

Общую характеристику описываемой растительности составляют полное отсутствіе деревьевъ ¹⁾, большая бѣдность кустарниковъ и исключительное преобладаніе травянистой, всего болѣе альпійской флоры. При томъ растительный поясъ занимаетъ здѣсь, какъ выше было говорено, неширокую полосу предгорій и наружной части главнаго хребта, въ районѣ отъ 8—13 т. фут. абс. выс. Почва этого пояса одна и та же—лѣссъ, образуемый постояннымъ осѣданіемъ атмосферной пыли. Въ зависимости, вѣроятно, отъ сравнительно меньшаго количества лѣтнихъ дождей и большаго вліянія засухи сосѣдней пустыни, нижняя полоса вышенамѣченнаго пояса, въ районѣ отъ 8—9¹/₂, иногда до 10 т. фут. абс. выс., весьма бѣдна разнообразіемъ своей флоры. Здѣсь по лѣссовымъ холмамъ и уваламъ растутъ только: *лукъ* (*Allium oregonum*), мелкая *полынь* (*Artemisia frigida*) и *дырисунъ*. Но лишь въ этомъ поясѣ встрѣчаются, всего чаще по дну ущелій, кустарники: *золотарникъ* (*Saragana rugosa* var.), *мирикарія* (*Muricaria germanica* var. *squamosa*), бѣлый *шиповникъ* (*Rosa Beggeriana*), *барбарисъ* (*Berberis kaschgarica*, рѣдко *Berberis integerrima*), *модный хвойникъ* (*Ephedra vulgaris*?), изрѣдка *ломоносъ* (*Clematis orientalis* var. *tangutica*) и какой то *солянковый* ²⁾. Кромѣ того, здѣсь же въ мачинскихъ деревняхъ, лежащихъ по наружной окраинѣ предгорій, въ устьяхъ рѣчныхъ ущелій, растутъ *тополь* и *абрикосы*, а изъ хлѣбовъ на поляхъ засѣваются *ячмень*, *пшеница* и *горохъ*. Два послѣдніе вида не поднимаются выше 8 т. футовъ, тогда какъ ячмень по ущельямъ рѣкъ восходитъ до 10 т. фут. абс. высоты. По этимъ хлѣбамъ, также какъ и у насъ, въ изобиліи встрѣчаются сорныя травы, уже поименованныя при описаніи горнаго теченія Кэрійской рѣки; прибавить только слѣдуетъ *ежесъмянку* (*Echinosperrum* sp.), *лебеду* (*Chenopodium Botrys*), *тисеничникъ* (*Eruca sativa*) и *полынь* (*Artemisia palustris*?).

Вверхъ отъ 9¹/₂ или 10 т. футовъ дожди лѣтомъ, вѣроятно, обильнѣе и, совмѣстно съ близкимъ здѣсь сосѣдствомъ вѣчныхъ снѣговъ, много понижаютъ среднюю температуру названнаго времени года. Оттого въ этомъ районѣ не могутъ расти кустарники и является лишь травянистая растительность, нерѣдко густо одѣвающая горные склоны и образующая прекрасныя пастбища. Однако эта растительность не богата разнообразіемъ видовъ, и здѣшніе луга, даже въ іюлѣ, нигдѣ не представляютъ сплошнаго ковра цвѣтовъ, хотя бы на маленькихъ площадкахъ. При

¹⁾ Только въ земледѣльческихъ деревняхъ на окраинѣ предгорій встрѣчаются посаженные тополя и абрикосы.

²⁾ Тотъ же, что и по всѣмъ предгорьямъ Русскаго хребта.