

в Чилик. По этому Май-булаку мы спустились несколько вниз и нашли здесь удобное место для своего ночлега¹.

23 июля, снявшись с нашего ночлега в верховьях Май-булака, мы поднялись на гребень хребта и шли верст десять, медленно передвигаясь вдоль этого гребня, по прекрасным альпийским лугам. Обнажения горных пород, встречаемые нами, состояли из известняков, потом из порфиров и, наконец, из сланцев. Налево от нас за широкой долиной Чилика возвышались вершины южной цепи Заилийского Алатау, носящие на северных своих склонах широкие поляны вечного снега. Внизу, у наших ног, впереди течения Чилика, были видны три параллельные долины трёх поперечных притоков Чилика, впадающих в него выше реки Кутурги. Все эти три долины носили название абрикосовых (1, 2 и 3 Урюкты).

Пройдя ещё верст пятнадцать по плоскогорному хребту, вдоль которого мы следовали, мы наконец достигли к 11 часам утра его кульминационного пункта. Температура была $+7,8^{\circ}$ Ц.

Горная вершина оказалась, по моему гипсометрическому измерению, 2 890 метров абсолютной высоты. Привал, на котором я сделал своё наблюдение, находился у подножья большой скалы, состоявшей из глинистого сланца с падением 65° к Ю. Флора здесь была уже совершенно альпийская², а вид с этой вершины был обширный и восхитительный.

Далеко и глубоко врезывалась между двумя параллельными цепями, из которых состоит Заилийский Алатау, широкая продольная долина. В ней течёт вся верхняя половина реки Чилика, питаемого многочисленными параллельными друг другу притоками, из которых правые текут в поперечных долинах южной цепи, а левые — в поперечных долинах северной. Склоны обеих параллельных цепей носили на себе широкие поляны

¹ Вот какие растения были собраны мной (22 июля) на субальпийских лугах Май-булака: *Trollius altaicus*, *Papaver alpinum*, *Draba rupestris*, *Dr. nemorosa*, *Parnassia laxmannii*, *Polygala vulgaris*, *Silene lithophila*, *Lychnis apetala*, *Alsine verna*, *Cerastium alpinum*, *Cer. triviale*, *Linum perenne*, *Geranium rectum*, *Oxytropis amoena*, *Hedysarum obscurum*, *Potentilla pensylvanica*, *Sedum purpureum*, *Sed. hybridum*, *Carum bupleuroides*, *Asperula aparine*, *Aster alpinus*, *Calimeris altaica*, *Erigeron uniflorus*, *Cirsium semenovi* n. sp., *Gnaphalium leontopodium*, *Serratula lyratifolia*, *Mulgedium azureum*, *Adephora polymorpha*, *Primula longiscapa*, *Androsace maxima*, *Cortusa semenovi*, *Gentiana aurea*, *Thymus serpyllum*, *Draccephalum peregrinum*, *Leonurus glaucescens*, *Phlomis alpina*, *Triglochin maritimum*, *Allium moschatum*, *All. steveni*, *Juncus bulbosus*, *Carex vulpina*, *C. caespitosa*, *Avena flavescens*.

² Здесь собраны были мной следующие растения: *Thalictrum alpinum*, *Ranunculus altaicus*, *Hegemone lilacina*, *Papaver alpinum*, *Corydalis gortchakovii*, *Draba pilosa*, *Dr. rupestris*, *Viola biflora*, *V. grandiflora*, *Parnassia laxmannii*, *Lychnis apetala*, *Alsine verna*, *Cerastium alpinum*, *Geranium saxatile*, *Astragalus vicioides*, *Potentilla nivea*, *Sedum hybridum*, *Saxifraga flagellaris*, *S. sibirica*, *Chrysosplenium nudicaule*, *Aster alpinus*, *Erigeron uniflorus*, *Gnaphalium leontopodium*, *Doronicum oblongifolium*, *Saussurea sorocephala*, *Primula nivalis*, *Androsace maxima*, *Cortusa semenovi*, *Gentiana amarella*, *G. aurea*, *G. kurroo*, *Eritrichium villosum*, *Pedicularis versicolor*, *Gymnandra borealis*, *Draccephalum altaicense*, *Dr. ruyschiana* v. *alpinum*, *Oxyria reniformis*, *Polygonum viviparum*, *Heningia robusta*.