

ШУШАНА КУТАТЕЛАДЗЕ

SHUSHANA KUTATELADZE

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА *TRAGOPOGON* L.
(ИЗ ГРУППЫ *RUBRIFLORA* BOISS.)
НА КАВКАЗЕ

G. TRAGOPOGONIS (SECT.
RUBRIFLORA BOISS.)
SPECIES CAUCASICAЕ

В результате критической обработки кавказских видов рода *Tragopogon* L. из группы *Rubriflora* Boiss. нами было обнаружено два новых вида, описание которых помещаем ниже.

Tragopogon *Sosnowskyi* Kuth. sp. nova

Planta glaucescenti-viridis, 30—40 cm alta, praesertim ad caulis basin subfloccosa, radice recto vel flexuoso, collo nudo vel subfibroso. Cavles erecti, ramosissimi, angulosi, ad axillas ramulorum incrassati. Folia radicalia angusta, longissima, numerosa, folia caulina breviora, basi dilatata, semiamplexicaulia, summa brevissima, apice abrupte angustata et acuminata. Calathidia sat magna, terminalia, solitaria. Pedunculi, praesertim fructiferi, sub calathidiis sensim incrassati. Involucri phylla 5—8, lanceolata, flores superantia, acheniis (cum rostro pappoque aequilonga vel eis longiora, basi leviter pubescentia vel glabra). Flores rubello-flavescentes. Achenia rufescentia, transverse squamosa, in rostrum achenio duplo vel $2\frac{1}{2}$ -plo brevius attenuata. Rostrum apice clavato-incrassatum nudum. Pappus sordido-albus.

Typus: Armenia, ripa Gjunaica. Prope Babadzhan-darasi 30.VII.1927. A. Schelkovnikov et E. Kara-Murza.

Specimina examinata: Distr. Etshmiadzin. Fauces declivitatis meridionalis montis Karny-Jarych 12.VII.1928. I. et A. Schtschukin.—Lacus Sevan. Loc. Martuni, N.-O. versus pag. Dzoragüch, solo arenario. 15.VII.1947. R. Karapetian.—In Horto Bot. Erevanensi. In lapidosis. 4.IV.1948. Sch. Kuthatheladze.

Сизовато-зеленое растение, 30—45 см высоты, слегка хлопьевидно опушенное, в особенности, при основании стебля. Корень прямой или извилистый, корневая шейка голая или слегка волокнистая. Стебли прямо-стоячие, сильно ветвистые, гранистые, в пазухах веточек утолщенные. Прикорневые листья узкие, очень длинные, многочисленные; стеблевые

листья более короткие, при основании расширенные, полустеблеобъемлющие, самые верхние очень короткие, внезапно суженные и заостренные. Корзинки довольно крупные, одиночные на концах ветвей. Цветоносы под корзинками постепенно утолщенные, в особенности, при плодах. Листочков покрывала 5—8, ланцетных, превышающих цветки и равных или длиннее семянок (вместе с носиком и летучкой), у основания слегка опущенных или голых. Цветки красновато-желтоватые. Семянки рыжеватые, поперечно-чешуйчатые, оттянутые в носик в $2-2\frac{1}{2}$ раза короче семянки, носик на верхушке булавовидно утолщенный, голый, летучка грязно-белого цвета.

Тип: Арм. ССР, Гюней, близ Бабаджан-дараси. 30.VII.1927 г. А. Шелковников и Е. Кара-Мурза.

Проверенные гербарные экземпляры: Эчмиадзинский р., ущелье южного склона вулкана Карни-Ярых, 12.VII.1928.—И. и А. Щукины; озеро Севан, Мартуни, сев.-вос. от сел. Дзорагюх, песчаная почва. 15.VII.1947 г.—Р. Карапетян. Территория Ереванского Ботанического Сада, за сосняком на южном склоне, на каменистых местах. 4.VI.1948 г.—Ш. Кутателадзе (рис. 1).

Примечание: Описываемое растение при беглом взгляде напоминает средиземноморский вид *T. Samaritani*, описанный из Греции Гельдрейхом в 1856 году. Однако, после детального изучения и сравнения наших образцов с подлинным экземпляром *T. Samaritani*, который имеется в гербарии Института Ботаники АН Груз. ССР, выяснилось, что наш вид отличается от *T. Samaritani* Held. рядом существенных признаков: сильно ветвистыми, у основания ветвей утолщенными стеблями, более широкими, длинными листьями, сильно булавовидно утолщенными цветоносами, носиком в $2-2\frac{1}{2}$ раза короче семянки и красновато-желтоватыми цветками, в то время, как у *T. Samaritani* носики почти равны семянкам и цветки желтые.

В силу характерных признаков, наш вид попадает в группу *Rubriflora* Boiss., а вид Гельдрейха, согласно деления Буассье, относится к группе *Flaviflora*.

Кроме указанных морфологических признаков, отличается также от *T. Samaritani* и характером распространения. *T. Samaritani* является эндемичным видом, свойственным лесному поясу юга Балканского полуострова (Греция), в то время, как наш вид характерен для горностепных формаций южного Закавказья.

Из группы *Rubriflora* описываемый вид по ряду признаков ближе всего стоит к малоазийскому виду *T. longirostris* Bischof., но последний

отличается от нашего вида прежде всего размерами листочков покрывала, обычно в 2 раза превышающих семянки (вместе с носиком), затем окраской цветков (розово-фиолетовые) и на верхушке опушенным носиком, в 2 раза превышающим семянки.

Описываемый вид назван в честь проф. Д. И. Сосновского.

Tragopogon nachitschevanicus Kuth. sp. nova

Planta nuda, ad 40 cm alta. Radix verticalis, collo nudo vel vaginis foliorum inferiorum vestito. Caulis erectus, ramosus, dense foliosus. Folia inferiora a basi dilatata abrupte attenuata et longe acuminata, folia caulina basi magis dilatata, ad 2 cm longa, longe acuminata; folia tota semiamplexicaulia vel vix semiamplexicaulia. Calathidia maxima, solitaria, pedunculi sub calathidiis valde incrassati, involucris phylla 6—8, basi valde dilatata, glabra, apice sensim longe acuminata, achenia (cum pappo) superantia. Achenia marginalia leviter incurvata, sat magna, supra profunde trisulcata, subtus profunde bisulcata et costis 5 prominentibus transverse squamato-tuberculatis instructa, abrupte attenuata, rostro 5-costato acheniis fere sesquolongiore, apice leviter incrassato, achenia interiora haud profunde sulcata, recta, transverse squamulosa in rostrum longius sensim attenuata. Pappus basi pubescens, parte superiore purpureus.

Typus: Respublica Nachitshevan. Prope pag. Saltach, in m-te Ilanlu-dagh. 13.VI.1923. A. Schelkovnikov et E. Kara-Murza.

Голое растение до 40 см высоты. Корень вертикальный, корневая шейка голая или окружена листовыми влагалищами. Стебель прямой, ветвистый, густо облиственный. Нижние листья из расширенного основания внезапно суженные и длинно заостренные (начиная от 2-х см длины л.), стеблевые листья у основания более расширенные, до 2 см шириною и вместе с нижними листьями длинно суживающиеся; все листья слегка или полустеблеобъемлющие. Цветоносы с одной корзинкой, корзинки очень крупные, цветоносы под корзинками сильно утолщенные. Листочков покрывала 6—8, при основании сильно расширенных, к верхушке постепенно длинно-заостренных, превышающих семянки (вместе с летучкой), при основании голых. Краевые и внутренние семянки хорошо различаются: краевые семянки слегка согнутые, довольно крупные, с верхней стороны с 3-мя, с внутренней с 2-мя глубокими бороздками и с пятью выдающимися поперечно-чешуйчато-бугорчатыми ребрами, внезапно-суженные. Носик их пятигранный, почти в $1\frac{1}{2}$ раза длиннее семянки, на верхушке слегка утолщенный; внутренние семянки неглубоко бороздчатые, прямые, мелко-поперечно-чешуйчатые, постепенно суженные в более длин-



Рис. 1. *Tragopogon Sosnowskyi* Kuthatheladze
а. семянка с летучкой