

Алибеков Л.А., Нишанов С.А. Животный мир. // Природные условия и ресурсы Джизакской области. – Ташкент: Узбекистан, 1978. С. 192-195.

ГЛАВА IX

ЖИВОТНЫЙ МИР

Совершенно очевидно, что конкретные сообщества животных должны формироваться под определяющим влиянием более сильных факторов — геолого-геоморфологических и гидроклиматических, а также приспособившегося к ним растительного покрова. Подобно тому, как изменяются условия тепла и влаги, а значит, и видовой состав растительности в связи с изменением характера рельефа и высоты местности, меняется и состав животного мира. Иными словами, высотная дифференциация животного мира изучаемой территории должна находиться в полном соответствии со сложившейся на ней (и прослеженной нами выше) дифференциацией более мощных физико-географических факторов.

Необходимо также учитывать отличительную черту животного мира от других компонентов ландшафта, характеризующегося большой подвижностью в пространстве. Это обстоятельство, наряду с редкой встречаемостью одних, малыми размерами других животных, значительно уменьшает их видимую ландшафтообразующую роль.

Фауна крупных солончаковых впадин и Предкызылкумья сравнительно бедна: лишь немногие виды животных приспособились к ее суровым условиям. В крупных солончаковых впадинах до затопления водой по окраинам пухлых солончаков из пресмыкающихся обитали такырная круглоголовка (Павленко, 1962). В настоящее время в Арнасайской озерной системе встречаются белошекая крачка, обыкновенная крачка, серая утка, чирок-трескунок и др.

Типичными представителями пресмыкающихся Предкызылкумья являются серый варан, стрела-змея, ящурка быстрая, линейчатая ящурка. Из птиц встречаются дрофа-красотка, малый жаворонок, у колодцев — обыкновенный козодой и др. Здесь водятся также заяц-песчаник, тонкопалый суслик, большая песчанка и др.

Фауна яруса низких пустынных предгорных равнин довольно резко отличается от других ярусов, что связано со своеобразными экологическими особенностями. Многие животные здесь ведут ночной образ жизни из-за большой сухости воздуха и сильного перегрева поверхности. Почти все животные (ящерицы, змеи, многие птицы, грызуны и др.) имеют серую окраску, что свойственно для ночных животных. Эти же факторы обусловили широкое распространение здесь насекомых, одетых плотным хитиновым покровом (жуки, мокрицы). В ярусе из насекомых, кроме жуков-кравчиков и мокриц, большое развитие получили чернотелки, листоеды, цикады, полынная пяденица и др. В низких предгорных равнинах много змей, ящериц, особенно серого варана, серого геккона и др. Здесь встречаются также пустынный заяц (в полосе контакта с Кызылкумом), тушканчик Северцева. Из птиц отмечаются хохлатый жаворонок, серый жаворонок, азиатский малый жаворонок и др.

Поскольку, как указывалось выше, большая часть высоких предгорных равнин освоена под богарное земледелие, в животном мире здесь преобладают птицы, грызуны и насекомые. Грызуны представлены желтым сусликом, азиатским дикобразом, тушканчиком Северцева, малым тушканчиком, туркестанской крысой, домовою мышью и др. Встречаются ушастый еж, корсак. Северные предгорные равнины Зааминских гор и хребта Мальгузар, занятые богарными культурами, характеризуются довольно богатым и разнообразным составом насекомых (Яхонтов, Давлетшина и др. 1962).

Характерными видами птиц для богары являются обыкновенная саджа, или копытка, чернобрюхий и белобрюхий рябки, сорока, степной жаворонок, домовою сыч, кукушка, туркестанская сизоворонка, серый журавль и малый журавль, красавка (на весеннем и

осеннем пролете), грач, галка, ворон, восточная черная ворона, среднеазиатский домовый воробей, полевой воробей, туркестанский черногрудый воробей и др.

В глубоких межуваловых понижениях и ложбинах в сырых местах из земноводных обитают зеленая жаба и лягушка.

Из пресмыкающихся здесь распространены степная черепаха, туркестанский геккон, степная агама, желтопузик и др.

Ярус нижних террас реки Санзар отличается своеобразной фауной. Долина реки богата птицами, связанными с селениями (домовой воробей, деревенская ласточка, домовый сыч, майна и др.). Земноводные представлены жабами и лягушками. В садах широко распространены ушастый еж, туркестанская крыса.

Насекомые представляют собой наиболее богатую группу, число видов которой превышает количество видов всех других животных, вместе взятых. Главными обитателями садов являются различные вредители — яблоневая и сливяная плодожорки, чехликовая, яблоневая моль и др. Большими вредителями разнообразных травянистых и древесно-кустарниковых растений являются тли.

Цикадовые насекомые обитают главным образом в травянистой растительности. Хлопковые цикады повреждают хлопчатник и другие растения, розанная поедает розы и яблоки.

В реке Санзар и ее притоках из рыб встречаются маринки, сазан.

В ярусе грядовых низкор и значительное количество животных, обитающих на крутосклонном среднегорье, а также в предгорных равнинах. Наиболее типичны волки, лисицы, крыса туркестанская; из пресмыкающихся — туркестанская горная агама, туркестанский геккон, желтопузик, гюрза, разноцветный полоз, щитомордник. Птицы представлены кекликом, зеленушкой, горной овсянкой, пестрым каменным дроздом, многочисленны воробы.

Ярус глубокорасчлененного крутосклонного среднегорья, где развиты арчовые и смешанные кустарниковые леса и разнотравно-пырейная растительность, для жизни животных имеет наиболее благоприятные условия, что отразилось на богатстве фауны.

Наиболее типичными представителями млекопитающих являются кабан, волк, лисица, лесной заяц, белокоготный медведь, ферганский горноста́й, дикобраз, лесная мышь, слепушонка, туркестанская крыса. Из пресмыкающихся — желтопузик, гюрза и др.

По данным Г. И. Ишунина, Х. С. Салихбаева (1963), в узбекистанской части Туркестанского хребта встречается более 90 видов птиц. Из них около 85% гнездится на северных склонах этих гор. Здесь характерные для крутосклонного среднегорья степная пустельга, скворцы, вяхирь, арчовый дубонос, синица хохлатая, горная овсянка, а также кеклик, который отличается высокой вертикальной миграцией: летом поднимается до яруса водораздельно-пригребневой поверхности гор, а зимой его можно видеть в ярусе грядовых низкогорий.

В горных речках и крупных родниках обитает маринка.

Наименее благоприятные условия для животных в пределах Джизакской области существуют в высоком и холодном водораздельно-пригребневом ярусе, покрытом преимущественно нагорными ксерофитами или с весьма разреженным растительным покровом. Обитателями описываемого яруса из млекопитающих являются **ирбис** — в верховьях Гуралашая (Ишунин, Салихбаев, 1963), сурок Мензбира, сибирский козел, иногда с востока заходит дикий таджикский баран, снизу поднимается медведь, в летнее время волк и др. В центральной части Северо-Нуратинского хребта водятся центрально-азиатский баран, или архар, каменная куница.

Из птиц встречаются гималайский улар, куропатка бородатая, каменный воробей,

скалистый поползень, беркут и др.

Рассматривая биогенные факторы, связанные с деятельностью живой природы, их динамику и высотную дифференциацию, в пределах Джизакской области легко можно обнаружить повсеместную связь почвенного покрова и живых организмов с особенностями геоморфологической основы, что позволяет сделать следующий вывод; каждому геоморфологическому ярусу соответствует не только определенный режим тепла и влаги, но и совершенно определенный комплекс растительности, почв и животных.