

глины съ галькою. Вверхъ отъ 12,000 фут. появляются кустарники: *Salix sp.* и *Caragana jubata*—первые вѣстники растительности восточнаго Нань-шаня и вообще горъ на верхней Хуань-хэ. Изъ птицъ всего больше попадались намъ теперь куропатки трехъ видовъ—*Cassabis magna*, *Perdix barbata*, *Perdix sifanica*; ихъ мы настрѣляли нѣсколько десятковъ, частію для ѣды, частію для коллекціи.

Подъемъ и спускъ, вообще переваль черезъ хребетъ Южно-куку-норскій, нѣсколько выше и круче, нежели переваль черезъ отрогъ тѣхъ же горъ у Дулань-кита; однако мы поднялись и спустились совершенно удобно. Высшая точка пройденнаго перевала имѣла, по барометрическому измѣренію, 13,200 фут. абс. высоты. Сосѣднія вершины поднимались, судя на глазъ, еще тысячи на полторы или на двѣ футовъ, такъ что въ этомъ мѣстѣ хребетъ Южно-куку-норскій высится около 15,000 футовъ надъ уровнемъ моря, и тысячи на 4,000 футовъ надъ поверхностію озера Куку-нора.

Здѣсь кстати сказать, что нынѣшнія наши барометрическія измѣренія абсолютныхъ высотъ ближе къ истинѣ, нежели опредѣленія тѣхъ же высотъ точкою кипѣнія воды ¹⁾ въ первое (1870—73 гг.) путешествіе. Однако разницы результатовъ, тогда и теперь полученныхъ не слишкомъ велики и не превосходятъ, со знаками + или—пятисотъ футовъ для громадныхъ высотъ тибетскаго нагорья.

Тотчасъ за переваломъ, т. е. на сѣверномъ своемъ склонѣ, Южно-куку-норскій хребетъ дѣлается несравненно плодороднѣе и обильнѣе водою. Причина этому заключается, конечно, въ томъ, что здѣсь гораздо болѣе падаютъ лѣтніе дожди, нежели на южномъ склонѣ тѣхъ же горъ, или въ тѣхъ ихъ частяхъ, которыя лежатъ по южную сторону Дабасунь-гоби и западнѣе кумирни Дулань-китъ. Подъ вліяніемъ щедраго лѣтняго орошенія, склонъ Южно-куку-норскаго хребта, обращенный къ озеру Куку-нору, покрытъ, какъ было уже сказано, превосходными пастбищами и густыми зарослями альпійскихъ кустарниковъ. Но лѣсовъ настоящихъ здѣсь нѣтъ; только изрѣдка въ ущельяхъ попадаются на скалахъ одинокія или небольшими кучками стоящія можжевельовыя деревья. По дну тѣхъ же ущелій мѣстами растутъ различные кустарники, свойственные восточному Нань-шаню. Вообще, луговая и кустарная флора описываемыхъ горъ весьма сходствуетъ съ флорою сосѣдняго Нань-шаня; сходна также и фауна, въ особенности орнитологическая.

¹⁾ При томъ, самодѣльнымъ инструментомъ, замѣнявшимъ разбитый гипсометръ.