

отъ прежней нашей стоянки. Впереди насъ, на противоположной сторонѣ упомянутой долины, высился другой крайній, къ сторонѣ Сыртына, хребетъ, который примыкаетъ къ главному верстахъ въ тридцати юго-восточнѣе прорыва Куку-усу, близъ самаго истока этой рѣчки. Къ западу же крайній хребетъ тянется самостоятельно до снѣговой группы Анембаръ-ула.

Южный склонъ главнаго кряжа Нанъ-шаня въ окрестностяхъ новой нашей стоянки былъ весьма крутъ и бесплоденъ. Притомъ минералогическій составъ горъ измѣнился. Взамѣнъ гранита, исключительно преобладавшаго въ верхнемъ поясѣ сѣв. склона, здѣсь появился темносѣрый глинистый сланецъ, который, вмѣстѣ съ хлоритовымъ сланцемъ, преобладалъ и въ крайнемъ къ Сыртыну хребтѣ, вверхъ отъ $11\frac{1}{2}$ тысячъ фут. абс. высоты. Породы эти рѣдко образуютъ здѣсь большія скалы, но всѣ разбиты на тонкія пластинки различныхъ величинъ; изъ такихъ пластинокъ состоятъ и розсыпи. Въ горахъ по прежнему встрѣчается золото, старыя разработки котораго изрѣдка видны по берегамъ рѣчекъ.

Описание его
южнаго скло-
на.

Не только сами горы, но даже долины и ущелья этой части Нанъ-шаня, весьма бесплодны; небольшія зеленныя лужайки можно встрѣтить лишь возлѣ ключей. Почва долинъ состоитъ изъ соленой глины, кой-гдѣ поросшей мелкимъ злакомъ, въ концѣ іюля уже совершенно изсохшимъ, затѣмъ въ разсыпную здѣсь попадаются: *касатикъ* (*Iris* sp.), *лукъ* (*Allium Scovitsi*), *Statice aurea*, *Saussurea n. sp.*; а изъ кустарниковъ—*бударгана* (*Kalidium gracile*), *Reaumuria trigina, n. sp.* и низкій колючій *Oxytropis tragacanthoides*; по берегамъ же рѣчекъ: *сабельникъ* (*Comarum Salessowii*), *курульскій чай* (*Potentilla fruticosa*) и *облепиха* (*Hippophaë rhamnoides*) менѣе фута вышиною.

За исключеніемъ трехъ послѣднихъ кустарниковъ, исчезающихъ на абс. высотѣ $11\frac{1}{2}$ тысячъ футовъ, растительность долинъ поднимается вверхъ еще на тысячу футовъ. Затѣмъ начинается собственно альпійская область, въ которой изрѣдка, на лучшихъ мѣстахъ, встрѣчаются растительные виды, свойственные альпійской области сѣверной стороны тѣхъ же горъ. Крайній предѣлъ растительности на южномъ склонѣ Нанъ-шаня лежитъ на абс. высотѣ 15,000 футовъ. Впрочемъ, *Saussurea sorocerphala* и *Thylacospermatum* sp. поднимаются, какъ и на склонѣ сѣверномъ, почти до вѣчнаго снѣга.

Съ мѣста новой стоянки предпринята была новая поѣздка къ ледникамъ, чтобы опредѣлить на южномъ склонѣ Нанъ-шаня предѣлы растительности и высоту снѣжной линіи. Поѣхалъ я опять съ г. Роборов-

Новая поѣз-
ка къ ледни-
камъ.