

# みんなのリポジトリ

国立民族学博物館学術情報リポジトリ National Museum of Ethnology Academic Information Repository

## Материалы Гобийской экспедиции 1930 года

メタデータ	言語: ru 出版者: 公開日: 2010-03-23 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: A. D., シムコフ メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10502/3821">http://hdl.handle.net/10502/3821</a>

**А.Симуков**

## **Материалы Гобийской экспедиции 1930 года**

### **Заметки о растительности по маршруту**

На участке Улан-Батор – Ганга-даба травы были в прекрасном состоянии, вследствие обильных дождей. Чуть ли не основной тон дает вострец и, следовательно, качество корма очень высоко. По Шархай-хундэй травы были тоже очень хороши, хотя дождя выпало несомненно меньше. На скалах Хайрхан отмечен порядочный ильмовник, толщиной до 20 сантиметров. Дожди здесь (небольшие) прошли недавно, а до того было сухо. На Адацагской степи мы пересекли участок с очень плохой выгоревшей травой, в дальнейшем ставшей гораздо лучше.

Общий характер степи здесь - преимущественно злаковая с примесью полыни.

За Адацагской степью попался участок почти чистой луковой степи. Лук весь в цвету (11/VII). Далее снова пошла преимущественно злаковая степь, с богатой примесью ковыля. Много прошлогоднего ковыля. К Сангин-Далаю корма пошли хуже. Дождь в этом районе прошел поздний и малый. За Сангин-Далаем часто попадались участки караганной степи. В травяном покрове все-таки преобладают злаки, может быть по причине песчанистой почвы. Около Дэлгэр-Хангая первые тойримы. Трава все время ухудшалась. На тойримах хармык по буграм. На участке под Хошу хитом растительность очень бедна. Появился багалур. Граница Гоби. За Хошу хитом все чаще стал попадаться багалур (*Anabasis brevifolia*) свежий, очевидно, недавно появившийся. В районе Баян Тэга песчаная пустыня, густо поросшая типичными пустынными кустарниками, вплоть до мелкого саксаула. За Баян Тэгом вплоть до тойрима тоже кустарниковая пустыня с главным образом щебнистой поверхностью и более редко рассаженными кустами.

Дожди здесь и далее к югу прошли недавно, а до того была засуха. После дождей трава поправилась и пустыня зеленела. Из-за позднего дождя лук вылез недавно, и только собирался цветти (13/VII). Кругом Баян Цзага кое-где прошли хорошие дожди с грозой.

Травы на подъеме к Сайханам (почти сплошная луковая степь) были вполне приличны.

Всю пустыню к югу от Сайханов до Аргалинтэ (или, по крайней мере, до Цончжин цзам) нельзя назвать кустарниковой. Крупный кустарник отсутствует, за исключением тальвегов, где отмечен хармык. Встречается лишь мелкий тэск (*Eurotia ceratoides*). Травянистый покров обычен. Местами почти чистый багалур (*Anabasis*) – таких мест немного, местами (особенно к Цзун Сайхану) хилагана (мелк. *Stipa*), местами тана (*Allium*) или тана с хилаганой. Местами же, особенно внизу, совершенно не было ничего. Это участки, где за лето не упало ни одной капли воды.

По окраине впадины Баян-Тухум отмечены бугристые пески с хармыком и шара бударганой (*Kalidium gracile*).

В Цзун Сайхане по сайрам средней зоны очень заметен темно-зеленый хара шабак (*Artemisia sacrorum*). По склонам характерные пятна арцы (*Juniperus*), правда, в этом году очень хилой и желтоватой. Специально горной альпийской зоны почти не видно. У подножья вершины (Хошу обо) нами встречен миниатюрный альпийский мак. В остальном вся растительность носит скорее полупустынный характер. Кустарника, кроме арцы мало, больше по скалам. Буйлэса (*Amygdalus*) почти не видно. С альпийской зоной было тем хуже, что почти под самой вершиной стоял аил и все кругом было основательно вытравлено.

Далее за Сайханами растительность носила тот же характер. Ровная пустыня, местами (бездождя) бесплодная, местами с небольшим однолетним покровом.

Мелкий тэск (*Eurotia*) повсеместен.

Ара хоолай Номогана был почти бесплодным. Кустарник отсутствует, как и около Хушу хида. Ихэ Номоган – кустарниковая эфедра, карагана, а в остальном вплоть до вершины пустынная растительность. Типичные гобийские горы.

Около ур. Хармагтай отмечены бугристые пески с хармагом. То же около Сангин Даалая.

Ильмы отмечены в ущелье Цзамтэ (восточная оконечность Хурхэ) и в различных частях Цзаг Сучжин гоби и Дайчин гоби, а также в горах Хоту и в районе Гурбан Цзэрдэ. Особенно многочисленны они вдоль больших сайров, сбегающих в упомянутые гоби с Шанхайского нагорья. Так, на Ундагин голе ими образована большая аллея. Саксаула в Цзаг Сучжин гоби не так много. В наиболее глубоких понижениях ярко зеленела шара бударгана (*Kalidium*). Бэль гор Хоту – типичная кустарниковая пустыня. Кустарниковая же пустыня отмечена в окрестностях г. Гурбан Цзэрдэ. Здесь она покрыта нетолстым слоем

песка, скопляющегося в понижениях. На буграх обнажается щебнистая поверхность. Из кустарников около гор больше всего *Zygophyllum*'а 2-3 видов. На песке кое-где виден сульхир. По одному из сайров несколько кусков тамариска, с выросшим под его защитой камышом.

К востоку от Сангин Далая корма быстро исчезли и ара хоолай хр. Хурхэ, а также его ара бэль совершенно бесплодны. Там не было ни одного дождя. Одним из самых засухоустойчивых растений оказывается умухэй убус. По тальвегу к востоку по направлению к Цзаг Сучжин гоби видны отдельные хайлясы. Бедная растительность появилась лишь около восточной оконечности Хурхэ, где, по-видимому, были слабые осадки (багалур). Здесь же отмечена редкая поросль буйлэса.

За кол. Боро хошу на окраине Цзаг Сучжин гоби растительность снова ухудшилась и покровов почти нет. Близ ара бэля Хоту нам впервые после Баян Цзага встретилась поросль саксаула. Кустарниковая пустыня бэля г. Хоту довольно разнообразна по составу (цзагсагал, хотор, буйлэс, шара мото, улан бударгана, багалур). В самых горах, как и всегда, растительность лучше равнинной. Обильны кустарники (хотор, шара мото, буйлэс, улан бударгана). Местами растет хайляс. Из травянистых тана и хилагана. Около Цзаг Сучжи отмечен участок вымершего саксаула.

На дальнейшем пути к Бугутэриин обо покровов отсутствует начисто. Даже хармак высох совершенно. В стороне от дороги мы видели два древовидных куста, о которых проводник сказал, что это яшил мото, очень редко встречающийся здесь на юге кустарник. По оголенной пустыне лишь кое-где попадался чуть живой, а то и вовсе высохший багалур. В то же время проводник указал, что в хорошие годы по этой покатости растет хорошая трава, много злаков (напр. буднур). Около Бугутэриин усу кое-где попадается цзаг. Далее к востоку начинают попадаться мелкие кустарники (улан бударгана, боро бударгана, хармаг, шара мото, далее прибавляется багалур). Около мон. Бага мото покров был несколько лучше, попадался багалур и отдельные экземпляры таны. Более приличная растительность была встречена в районе Бурхантэ: багалур, шара мото, улан бударгана. В кочках с шара бударганой и хармагом около кол. Хулусун худуг - отдельные очень мелкие экземпляры сухая. По дороге к Гурбан Цзэрдэ покровов очень плохо. Чуть живые кустарнички улан- и боро бударганы и багалура. Далее местами совершенно высохший покров. По хоолаю в стороне от дороги в районе кол. Шонхот, местами цзаг, хайлясы, далее кое-где багалур, боро бударгана. В районе кол. Табун модо отдельные хайлясы, бугристые пески с нитраией, несколько отдельных кустов сухая, торлаг модо. Пустыня кругом -

кустарниковая. Около Гурбан Цзэрдэ следующий подбор: цзаг, улан бударгана, шара модо, боро бударгана, цзагсагал, хотор, буйлэс, мелкая карагана, багалур. По песку росло порядочно сульхира, очень мелкого в том году. В горах росла кое-какая мелочь вроде хилаганы. Местами цзаг образует заросли. Но в общем в районе Цзэрдэ было очень плохо. Далее на Шанхайском нагорье к северу от Бурхантэ покров был приличный. Здесь впервые в обилии были встречены ягоды хармага. Попадается хороший дэрис. В хармаге встречается кустарник долган модо. Хайлясы исчезают. По щебню преобладает багалур, попадается тана и хилагана. По ложбинам местами шара бударгана. Далее к северу количество таны и хилаганы увеличилось. Ара бэль южной гряды был хуже. Ара хоолай пересечен нами по двум (даже трем) направлениям. Тальвег был почти оголен, местами посох даже хармаг. Между Ихэ- и Бага улой – мелкий кустарник (улан бударгана, местами багалур). К югу от Цэцэй в одном из сайров – шара шабаг.

Убур бэль Ихэ-Шанхая был немного лучше. По сайрам крупные полыни. На равнине тана и хилагана, кое-где тэск.

Далее за тамгой Шанхай-ула, в районе песков ара бэля этих гор, покров был почти средний. Начинает встречаться хумуль. Тана исчезает. В злаках появляется хяг, хацзар, цулбур убус, много караганы разных видов. Крупные полыни (боро шабаг). Вообще покров уже полупустынный. За полосой песков временно прекращаются кустарники. Травянистая растительность тут была немного хуже (ниже среднего). За кол. Хабирга по арагу появляется обильный местами тэск. За кол. Хармагтай кустарник связан с песчаной почвой. Попадается тэск, караганы. Травянистый покров был приличен. Состав травостоя гобийский (тана, боролзай, хилагана, багалур). Приличный покров шел и далее к Баян булагу, Нуумургэ и до тамги Хояр-Ульцэйту. В районе Баян Булаха по бэлям – кустарник. Ближе к Соланхэрской дороге к северу от Нуумургэ он почти отсутствует. Есть немного тэска. Далее кустарник снова появляется в значительном количестве. По тойrimам – шара бударгана, нитрария. Недалеко от Шара Шабагтай попадаются заросли уртул модо. На бэлях – тана, багалур, хилагана. В этом районе попадается в значительном количестве шивэ – мелкий злак. За Хояр-Ульцэйту вскоре идет высокая караганная степь с хорошим нижним ярусом (хилагана, боролзай). Далее начинается понижение с саксаулом, довольно обильным, но не достигающим большого роста. На песке было довольно много очень мелкого сульхира. Понижения сменяются снова караганной степью. На щебнистых и гравийных пространствах еще держится багалур. Местами очень много хумуля. За местностью Солагой полупустыня

окончательно переходит в степь, сначала с большим количеством таны. Покров здесь был превосходен и оставался таковым до самого Улан-Батора.

Замечания относительно отдельных растений. Хотор очень похож на нохой ширина. Заменяет последний по южной границе. Легко отличим по запаху при горении. Пахнет гораздо приятнее нохой ширины. Цзагсагал – очень распространенный кустарник. На западе я его как-то не замечал, но на восточном пересечении он встречался от южной границы до ур. Хотол усу. Относится к *Zygophyllum*'ам. Яшил модо остался невыясненным. Очень любопытен кустарник уртул мото, встретившийся мне около Шабагтай усу. Внимание на него обратил Е.К.Кузнецов, рассказавший, что он уже давно присматривается к этому кустарнику. Дело в том, что Кузнецов считает этот кустарник вымирающим, так как уже в течение многих лет он не видел ни разу, чтобы уртул мото зеленел бы по настоящему. Всегда и везде хилые, обшарпанные, полусухие кустики, часто вовсе мертвые. На некоторых зеленеют одна-две веточки, на других немного больше. Отдельные кустики (редкие) зеленеют почти сплошь. Но все это имеет чрезвычайно хилый, заморенный, уставший вид. Записал любопытную пословицу: “туленей му уртул, хуней му сартул”<sup>1)</sup>. Шара бударгана в пределах хошуна Хояр-Ульцэйту называется шара мото.

## Зоология. Биологические наблюдения

**Июль.** На участке Улан-Батор – Хайрхан отмечено значительное количество пернатых хищников – степных орлов и сарычей. В северной части Шанхай хундэй встречена пара соколов типа *Falco cherrug*. На скалах Хайрхан отмечены *Monticola Saxatilis* и *Saxicola pleschanka*. Первые на Шанхай хундэй. По Адацагской степи снова цзерены и *Syrrhaptes paradoxus* здесь гнездящиеся (нелетающие птенцы) (10/VII). Отмечены в небольшом числе тарбаганы на равнине.

За Сангин Далааем появились *Phrynocephalus*'ы, тарбаганы исчезли. В разных местах отмечен боцзолак (полупустынный суслик). Все время цзере. Первые *Antilope Subgutturosa* отмечены между Баян Тэгом и Баян Цзагом на тойриме. Далее они попадались все время (до Баян Цзага). На кормежку выходят задолго перед закатом. За ключом Дала, в начале подъема к Сайханам встречены цаган цзэрэ. Они же есть в районе перевала Халга.

В хребте Баян Цаган (южная степь), по-видимому, только *capra*.

---

1) “Худшие дрова - уртул, худший из людей – сартул”.

Отмечен помет *Megaloperdix*. Ахуны ходят, по-видимому, отдельно. Пара встречена на утренней кормежке на дне ущелья. В 1929 году в начале июня ахуны встречены с самками. Барс в Баян-Цагане есть (следы).

По южной Сайханской депрессии почти везде, (кроме, может быть тальвегов) цаган цзэрэ встречены наравне с хара-сультами. Правда, первые придерживаются более богатых кормов, что не всегда можно сказать о хара-сультах.

Вокруг Ульцзейту Ундура, довольно неожиданно для меня, оказались в приличном количестве хуланы (*Asinus hemionus*). Несколько хуланов держалось в районе кл. Баян Далай (к северу от Байшинту). Жители окрестностей Сангин Даля (монголы) очень удивлены появлением в 1930 году в их районе хуланов, чего на их памяти раньше не случалось. Все это тем более странно, что весь этот район был почти поражен засухой и хуланы должны были отойти к западу. Может быть, там было еще хуже?

Подтверждаются сведения о существовавшей в былые времена в районе Хояр-Ульцзэйту “Хулангийн цзам” (хуланьей тропы) ведшей в район Сайн-Усу.

В Цзун Сайхане имеется барс, довольно много волков (население жалуется), козлы, аргали, гриф, ягнятник, уллары (*Megaloperdix*). В посещенной нами части хребта козлы держатся в районе Агца-Хайрхана и далее к Хошу-обо. Кроме того они же должны держаться в северной гряде Цзун Сайхана (Йола). Аргали мы, по указанию проводника, буквально во множестве встречали в северо-западной части массива, где с одной точки нам были видны 5-6 табунов на кормежке. Были добыты две самки. Слиняли, но еще носили остатки старой шерсти. Молодые подросли уже основательно, как и у цзеренов. Уллары встречены на Агца-Хайрхане. Многочисленны пищухи (*Ototona Pricei*?). По расспросам, самка цаган цзере приносит одного детеныша, а хара-сульта - почти всегда - двух.

В Ихэ-Номогане встречены козлы и аргали. Последние в этих горах не избегают бродить по скалам и крутеющим откосам. Самцы (в числе 3-х) отмечены отдельно от самок и молодых (последние также были нами встречены).

Отмечу, что от Дэлгэр Хангая и до Сангин Даля (т.е. Хурхэ) мы не видели ни одной саксаульной сойки, что довольно странно. В горах (Баян Цаган, Цзун Хайрхан и Ихэ Номоган) не замечено ни одного кеклика (*Cassabis*).

На запад от Ульцзэйту Ундуру перестали встречаться цаган цзере. Хара сульт, вследствие засухи, мы встречали далее очень мало. Местами их не было вовсе.

В горах Хоту есть янгеры, *capra* и аргали. в хороший год их бывает

очень много. Нами же отмечены всего 2-3 самки аргали. Говорят, что сюда иногда заходит барс, есть рысь. Хребет Хурхэ по всей вероятности, совсем не так беден зверем, как отмечено мной в работах Южной партии экспедиции Козлова за 1925 год. Тогда могли иметь место неправильные расспросные сведения.

Наш проводник с Цаган гола (к <...> от Цзун Сайхана), пожилой сомонный дарга, безусловно, внушавший доверие, говорил мне, что охотники убивали *хайрт-буров* (гигантский дикий верблюд), еще во времена его детства, т.е. сравнительно недавно (см. отчет о Гобийской экспедиции 1927 г.).

*Хярса* на равнинах почти повсеместна (для южной Сайханской депрессии и нагорья Буур-Номоган).

*Красный волк* (*Canis alpinus*) как будто бывает (очень редко) в районе Сайханов.

В горах Хоту отмечены *фаланга*, гобийская *многоножка* (арбальчжи) и *скорпионы*.

В Цзаг Сучжин гоби собраны расспросные сведения о редких насекомых, пресмыкающихся и т.д.

*Олгой хорхой* в Цзаг Сучжин гоби довольно обыкновенен. Говорят о нем много и очень боятся. Если он появляется в юрте – скочевывают. На поверхности он появляется чаще всего после дождей, когда земля сыровата. В юртах олгой хорхой появляется по большей части под ведрами, где бывает сырое. Упорно говорят о его ядовитости. Цвет определяют как “белая парча”. Кроме олгой хорхоя жители Цзаг Сучжин гоби говорили о “темен-суль хорхой”, определяя его как безхвостую ящерицу. Из насекомых упоминали о хумус хорхой, величиной и формой как ноготь, бухэг или хумурик хорхой, встречающимся в навозе. О последнем я впоследствии узнал у Е.К. Кузнецова, что это мокрица, почти круглой формы. Хун-хорхоя в Цзаг-Сучжи нет. Отсутствие *Podoces* отмечено и на перевале Сангин Далай - Бурхантэ. В г. Хоту кэклики (*Caccabis*) также не обнаружены. Причина вероятно в засухе.

В гор. Гурбан Цзэрдэ иногда бродят аргали (отмечен след самца), есть волк, лисица, дикая кошка (какой вид?). Из птиц отмечены: *Podoces*, *Athene*, *Gamis*. Добыт *Dipus Sowerbyi*. Есть *Erinaceus auritus*.

В районе Бурхантэ хара сульт ловят капканами. Сульты попадались нам по всему пути от Бурхантэ до Хояр Ульцзэйтэ и еще немного севернее. Несколько штук отмечено и в районе кол. Табун мото. Около кол. Хутуль усу, где мы выехали на Соланхэрэский тракт, встречены в обилии скорпионы. Говорят, что тут много змей.

В районе к югу от уртона Тала Булаг отмечены огромные стада цаган

цзере по 1.000-2.000 голов.

Всего мы видели за один день 10.000.

### Список монастырей хошуна Шанхай-ула

1	Сангийн далай	+	11	Уртугин хурул	+
2	Булган хурул	+	12	Бага модони хурул	+
3	Улан эрги	+	13	Долон щарцзак сумэ	+
4	Эхин цзаг	+	14	Ламайн дугун	+
5	Балгасин хид	+	15	Дучи хурул	+
6	Мани хурул	+	16	Далай дугун	+
7	Табун хоботэйн хурул	+	17	Шара добу хурул	
8	Цэцэй хурул	+	18	Люнгиин хурул	
9	Абораху сумэ	+	19	Булак билио хурул	
10	Барун су сумэ	+	20	Хара ноянэ хурул	

### Список монастырей хошуна Гурбан Сайхан

1	Байшинту хид	+	7	Цаган Субурга Хурул (г.Сиврэ)	+
2	Гучи хурул	+	8	Ноян Богдоин хурул	+
3	Аршан хурул	+	9	Цаган Дэрэсун хурул	+
4	Цаган улаин сумэ	+	10	Шюлиотэ хурул	+
5	Оботэн хурул	+	11	Дугун голин хурул	+
6	Цаган Субурга хурул (г.Тосоту)	+			

(+) - отмечены монастыри, обозначенные на съемке.