

inferioris aequantibus vel superantibus, nec eis 2—3 plo brevioribus—differt. D. heterophyllo Benth, nostrum affinius est.

Hab. in monte Tschimgan Majore, ad declivia saxosa.

Чимган: склоны Больш. Чимгана. 1920. VII. 30. цв. Васильев!—Чимган. Крупно-каменистые склоны над водопадом в ущельи Большого Чимгана. 1923. VII. 15. цв. Баранов! 173.—Каменистые склоны на Большом Чимгане, под вершиной. 1924. VIII. 11. цв. и пл. Баранов для Herbarium'a Florae Asiae Media.

Explicatio ad tabulam.

1. Frustum plantae m. n.

2. Calyx m. n.

3. Corolla secus galeam secta explanata m. n.

Icon secundum specimen a Baranov lectum delineata.

Mulgedium roseum M. Pop. et Vved. sp. n.

Tab. V.

Perenne. Caulis basi adscendens erectus, fistulosus, sulcatus, glaber in parte superiore florifera ramosa cum ramis pedunculisque glanduloso-pubescentis, 35—90 cm. altus. Folia argute inaequaliter dentata, infima lyrata... in petiolum alatum attenuata, media lyrata cordato-amplexicaulia lobo terminali acuto, triangulari vel triangulari-ovato, superiora pauca lanceolata, acutissima basi cordata semiamplexicaulia, suprema bractealia e basi ovata acuminata pedunculis saepissime multoties breviora. Inflorescentia paniculato-subcorymbosa. Capitula 5—9 flora. Involuceri glaberrimi vel glandulosi anguste cylindrici phylla lineari-lanceolata, interiora apice patentia exterioribus sesqui-duplo longiora. Receptaculum foveolatum, 1½ mm. in diametro. Ligulae basi roseae apice fere albae (in sicco violaceae) involucrum duplo superantes, 12 mm. longae. Achenia 5 mm. longa, planiuscula lanceolata, brunnea fere nigra, brevissime rostrata, extus curvata, apice annulo pubescente coronata, tenuiter manifeste costata, costis utrinque 7. Pappus caducissimus acheniis aequilongus, puilialbis tenuibus mollibus scabris.

A M. tianschanico Rgl. et Schmalh., cui nostrum affine, statura graciliore, inflorescentia paniculato-corymbosa glandulosa, floribus roseis plus duplo minoribus facile differt.

Habitat in Tian-schan occidentalis regione media, in fruticetis.

Ферганская обл., Наманганский у.: У озера Сары-чилек. 1915. VII. 23. пл. Рожевиц! 310.

Сыр-дарьинская обл., Ташкентский у.: Угамские горы. Ущелье Кавак-ата. 1920. VIII. цв. и пл. Попов!—М. Чимган. Мелкоземы под вершиной, Восточный склон. 1923. VI. 28. цв. и пл. Баранов! 101.—Близ селения Брич Мулла. Склон к Полтау-сай. Высота 2200—2800 м. 1921. VIII. 9. цв. и пл. Дробов! 253.—Склон Малого Чимгана к реке Хадалак. 1921. VII. 17. цв. и пл. Дробов! 140.—Окр. Хумсана; горы Минг-Булак, в камнях. 1922. VII. 16. цв. и пл. Симонова и Ба-

туева! 235.—Правый берег р. Угама; сай Богу-челпак; горы, в тени у камней. 1922. VII. 12. цв. и пл. Симонова! 230—Окр. Хумсана; горы Минг-булак, между камней. 1922, VII. 22. цв. и пл. Симонова и Батуева! 243.—Ущелье Бахман, каменные россыпи. 1921. VI. 23. цв. Уранов! 1271. Таласский Ала-тау. Берег р. Балде-Берек. В верховьях. 1922. VIII. 2. цв. и пл. Баранов! 901.

Чимкентский у.: горы Ак-баш-тау; р. Донгуз. (с. Трехсвятское). Зона степных ксерофитов. Щебнистый склон. 1921. VIII. 12. цв. и пл. Попов и Аболин! 8250.—Таласский Ала-тау, р. Джебоглы-су. Зона степная и степных ксерофитов. Каменный склон. 1921. VIII. 18. цв. и пл. Попов и Аболин! 8302.—горы Ала-тау; р. Джебоглы-су. Каменные и щебнистые склоны в верховьях р. Кшикоянды. 1922. VIII. 23. цв. и пл. Культиасов! 23а.

Explicatio ad tabulam.

1. Planta integra m. n.
2. Flos integer $\times 2$.
3. Achenium pappo coronatum $\times 5$.

Fig. 1—2 secundum specimen a Baranov № 101, fig. 3 secundum specimen a Kultiasov № 23a delineatae.

Astragalus Baranovii M. Pop. sp. n.

Tab. VI.

(*Ammotrophus*). Radix crassa multiceps, caudiculos numerosos edens. Caudiculi lignescentes, ramosissimi, tortuosi, tenues, reliquiis stipularum parce squamati, ex flavo cinerascens, 5—10 cm. longi. Caules hornotini breves v. brevissimi, pube minuta adpressa albicantes, tenuissimi, 1—5 cm. longi. Stipulae scarioso-membranaceae, minutae, connatae, oppositifoliae, glabrescentes. Petiolus foliorum longus, rhachi aequilongus, marcescens. Foliola 3—5—juga obovata v. oblonga, rarius late elliptica, obtusa v. obtusiuscula, parva, 3—6 mm. longa, utrinque pube bicuspidata adpressa canescentia. Scapus folium aequans, tenuis. Flores in capitula pauciflora subumbellata dispositi. Bractae oblongae v. lanceolatae, parvae, pedicellos subaequant, albo nigroque puberulae, membranaceae. Calyx tubulosus, 8—9 mm. longus, albo-nigroque pubescens, dentibus brevibus tubo 3—4-plo brevioribus. Corolla pallide violascens (?). Vexillum ca 20 mm. longum, ungue lato obovato lamina longiore; lamina oblonga, emarginata. Alae 18 mm. longae, unguibus quam laminae longioribus suffultae; laminae apice emarginatae. Carina 10—12 mm. longa, ascendens, obtusa. Ovarium subsessile pubescens. Legumen calycem immutatum rumpens, anguste subglobosum, brevissime stipitatum, adpresse albo pubescens, a lateribus compressum, utrinque acutatum, apice styli basi pubescente interdum incurva apiculatum, sutura utraque prominula dorsali obtusiore, 8—10 mm. longum, 3—4 mm. latum, calyci aequilongum.

Hab. in montibus Tianschan occidentalis ad declivia cacuminis Tschimgan, ad 2700 mt., in rupibus.

Fl. et fr. 23. VIII. 1924. P. Baranov! legit.



Mulgedium roseum
M. Pop. et. Vved. (sp. n.)