

*Acantophyllum paniculatum* n. sp.; грабельки—*Erodium semenovi* n. sp.; астрагалы: *Astragalus halodendron* n. sp., *Astr. iliensis* n. sp.; мышинный горошек—*Vicia* (*Opobus*) *semenovi* n. sp.; горькуша—*Saussurea semenovi* n. sp.; *Lactuca* (*Streptorrhaphus*) *hispidula* n. sp.; кермек—*Statice semenovi* n. sp.; чеснок—*Allium iliense* n. sp.

Не менее этих новых, ещё никем не виданных растительных форм поразило меня среди этой оригинальной флоры растущее здесь в сыпучих песках, в чаще древесных рощиц, растение, бросающееся в глаза своим высоким и толстым коричневым стеблем, лишённым листьев, снабжённым только чешуйками и вертикально углубляющимся в песчаную почву. При этом корень растения, служащий непосредственным продолжением стебля, имеет одинаковый с ним вид. Зато наверху стебель заканчивается длинным колосом густо скученных прекрасного цвета пурпуровых цветов, распространяющих на далекое расстояние такой отвратительный запах падали, что растение легко можно было найти в лесной чаще, но выкапывать его из земли было очень трудно, вследствие непомерного углубления его корня. Растение это, паразитирующее на корнях *Nitraria*, было впервые найдено мной в Центральной Азии; оно оказалось однако же принадлежащим к европейско-африканской флоре Средиземноморского бассейна, где было известно еще Линнею с острова Мальты и было им названо *Cynopogon coccineum* (из семейства *Cynopogonaceae*)<sup>1</sup>.

Фауна Приилийской равнины была не менее оригинальна, чем её флора. Её оживляло бесчисленное множество черепах (*Testudo horsfieldi*) и разных ящериц, преимущественно из родов *Eremias*, *Scapteira* и *Phrynoscephalus*; а также и множество ползавших по сырым песчаными глинистым местам насекомых, главным образом жёсткокрылых: немало встречалось здесь и паукообразных: каракуртов, скорпионов и фаланг. Между жёсткокрылыми я здесь нашёл впервые красивую, гладкую, зелёного металлического цвета породу жужелиц из рода *Calosoma* (порода *Callisthenus*); хранитель Зоологического музея Академии наук Менетриэ дал этому новому виду название *Callisthenes semenovi*, под которым он и был описан в 1859 году нашим известным энтомологом В. И. Мочульским; обработавшим мой небольшой энтомологический сборник.

<sup>1</sup> Здесь я привожу перечисление всех растений собранных мной в эти дни в Илийской равнине и, следовательно, характеризующих нижнюю, жаркую степную зону Заилийского края: *Adonis aestivalis* и var. *parviflora*, *Delphinium camptocarpum*, *Berberis integerrima*, *Leontice incerta*, *Glaucium squamigerum*, *Hyoscyum pendulum*, *Euclidium syriacum*, *Malcolmia africana*, *Sisymbrium heteromallum*, *Sisymbrium loeselii*, *Silene nana*, *Silene semenovi* n. sp., *Acantophyllum pungens* и *A. paniculatum* n. sp., *Erodium semenovi* n. sp., *Tribulis terrestris*, *Peganum harmala*, *Haplophyllum sieversi*, *Nitraria schoberi*, *Halimodendron argenteum*, *Astragalus iliensis* n. sp. и *A. halodendron* n. sp., *Cousinia tenella* и *C. affinis*, *Amberboa moschata*, *Centaurea pulchella* и *C. sguarrosa*, *Echenais sieversi*, *Lactuca viminea*, *Chondrilla juncea* и *C. brevirostris*, *Mulgedium tataricum*, *Androsace maxima*, *Traxinus potamophila* n. sp., *Cynanchum acutum*, *Arnebia decumbens*, *Hyoscyamus pusillus*, *Lycium Turcomanicum*, *Linaria odora*, *Dodartia orientalis*, *Veronica nudicaulis*, *Leptorrhabdos micrantha*,