

стились вниз и выехали на нижнюю дорогу, по которой и доехали до Каратала.

10 мая поутру мы с трудом переехали в брод через многоводный Каратал и к ночи доехали до Карасуйского пикета. Здесь я ночевал и на другой день поутру сделал гипсометрическое измерение, которое дало мне 1180 метров.

Следующий день, 11 мая, я употребил на переезд на переменных почтовых лошадях (до Куянкуза, при пасмурной погоде. И в этот день (11 мая) мне удалось найти во время моей экскурсии на горе Май-тюбе два совершенно новых вида растений из родов остролодочника и астрагала, получивших впоследствии имена: *Oxytropis semenovi* и *Astragalus semenovi*.

12 мая, переночевав в Куян-кузе, я совершил очаровательный переезд отсюда до Илийского пикета, занявший у меня целый день, так как я беспрестанно выходил из тарантаса и почти весь путь прошел пешком, знакомясь с новым для меня миром флоры и фауны центрально-азиатской низменности.

Приилийская равнина в своем роскошном весеннем убранстве уподоблялась цветущему саду. Илийский древесный барбарис, открытый впервые Александром Шренком, который первый из путешественников ещё в сороковых годах достиг до озера Балхаш, и названный профессором Бунге *Berberis integerrima*, был весь покрыт в это время года крупными кистями жёлтых душистых цветов. Из других листовых древесных пород росли в Илийской низменности три породы тополя (*Populus euphratica*, *P. pruinosus* и *P. nigra*), три породы ивы (*Salix songorica*, *S. alba*, *S. viminalis*), три породы тамарикса (*Tamarix elongata*, *Tam. pallasii* и *T. hispida*), порода джигды (*Elaeagnus angustifolia*), таволга (*Spiraea laevigata*), а из кустарников: *Halimodendron argenteum*, *Ammodendron sieversii*, *Prunus prostrata*, *Hulthemia persica*, шиповник (*Rosa gebleriana*), *Stellera altaica*. Но всего интереснее из древесных пород Илийской низменности оказалась открытая мной (12 мая 1857 г.) и ещё никому неизвестная красивая порода ясеня, образующая здесь местами целые рощицы; она была описана впоследствии (в 1868 г.) ботаником Ботанического сада Гердером и названа им *Fraxinus rotamorphila* n. sp. Кроме этого интересного дерева, мне удалось открыть между 12 и 14 мая в Илийской долине более десяти совершенно новых, в то время ещё никем не описанных растений, получивших впоследствии от Регеля и Гердера следующие названия: смолевка—*Silene semenovi* n. sp.;

*hyperboreus*, *Ran. altaicus*, *Papaver alpinum*, *Glaucium squamigerum*, *Corydalis gortshakovi*, *Parrya stenocarpa*, *Erysimum cheiranthoides*, *Chorispora sibirica*, *Viola grandiflora*, *Alsine verna*, *Astragalus petraeus*, *Hedysarum obscurum*, *Potentilla opaca*, *P. nivea*, *Umbilicus alpestris*, *Sedum ewersi*, *Sed. hybridum*, *Saxifraga hirculus*, *Sax. sibirica*, *Erigeron aurantiacus* n. sp., *Gnaphalium leontopodium*, *Doronicum altaicum*, *Dor. oblongifolium*, *Saussurea pygmaea*, *Primula algida*, *Androsace villosa*, *Androsace septentrionalis*, *Cortusa matthioli*, *Gentiana aurea*, *G. rostrata*, *G. olivieri*, *G. frigida*, *Myosotis silvatica*, *Eritrichium villosum*, *Gymnandra borealis*, *Dracocephalum altaicum*, *Dr. nutans*, *Dr. peregrinum*, *Gagea liottardi*, *Lloydia serotina*, *Fritillaria dallidiflora*, *Allium platyspathum*.