

на юге крутой стеной южной цепи Заилийского Алатау можно было насчитать до 30 снежных вершин, а в гораздо более отдалённом Тянь-шане было видно до 15 ещё несравненно более высоких исполинов.

Около 3 часов пополудни мы, продолжая свой путь через плоскогорье, добрались до нашего спуска в долину первой Мерке, прорывавшей себе в горных породах плоскогорья почти столь же глубокое русло, как и река Кеген, образующая после своего слияния с тремя Мерке реку Чарын.

По спуске нашем в долину первой Мерке нас встретил с кумысом посланный Тезеком во главе его авангарда батырь Атамкул. Вместе с ним мы остановились здесь на ночлег на берегу реки, где гипсометрическое определение дало мне 1 350 метров абсолютной высоты, то-есть на 80 метров ниже нашего привала на Джаланаше. Пользуясь еще не поздним временем дня, я совершил экскурсию вниз по долине до места, где сливающиеся с рекой Кегеном Мерке образуют бурное течение, известное под именем Ак-тогоя. Обрывы долины первой Мерке были покрыты довольно богатой растительностью, и я попутно мог сделать довольно обильный сбор растений здешней флоры, среди которой мне удалось найти два совершенно новые вида из рода астрагалов, получившие впоследствии названия: *Oxytropis merkonsis* n. sp. и *Astragalus leucocladus* n. sp.¹.

Вернулись мы на наш ночлег на первой Мерке с богатым сбором растений и горных пород.

6 июня термометр в 7 часов утра показывал +19,5° Ц. Так как обширное и высокое плоскогорье, в которое был врезан весь лабиринт Уч-Мерке, уже примыкало непосредственно к Тянь-шаню, то нам оставались только два перехода до кочевьев богинского манапа Бурамбая, расположенных в лесной и субальпийской зонах тяньшанских предгорий при выходе на плоскогорье из тяньшанских теснин верховьев и притоков реки Каркары.

При благоприятной погоде 6 июня нам удалось в этот день сначала выбраться из глубокого ущелья первой Мерке на плоскогорье, потом спуститься в долину второй Мерке, скаты которой оказались состоящими из тех

¹ Остальные растения, собранные мной в этот день (5 июня) в долине реки Мерке, были следующие: *Glematis songarica*, var. *integrifolia*, *Atragene alpina*, *Berberis heteropoda*, *Glaucium squamigerum*, *Fumaria vaillanti*, *Turritis glabra*, *Alyssum linifolium*, *Berteroa incana*, *Draba nemorosa*, *Thlaspi arvense*, *Sisymbrium sophia*, *Erysimum canescens*, *Camelina microcarpa*, *Arenaria serpyllifolia*, *Cerastium alpinum*, *Thermopsis lupinoides*, *Medicago falcata*, *Trigonella orthoceras*, *Caragana frutex*, *Car. aurantiaca*, *Car. tragacanthoides*, *Lathyrus pratensis*, *Onobrychis viciaefolia*, *On. pulchella*, *Coronilla varia*, *Prunus prostrata*, *Spiraea hypericifolia*, *Potentilla bifurca*, *Fragaria moschata*, *Rosa laxa*, *Rosa platyacantha*, *Cotoneaster multiflora*, *Lonicera hispida*, *Lon. coerulea*, *Lon. microphylla*, *Asperula aparina*, *Patrinia intermedia*, *Artemisia vulgaris*, *Gnaphalium silvaticum*, *Acanthocephalus amplexifolius*, *Serratula tenuifolia*, *Scorzonera purpurea*, *Codonopsis ovata*, *Campanula steveni*, *Onosma simplicissimum*, *Myosotis silvatica*, *Pedicularis* sp., *Ped. dolichorrhiza*, *Salvia silvestris*, *Dracocephalum ruyschiana*, *Eremostachys* sp., *Scutellaria orientalis*, *Thymus serpyllum*, *Polygonum acetosum*, *Euphorbia pachyrrhiza*, *Populus suaveolens*, *Urtica cannabina*, *Ephedra* sp., *Juniperus sabina*, *Koeleria gracilis*.