

Из растений, уже мне знакомых, всего более бросились в глаза светло-голубые ковры обыкновенных, распространенных и на лугах нашей родной сарматской равнины незабудок (*Myosotis silvestris*) золотисто-жёлтые ковры того рода лука, который дал китайское название Цун-линя (луковые горы) центральной части Тянь-шаня, где я впервые открыл эти растения (*Allium semenovi*), и, наконец, темносиние ковры высокоальпийских пород генциан¹.

30 июня весь мой отряд, в полном своём составе, снялся с лагеря в 6 часов утра при температуре $+3,5^{\circ}$ Ц, и мы пошли вниз по долине Сары-джаса, по правой стороне реки, до тех пор, пока её течение не вышло в продольную долину и не повернуло по ней к западу. С этого места начали подниматься в 10 часов утра на высокий перевал, разделяющий параллельные между собой продольные долины Сары-джаса и Кок-джара, и, достигнув вершины перевала около часа пополудни, спустились в долину Кок-джара, а затем, выйдя на свою старую дорогу, добрались к вечеру до Туз-кок-джара и здесь, поднявшись вёрст на пять выше соляного источника, остановились на ночлег.

Около этого ночлега я, к своему особенному удовольствию, нашёл обнажения горных известняков с их характерными окаменелостями каменноугольной системы (*Productus giganteus*, *Pr. semireticulatus*, *Spirifer* sp. *Bellerophon*, *Pleurotomaria* и другие). Эта находка была тем интереснее, что она определяла глубокую геологическую древность поднятия Тянь-шаня, который, несомненно, уже с конца каменноугольного периода составлял остов великого азиатского материка.

1 июля мы вышли со своего ночлега на Туз-кок-джаре в 8 часов утра, через два часа достигли верховьев этой речки, откуда начали подниматься крутым, но доступным для наших верблюдов подъёмом до вершины горного перевала, на котором были видны пятна ещё не растаявшего снега. Везде, где на нашем подъёме нам попадались обнажения горных пород, они состояли из красного песчаника, имеющего почти вертикальное падение

¹ Вот полный список собранных мной 29 июня в Сарыджасской долине 60 растений: *Thalictrum alpinum*, *Anemone micrantha*, *Ranunculus cymbalariae*, *R. altaicus*, *R. gelidus*, *Oxygraphis glacialis*, *Callianthemum rutaefolium*, *Hegemone lilacina*, *Isopyrum grandiflorum*, *Aconitum rotundifolium*, *Coridalis gortchacovii*, *Parrya stenocarpa*, *Draba pilosa*, *D. lactea*, *D. stellata*, *D. incana*, *Thlaspi cochleariforme*, *Erysimum cheiranthus*, *Taphrospermum altaicum*, *Hutchinsia pectinata*, *Viola grandiflora*, *Lychnis apetala*, *Alsine villarsii*, *Cerastium trigynum*, *Caragana jubata*, *Oxytropis kashmiriana*, *Ox. oligantha*, *Astragalus brachytropus*, *Hedysarum polymorphum*, *Spiraea oblongifolia*, *Potentilla sericea*, *Saxifraga flagellaris*, *Chrysosplenium nudicaule*, *Galium soongoricum*, *Aster alpinus*, *A. flaccidus*, *Calimeris altaica*, *Erigeron uniflorus*, *Richteria pyrethroides*, *Tanacetum ledebourii*, *T. pulchrum*, *Gnaphalium leontopodium*, *Saussurea pygmaea*, *S. semenovi*, *S. glacialis*, *S. sorocephala*, *Cirsium nidulans*, *C. semenovi*, *Alfredia acontholepis*, *Taraxacum caucasicum*, *T. steveni*, *Crepis multicaulis*, *Primula cortusoides*, *P. nivalis*, *Gentiana falcata*, *G. aurea*, *G. prostrata*, *G. kurroo royle*, *G. frigida*, *Swertia marginata*, *Myosotis sylvatica*, *Salix sibirica*, *Allium semenovi*, *Festuca altaica*, *Poa alpina*, *Koeleria cristata*, *Deschampsia coelerioides*, *Ptilagrostis mongolica*, *Phleum alpinum*.