

и жимолостей на северном склоне. Общее распространение вида по вышесказанным причинам не вполне выяснено, однако растение известно из многих горных стран Туркестана: Джунгарского Алатау, Тянь-Шаня, Алая, Зеравшана, Ферганы и Тарбагатая. Анатомический диагноз констатировал следы каучука в млечных сосудах стеблей.

23. *Tragopogon Vvedenskyi*, M. Pop. sp. nova hoc loco. — *T. angustissimum* S. Nikit. in sched. Herb. Univers. Mosq. (nomen nudum).

*Bienne, flaviflorum, fere omnino glabrum. Caulis erectus, gracilis, glaber, saepe a basi longe ramosus, ramis ramulosis rectis stictis vel paulo patentibus. Folia radicalia numerosissima angustissima glabra laevia. Folia caulina crebra e basi sessili vaginante anguste lineari-setacea (2—4 mm. lt) graminioidea, summa paulo abbreviata caeterum caulinis similia, Rami floriferi recti firmi sub capitulo vix crassiores, glabri, glaucescentes. Capitula glauca, glabra, angustecylindrica, 5-phylla, fructifera valde elongata usque ad 5 cm. longa. Phylla fructifera lanceolato-linearata, superne longe (subcaudatim) acuminata, uninervia, interne in parte inferiore hyalino-marginata. Flosculi pallide lutei involucri florifero duplo vel plus duplo breviores. Achenia anguste linearata absque pappo ca 2 cm. longa, inaequaliter 5-costata, ad facies longitudinaliter bilineata, rufescentia, marginalia dense albo squamoso-muricata, centralia sublaevia, in rostrum gracile, eis 2—3-plo brevius album, apice subincrassatum, attenuata. Pappus sordide rufescens, achenio subaequilongus, plumis ca 30.*

Typus sp.: Montes Boroldaj (syst. m. Karatau), in declivie pratense prope cacumine Bukuj-tau, 1800 m. alt. 28. VI. 1931 fl. et fr. imm. exsicc. No. 424, lg. N. Pavlov (cons. in Hb. Univers. Mosq.); montes Alatau Talassicum, in decliviis saxosis prope Dshebogly-su, 2200 m. alt. 13. VIII. 1931 fr. imm. exsicc. No. 1060, lg. N. Pavlov (cons. in Hb. Univers. Mosq.). Hab. in saxosis montium Asiae Mediae australis (distr. Fergana, Zeravschan etc.) rarius in montibus Karatau et Tjan-Schan occidentalis.

Species insignis peculiaris, late in montibus meridionalibus Asiae Mediae distributa. Ab omnibus speciebus generis *Tragopogon* foliis angustissime-linearibus, floribus minutis et involucri pentaphyllis distinctissimum.

Характернейший вид, не имеющий близких в нашей флоре. Отличается весьма мелкими цветками, достигающими всего половины длины обертки, очень узкими, слегка поникающими на концах листьями и оберткой из 5 листочков, тогда как у большинства туркестанских видов рода их 8. Наиболее интересен и в смысле каучуконосности. Впервые найден нами в Боролдае под вершиной горы Букуй-тау, а впоследствии оказался весьма обыкновенным на южных степных и каменистых скатах Таласской системы до абсолютных высот в 1500—2000 м над уровнем моря. Не образует больших зарослей, а растет рассеянно, единичными особями, в литофитных условиях, уступая по численности наиболее распространенному *T. major* Jacq. Общее распространение выяснено далеко не полно, по среднеазиатским коллекциям вид встречается в Боролдае и Таласском Алатау, к югу до Чимгана, затем в Фергане в горах Сары-тау и, по сообщению С. А. Никитина, в Зеравшане. По анатомическому диагнозу содержит следы каучука в млечниках стебля и листьев.

24. *Scorzonera tuberosa* Pall. s. l. in Reise III, 1776, p. 653, 676 et app. p. 757, tab. V, fig. 3. — Мы совсем не исследовали этот весенний вид, потому что работами С. Ю. Липшица в 1930 г. некоторое наличие каучука в нем уже установлено. В материалах Института каучука есть и химико-аналитические данные, показавшие в растении 0,76—2,8% содержания каучука в отношении к сухому весу. По делению Бунге в Reliq. Lehmannianaе, p. 376, наша форма относится к var. *sericeo-lanata* Vge., характеризующейся листьями линейно-ланцетными, сверху длинноволочкоопушенными и листочками обертки торчащими, более длинными, чем семянка с летучкой. Вид растет всюду весьма рассеянно и из-за ничтожной массы вряд ли представит интерес для промышленности.

25. *Scorzonera laciniata* L. in Sp. pl. (ed. I a), 1753, p. 1114, var.