

Аммосов В.А., Бекеев Н.Н., Войлочников А.Т., Воробьева М.П., Граков Н.Н., Дерягин В.Н., Карпухин И.П., Косаков Г.К., Коротин С.А., Ларин Б.А., Ларин С.А., Мапаков С.В., Михайловский Е.В., Никульцев А.П., Павлов М.П., Стахровский Е.В., Язан Ю.П. Среднеазиатские горы. Снежный барс, или ирбис// Охотничье хозяйство СССР. Под ред. Гракова Н.Н. - Москва: Лесная промышленность, 1973. С. 92-93, 227.

Среднеазиатские горы более континентальны, чем восточно-кавказские, поэтому у них растительные пояса расположены значительно выше. Различия в экспозиции горных склонов и другие местные факторы приводят к большому разнообразию и контрастности условий развития растительности. В связи с этим в пределах одного и того же высотного пояса на северных склонах развиваются, например, ельники и луга, а на южных - степи. Пестрота и сложность почвенного и растительного покровов создают в границах каждого вертикального пояса огромное разнообразие мест обитания, пригодных для жизни различных животных.

Р. П. Зимина особо отмечает «...различную роль радиационного нагрева в характере равнинной зональности и горной вертикальной поясности. Очень показательна эта роль в высотном расположении верхней границы древесной растительности и соответствующего ей предела распространения животных субальпийского и лесного поясов. Эта граница для приведенных ниже горных стран, расположенных в одном и том же широтном поясе, но в разных по континентальности районах, изменяется следующим образом (в м над уровнем моря): Карпаты (восточные) 1100-1600, Восточный Кавказ 2500-2600, Западный Кавказ 2000-2300, Внутренний Тянь-Шань 2800-3000. Это явление есть прямое следствие возрастания величины радиации в направлении увеличения континентальности»¹.

В результате усиления континентальности в среднеазиатских горах и, в частности, на Тянь-Шане увеличивается количество поясов: пустыни и полупустыни, степи, луга, леса и кустарники, субальпийский пояс, альпийский пояс (Янушевич, 1956).

В пустынном поясе предгорий на сероземах растет та же растительность, что и в подгорных лёссовых пустынях. Весной, наряду с пустынной осокой и мятликом луковичным, здесь цветут шафран, гиацинт, гусиный лук, тюльпаны и ирисы, из летних — зонтичные и полыни. Около половины видов этого пояса — однолетние растения, из числа многолетних более половины приходится на клубневые и луковичные. В некоторых районах фоновым является гигантское зонтичное растение ферула. Почва не задернована, даже если на высоте 0,5 м от земли растительность кажется сплошной (Берг, 1952). Осадков здесь выпадет около 200 мм. По типологии Ю. Н. Чичикина (1969) — это долинные пустыни, расположенные отдельными пятнами на высоте 500—1500 м над уровнем моря.

На высоте 1600—3000 м над уровнем моря располагаются пустыни высокогорные, с господством ковыля и полыни (к западу от Иссык-Куля) или со скупо разбросанными по серой почве кустиками приземистой полыни. Кое-где встречаются по-Душки акантолимона и дерновинки ковылей (сырты бассейна Нарына).

По типологии горных охотничьих угодий, предложенной Ю. Н. Чичикиным (1969) для Тянь-Шаня, следующий класс угодий объединяет степи (в этот класс входят полупустыни и степи, по Бергу, 1952). Первый тип этого класса — степь низкотравная с типичным травяным покровом, образованным типчаком, ковылем, тонконогом, пыреем и луковичным ячменем. Располагаются эти степи на склонах южной экспозиции на высоте от 700 до 2000 м над уровнем моря. В них обитают корсак, хорь степной, суслик, даурская куропатка.

Следующий тип - степь высокотравная. В ее покрове наряду с мелкими злаками (мятликом живородящим, луковичным ячменем) в изобилии встречаются девясил, ферула, местами эремусы. Основные обитатели здесь — сурок и архар.

Последний тип - степь закустаренная - участки степи с редко разбросанными кустами шиповника, степной вишни, таволги, куртинами фисташки, не образующей

зарослей с сомкнутым пологом. Местами фисташка встречается вместе с миндалем. Эти участки — типичные станции зайца-толая и лисицы.

Третий класс — луга формируются преимущественно на западных и северных склонах гор из относительно влаголюбивых растений. Разделяются на три типа в зависимости от расположения над уровнем моря и образующей их растительности.

Луг низкогорный — высокотравные разнотравно-злаковые луга (дельфиниум, розовая скабиоза, костер, тимофеевка) на высотах от 1500 до 2000 м. В этих лугах обитают суслик, хорь, перепел. Здесь произрастают лиственные леса.

Луг субальпийский — среднетравные (лютиковые, манжетковые, гераниевые и т. п.) луга, характерные для высот 2000—3000 м над уровнем моря. На разных хребтах эта высота варьирует: в Заилийском Алатау они начинаются от 1500—1600 м, на Ферганском хребте, более сухом, от 2500—2700 м, в центральном Таджикистане от 2700 м, в долине Алая еще выше — от 3100—3200 м (Берг, 1952). В этом же поясе обычно расположены хвойные леса. В Киргизии на субальпийских лугах обитают красный и серый сурки, на границе с лесом — косуля и медведь (Чичикин, 1969). Ежегодно в Киргизии добывают от 5 до 15 тыс. красных сурков, из которых 60—80% в Алайской долине. Непосредственно у водораздела Алтайского хребта на 1 км² приходится 30—100 сурков (Кизилов, 1967). В этой зоне обитает от 20 до 40 серых сурков на 1 км² (Злотин, Пузаченко, 1967).

Луга альпийские низкотравные (камнеломки, акантолимон, кобрезии, эдельвейс, снежный первоцвет) располагаются на высоте 3000—4000 м над уровнем моря. Здесь же распространена туркестанская арча. Эти луга типичные станции сурков, козерогов, архаров, **барса**, уларов (Злотин, Пузаченко, 1967).

Четвертый класс - пашни. Ю. Н. Чичикин (1969) делит их на две группы — поливные и богарные (суходольные). Для охотничьих животных постоянным местообитанием не служат.

Лесокустарниковые угодья в горах занимают относительно небольшую площадь (в Киргизии всего 5,3% всех охотничьих угодий), но они представляют большую ценность, так как для них характерны особенно большая плотность и разнообразие видов охотничьих животных

1 Р. П. Зими́на. Географические закономерности вертикального распределения животных в горах юга СССР (Карпаты, Кавказ, Тянь-Шань). В кн.: Современные проблемы географии. М., «Наука», 1964.

Снежный барс, или ирбис (*Felis uncia* Schreber), напоминает леопарда, но более приземистый, длиннохвостый и длинношерстный. Окрас дымчато-сероватый со светло-желтым отливом и неясным рисунком из размытых крупных пятен и розеток. Длина тела 105—130 см, длина хвоста 90—95 см, вес 25—40 кг.

В СССР распространен в горах Средней Азии и южной части Сибири. Довольно обычен в горной системе Тянь-Шаня. За пределами нашей страны встречается в Гималаях, на Тибете и в горах Монголии. Всюду, редко, но более многочислен, чем леопард. Мировая добыча в год не превышает 1 тыс. особей.

Ирбис — типичный обитатель высокогорных областей. Он встречается от лиственных лесов до снежников. Летом держится в поясе альпийских лугов, где охотится на горных баранов и козлов, также ловит сурков и более мелких грызунов и птиц.

Вред ирбиса, как малочисленного вида, в сельском и охотничьем хозяйстве незначительный. К тому же он населяет малолюдные, глухие районы.