

Между песчаными холмами образуются воронкообразныя ямы или продольныя ложбины, часто достигающія въ глубину до самой подпочвы. Последняя въ пескахъ Тынгери, какъ и въ бѣльшей части другихъ песковъ, состоитъ изъ солончаковой глины, утрамбованной словно выметенный токъ. Воды нигдѣ нѣтъ, за исключеніемъ лишь рѣдкихъ ключей; въ нѣкоторыхъ, правда, также весьма рѣдкихъ мѣстахъ, плохую соленую воду можно достать на глубинѣ трехъ-четырехъ футовъ, копая глинистую подпочву песковъ.

Последніе въ главной своей массѣ вовсе лишены растительности, появляющейся, какъ было говорено выше, лишь на окраинахъ песчаныхъ площадей, да изрѣдка на днѣ ложбинъ и воронкообразныхъ ямъ. Впрочемъ въ указываемыхъ мѣстахъ флора пустыни довольно разнообразна и мы собрали въ пескахъ Тынгери 17 видовъ растеній, еще небывшихъ въ гербаріи нынѣшняго года. Изъ этихъ растеній наиболѣе замѣчательными и характерными для Ала-шаня служатъ: сульхиръ и *Rugionium*.

*Сульхиръ*, принадлежащій къ семейству солянковыхъ растеній, распространень по всей Центральной Азіи до 48° сѣв. шир. и растеть исключительно на голомъ пескѣ. Представляетъ собою два вида: *Agriophyllum gobicum* и *A. arenarium*. Первый преобладаетъ въ Ала-шанѣ, Ордосѣ, вообще въ южныхъ и восточныхъ частяхъ Гоби; послѣдній занимаетъ раіонъ болѣе западный и распространяется черезъ нашъ Туркестанъ до Каспійскаго моря. Кромѣ того, мы встрѣчали сульхиръ <sup>1)</sup> на верхней Хуанъ-хэ и въ Цайдамѣ; въ сѣв. Тибетѣ этого растенія нѣтъ.

Какъ выше сказано, сульхиръ растеть исключительно на голомъ пескѣ. Просачивающаяся внутрь такого песка дождевая вода, затѣмъ, по мѣрѣ испаренія въ наружномъ песчаномъ слоѣ, вновь поднимающаяся вверхъ — служить для питанія какъ описываемаго растенія, такъ и другихъ здѣсь произрастающихъ. Недаромъ почти всѣ эти растенія имѣють чрезвычайно длинныя корни, которыми вытягиваютъ влагу со значительной глубины. И чѣмъ сравнительно болѣе падаетъ водяныхъ осадковъ, тѣмъ, конечно, растительность въ пескахъ лучше. Самъ сульхиръ растеніе однолѣтнее, достигающее въ Ала-шанѣ, при благоприятныхъ условіяхъ, до 3 футовъ вышины, при толщинѣ стебля въ  $\frac{1}{2}$  дюйма; впрочемъ гораздо чаще попадаются вдвое меньшіе экземпляры.

<sup>1)</sup> Который именно изъ двухъ вышеназванныхъ видовъ — неизвѣстно, такъ какъ по случаю зимняго времени мы не могли собрать экземпляровъ въ свой гербарій.