

Кашкаров Д.Н. От оз. Сары-Чилек к перевалу Аир-Бель. Млекопитающие. // Результаты экспедиции Главного Средне-Азиатского Музея в район озера Сары-Чилек. – Ташкент, 1927. С.21-23, 98-102.

9. От оз. Сары-Чилек к перевалу Аир-Бель. 20/УШ. Дорога на А и р-б е л ь идет через перевал К у т у р м а-а ш у, по восточному берегу Кутемалды-Куля. Долина на северном конце озера имеет направление: NNW—почти N. Долина широкая, плоская, с богатой луговой растительностью. В долине растут ели, огромные березы, целые леса последних. Здесь стоит летом масса киргиз, откочевывающих вниз в двадцатых числах июля. Киргизы зажиточны; пасется масса кобылиц.

Речка Кызыл-су бежит сперва по мягкой почве, а затем по сильно каменистому ложу... Здесь на гальках возле речки дважды видели серпоклюва (*Ibidorhynchus struthersi* Vig.)... Вскоре долина суживается, и дорога идет то каменистой осыпью, то руслом речки. В боковых долинах— джайляу, там также стоят юрты киргиз. Долина и речка носят название: «Кызыл-су». По склонам долины, смотрящим на восток, - ель, на запад - клён и кустарники. Изредка - —арча. Дальше ущелье суживается еще больше, скалы отвесной стеной поднимаются слева, на западной стороне; а затем ущелье разцвояется. Одна ветвь идет прямо на «Мустур». Эта ветвь носит название «Кызыл-су-баши». Другая ветвь, под именем «Малаташ», поварачивает на NE. На Аир-бель дорога идет через Малаташ, иначе— «Окунь-су».

Сай очень живописный. Масса цветов на лужайках у речки. По левой стороне последней по склонам расположен еловый лес... Речка бежит по камням шумно, пенится. Впереди в дымке видны джайляу.. Далее в речку одна за другой впадает несколько речек—притоков, текущих с севера и впадающих, следовательно, с правой стороны. Воды много. Свежо. Вспоминается Семиречье. *Pangos rabularia* нет и в помине. Всюду пробиваются ключи, журчат ручьи.

До вершины сая дорога не доходит, а тропа поварачивает вправо, и через ельник поднимается наверх в урочище «Каракыр». (Табл. V. рис. 17) Здесь начинается уже субальпийская зона (около 3.000 метров над уровнем моря.) Появляется масса бабочек из рода *Apolo* и других. Их здесь -целое царство. Оки—словно цветной дождь над тугом.

Пока дорога идет по саю, в речке встречается много оляпок обоих: видов, горных трясогузок, синих птиц, а по елям и по кустам—чечевицы, черные синицы, королюки (*Troglodytes troglodytes pallidus*), пищухи (*Certia himalayana Severtz.*), пеночки, королевские, вьюрки. Поднявшись наверх, мы уже встречаем рогатых жаворонков (*Eremophila alpestris albigula* (Bp.) и коньков (*Anthus spinolettacklioni Swinh.*)

Дорога вьется по увалам над не глубокими саями, пока не дохсдит до перевала на речку того же имени— «Окунь-су», текущую уже в Узун-ахмат (на ME). Перевал «Окунь-ашу» имеет высоту 3.210 метров. Отсюда дорога через красивый еловый лесок спускается к Окунь-су Узун-ахматской, поворачивает вверх по её течению, переходит затем на другую сторону, и по саю—Аир-Бель поднимается к перевалу с этим именем...

Под'ем к перевалу длинный, утомительный; дорога идет по щебню со снегом. Возле края, где снег оттаял, расцветают представители весенней флоры. По склону, смотрящему на север, расположился густой пихтовый лес, изобилующий, повидимому, дикими свиньями, т. к. кругом следы их рытья. Поднимаясь к перевалу, слышишь (по утрам и вечерам) крик уларов (*Tetraogallus himalayensis Gray*).

Высота Аир-беля 3.250 метров над уровнем моря. Вид с перевала богатый. На западе красивой зубчатой стеной стоит Чаткальский хребет, упирающийся на северо-западе в Кара-току и Мустур с целой системой подступов к ним. На юго-востоке видна Мин-Богу, на запад спускается, сай Иргалгы. (Табл. VI).

На перевале, и по его восточному склону (а также внизу Аир-су сая), много киргиз в шалашах, шатрах и юртах. В районе Аир-беля пасет свой, скот и самый богатый из баев Ирджарской волости—Басурман-бай. Кругом по склонам (киргизы всегда выбирают для стоянки место, откуда все кругом видно) многочисленные бараны, лошади, козы, и даже верблюды... По словам киргиз вокруг Аир-беля есть **ирбисы** (*Leopardus uncia* Schreb.) и медведи (*Ursus leuconyx* Sev.), красные волки (*Cyon alpinus* Pall.). Бараны служат им приманкой, и почти каждый день не досчитываются барана.

Окружающие горы поднимаются над перевалом значительно выше (не менее 4.000 м. над уровнем моря). Здесь мы находимся уже в настоящей альпийской зоне, она сильно дает себя чувствовать: очень свежо, а ночью-даже холодно; флора альпийская; альпийская и фауна. Подымаясь на хребет к югу от перевала, мы встречаем: астры (*Aster flaccidus* Bunge), низкие одуванчики (*Taraxacum alpinum* Hoffm.), герань (*Geranium coinum* Steph), желтый мак (*Papaver alpinum* L), горлец (*Polygonum bistorta* L), пиретрум (*Pyrethrum* sp.), купальницы (*Trollius altaicus* С.А.М.). Из животных здесь видим уже уларов (*Tetraogallus himalayensis* Gray), альпийских галок (*Pyrhocolaptes pyrhocorax* L) и *Pyrh. graculus* L), козлов (*Capra sibirica* Meyer.) Летает масса «аполлоков» (*Apollo*) и других бабочек, на цветах пчелы... Скот забирается до самого верха... Вдали красуется Мик-Богу со снежными вершинами и нерастаявшими еще полями снега на склонах. Щебень и зеленные склоны чередуются. Снег лежит в щелях и наверху... Тихий, свежий зной. Бараны, лёжа дремлют и греются на солнце. Воздух наполнен голосами альпийских галок. Изредка слышен нежный серебристый голосок альпийского жаворонка, или реполова (*Acanthis cannabina fringillirostris* (Bp. et Sshleg.)). Если смотреть снизу вверх, видишь всю гору синеющей от герани, пушистой от белого горлеца- (*Polygonum bistorta* L.), и пестрой от бабочек... Голос раздаётся далеко и звонко... Ветер характерно шумит в луке, налетая порывами. Лука (*Allium monodelphum* Turcz) здесь целые поля, чистого без всякой примеси.

Лука этот вполне съедобный... Купальницы, незабудки, астры расцветивают однообразную зелень лука. Все кругом усыпано по щебню золотыми лютиками... Травяной покров до самого верха истоптан, общипан киргизским скотом... Быть может, поэтому птиц здесь поразительно мало. Повидимому, почти голые или же поросшие луком, вытопанные склоны не дают убежища птицам. Да и каменных россыпей, в которых обычно гнездятся выюрки, чеканы, завирушки,— здесь нет. По голым скалам лазают козлы. Их здесь много. На NE виднеется цепь очень высоких гор в далекой цымке (Центр. Т.-Шань?)... Чувствуешь себя в центре гор. Взявши направление на Ю.В. от перевала, можно по хорошей тропе попасть на речку, входящую уже в систему реки Турдук, и далее, через Мин-Богу, на перевал Кум-бель.

Поражает отсутствие типчака (*Festuca ovina* L). Нигде ни клочка типчаковой степи. Вероятно, этим объясняется отсутствие здесь сурка Мензбира (*Arctomys menzbieri* Kaschk.) и реликтового суслика (*Citellus relictus* Kaschk.)

V. Млекопитающие.

1. Марал. *Cervus canadensis asiaticus* Severtz. Нам не пришлось видеть марала в исследованном районе. Но, по словам местных киргиз охотников, марал, которого они, видимо, хорошо знают, еще сохранился в урочище «Бир-Кавак» за перевалом Аир-бель, в ельниках. Это уже в системе р. Узун-ахмата. Название горы «Мин-богу» в районе Турдука указывает на то, что здесь некогда был марал (когда, вероятно, климат был более влажен). Слово «марал» означает самку этого оленя, слово «богу»—старого самца.

2. Горный козел. *Capra sibirica* Meyer. Козлы есть в районе самого озера. Плавая на лодке, нам приходилось видеть небольшие стада их у северного конца озера на скалах, поросших ельником. Виде-га мы козлов возле перевала Аир-бель. Много их, по словам туземцев, в Кара-току, на Мустуре, в Кара-Кульдже.

3. Косуля. *Capreola tianschanica* Satun. Илик. Косуля очень нередка в районе озера. Мы видели её испражнения в районе Кичик-Карагатун-сая. Её лающий, хриплый крик доносился с гор у юго-зап. конца озера. По словам местных жителей, илик держится в сая «Бок-Чоп» в Арките, по кустарникам. Днем спит в кустах, вечером выходит пить. Во время нашего там пребывания илика видели в Бок-Чопе мальчики с пасеки. Киргизы зимой, когда илик становится беспомощным в снегу, убивают их нередко.

4. Кабан. *Sus scrofa*. L. (Sibsp?). «Чушка», «донгуз». Аркит и окрестности озера— настоящее царство свиней. Обилие яблок, орехов и недоступных убежищ дает свиньям возможность плодиться в огромном количестве. Особенно любят свиньи укрываться в зарослях экзохорды. В ноябре, декабре, январе—свиньи спариваются. Спаривание происходит в орехах, где в это время свиньи держатся. В это время они дерутся, часто слышен бывает их визг. В марте—мае бывают уже поросята. Киргизы не любят это животное, т. к. кабан портит посева. Если можно достать ружье, они убивают кабанов, когда те приходят на посева. Зимой, найдя тропу кабана, киргиз охотник прячется за сугробом и пронзает идущего мимо кабана острогой, с которой они ходят на рыбную ловлю... Очень много кабанов убивают пасечники, лесооб'ездчики и крестьяне из с. Успенского. Это основное питание как самих русских в Арките, так и их собак.

Местные жители говорят о различных цветных расах кабана: черной, бурой и белой. На основании того, что мы видели, приходится думать, что дело идет о возрастных изменениях и изменениях в связи с линькой: перелинявший кабан—серебристо-беловатого тона, потом он буреет.

5. Барс *Leopardus uncia* Schreb. «Ирбис». По словам киргиз барс держится кое-где на джайляу, принося ущерб стадам баранов.

6. Рысь. *Lynx isabellina* Blyth.—«Слеусин». Этого зверя мы не видали. По словам киргиз, встречается летом на джайляу, затем спускается вниз к оззру. Как и ирбис, ест сурков, баранов, козлов, кабанов. Возможно, что киргизы смешивают рысь, «слеусика», с манулом, имеющемся в Семиречье, в той же хвойной зоне (*Trichaelurus manul manul* Pall.).

7. Горный волк. *Cyon alpinus* Pall. У киргиз «Чуе». Этот зверь, которого нам добыть не удалось, несмотря на все старания, по словам киргиз, имеется в районе озера. У них существует для него особое название: «Чуе». Держится он в альпийской зоне, в скалах, стаями. Нападает даже на человека, особенно на пастухов. Он вызывает в киргизах прямо отвращение. В Джелал-абадском зверинце имеется, говорят, *Cyon* из района Кетмень-Тюбе.

8. Караганка. *Vulpes caragana (melanotis)* Pall. У киргиз «Тюльке». Обыкновенна в нижних зонах до леса включительно. Встречается и в альпийской зоне.

9. Волк. *Canis lupus*. L. У киргиз: «касқыр», «буре». В нашем районе очень редок. В Арките отсутствует. Есть в альпийской зоне. Видимо, требует себе равнину, мест открытых.

10. Медведь белокоготный. *Ursus leucopus* Sev. У киргиз «Аю».. Медведи держатся летом на джайляу, похищая время от времени барана. Когда поспевают малина и яблоки, медведи начинают спускаться вниз. Нам пришлось видеть в малиннике на берегу озера, вблизи сая — Аю-сай клоки шерсти медведя на малине. Киргизы же видели там (в конце июля) медведя с двумя медвежатами. В Арките, в боковых саях, куда медведи приходят за яблоками, на них охотятся, кладя на тропе убитого кабана и настораживая ружье по обычному киргизскому способу: ружье, укрепляется перпендикулярно к тропе; к собачке взведенного курка привязывается бичева, идущая сначала назад, затем, перекинутая через вбитый кол, заворачивающаяся вперед, пересекающая тропу, и привязывается к вбитому уже по ту сторону тропы колу. Медведь, идя по последней наткнется на бичеву, потянет её за собой, и неминуемо спустит курок, выстрел угождает ему прямо в сердце.

Медведь здешний спит среди зимы, примерно, два месяца: январь и февраль. Спит в расщелинах скал, в укрытии, каковыми местами район озера изобилует. В марте рождаются детеныши. Медведь ест сурков, баранов, молодых козлов, поросят.

Нрав белогоготного медведя сравнительно кроткий. На человека он, даже будучи ранен, бросается лишь тогда, если ему некуда бежать если он прижат (тоже самое надо сказать и о горном кабане). Лазает медведь по горам изумительно ловко и быстро.

11. Барсук. *Meles arenarius subsp.* У киргиз «порсук», «кас-кулак». Район барсуками чрезвычайно изобилует. Держится он в зоне лиственного леса, в местах полуоткрытых, поросших кустами. В желудках барсуков находили много гусениц совок и элитры жуков. Образ жизни ведет не исключительно ночной, иногда его можно встретить и днем.

Экспедицией привезена серия шкур и черепов (13.) Повидимому, это не типичный *M. arenarius arenarius*, а новый подвид.

12. Куница белодушка. *Martes foina leucolachnea* Blanf. У киргиз: «соуссар». По словам киргиз, куниц бывает много зимой вокруг озера. Здесь их ловят каменными капканами, т. е. настораживая плоский камень палочкой, к которой привязана приманка. Потянув последнюю, куница роняет камень себе ка голову.

Экспедиции были доставлены 3 шкурки молодых куниц—белодушек. но без черепа, добытые в хвойной зоне возле озера.

13. Горностай ферганский. *Mustela ermininea ferganae* Thomas. У киргиз: «арс-тышкан». Экспедицией добыто три экземпляра горностая, они принадлежат к этому именно подвиду и описаны проф. Кашкаровым в № 13 Бюллетеней Средне-Азиатского Университета. Живет горностай на осыпях камней, где охотится за полевками *Aticola*, мышами (*Apodemus arianus* Blanf.) и мышухами.

14. Ласка. *Mustela nivalis pallida* Barr-Hamit. У киргиз «арык-тышкан». Прозванная так, вероятно, за свое длинное тело, ласка живет там же, где горностай, и ведет тот же образ жизни. На зиму становится совершенно белой.

15. Крыса кровельная. *Erimys rattus turkestanicus* (Sat.). У киргиз «Каламуш». И здесь, как и в других районах Зап. Тянь-Шая. крыса живет не только в домах, на мельницах, но и в лесу, в горах. В районе озера, где нет и не было никакого жилья, мы ловили крыс в смешанном арчево-яблоневом лесу возле скал, где под камнями они, видимо, живут. Отметим, между прочим, что крысы, как и все прочие грызуны в горах, лишены почти паразитов, тогда как в городе они ими переполнены.

16. Лесная мышь персидская. *Apodemus arianus* Blanf. У киргиз «тышкан». Распространена с ореха и в альпийскую зону до самого снега. Но главным образом в хвойной зоне, в осыпях, под камнями. В большом количестве грызут «хатун-янгак»—вид миндаля.

17. Полевка горная. *Alticola villosa* Kaschk. Как и в других местах Зап. Тянь-Шая, в большом количестве живет в осыпях вместе с *Alticola*, вместе с нею служа добычей горностаю и ласке.

18. Полевка обыкновенная. *Microtus arvalis* Pall. (*ilaeus* Thomas). Экспедицией собрана серия этих полевок, которая позволит хорошо разобраться в них. По предварительному определению она относится к той форме полевки обыкновенной, которую Thomas описал под именем *Microtus ilaeus*. Живет она в большом количестве в районе озера Кыла-куль и у южного берега Сары-Чилека. В июле месяце мы находили этих полевок с детьми.

19. Сурок длиннохвостый. *Arctomys caudatus* Geoffroy. У киргиз «сур», «сугур». Длиннохвостый сурок занимает хвойную зону, забираясь и в альпийскую. Выбирает для жизни б. ч. открытые пространства с камнями. Но не избегает и леса. Возле

норы обычно находится большой камень, на котором сурок лежит во время жаркой части дня. В начале июля, числа 8—9, мы находили уже больших, с кошку ростом, молодых сурков. мех их не красный, а дымчато-серый, пушистый. В половине августа сурки уже залегают в спячку. К этому времени травяная растительность сгорает. Мы видим здесь пример, аналогичный тому, что нами было описано у желтого суслика.

20. Реликтовый суслик. *Citellus relictus* Kaschk. Реликтовый суслик найден нами только в районе перевала Кара-Кульджи в типчаковой степи. Зато здесь его—огромное количество. Норы его невелики, 1½—2 вершка в диаметре. Иногда они вырыты на открытом месте, иногда под камнями. Иногда видна перед норой большая свежая кучка земли. Хотя в день нашего посещения Кара-Кульджи было довольно холодно, суслики бегали, грызли типчак. Увидав человека, издают нежный негромкий свист. Он столь слаб, что открывший их в свое время в Таласском Алатау А. П. Коровин не заметил даже, свистят они или нет. Колонии огромные; киргизы брались доставить тысячу штук.

21. Пищуха. *Ochotona rutila* Sev. У киргиз «Тын-тышкан». Эта пищуха, кстати, впервые устанавливаемая для Западного Тянь-Шаня, живет там же, где ласка, горностаи, *Alticola* и *Arodemus*, т. е. на осыпях.

Здесь нередко можно видеть гнездо под большим камнем, и испражнения характерной формы в виде гороха «маш» на камнях. Вид один с Семиречьем и, повидимому, с Памиром.

22. Заяц. *Lepus tolai* subspecies. У киргиз: «куяк». Зайца два раза видели в Арките, в одном из боковых саев, но добыть его не удалось.

23. Соня. *Dugomys angelus* Thomas. Соня почему-то очень редка в районе Сары-Чилека. Нам доставили всего одну семью, пойманную в подзоне яблони. Повидимому, эта соня ничем не отличается от Таласской.

24. Дикобраз. *Hystrix hirsutirostris* Satunini Nehr. У киргиз: «Джайра», «Керпе», «Керпечешен». Очень многочислен в районе. Держится в скалах гл. обр. лиственной зоны, где прячется в щелях. Обращаю здесь внимание зоологов на очень интересное строение кожи и расположение волос, иллюстрирующее реставрацию Видерсгейма.

25. Слепушока. *Ellobius talpinus* subsp. У киргиз: «Сокуртышкан». Этот слепушонок не отличается, невидимому, от равнинных. Редок сравнительно с нижними зонами.

26. Землеройка. *Crocidura ilensis* Miller. Добыт всего один экземпляр. Удивительно отсутствие здесь насекомоядных. Ежа не видали ни одного.

27. Ушан. *Plecotus auritus* L. У киргиз: «Джарганат». Добытый один экземпляр в дупле яблони возле Кыла-куля. Замечены еще мелкие летучие мыши в зоне леса, и крупные, «с дрозда»—в скалах. Но добыть не удалось. Ушан—обитатель Севера и Семиречья.