

Начнемъ по порядку съ альпійскихъ луговъ.

Поднимаясь вверхъ по сухимъ, волнистымъ долинамъ, или по безплоднымъ глинистымъ скатамъ Нанъ-шаня, путешественникъ приближается къ дикимъ, грандіознымъ вершинамъ, вѣнчающимъ главный гребень описываемаго хребта. Здѣсь горныя громады тѣснятся сплошною стѣною; ихъ боковые скаты чрезвычайно круты и обыкновенно усѣяны каменными розсыпями; тамъ же, гдѣ горы поднимаются еще выше, онѣ покрыты бѣлою шапкою вѣчнаго снѣга. Между безплоднымъ среднимъ поясомъ и совершенно оголенными розсыпями лежитъ область альпійскихъ луговъ, гдѣ, благодаря сравнительно большому орошенію, травянистая растительность довольно обильна и разнообразна.

Собственно поясъ альпійскихъ луговъ занимаетъ, въ вертикальномъ отношеніи, неширокую полосу отъ 11—12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> или до 13 тысячъ фут. абс. выс., да и то въ верхней своей части нерѣдко изборожденъ оголенными розсыпями, а внизу иногда уступаетъ мѣсто безплоднымъ глинистымъ площадямъ и вершинамъ. Всего привольнѣе раскидываются альпійскіе луга Нанъ-шаня тамъ, гдѣ они укрыты горами и притомъ орошены горными рѣчками или ключами. Во время нашего посѣщенія этихъ мѣстностей, въ іюль, стояла пора самой энергичной жизни описываемаго пояса, и пестрый коверъ цвѣтовъ часто сплошь покрывалъ довольно значительныя площади.

По количеству, на первомъ мѣстѣ стояли *горошки* (*Oxytropis*, *Astragalus*), которыхъ нами было здѣсь собрано 11 или 12 видовъ. Изъ нихъ вездѣ преобладалъ *Astragalus alpina affinis*; затѣмъ обыкновенны были: *Astragalus confertus*, *Oxytropis falcata*, *Oxytropis kansuensis*, *Oxytropis strobilacea?* и др. Между ними пестрѣли: крупная темно-синяя и крошечная голубенькая *генциана* (*Gentiana decumbens*, *G. prostrata*), желтый *лотикъ* (*Ranunculus affinis*), желтая *лапчатка* (*Potentilla multifida*) и бѣлая головки *чесноку* (*Allium platyspathum*). Тамъ, гдѣ сочились небольшіе ключи, цвѣли: розовый *мытникъ* (*Pedicularis labelata*), *макиръ* (*Polygonum viviparum*), *одуванчикъ* (*Taraxacum glabrum*), *осока* (*Carex ustulata*) и маленькая *Calamagrostis* sp. По берегамъ рѣчекъ встрѣчались: *сабельникъ* (*Comarum Salessowii*) съ крупными бѣлыми цвѣтами и *курильскій чай* (*Potentilla fruticosa*) съ цвѣтами желтыми; *генциана* (*Gentiana tenella*), *Adenophora Gmelini* и красивенькая *Youngia flexuosa*; по лугамъ же *касатикъ* (*Iris* sp.), въ то время уже отцвѣтшій.

Таковы альпійскіе луга Нанъ-шаня, лежащіе въ области вѣчно-снѣговыхъ вершинъ. Тамъ же, гдѣ горы не переходятъ за снѣговую линію и гдѣ онѣ, сравнительно, обильнѣе скалами, тамъ на площадкахъ