?), имеющий, однако, значительно менее массивные рога и более пологий завиток спирали. Винторогие

\* Объем настоящей статьи не позволяет остановиться на описании экстерьерных и краниологических особенностей винторогих козлов. Здесь мы касаемся только структуры рогов, имеющей основное значение для подвидовой систематики мархуров.

козлы из Кугитанга больше походят по этому признаку на кабульских (*C. falconeri megaceros*). Но последним свойственны сильно вынрямленные рога, несколько приближающиеся к винтообразному типу, чего не имеется у козлов из Кугитанга, рога которых сохраняют явственный штопоробразный тип.



Рис. 1. 1:12

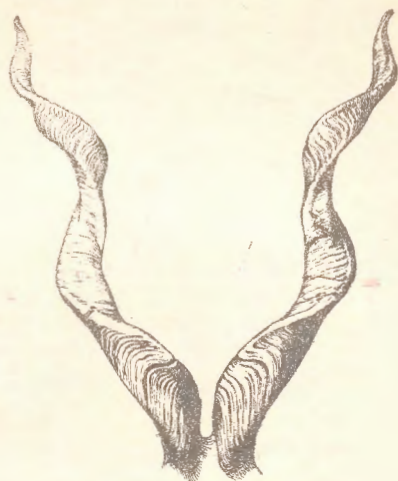


Рис. 2. 1:12

Ареалы распространения таджикостанских и туркменских мархуров представляются нам довольно хорошо географически изолированными от ареалов всех остальных рас. От индийских рас они отделены обширным Памирским нагорьем, от афганских — рекой Пяндж и Аму-Дарьей, которым легко приписать роль преграды и географической границы, в особенности для такой чисто горной формы, как винторогие козлы.

Однотипность рогов, значительные отличия их по форме от рогов других рас, наряду с достаточно определенным ареалом распространения, позволяют нам рассматривать мархуров Таджикистана, с одной стороны, и Туркмении, с другой, как особые расы вида *Capra falconeri*.

Для расы, встречающейся в Таджикистане и обитающей в горах по правому берегу р. Пяндж, мы предлагаем название *Capra falconeri heptneri*.

Тип: Рога № S-34824, Зоолог. музей Московского университета. ♂, 10 лет, Даштиджумский район Таджикской ССР, 1937 г., колл. Д. П. Дементьев (рис. 1).

П а р а т и п ы: Череп с рогами № S-38535, Зоолог. музей Моск. ун-та. ♂, 5 лет, Даштиджумский район Таджикской ССР, лето 1937 г., колл. Д. П. Дементьев. Рога № 12531, ЗИН АН СССР, Восточная Бухара, Кудябское бекство, 1909 г., колл. П. С. Трубецкой. Рога № 12528, ЗИН АН, ♂, 7 лет, *ibidem*, *idem*. Рога № 12534, ЗИН АН. ♂, 9 лет, *ibidem*, колл. Алексеев. Рога № 12529, ЗИН АН. ♂, 5 лет, *ibidem*, колл. П. С. Трубецкой. Рога № 12530, ЗИН АН. ♂, 7 лет, *ibidem*, *idem*. Рога № 12527, ЗИН АН. ♂, 6 лет, *ibidem*, *idem*.

Д и а г н о з: *Capra falconeri heptneri* характеризуется тяжелыми массивными рогами, с крутыми и относительно узкими штопорообразными завитками спирали, число которых у взрослых экземпляров может достигать более двух. Отношение длины рогов по прямой линии к их длине по изгибу завитков колеблется от 0,76 до 0,85. Степень расхождения концов рогов и их постав на черепе весьма изменчивы.

Распространение: Горы Восточного Таджикистана, тяготеющие к правому берегу реки Пяндж.

Расу, обитающую в Кугитанге, мы предлагаем назвать *Capra falconeri ognévi*.

Тип: Череп с рогами № S-38919, Зоол. музей Московского университета. ♂, 7 лет, Кугитанг, Карлюкский район Туркменской ССР, 1941 г. (рис. 2).

Паратипы: Рога № S-34826, Зоол. музей Моск. ун-та. ♂, 4-х лет, Кугитанг (урочище Ир-Дона), Карлюкский район Туркменской ССР, 11 V 1936 г., колл. В. Б. Гринберг. Череп с рогами № S-38906, Зоол. Музей моск. ун-та. ♂, 4-х лет, Кугитанг, Туркменская ССР. Череп с рогами № S-34825, Зоологич. музей Моск. ун-та. ♂, 3-х лет, Кугитанг (урочище Ир-Дона), Карлюкский район Туркменской ССР, 11 V 1936 г., колл. В. Б. Гринберг.

Диагноз: Отличается от предшествующей расы более широкими и пологими завитками спирали (не винтообразными), число которых у взрослых особей достигает двух. Отношение длины рогов по прямой линии к их длине по изгибу завитков колеблется от 0,85 до 0,93. Расхождение концов рогов и их постановка на черепе изменчивы.

Распространение: Кугитанг.

Зоологический музей Московского  
государственного университета им. М. В. Ломоносова

Поступило  
11 I 1944

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

<sup>1</sup> Д. Н. Кашкаров, Животные Туркестана, 1931.    <sup>2</sup> П. С. Трубецкой, Бухарский штопорный козел, Природа и охота, кн. 1, 1910.    <sup>3</sup> К. К. Флеров, Копытные звери Таджикистана в книге «Звери Таджикистана», 1935.