

heterotrichum), жимолостью (*Lonicera microphylla*) и красивыми шиповниками (*Rosa platyacantha* и *R. cinnamomea*).

Наконец, мы выехали на самый хребет, одетый исключительно луговой травянистой растительностью, не имеющей, однако же, ни альпийского, ни даже субальпийского характера. Вправо от нас остался Сейрек-таш, то-есть нависший камень, от которого и весь перевал получил свое название. Вверху около самой вершины мы встретили ключик, текущий на северную его сторону и имевший  $+4,8^{\circ}$  при температуре воздуха  $+16,5^{\circ}\text{C}$  и слабом восточном ветре. Здесь я сделал гипсометрическое определение, давшее для вершины горного прохода 1 560 метров.

С этой вершины на С вид в Илийскую долину был очень обширен. За рекой Или поднимались сначала песчаные горы, потом псевдовулканические холмы Кату и находящиеся на самой границе Китая горы Калкан, а затем на северном горизонте входящая в состав Семиреченского Алатау снежная цепь Аламан, восточное, ещё более высокое продолжение которой исчезало в тумане, уже в китайских пределах. В течение моего перехода через Сейрек-таш 3 июня мне удалось открыть два новые, ещё никому неизвестные сложноцветные растения из рода ромашек (*Chrysanthemum*), названные впоследствии *Chrysanthemum* (*Pyrethrum*, первоначально *Tanacetum*) *alatavicum* n. sp. и *Chr.* (*Pyrethrum*) *semenovi* n. sp.<sup>1</sup>.

С перевала при Сейрек-таше мы спустились через поперечное порфировое ущелье на сухое, безводное и достаточно бесплодное плоскогорье, разделяющее параллельные горные кряжи Сейрек-таш и Турайгыр. Встречаемые нами обнажения горных пород состояли из кремнистых сланцев с простиранием от С-В к Ю-З  $70^{\circ}$  и падением  $40^{\circ}$  к Ю-В. Сланец был местами метаморфизован прорывающим его порфиром, небольшие холмы которого появились на конце спуска. При переходе этих холмов в равнину почва была суха и бесплодна, а во флоре трав преобладали колючие растения, как, например, *Acantophyllum pungens*, колючие и невьющиеся *Convolvulus* (*Conv. gortshakovi* и *Conv. subsericeus*), колючий *Eremostachys* sp. Почва междугорной равнины, на которую мы спустились, была песчано-глинистая, покрытая гальками и обломками порфира и кремнистого сланца. Кое-где на ней встречались солонцы, то-есть белые налёты соли на высохшей грязи.

Встретив, наконец, влево от нашего пути ключик, мы расположились здесь на привал и ночлег. Гипсометрическое определение дало мне здесь для высоты плоскогорья, на котором мы находились, 1 120 метров. Термометр Цельсия в 3 часа пополудни показывал  $+18^{\circ}$ . Впереди нас возвышался Турайгыр, отличавшийся тем от перейденного нами Сейрек-таша, что

<sup>1</sup> В течение моего перехода через Сейрек-таш 3 июня были собраны мной еще следующие растения: *Helianthemum songaricum*, *Dianthus crinitus*, *Caragana aurantiaca*, *Potentilla multifida*, *Rosa laxa*, *Cotoneaster racemiflora*, *Umbilicus platyphyllus*, *Ribes heterotrichum*, *Patrinia intermedia*, *Convolvulus gortshakovi*, *Conv. pseudocantabrica*, *Scutellaria orientalis*, *Lagochilus diacantophyllus*, *Ceratocarpus arenarius*, *Salsola arbuscula*, *Thesium multicaule*, *Euphorbia alata*, *Ephedra* sp.