

Виноградов Б. С. и Флеров К. К. I. Памирский участок. П. Восточно-бухарский участок. // Звери Таджикистана, их жизнь и значение для человека. – Москва-Ленинград: АН СССР, 1935. С. 15-19, 23-27

I. ПАМИРСКИЙ УЧАСТОК

К этому участку мы относим лишь Восточный Памир, причисляя западную его часть к описываемому ниже Бухарскому участку.

Этот участок характеризуется бедностью фауны млекопитающих, что выражается в чрезвычайно малом количестве обитающих здесь видов и даже полном отсутствии представителей двух широко распространенных в Палеарктике отрядов — рукокрылых и насекомоядных. Из отряда грызунов здесь представлены следующие виды:

Microtus (Phhaiomys) youjdaschi,
Alticola argentata,
Cricetulus migratorius coerulescens,
Marmota caudata,
Ochotona macrotis,
Lepus tolai pamirensis.

Кроме бедности видового состава памирских грызунов, для этого участка характерно присутствие некоторых слабо обособленных эндемичных форм, каковыми являются следующие: *Microtus youjdaschi*, найденная только на Памире и родственная западно-гималайской *M. bythi* *Alticola argentata*, распространенная, кроме Памира, в других высокогорных районах Таджикистана и имеющая близкого родича в Западных Гималаях (*A. blanfordi*). В еще меньшей степени эндемизм выражен у широко распространенных видов *Cricetulus migratorius* и *Lepus tolai*, образующих на Памире слабо обособленные подвиды. Два остальных вида—*Marmota caudata* и *Ochotona macrotis* - широко распространены в горах Средней Азии, причем первый из них встречается также в Северном Кашмире, а второй—в горах Китайского Туркестана, в Ладаке и Тибете.

Чрезвычайно характерна для Памира также крайняя бедность фауны копытных, из которых в восточной части обитают только *Ovis polii* и *Capra sibirica sakeen*, причем оба являются формами, широко распространенными в горах Средней Азии и Северной Индии, не образующими на Памире местных географических рас.

Значительно богаче видами в пределах рассматриваемого участка представлен отряд хищных. Здесь обитают следующие виды:

Vulpes vulpes ferganensis,
Canis lupus laniger,
Ursus arctos aff. *syriacus*,
Meles meles,
Martes foina,
Mustela erminea ferganae,
Mustela nivalis pallida (найдена только в Шугнанах),
Lutra lutra seistanica (пока достоверно известна только в Зап. Памире)
Felis lynx izabellina,
Incia uncia uncia.

Из всего этого количества видов только один — *Canis lupus laniger* — является тибетским, все же остальные — частью широко распространенные в горных странах Средней и Южной Азии (*Vulpes vulpes ferganensis*, *Mustela alpina alpina*, *Mustela erminea ferganae*, *Mustela nivalis pallida*, *Martes foina*, *Felis lynx izabellina*, *Incia uncia uncia*), частью формы, населяющие Юго-западную Азию и находящие в пределах Памирского участка свою восточную границу (*Ursus arctos* aff. *syriacus*, *Meles meles*, *Lutra lutra seistanica*). Из приведенного перечня видового состава фауны млекопитающих Памира можно видеть, что, в сущности, эта страна не является достаточно резко очерченной самостоятельной зоогеографической единицей, а должна быть рассматриваема как переходная, лежащая на границе тибетской, восточно-

тяньшанской, западно-тяньшанской, гималайской и афганской фауны и чрезвычайно обедненная.

II. ВОСТОЧНО-БУХАРСКИЙ УЧАСТОК

К Восточно-Бухарскому участку мы причисляем обширную территорию, занятую хребтами Туркестанским, Зеравшанским, Гиссарским, Петра Первого, Дарвазским, Каратегинским и др., а также Западный Памир. В связи с разнообразием рельефа, распределением температуры, влажности и растительности условия жизни животных в этом участке чрезвычайно разнообразны. В широких долинах и низких предгорьях, там, где они не подверглись искусственному орошению, господствуют пустынные ландшафты, характеризующиеся преобладанием эфемерной растительности с кратковременным периодом жизнедеятельности надземных частей в течение более влажного весеннего времени. Подобные стадии представлены в Уратюбинском и Ходжентском районах, а также в юго-западной части Таджикистана, где описанный тип растительности характерен для низких предгорий и широких речных долин нижнего течения Кафирнигана, Вахша, Кизылсу и Нижнего Пянджа; сходные ландшафты господствуют также в обширной Гиссарской долине у Регара и Файзабада.

Фауна этих районов характеризуется проникновением сюда целого ряда видов, свойственных равнинам Средней Азии—тушканчиков, песчанок, желтого суслика (Уратюбинский район), тонкопалого суслика (пески в низовьях Вахша), беловатого ежа, пустынного волка (*Canis lupus (desertorum)*), корсака, перевязки, степного кота (*Felis ornata*) и джейрана; возможно также нахождение на равнинах Юго-западного Таджикистана гепарда и онагра.

Средний пояс гор, занимающий высоты от 1 500 до 2 500—3 000 м, характеризуется более низкой температурой и большим количеством осадков, чем нижний пояс. Особенно характерно для этого пояса значительное развитие кустарниковой и древесной растительности, местами образующей заросли или небольшие лески в защищенных местах. Как можно видеть из приведенного ниже списка, видовой состав млекопитающих этой зоны обилен и разнообразен. Следует отметить, однако, что настоящими лесными животными этот пояс гор чрезвычайно беден. Из лесных грызунов здесь можно отметить лишь присутствие лесной мыши и упомянутое выше нахождение лесной сони, да и эти виды здесь не исключительно свойственны лесным зарослям и встречаются в каменных россыпях, на травянистых открытых склонах и пр. Почти то же можно сказать о других представителях лесной фауны, как горностай, ласка, медведь и др., которые встречаются здесь также и в условиях открытого ландшафта. Более характерно выражена лесная фауна на северных склонах Туркестанского, Зеравшанского и Гиссарского хребтов с богатой лесной растительностью; здесь имеются некоторые представители фауны более северных районов Средней Азии, не проникающие южнее названных хребтов. Из таких форм особенно следует отметить косулю и марала.

В указанные районы вполне возможно также проникновение из Северной Ферганы красного волка (*Cyon alpinus*). Верхний (альпийский) пояс гор расположен выше границы распространения арчи и большинства других древесных пород. Здесь температура еще более низка, чем в среднем поясе гор, но количество осадков значительно меньше.

На более сухих склонах здесь развивается степная растительность, а в более влажных местах — альпийские луга. Фауна этой зоны бедна по своему видовому составу; здесь представлено значительно меньшее количество видов, чем в среднем поясе гор. Из наиболее характерных высокогорных млекопитающих нужно отметить следующие виды, отчасти проникающие и в средний пояс гор: длиннохвостый сурик, серебристая полевка, полевка Кэррузера, красная пищуха, бухарская полевка, тибетский волк, **снежный барс** и др. К этому комплексу видов присоединяются некоторые другие, распространенные также в среднем и отчасти нижнем поясе гор, как это можно видеть из приведенного списка. Кроме того, в верхний пояс гор проникают также некоторые широко распространенные степные виды, встречающиеся в Средней Азии от равнин до значительных высот, к каковым относятся, например слепушонка и серый хомячок. Эндемичными видами верхняя зона гор Таджикистана также очень небогата:

такowymi можно считать лишь серебристую полевку, полевку Кэррузера и бухарскую землеройку-бурузубку.

Таблица 1

Восточно-Бухарский участок	Равнины и пустыни	Холмы предгорья и хребты с полупустынным ландшафтом	Средний пояс гор	Верхний пояс гор	Тугаи
1	2	3	4	5	6
<i>Marmota caudata</i>	-	-	+	+	-
<i>Spermophilopsis leptodactylus</i> .	+ (нески)	-	-	-	-
<i>Hystrix hirsutirostris</i>	-	+	+	-	-
<i>Dyromys nitedula</i>	-	+?	+?	-	-
<i>Allactaga severtzovi</i>	+?	-	-	-	-
<i>Allactaga elater</i>	+?	-	-	-	-
<i>Rattus turkestanicus</i>	+	+	+	+?	+?
<i>Mus musculus</i>	+	+	+	-?	+
<i>Nesokia indica</i>	-	-	-	-	+
<i>Apodemus sylvaticus</i>	-	+	+	-	-
<i>Cricetulus migratorius</i>	+	+	+	+?	-
<i>Ellobius talpinus</i>	+	+	+	+?	-
<i>Alticola argentata</i>	-	-	+	+	-
<i>Microtus carruthersi</i>	-	-	+	+	-
<i>Microtus buharensis</i>	-	+	+	-	-
<i>Rhombomys opimus</i>	+?	-	-	-	-
<i>Meriones erythrourus</i>	+	+	-	-	+
<i>Ochotona rutila</i>	-	-	+	+	-
<i>Lepus tolai</i>	+	+	+?	+?	+
<i>Hemiechinus albulus</i>	+	+	-	-	-
<i>Sorex bucharensis</i>	-	-	-	+	-
<i>Crocidura aff. russula</i>	-	+	+?	-	-
<i>Otonycteris hemprichi</i>	+	+	?	-	+
<i>Rhinolophus hipposideros</i> . . .	+	+	?	-	+
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i> .	+	+	?	-	+
<i>Myotis myotis</i>	+	+	?	-	+
<i>Myotis emarginatus</i>	+	+	?	-	+
<i>Myotis mystacinus</i>	+	+	?	-	+
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> . . .	+	+	?	-	+
<i>Nyctalus noctula</i>	+?	+?	?	-	+
<i>Eptesicus serotinus</i>	+	+	?	-	+
<i>Eptesicus sodalis</i>	+	+	?	-	+
<i>Plecotus auritus</i>	+	+	?	-	+
<i>Canis lupus desertorum</i>	+	+	+?	-	+
<i>Canis lupus laniger</i>	-	-	+?	+	-
<i>Canis aureus aureus</i>	+	+	+?	-	+
<i>Vulpes corsac</i>	+	+	-	-	+
<i>Vulpes canus</i>	-	+?	+?	-	-?
<i>Vulpes vulpes flavescens</i> . .	+	+	-	-	+
<i>Vulpes vulpes ferghanensis</i>	-	-	+	+	-
<i>Hyaena hyaena</i>	+	+	-	-	+
<i>Mellivora indica</i>	?	?	-	-	?
<i>Meles meles sbsp.</i>	+	+	+	+?	+
<i>Lutra lutra seistanica</i> . . .	-	-	-	-	+
<i>Vormela peregusna negans</i> ...	+	+	-	-	+
<i>Mustela nivalis pallida</i> . . .	+	+?	+	+	+?

1	2	3	4	5	6
<i>Mustela erminea jerghanae</i>	-	+?	+	+	+?
<i>Mustela alpina</i>	-	+	+	+	+?
<i>Martes foina</i>	-	+	+	+	+?
<i>Felis lynx</i>	-	+	+	+	+?
<i>Felis chaus</i>	-	-	-	-	+
<i>Acinonyx jubatus</i>	?	-	-	-	-
<i>Felis tigris</i>	-	-	-	-	+
<i>Felis pardus</i>	-	+?-	+	-	?
<i>Uncia uncia</i>	-	-	-	+	-
<i>Otocolobus manul</i>	+?	+?	-	-	_?
<i>Felis ornata</i>	+	+	-	-	+
<i>Ursus arctos</i>	-	+?	+	+	-
<i>Equus (Asinus) hemionus</i> ...	?	?	-	-	-
<i>Sus scrofa</i>	-	+	+	+?	+
<i>Cervus affinis</i>	-	-	-	-	+
<i>Gazella subgutturosa</i>	+	+	-	-	±}
<i>Ovis vignei</i>	-	+	+	-	-
<i>Capra sibirica</i>	-	-	-	+	-
<i>Capra falconeri</i>	-	+?	+	±}	-

Анализируя весь комплекс видов млекопитающих Восточно-Бухарского участка, можно видеть, что этот комплекс характеризуется прежде всего наличием представителей индо-афганской фауны (*Capra falconeri*, *Ovis vignei*, *Cervus affinis*, *Mellivora indica* (?), *Vulpes canus*, *Otonycteris hemprichi*, *Nesokia indica*, *Rattus turkestanicus*) и фауны Юго-Западной Азии (*Felis pardus tulliana*, *Felis tigris septentrionalis*, *Canis aureus aureus*, *Lutra lutra seistanica*, *Hyena hyaena*). Остальные виды являются или широкораспространенными в пределах Южной и Юго-западной Азии (*Felis ornata*, *Felis chaus*, *Vormela peregusna*, *Martes foina*, *Mustela nivalis*, *Ursus arctos syriacus*, *Hystrix hirsutirostris*), или общие с горными и равнинными местностями соседних средне-азиатских районов (*Felis lynx isabelina*, *Mustela alpina*, *Mustela erminea*, *Otocolobus manul*, *Vulpes vulpes karagan* и большая часть видов грызунов). Наконец следует отметить несколько эндемичных для Восточно-бухарского участка видов, как *Microtus carruthersi*, *Microtus bucharensis*, *Sorex bucharensis*.