

(85° к С). Высота перевала, по моему гипсометрическому измерению в 2 часа пополудни, оказалась 3320 метров. Растительность на всём горном перевале оказалась высокоальпийской¹. Виды с перевала на Хан-тенгри и часть Тенгри-тага хотя и более ограниченные, чем с Кокджарского горного прохода, тем не менее очаровательны. С другой стороны вид на север, на врезанную глубокой щелью долину Кокпако, обширен и величествен.

По одному из истоков этой реки мы и начали спускаться с перевала прямо к северу, но через полчаса пути свернули к северо-востоку и по безводной долине скоро вышли на исток реки Текеса. Сначала мы шли по безводной части долины, а дальше в ней начали собираться источники Текеса. Красные песчаники заменились здесь известняками, а затем брекчиями. По слиянии своих истоков Текес сделался значительной рекой, направлявшейся сначала к северу, а потом к северо-востоку.

По мере нашего спуска по Текесу мы вошли в лесную зону. Высокоальпийские растения начали исчезать, и стали появляться высокогорные кустарники туюэ-куйрюк (*Caragana jubata*), апра (*Juniperus sabina*), черганак (*Berberis heteropoda*), жимолость (*Lonicera hispida*, *L. microphylla*, *L. karelini*, *L. coerulea*), облепиха (*Hippophaë rhamnoides*), ивы (*Salix nigricans*, *S. sibirica*), и, наконец, более высокие деревья: рябина (*Sorbus aucuparia*), бёреза (*Betula alba*), тополь (*Populus suaveolens*) и ель (*Picea schrenkiana*).

По мере нашего спуска по долине Текеса травы, мной встречаемые, всё более и более принадлежали уже к культурной зоне и имели характер самой обыкновенной европейско-русской флоры².

¹ Вот список растений, собранных мной 1 июля на Текесском перевале: *Anemone narcissiflora*, *Ranunculus cymbalariae*, *Ran. altaicus*, *Ran. gelidus*, *Calliactemum rutaefolium*, *Isopyrum anemonoides*, *Isopyrum grandiflorum*, *Viola grandiflora*, *Draba rupestris*, *Lychnis apetala*, *Alsine villarsii*, *Geranium saxatile*, *Caragana jubata*, *Potentilla multifida*, *Gnaphalium leontopodium*, *Serratula nitida*, *Scorzonera austriaca*, *Taraxacum steveni*, *Joungia flexuosa*, *Myosotis sylvatica*, *Eritrichium villosum*, *Arnebia perennis*, *Pedicularis rhinantoides*, *Ped. versicolor*, *Dracosephalum altaicense*, *Dr. nutans*, *Orithya heterophylla*, *Allium semenovi*, *All. atosanguineum*, *All. alataviense*, *Carex atrata*. Кроме перечисленного 31 растения найдено мной здесь в этот день ещё и одно новое, из сложноцветных, получившее впоследствии название *Serratula procumbens*.

² Вот список растений, найденных мной в лесной и культурной зоне Текеса 1 и 2 июля 1857 г.: *Thalictrum minus*, *Th. simplex*, *Ranunculus acris*, *Ran. polyanthemus*, *Trollius altaicus*, *Aquilegia vulgaris*, *Delphinium caucasicum*, *Aconitum lycoctonum*, *Berberis heteropoda*, *Papaver alpinum*, *Turritis glabra*, *Draba nemorosa*, *Capsella bursa-pastoris*, *Parnassia laxmani*, *Polygala vulgaris*, *Dianthus crinitus*, *Gypsophila acutifolia*, *Silene inflata*, *Alsine villarsii*, *Cerastium vulgatum*, *Cer. alpinum*, *Geranium pratense*, *Thermopsis lanceolata*, *Medicago platycarpa*, *M. foliata*, *Trifolium repens*, *Tr. pratense*, *Oxytropis ochroleuca*, *Coronilla varia*, *Vicia cracca*, *V. sepium*, *Lathyrus pratensis*, *Geum strictum*, *Sanguisorba alpina*, *Potentilla scricea*, *P. recta*, *Alchemilla vulgaris*, *Pyrus aucuparia*, *Carum carvi*, *Archangelica decurrens*, *Anthriscus sylvestris*, *Lonicera hispida*, *L. coerulea*, *L. microphylla*, *L. karelini*, *Galium verum*, *Valeriana officinalis*, *Achillea millefolium*, *Tanacetum vulgare*, *Artemisia dracunculus*, *Gnaphalium leontopodium*, *Senecio sibiricus*, *Jurinea chaetocarpa*, *Taraxacum officinale*, *Crepis sibirica*, *Campanula glomerata*, *C. patula*, *Adenophora polymorpha*, *Gentiana falcata*, *Pole-*