

также на лёссовыхъ площадяхъ, не слишкомъ соленыхъ. Въ первомъ районѣ растутъ, изъ кустарниковъ: *хармыкъ* (*Nitraria Schoberi*); *Calligonum mongolicum*, *Zygophyllum xanthoxylon*, *Eurotia ceratoides*, *Caryopteris mongolica*, *Artemisia campestris* и какой то кустарникъ сем. бобовыхъ съ кожистыми непадающими листьями; изъ травъ: *лукъ* трехъ новыхъ видовъ (*Allium mongolicum*, *A. polyrhizum*, *A. Przewalskianum*), *Lagochilus diacanthophyllus*, *Inula amorphila*, *Tournefortia Arguzia*, изрѣдка *Carduus leucophyllus* и *Echinops Turczaninowii*.

Многія изъ этихъ растений попадаются также и на глинистыхъ площадяхъ. Сверхъ того, тамъ являются: *Reaumuria songarica*, мелкія сѣмена которой монголы употребляютъ въ пищу; *ревень* (*Rheum uniperve*), *Tribulus terrestris*, *Zygophyllum mucronatum* n. sp., *Umbilicus ramosissimus*, *Astragalus melilotoides*. Тамъ, гдѣ лёссовая глина влажна отъ подземнаго питанія водою, растутъ: *дырисунъ* (*Lasiagrostis splendens*), довольно впрочемъ рѣдкій, и различныя солянки: *Salicornia herbacea*, *Halogeton arachnoideus*, *Salsola gemmascens*, *Kochia mollis*, *Kochia scoparia*, *Suaeda salsa* (?), *Kalidium foliatum*, *Sympregma Regelii*. Въ самыхъ пескахъ, спорадически, но почти всегда во впадинахъ или ямахъ, между холмиками и увалами, произрастаютъ: *сумхиръ* (*Agriophyllum gobicum*), доставляющій мѣстнымъ монголамъ сѣдобныя сѣмена; *мохнатый и обыкновенный тростники* (*Psamma villosa*, *Phragmites communis*<sup>1)</sup>); *Pugionium dolabratum* n. sp. мѣстами весьма обильное; изъ кустарниковъ: *саксаулъ* (*Haloxylon Ammodendron*), произрастающій лишь въ сѣверномъ Ала-шанѣ, обыкновенно рѣдкимъ насажденіемъ, при томъ большими площадями и неисключительно во впадинахъ песчаныхъ холмовъ; *акація* (*Caragana Bungei*), *Myricaria platyphylla* n. sp. и *чагеранъ* (*Hedysarum arbuscula* n. sp.), залитый во второй половинѣ августа красивыми, совершенно какъ розовый горошекъ, цвѣтками.

Фауна. Фауна Ала-шаньской пустыни также бѣдна, какъ и ея флора. За всѣ здѣсь путешествія<sup>2)</sup> мы нашли только 9 видовъ дикихъ млекопитающихъ. Изъ нихъ *хара-сультъ* (*Antilope subgutturosa*) и *волкъ* (*Canis lupus*)—самыя крупныя; затѣмъ слѣдуютъ: *лисица* (*Canis vulpes*), *заяцъ* (*Lepus* sp.), *ежъ* (*Erinaceus auritus*?), *летучая мышь* (*Vespertilio* sp.), *тушканчикъ* (*Dipus* sp.) и два вида *песчанокъ* (*Meriones*). Въ хребтахъ Ала-шаньскомъ и Хара-наринъ-ула водятся: *маралъ* (*Cervus* sp.), ка-

<sup>1)</sup> Ползучія корневища этого послѣдняго въ 2—3 сажени длиною, иногда инкрустированныя известью, будучи выдуты вѣтромъ, нерѣдко вьются по поверхности песка.

<sup>2)</sup> Въ 1871, 72, 73 и 80 годахъ.