

Встрѣтивъ при входѣ въ ущелье Курганъ-сай хорошей для верблюдовъ подножный кормъ, мы остались здѣсь дневать. Въ ту же ночь, не смотря на значительно меньшую, чѣмъ до сихъ поръ, абс. высоту, грянулъ на разсвѣтѣ морозъ въ—29,7°. Такого холода мы еще не наблюдали въ январѣ, даже по ту сторону Алтынъ-тага. Впрочемъ, лишь только поднялось солнце, температура быстро повысилась и въ 1 часъ дня термометръ въ тѣни показывалъ уже +0,9°.

Возлѣ нашего теперь бивуака, на небольшомъ холмѣ, лежало маленькое, полуразрушенное глиняное укрѣпленіе ¹⁾, которое нѣкогда заперало здѣсь проходъ. По собраннымъ свѣдѣніямъ, такіа-же древнія заставы встрѣчаются въ нѣкоторыхъ другихъ ущельяхъ Алтынъ-тага.

Въ слѣдующіе затѣмъ два перехода мы спустились по Курганъ-сайскому ущелью къ выходу изъ описываемаго хребта. Мѣстность понизилась до 5,800 фут. абс. выс. Сама р. Курганъ-булакъ течетъ прерывисто—то исчезаетъ въ почвѣ, то вновь появляется; въ окраинѣ же Алтынъ-тага вовсе пропадаетъ. Вода въ этой рѣчкѣ горько-соленая. Накипи льда мѣстами были довольно велики и для перехода ихъ съ верблюдами пришлось, какъ всегда въ подобныхъ случаяхъ, насыпать тропинку землею или пескомъ. Боковыя горы того-же ущелья, въ верхней его части, высоки и скалисты; онѣ состоятъ изъ гранита, доломита и роговообманковой породы; въ среднемъ поясѣ скалъ меньше, и здѣсь преобладаетъ мраморъ; наружную окраину къ сторонѣ Лобъ-нора занимаютъ холмы изъ гальки и лёсса.

Разсматриваемыя горы совершенно безплодны, но по ущелью растутъ: *мирикарія* (*Mugicaria germanica*, var.), которая встрѣтилась намъ еще на абс. высотѣ въ 9 т. футовъ, внизъ же отъ 7 т. футовъ замѣняется *тамарискомъ* (*Tamarix laxa*?); футовъ на 500 отсюда ниже впервые попадаетъ, хотя изрѣдка, разнолистный тополь, или, по мѣстному, *туракъ* (*Populus diversifolia*). Въ томъ же ущельи найдены: *хармыкъ* (*Nitragia Schoberi*), *суакъ* (*Lucium* sp.), *ягодный хвойникъ* (*Ephedra* sp.), *Halostahys caspia* въ 7 фут. вышиною, *Zygophyllum* sp. (въ верхнемъ поясѣ), *чагеранъ* (*Hedysarum* sp.), *Реаумурія*, *бударгана*; въ изобиліи *тростникъ* (*Phragmites communis*), который восходитъ до 9 т. фут. аб. выс. *дырисунъ*, или по тюркски *чій* (*Lasiagrostis splendens*), въ небольшомъ количествѣ; *жеруха* (*Lepidium* sp.), *Карелинія каспика* и, при выходѣ изъ горъ, *джантакъ* (*Alhagi camelorum*).

¹⁾ «Курганъ» по тюркски; «хърма» по монгольски.