

longioribus exsertis quam laciniae perigonii duplo-triplo brevioribus; filamentis staminum breviorum filiformibus, staminum longiorum duplo latioribus compresso-planis. Antherae biloculares, oblongae, erectae, latere interiore rimis duabus longitudinalibus dehiscentes, dorso in incisura basali fixae. Ovarium inferum, oblongum, obtuse trigonum. Ovula in loculis crebra, angulo interno per duas series inserta. Stylus filiformis, stamina longiora circiter aequans, stigmatibus tribus subulatis.

Planta perennis bulbosa habitu *Ixiolirionis*, subsequentibus characteribus autem dignoscitur: «Caulis simplex, foliatus, apice racemoso-subumbellato-pauciflorus. Folia linearia, inferne vaginantia, decrescentia, superiora bracteiformia flores stipantia. Perigonii gamophylli tubus cylindricus, gracilis; filamentis tribus longioribus latioribus compresso-planis; antheris latere interiore rimis duabus longitudinalibus dehiscentibus».

In itinere ad lacum Sairam legit A. Regel Viro Clarissimo Kolpakowskio, protectore scientiarum naturalium, hoc genus dedicavimus.

#### 10. *Kolpakowskia ixiolirioides* Rgl.

Bulbus oblongus, basi bulbillos solitarios breviter petiolatos exserens; tunicis membranaceis, fuscis, arcte imbricatis. Caulis glaber, teres, 20—25 Cm. altus, foliatus. Folia glabra, anguste linearia, latere superiore canaliculata, latere inferiore convexa, caule breviora; inferiora in verticillum 3—4-phyllum disposita; folium intermedium solitarium; folia superiora bracteiformia, flores stipantia, plus minus hyalino-marginata. Flores erecto-patentes, pedunculati; pedunculo glabro, flore breviora, inferior solitarius remotus, superiores subumbellati. Perigonium pallide violascens, circiter 3 Cm. longum; lacinii tubum subaequantibus, lineari-oblongis, in mucronem acuminatis, in mediano 2—3-nerviis, initio erecto-patentibus, demum patenti-recurvis.

#### 11. *Scorzonera tragopogonoides* Rgl. et Schmalh.

Radix perennis, fusiformis. Caulis solitarius, erectus, 20—60 Cm. altus, plus minus dense floccoso-lanatus, foliatus. Folia plurinervia,

late linearia v. anguste lineari-lanceolata; radicalia et caulina inferiora in petiolum attenuata; superiora basi semiamplexicauli sessilia; omnia apicem versus attenuata, margine scaberula. Capitula plura, racemosa v. corymbosa, lateralia axillaria. Pedunculi breves v. magis elongati, foliis paucis brevibus v. elongatis instructi. Involucri cylindrici imbricati tenuiter floccoso-tomentosi phylla ovata, abbreviata, acuminata; interna anguste lineari-lanceolata, floribus carneis purpureo striatis paullo breviora. Receptaculum planum, nudum. Achaenia elongata, rostrata, incluso pappo involucri aequantia, costato-striata, praecipue apicem versus scaberula. Pappus achaenium subaequans, setis conformibus plumosis, plumulis intricatis.

Folia decrescentia, inferiora 15—25 Cm. longa. Involucri phylla interiora usque 5 Cm. longa.

Affinis *S. macrospermae* Turcz. et *S. cilicicae* Boiss. Una «caule foliis involucri glabris, pedunculis subnudis (squamulis paucis parvis instructis), involucri breviora» — altera «indumento sericeo-canescente, pedunculis nudis v. squamula lineari instructis, capitulis brevibus, achae- nio cum pappo pollicari, floribus luteis» dignoscuntur.

Semina misit Cl. Korolkow e regionibus turkestanicis.

## 12. *Tulipa triphylla* Rgl.

Bulbi ovato-oblongi tunicae atrofuscae, latere interiore apice tantum strigoso-pilosae v. totidem glabrae. Caulis 6—10 pollices altus (pars subterranea 1—2 Cm. longa), uniflorus, a basi ad apicem nudus, apice triphyllus, glaber. Folia subverticillata, canaliculata, late linearia, florem superantia, immarginata, 15—20 Cm. longa, 5—7 Mm. lata, margine ciliolata v. totidem glabra. Pedunculus glaber, suberectus. Sepala ovato-oblonga, erecto-patentia, glaberrima, flava; interiora ex apice rotundata apiculata; exteriora subacuta, dorso virescentia; omnia circiter 3 Cm. longa et 1¼ Cm. lata. Stamina quam corolla triplo breviora; filamenta medio latiora, utrinque attenuata, glaberrima, antheram lineari-oblongam subaequantia. Pistillum filamenta paullo superans, stigmate trigono terminatum.