

Берг Л.С. Животный мир. // Природа СССР. – Москва: Учпедгиз Наркомпроса РСФСР, 1938. С. 161-164.

Животный мир.

Фауна¹ полупустынь и степей предгорий в нижних ярусах мало отличается от того, что мы видим в подгорной лессовой равнине. Отметим серых куропаток (*Perdix perdix* и *P. dahurica*) — птиц оседлых. В пустынных горах Таджикистана можно встретить лису, волка, гиену, дикобраза (*Hyastrx hirsutirostris*), а выше, в горной полупустыне и в горных степях этой страны, распространен дикий баран (*Ovis vignei*); в предгорьях нередко джейраны (*Gazella subgutturosa*).

Лиственному лесу свойственны: дикобраз (*Hystrix hirsutirostris satunini*), не идущий высоко в горы, затем кабан, распространенный от тугаев до верховьев Нарына (3300 м), тьяншанский барсук (*Meles meles tianschanensis*), свойственный и пустыне; нередко здесь можно встретить сибирскую козулю (*Capreolus pygargus tianschanensis*), которая охотнее живет в хвойных лесах. Из птиц характерны для ореховых лесов: райская мухоловка (*Tchitrea paradisea tugkestanica*), которая на север идет до Таласского Ала-Тая, голубь-клинтух (*Golumba oenas tianschanica*), седоголовый щегол (*Acanthis caniceps*).

В елово-пихтовых лесах встречаются: сибирская козуля («илик»), меняющая зимою летнюю рыжую окраску шерсти на серую, благородный олень-марал (*Cervus elaphus canadensis n. sibiricus*, «богу» в Джунгарском Ала-Тая), рысь, горноста́й (*Mustela erminea ferghanae*), туркестанская ласка (*Arctogale nivalis pallida*), пищуха-сенокосец (*Ochotona rutila*). Кроме того, тут встречаются медведь, кот-манул (*Otocolobus manul*, в Семиречье). Из птиц в ельниках Семиречья можно встретить много северных типов, таковы: кедровка, или ореховка (*Nucifraga caryocatactes rothschildi*), питающаяся семенами тьяншанской ели, клест (*Loxia curvirostra*), сиигирь (*Pyrrhula pyrrhula*), синицы, трехпалый дятел (*Picoides tridactylus tianschanicus*), все эти птицы, кроме снегиря, живут оседло в ельниках Семиречья; снегирь, а также шур (*Pinicola enucleator*) и розовый, или длиннохвостый, снегирь (*Uragus sibiricus*), прилетают сюда зимою. У воды, в области елового леса (но частью и лиственного) держится гималайский лиловый дрозд, или синяя птица (*Myorhonus coerulesus temmincki*), из семейства дроздовых, величиной с галку; местами она остается на зиму. В ельниках много большой горлицы (*Streptopelia orientalis meena*). Некоторые птицы гнездятся в еловом лесу, зимою же их можно встретить и в лиственном: таковы в Семиречье черногрудая завирушка, тьяншанский королек, похожая на королька *Leptoprocne sophiae*, пищухи, затем северная таежная птица — ястребиная сова (*Surnia ulula tianschanica*), горный канареечный вьюрок (*Serinus pusillus*); последнего зимой можно видеть в городах Семиречья. В еловых лесах Семиречья встречается тетерев (*Lyrurus tetrix*), который может гнездиться и в других местах.

Для зарослей арчи характерен арчевый дубонос (*Muscobas carnipes*), носящий у киргизов за свой толстый клюв название «балта - тумсук» (топор-нос); эта пестрая птичка, из семейства вьюрковых, питается семенами арчи; в Семиречье она живет и в еловом лесу, а зимою ее можно встретить на улицах Каракола. Нередка в арчевника, горная (каменная) куропатка, или кеклик (*Caccabis chukar*, ее теперь без достаточных оснований стали называть *Alectoris kakelik*).

Субальпийская и альпийская зона. Весьма характерны сурки - красный, или хвостатый *Marmota caudata*, двцветный, или алтайско-тьяншанский *M. baibacina centralis*, таласский *M. menzbieri*, распространенные на высотах от 2000 до 4500 м. В высокогорных типчаковых степях Ферганы кое-где встречается мелкий реликтовый суслик (*Citellus relictus*). На типчаковых же высокогорных степях пасутся высокогорные бараны архары (*Ovis poloi*) и муфлоны (*O. vignei*). В альпийской зоне, среди скал и осыпей нередок грызун, величиной с крысу, пищуха, или сенокосец (*Ochotona rutila*), названный

так за свое обыкновение заготавливать на зиму запасы сена в виде стожков. Замечательно, что и сурки, и суслики, и пищухи, и бараны встречаются, кроме субальпийской и альпийской зон, и на низинах — в степях и частью даже в пустынях, каков, например, баран, водящийся на Мангышлаке (*Ovis orientalis*). О причинах такого сходства степной и высокогорной фауны высказывались разные предположения. Мензбир (1914) думает, что горные бараны, горные индейки (*Tetrangallus*), горные куропатки (*Caccabis*), первоначально населяли низменности, а затем превратились в горные формы, по мере того как происходило поднятие низменностей и превращение их в горы. Этот же взгляд поддерживают А. Семенов-Тянь-Шанский для жуков, а Уваров для прямокрылых насекомых. Однако, по аналогии с растительностью можно предполагать обратное — степные формы есть производные горных: в ледниковое время горные формы должны были спуститься в низины. С другой стороны, некоторые степные формы мог подняться в горы в ксеротермический период.

Переходя к дальнейшему описанию фауны субальпийской и альпийской зон, отметим следующих животных. Горный козел (*Capra sibirica*, «киик») не спускается ниже 2500 м, забираясь вверх до границы вечных снегов. Почти так же высоко, охотясь за козлами и баранами, заходит **снежный барс**, или ирбис (*Leopardus uncia*, «каплан»). Тяньшанский медведь (*Ursus arctos leuconyx*), близкий к нашему бурому, встречается не только в альпийской зоне, но и в лесной. В альпийской зоне он питается сурками, раскапывая их норы, поедает травы, главным образом альпийскую гречиху (*Polygonum alpinum*), в долины спускается, когда поспевают ягоды и фрукты — алыча. В Семиречье встречается красный волк (*Canis alpinus hesperius*) – в форме, свойственной также Алтаю. Заходят в альпийскую зону и обыкновенные волки и лисицы. Из птиц надо отметить крупную горную «индейку» (это не индейка, а крупная куропатка (*Tetraoedus himalayensis*), птицу самых больших высот, спутника горных козлов и баранов. Широко распространенная в горах южной Европы и южной Азии альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*) обыкновенна и в альпийской зоне Тянь-Шаня; есть она и на Памире. Несколько ниже ее распространена родственная ей красноклювая галка, или клушица (*P. pyrrhocorax*). Весьма характерны рогатый альпийский жаворонок (*Eremophila alpestris*), горный конек (*Anthus spinoletta blackstoni*), альпийская завирушка (*Prunella collaris rufilata*), вьюрки (*Leucosticte nemoricola altaica*, *L. brandti*). Замечательно, что городская ласточка (*Chelidon urbica meridionalis*) в Средней Азии никогда не гнездится в городах; она устраивает свои гнезда в альпийской зоне, иногда близ снеговой границы, но также в предгорьях и в лесной зоне.

В Джунгарском Ала-Тау в зоне субальпийских лугов водится эндемичный семиреченский тритон (*Ranodon sibiricus*), не спускающийся ниже 1800 м.

Из рыб горам Средней Азии, начиная от Копет-Дага, и на восток до бассейна Балхаша, свойственны своеобразные мелкочешуйные карповые - маринки (*Schizothorax*), заменяющие здесь форелей, также османы (*Diptychus*) от Сыр-Дарьи к востоку, гольцы (*Nemachilus*). Форели водятся в Средней Азии только в некоторых горных речках бассейна Аму-Дарьи, например, в Алайской долине. Своеобразны горные сомики (*Glyptosternum stoliczkai*), свойственные горам бассейнах Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи.

В субальпийской зоне Тянь-Шаня встречаются оригинальные нелетающие бескрылые саранчевые *Sopophoma*, характерные и для других гор Кавказа, Европы.

Теперь остановимся на фауне двух своеобразных пустынных районов – Памира и Копет-Дага, которых мы раньше не касались.

Памир по своей фауне имеет много общего, с одной стороны, с Тибетом, а другой стороны - с сыртами в бассейне Нарына, что к югу от Иссык-куля. Для высокогорной пустыни Памира характерны громадный горный баран Марка Поло (*Ovis poloi*), свойственный и сыртам, затем широко распространенный в Тянь-Шане, Тибете и

Гималаях хвостатый сурок (*Marmota caudata*), красная пищуха (*Ochotona rutila*), памирский заяц (*Lepus europaicus tibetanus*), разводимый киргизами як («кутас»). Из птиц здесь гнездятся: тибетская горная «индейка» (*Tetraogallus tibetanus*), затем снежный гриф (*Gyps fulvus himalayensis*) и горный, или индийский гусь (*Anser indicus*), водящиеся и на сыртах, далее тибетская сапма (*Syrhaptes tibetanus*, из семейства рябков) и чеканы - пустынный (*Oenanthe deserti*) и плясун (*O. isabellina*). Оба эти чекана, свойственные и сыртам, обычны также в пустыне Туранской низменности.

Из рыб надо отметить для Памира род карповых *Schizopygoopsis*, характерный для Тибета.

Копет-Даг². Тогда как Памир отличается наличием восточных, тибетских элементов, Копет-Даг замечателен присутствием большого количества западных, переднеазиатских форм, свойственных Малой Азии, Закавказью, Ирану, Афганистану. Из крупных млекопитающих здесь встречаются: горный козел (*Capra aegagrus*), горный баран, или архар (*Ovis orientalis cycloceras*), в изобилии обитающий еще на горе Душак, пантера (*Leopardus pardus*), гепард (*Acinonyx jubatus*), свойственный лесовым предгорьям, затем кот-манул (*Otocolobus manul*), весьма редкий медведь (*Ursus arctos syriacus*), медоед (*Mellivora indica*). Из грызунов отметим рыжеватую пищуху (*Ochotona rufescens*), мышевидного хомячка (*Calomyscus bailwardi hotsoni*) и зайца (*Lepus europaicus tibetanus*), встречающихся в Копет-Даге и на Б. Балхане. По соседству со снежными пятнами найдена снежная полевка (*Microtus nivalis*) известная у нас на Кавказе. Из птиц каспийский улар («горная индейка», *Tetraogallus caspius*) свойственен высоким горам, ниже в поясе арчевников встретим того же арчевого дубоноса и каменную куропатку, о которых упоминали выше; много здесь голубя-вахиря (*Columba palumbus*). Предгорьям свойственна красивая горная курочка (*Ammoperdix griseogularis*), водящаяся в западной Азии. Из змей в Копет-Даге можно встретить ядовитую очковую змею, или кобру (*Naja naja coesa*), достигающую длины в 1,8 м, и не менее ядовитую гюрзу (*Vipera lebetina*), которая бывает такой же величины, как и кобра. В предгорьях, местами много термитов (*Nodotermes turkestanicus*). Из насекомых отметим мароккскую кобылку и прусика, размножающихся в Копет-Даге.

Из рыб характерна для Копет-Дага маринка (*Schizothorax*)— представитель центральноазиатского рода, находящего здесь западный предел своего распространения.

¹ Ср. Кашка ров, 1931. — В. Н. Шнитников, Млекопитающие „Семиречья“, Л. 1936, изд. Акад. наук.

² С.И. Огнев и В. р. Гентнер, Млекопитающие среднего Копет-Дага и прилегающей равнины// Труды научно-исслед. инст. зоологии, III, вып. 4, М. 1929.