

Айзин Б.М. Сибирский горный козел — *Capra sibirica* Pall// Охотничье-промысловые звери Киргизии. – Фрунзе: Илим, 1969. С.98-105.

Сибирский горный козел — *Capra sibirica* Pall.

(по-киргизски: самец — теке, самка — ечки)

На территории Киргизии встречается по всем горным хребтам. Особенно многочислен по хребтам Терской, Куагей, Киргизскому, Таласскому, Чаткальскому, Нарынскому, Ат-Башинскому, Кок-Шаал, Ферганскому, Алайскому и Заалайскому. В большом количестве обитает в горах, окружающих оз. Сон-Куль, в верховьях Сары-Джаза, а также по хребтам Барколдой, Ак-Шийрак, Куйлю-Тоо.

В своем распространении придерживается скал и каменистых осыпей, причем обязательным условием является наличие поблизости расположенных по склонам хребтов альпийских лужаек, на которых он выпасается.

Горные козлы обитают в условиях, на которые деятельность человека ещё не наложила свой глубокий отпечаток. Вот почему в их распространении и численности не наблюдается тех существенных изменений, которые так отчетливо выражены для других представителей отряда парноногих. Этим и объясняется то, что до настоящего времени козлы сохранились повсеместно там, где они встречались десятки и сотни лет тому назад. Справедливости ради все же следует сказать о значительном снижении численности козлов в местах, расположенных поблизости от крупных населенных пунктов (примером могут служить Киргизский хребет, Кавак-Тоо и др.). Здесь в течение многих лет проводился браконьерский отстрел козлов.

Итоги учета козлов, проведенные в лесхозах Киргизской ССР, по заданию Управления охраны природы, приведены в табл. 31.

Таблица 31

Плотность и запасы сибирского горного козла по лесхозам Киргизской ССР в 1965 и 1966 гг.

№ п.п.	Лесхозы	Плотность на 100 га		Запасы в тыс.голов	
		1965	1966	1965	1966
1	Таласский	4,52	11,44	0,5	1,27
2.	Кеминский	2,63	19,36	0,12	0,59
3.	Чуйский	4,52	1 1,8	0,14	0,32
4.	Фрунзенский	7,98	8,25	0,14	0,23
5.	Иссык-Кульский	1,95	-	0,14	0,14
6	Пржевальский	1,95	11,43	0,3	1,74
7.	Джеты-Огузский	1,05	11,77	0,1	1,21
8.	Джумгалский	6,2	11,33	1,05	1,93
9.	Нарынский	4,1	4,54	1,52	1,70
10	Ала-Букинский	15,75	1,98	1,18	0,14
11.	Афлатунский	1,98	0,22	0,16	0,017
12	Аркитский	1,98	4,51	0,09	0,20
13	Джанги-Джольский	1,58	0,66	0,09	0,036
14	Сары-Челекский	-	4,84	0,4	0,115
15	Токтогульский	7,03	7,05	0,7	0,69
16	Ленинский	0,42	0,22	0,05	0,041
17.	Кировский	0,42	1,89	0,1	0,048
18	Кызыл-Унгурский	0,42	3,85	0,2	0,22
19	Ачинский	0,42	-	0,01	-

20	Уртаковский	0,42	-	0,01	-
21	Кара-Алминский	0,42	5,06	0,02	1,95
22	Узгенский	7,56	0	0,53	0
23	Ошский	2,1	5,11	0,7	0,172
24	Уч-Коргонский	2,1	1,5	0,96	0,68
25	Теплоключенский	1,05	17,06	0,02	0,210
26	Наукатское ОЛ	7,56	6,93	0,29	0,29
27	Гаванское ОЛ	0,42	-	0,01	-
Итого					10,36

Из таблицы видно, что наибольшая численность козлов сосредоточена в 1965 г. по Нарынскому, Джумгалскому и Ала-Букинскому лестничествам, в 1966 г. – по Таласскому, Джеты-Огузскому, Пржевальскому, Джумгалскому и Нарынскому лестничествам. Однако эти данные несколько занижены. Проведенные учеты в 1966 г. по Теплоключенскому участку свидетельствуют о наличии здесь запаса козлов не 0,21 тыс. голов, а 0,72, такая же картина наблюдается и по некоторым другим участкам. Кроме того, в таблице не учтены запасы козлов в хребтах, расположенных в сыртовой полосе (Сары-Джазские, Покровские и Ак-Сайские сырты), хотя здесь сосредоточено основное их поголовье. В частности, нам неоднократно приходилось наблюдать их табуны численностью в несколько сот голов по хребтам Кок-Кия, Ак-Шийрак, Сары-Джаз и др. В некоторых местах, в результате постоянного преследования коз человеком, они частично перекочевали на другие менее доступные и отдаленные участки. Поэтому в ряде случаев кажущееся уменьшение численности животных на отдельных участках еще, не говорит о действительном сокращении их поголовья. Многолетние наблюдения показали, что в отдельные годы козлы могут перемещаться из одних мест в другие. Эти передвижения зависят прежде всего от наличия корма, его доступности, постоянного преследования, человеком и др. Чаще всего наблюдаются вертикальные: перемещения козлов зимой при выпадении глубокого снега, когда они спускаются ниже альпийских лугов к поясу ельников, а иногда заходят в них. Такие перемещения не бывают длительными и животные по мере сдувания или стаивания снега с отдельных участков вновь поднимаются вверх. В жизни козлов снеговой покров играет большую роль не только как фактор, влияющий на, их вертикальное перемещение, вызванное недоступностью корма, но и как препятствие, мешающее нормальному передвижению животных, в силу чего, они часто становятся добычей таких хищников, как барс, волк, а в ряде случаев собак. Территориальное перераспределение козлов в Киргизии в зависимости от снегового покрова подробно описывает Р. П. Зими́на (1964).

В разное время суток жизнедеятельность козлов бывает различной. В ранние утренние часы, когда рассеется туман на склонах гор, обычно под скалами, можно наблюдать стада пасущихся козлов. При внезапной опасности сторож-самец издает резкий шипящий свист и весь табун, вытянувшись в цепочку, скачками быстро исчезает в скалах. Надо полагать, что сторож в табуне козлов в разное время может меняться, но сам факт наличия таких сторожей не вызывает сомнений. В дневные часы после пастбы козлы на труднодоступных выступах скал спят лежа на боку. Когда смотришь на них сверху; создается впечатление, что животные мертвы. Во второй половине дня козлы вновь спускаются вниз на кормовые участки, где и пасутся до сумерек и даже захватывают ночное время. Стадность козлов может меняться в зависимости от времени года. Весной взрослые самцы отделяются от самок и молодняка и держатся небольшими группами по 5 — 7 голов. Самки в период беременности, (перед родами) держатся отдельно, чаще по одной-две особи. Позднее они вместе с молодняком и двух-трехлетками образуют

табуны, в которых иногда насчитывается до сотни и более голов. Встречаются отдельные стада, в составе которых бывают молодые самцы и яловые самки, иногда включаются и взрослые самцы.

Гон у козлов на хребте Терской Ала-Тоо, по нашим многолетним наблюдениям, начинается во второй половине ноября и заканчивается в конце декабря. Однако в разных местах ареала в пределах Киргизии сроки гона могут быть другими, что в значительной мере зависит от климатических условий года. В этот период приходилось наблюдать табуны, состоящие из различного количества особей: в 1963 г. на Терской Ала-Тоо было 30 самок и 8 взрослых самцов, во втором случае среди 22 самок было только два старых самца; в 1965 г. в одном табуне (на этом же хребте), к моменту окончания гона 14 декабря, было 32 самки и 8 старых самцов. Эти наблюдения несколько не совпадают с данными В. М. Антипина (1946), И. Д. Шнаревича (1948), О. В. Егорова (1953), которые отмечают, что крупные стада во время гона разбиваются на более мелкие. Образование гаремов, в полном смысле этого слова, как указывает А. А. Соколов (1959), нам наблюдать не приходилось. То же подтверждает для Казахстана и Е. Ф. Савинов (1962).

В период гона самцы находятся в возбужденном состоянии. Они ходят за самками с вытянутыми шеями и поднятыми кверху хвостами. Хвост поднимается у козлов за несколько дней до гона и может, — до некоторой степени, служить ориентиром его начала. Что касается драк между самцами, то они действительно происходят и даже довольно ожесточенные. Часто дерущиеся старые самцы в состоянии сильной возбужденности не замечают, как в это время подходят молодые самцы и покрывают самок. Обычно же молодые половозрелые самцы держатся на почтительном расстоянии от старых самцов.

В конце мая, первой половине июня у самок появляется потомство. Самка приносит одного, реже двух детенышей, которые быстро обретают самостоятельность. По истечении нескольких часов после рождения молодые козлята, обсохнув, могут, хотя и не уверенно, следовать за матерью, а через несколько дней они довольно свободно передвигаются за ней даже по скалам. Рога у козлят начинают расти на третьей-четвертой неделе (Соколов, 1959). Молодые придерживаются матери около шести месяцев, т. е. весь период лактации.

Продолжительность жизни сибирского козла, в естественных условиях не превышает 10 лет (Соколов, 1959). Этот же автор (1931) сообщает, что в Лондонском зоологическом саду самка прожила более 22 лет, причем погибла неестественной смертью, была убита.

Линяют козлы один раз в год. В условиях Киргизии линька начинается в конце мая и заканчивается в первой половине августа. Начало и конец линьки находятся в прямой зависимости от степени упитанности животного и условий, в которых они обитают. Наблюдается также определенная последовательность в линьке разных половых и возрастных групп животных, которая хорошо прослежена И. Д. Шнаревичем (1948) и О. В. Егоровым (1955). По их данным, самцы и яловые самки линяют раньше, а у больших животных и самок, имеющих детенышей, она проходит позднее.

Питаются козлы растительной пищей, в основном это трава, произрастающая в местах их выпаса. Р. П. Зимина (1964) приводит следующий список подснежных кормов, поедаемых козлами:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Манжетка сибирская. | 8. Типчак Крылова |
| 2. Лук Семенова. | 9. Типчак бороздчатый. |
| 3. Дудник джунгарский. | 10. Типчак тянь-шаньский |
| 4. Колокольчик сборный горолюбивый. | 11. Герань каменная. |
| 5. Осока. | 12. Лаготис. |
| 6. Ясколка тянь-шаньская. | 13. Чина луговая. |
| 7. Кобрезия низкая. | 14. Мытник Эдера.. |

15. Зопник
16. Мятлик альпийский
17. Мятлик узколистный
18. Горец джунгарский
19. Лапчатка..

20. Радиола.
21. Термопсис.
22. Трищетинник колосистый

Кроме того, известно, что в зимнее время козлы поедают хвою арчи и мелкие ветки различных кустарников, Для козлов, обитающих в Заилийском Ала-Тау, И. Д. Шнарович (1948) в качестве корма указывает побеги эфедры и можжевельника, ветки вишни, таволги, караганы и шиповника.

Врагов у сибирского козла не так много и это, по-видимому, объясняется его местообитанием, где из хищников встречаются только **снежный барс** и волк. Барс в течение всего года охотится за козлами, которые являются его основным объектом питания: там, где имеются козлы, как правило, бывают и барсы. В зимнее время значительное количество козлов погибает от волков. Особенно страдают они в сыртовой полосе. Так, в долине Ак-Сай всюду в ущельях можно обнаружить скелеты козлов, уничтоженных волками, таких скелетов в отдельных щелях иногда приходилось насчитывать до десятка и более. Изредка и собаки могут по глубокому снегу догонять козлов. Что касается хищных птиц, таких, как беркут и бородач-ягнятник, то они тоже иногда нападают на молодых. Самым опасным врагом является браконьер. Эта категория «охотников», к сожалению, не перевелась и по настоящее время.

На сибирских козлах так же как и на других копытных Киргизии, встречаются различные паразиты. Из гельминтов известны: *Skrjabinema ovis*, *Multiceps skrjabini*, *Dictocaulus filaria*, *Protostrongylus davtiani*, *Protostrongylus kochi*, *Spiculocaulus austriacus*, *Skrjabinema ovis*, *Trichocephalus skrjabini*, *Trichocephalus ovis* (Гагарин, 1963), из эктопаразитов — *Haemophysalis warburtoni*, *Dermacentor pavlovskyi*, *Dermacentor marginatus* (Гребенюк, 1966). Особенно досаждают животным зудневая чесотка *Acaris sirocaprae*, которой они довольно часто поражены. Известно много случаев, когда козлы в результате истощения вызванного этим заболеванием, погибали. В 1968 г. в долине Ак-Сай нами был обнаружен козел, пораженный зудневой чесоткой, на нем совершенно не было шерсти, он был настолько истощен, что при первой же попытке к бегству упал и не мог подняться. Зудневая чесотка широко распространена среди козлов, встречающихся в долине Ак-Сай, на Сусамыре, в Арне, Алайской долине и других местах (Гребенюк, Сартбаев, 1962) .

Хозяйственное значение козлов трудно переоценить: кроме большого количества мяса (самцы весят до 70 кг и более), они дают сало и шкуру. Шкуры после их выделки с успехом могут использоваться для пошивки зимней одежды, а при соответствующей обработке получают кожевенное сырье, вполне пригодное для изготовления кожаных пальто, обуви и т. д. Из рогов делают различные сувениры, которые пользуются большим спросом.

За последнее десятилетие предпринимались довольно удачные попытки скрещивания сибирских козлов с домашними козами. Такие работы были проведены в Академии наук Казахской ССР. Итоги этих работ свидетельствуют о возможности получения гибридов, которые обладают смешанными качествами своих родителей, ценность гибридных форм заключается в хорошей приспособляемости их к различным неблагоприятным климатическим условиям при общем увеличении в весе.

В Киргизии козероги издавна считаются одним из основных объектов охоты, требующей от охотника большой выносливости и знания повадок животных. Повышенный интерес и неумеренная охота, в конечном итоге, привели к снижению их численности в ряде мест. Известны различные способы охоты на козлов. Наиболее распространено скрадывание их во время кормежки или отдыха. В этом случае чаще всего

приходится стрелять на значительном расстоянии, на 100 — 300 м, поэтому такая охота может быть удачной только при наличии нарезного оружия, типа охотничьего карабина. Широко применяется также отстрел козлов загонном, в этом случае стрелять приходится с близкого расстояния, до 50–70 м, а иногда и меньше. Во время этой охоты и на солонцах из укрытия с успехом могут быть использованы гладкоствольные ружья разного калибра с патронами, заряженными картечью или пулей. В зимнее время для охоты на козлов с успехом используются собаки, которые по снегу загоняют животных на скалы и там держат их до прихода охотника. При такой охоте стреляют обычно с близкого расстояния. Здесь может быть использовано различное оружие. Бывают случаи, когда собаки самостоятельно настигают козла и задерживают его до прихода охотника. Применяется также отлов капканами на тропах; но этот способ вреден и должен быть запрещен. При отлове живых зверей для зооэкспорта используют специальные сети, сплетенные из тонких веревок, которые навешивают на колья в местах постоянного прохода козлов.

В целях сохранения и увеличения запасов козлов необходима, прежде всего, беспощадная борьба с браконьерами и строгий контроль за лицензионным отстрелом. Последний нуждается в наличии достоверных данных о численности животных в разных местах обитания, поэтому учет животных должен быть, по возможности, более точным. За последние годы отмечен значительный процент яловых самок на хр. Терской Ала-Тоо, что, в известной мере, диктует необходимость проведения селекционного отстрела, который лучше всего осуществлять на солонцах, выложенных в разных местах.