

Условія произрастанія сѣв. тибетской флоры крайне неблагопріятны. Зимніе и весенніе морозы при безснѣжїи, частыхъ буряхъ и сильно сухой атмосферѣ, ночные холода лѣтомъ, рядомъ съ жаркимъ по временамъ солнцемъ, скудная песчаная или глинистая почва, большею частію солончаковая, наконецъ, быть можетъ, и разрѣженіе воздуха на подобной высотѣ—все это обусловливаетъ бѣдность здѣшняго растительнаго міра. Впрочемъ, альпійская флора сѣв. тибетскихъ горъ, вѣроятно, довольно разнообразна, такъ какъ для нея и въ другихъ странахъ выпадаютъ не лучшія условія существованія. Но мы лично не могли наблюдать эту флору, какъ и вообще лѣтнюю растительность сѣв. Тибета, проведя въ немъ только осень и зиму. Одно можно сказать, что при однообразїи топографическихъ, почвенныхъ и климатическихъ условій сѣв. тибетскаго плато, тамошняя растительность должна быть весьма однообразна на всей обширной площади описываемой страны. Деревьевъ тамъ нѣтъ вовсе, а изъ кустарниковъ намъ встрѣчались лишь три уродливыхъ вида: *облепиха* (*Hippophaë* sp.), *курульскій чай* (*Potentilla* sp.) и *Reaumuria* sp. Изъ нихъ только облепиха достигаетъ $\frac{1}{2}$ фута вышины; остальные же стелются по землѣ. При томъ облепиха встрѣчается довольно рѣдко; курульскій чай растеть кой-гдѣ на южныхъ склонахъ горъ, а *Reaumuria*—на песчаныхъ и галечныхъ берегахъ рѣкъ, покрывая здѣсь своими высохшими (зимою) красноватыми вѣточками площадки въ нѣсколько квадратныхъ футовъ.

Травянистыя растенія въ сѣв. Тибетѣ всего лучше развиваются тамъ, гдѣ почва глинисто-песчаная, или чисто песчаная. На подобныхъ мѣстахъ, наиболѣе встрѣчавшихся намъ по берегамъ Муръ-усу и въ нѣкоторыхъ другихъ долинахъ, являются, благодаря обильному лѣтнему орошенію, три-четыре вида злаковъ, кой-гдѣ *лукъ*, *касатикъ* и *астрагалы*; словомъ, здѣсь наиболѣе плодородныя пространства. Однако такихъ мѣстностей немного, сравнительно съ общимъ протяженіемъ страны. Въ ббольшей ея части почва совершенно оголена, или только кой-гдѣ прикрыта рѣдкими кустиками злака въ дюймъ вышиною.

Въ горахъ, изрѣдка и на высокихъ равнинахъ, встрѣчались намъ зимою изсохшія альпійскія формы растеній, между которыми замѣчены: *Werneria*, *Saussurea*, *Anaphalis*, *Allium*, *Thylacospermatum*, а также изрѣдка *Przewalskia tangutica*—новый родъ и видъ, установленные академикомъ Максимовичемъ ¹⁾; кой-гдѣ, въ укрытыхъ мѣстахъ, иногда на

¹⁾ Впослѣдствїи, именно весною 1880 г., это растеніе собрано нами съ цвѣтами въ горахъ на верхней Хуанъ-хэ.