

напоминает *T. coloratus* C. A. Mey., с которым мы его и сравнивали при описании вида. В силу присущих им морфологических признаков эти виды попадают в разные секции.

Кроме того виды эти различаются и по своей экологии. *T. coloratus* широко распространен в нижнем и среднем горных поясах Малого Кавказа, а *T. armeniacus* Kuth. произрастает в субальпийском поясе.

30. *Tragopogon Karjaginii* sp. nova n.

⊖. Planta glaberrima glauca. Caules a basi ramosi, albescentes, teretes ad 60 cm alti. Radix cylindrica, verticalis. Collum glabrum vel foliis emortuis tectum. Folia radicalia foliis caulinis longiora. Folia caulina laxè disposita, basi dilatata, apice longe et tenuique acutata, subamplexicaulia. Pedunculi sub calathidiis incrassati. Calathidia magna. Involucri phylla floribus pappisque breviora. Achenia marginalia in rostrum abrupte attenuata, sat profunde sulcata, ad costas albo-squamulosa, curvata, inflata, griseola; achenia interiora rufescentia haud profunde sulcata minus curvata parce squamulosa fere glabra. Rostra acheniis aequilonga vel eis sublongiora, apice infra pappum pubescentia. Tab. IX.

Area geographica. Transcaucasia orientali.

Locus classicus. Azerbaidjan, Djebrail 30.VI—1932, I. Karjagin. Planta endemica.

⊖. Совершенно голое, сизое растение. Стебли от основания ветвистые, беловатые, округлые, крупные, до 60 см высоты. Корень вертикальный; корневая шейка голая или окутана прошлогодними отмершими листьями. Прикорневые листья длиннее стеблевых. Стеблевые листья у основания расширенные, к верхушке длинно и тонко заостренные, полустеблеобъемлющие, отдаленно-расположенные. Цветоносы под корзинками утолщенные, полые. Корзинки крупные. Листочков покрывала 8, короче семян с хохолком. Краевые семянки внезапно суженные в носики, довольно глубоко желобчатые и на ребрах бело-чешуйчатые, согнутые, посередине или ниже середины выпуклые, сероватые; внутренние семянки рыжеватые, неглубоко желобчатые, более прямые и мало-чешуйчатые или почти гладкие, особенно в нижней части семянки. Носики равны или чуть длиннее расширенной части семянок, на верхушке под хохолком опушенные. Табл. IX.

Распространение. Восточное Закавказье.

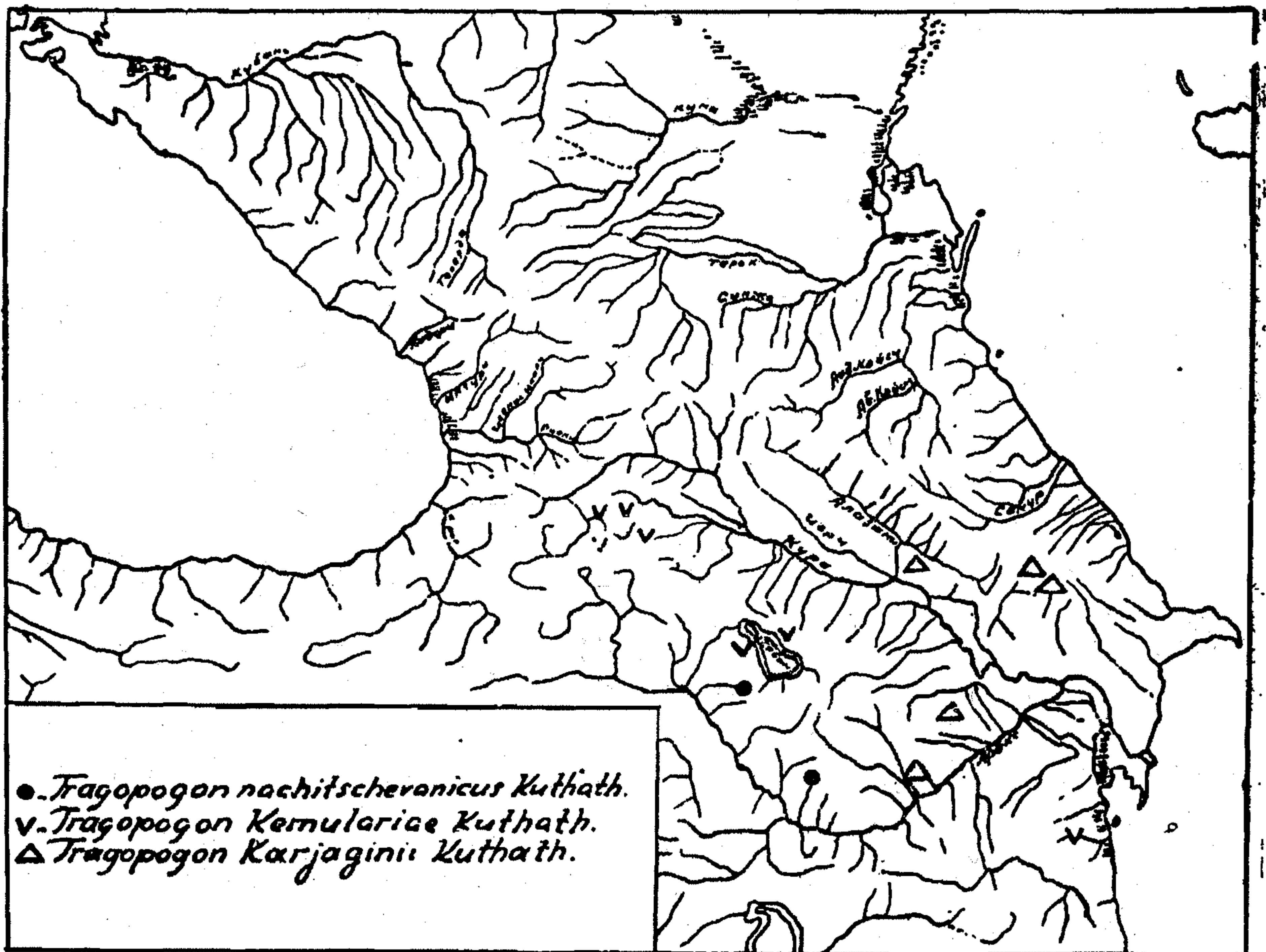
Классическое местонахождение. Азербайджан, Джебраил, 30.VI—1932, Эндем. И. Карягин.

Изученные экземпляры: Азербайджан. Нуха, на горе Чаргадаг, 3.VI—1929, М. Сахокиа (Т.); Азербайджан, близ сел. Араб-мехтибек, на сухих травянистых склонах, И. Карягин (Б.); Азербайджан. Джебраил, щебнисто-каменистые места в нижней горной зоне, 30.VI—1932, И. Карягин (Б.); Азербайджан, Карягино, между сел. Абдурахман-беклу и Форадиз, 4.VI—1932, И. Карягин (Б.); Азербайджан, близ сел. Карамарьян, 5.V—1940, А. Гроссгейм (Б., Т.). Карта 10.

Примечание. Растение которое послужило нам для описания нового вида было собрано И. Карягиным в 1932 году в Азербайджане, близ селения Джебраил. На этикетке И. Карягиным оно было обозначено как *Tragopogon* sp. Кроме названного экземпляра в гербарии Института бота-

ники АН Азерб. ССР имеются также экземпляры собранные Карягиным из других пунктов, а также сборы М. Сахокиа с горы Чаргатдаг, определенные, как *Tragopogon majus* Jacq. и сборы А. Гроссгейма с окр. сел. Карамарьян определенные им же как *T. orientalis* L.

При тщательной обработке всего располагаемого нами материала по роду *Tragopogon*, выяснилось, что растения эти по строению семянки не могут быть отнесены к линнеевскому виду *T. orientalis* а также к виду Жакена *T. major*. От первого вида описываемый нами вид отличается более утолщенными цветоносами, выпуклыми посередине краевыми сеянками, сразу суженными в носик, не волнистыми листьями и общим габитусом. Второй вид *T. major* Jacq. отличается от нашего вида краевыми сеянками постепенно суженными в носик, более широкими, 12—13 листочками покрывала.



Карта 10

Помимо морфологических признаков описываемый вид отличается от *T. orientalis* и от *T. major* и экологией. *T. Karjagini* является растением более сухих местообитаний и приурочен главным образом к щебнисто-каменистым местам Восточного Закавказья, в то время как *T. orientalis* L. и *T. major* Jacq. являются растениями более мезофильных местообитаний, распространение которых выходит и за пределы Кавказа.

По характерным морфологическим признакам наш вид попадает в установленную нами секцию *Profundisulcati* и из видов этой секции более всего приближается к виду *T. Kemulariae*, однако, от этого последнего вида отличается более короткими, равными или чуть длиннее расширенной части сеянки носиками, выпуклыми посередине краевыми сеянками, бо-

лее короткими листочками покрывала, не превышающими семянки с хохолком.

Описываемый вид назван нами в честь ботаника И. И. Карягина.

Ser. 3. *Obconico-pedunculati* Kuthath.

Pedunculi sub calathidiis valde incrassati. Involucri phylla flores superans. Achenia in rostrum achenio 2—2,5-plo longius attenuata.

Цветоносы под корзинками сильно утолщенные. Листочки покрывала превышают семянки с хохолком (язычковые цветки). Носики в 2—2,5-раза длиннее расширенной части семянки.

31. *Tragopogon nachitschevanicus* Kuthath. in *Notulae system. ac geograph. Inst. Bot. Tphilis. Fasc. 15 (1949) 96. Ic.: Kuthath. l. c. f. 2. p. 102.*

⊙. Голое растение до 40 см высоты. Корень вертикальный; корневая шейка голая или окутана прошлогодними листовыми влагалищами. Стебель прямой, ветвистый, густо олиственный. Нижние листья у основания расширенные, внезапно сильно суженные и длинно заостренные, стеблевые листья у основания более расширенные, до 2-х см шириною и вместе с нижними листьями длинно суживающиеся; все листья слегка 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. Цветки пурпуровые. Краевые и внутренние семянки хорошо различаются; краевые семянки слегка согнутые, довольно крупные, с верхней стороны с 3-мя, с внутренней с 2-мя, глубокими желобками и с пятью выдающимися поперечно-чешуйчато бугорчатыми ребрами, внезапно суженные в носики. Носик их пятигранный почти в 1,5-раза длиннее семянки, на верхушке слегка утолщенный; внутренние семянки неглубоко желобчатые, прямые, мелко-поперечно-чешуйчатые, постепенно суженные в более длинный носик. Летучки при основании опушенные в верхней части пурпурово окрашенные. *Табл. IX.*

Распространение. В верхней горном поясе Южного Закавказья. Эндем.

Классическое местонахождение. «*Respublica Nachitschevan. Prope pag. Saltach, in monte Ilanlu-dagh*», 13.VI—1929, А. Шелковников и Е. Кара-Мурза.

Изученные экземпляры: Нахичеванская АССР, близ сел. Салтах, гора Иланлу-даг, 13.VI.1929, 7973, А. Шелковников и Е. Кара-Мурза (Т., Л.); Нах. республика, Ереванской губ. хреб. Сарай-булаг на осыпях, 10.VI.1931, И. Карягин (Б.). *Карта 10.*

Примечание. При описании этого вида в нашем распоряжении были гербарные экземпляры, собранные А. Шелковниковым и Э. Кара-Мурза на горе Иланлу-даг, близ сел. Салтах Нах. ССР. Растения эти первоначально были проф. Д. И. Сосновским (in schedis) отнесены к *T. coloratus* С. А. М. Однако при детальном изучении этих экземпляров выяснилось наличие нового вида, который был назван нами *T. nachitsche-*

Т а б л. I

1. *T. graminifolius* DC., 2. *T. brevirostris* DC., 3. *T. scrotinus* D. Sosn.,
4. *T. filifolius* Rehm.

Т а б л. II

5. *T. Charadzae* Kuthath., 6. *T. colchicus* Alb., 7. *T. reticulatus* Boiss.
et Huet, 8. *T. dasyrhynchus* Artemcz., 9. *T. daghestanicus* (Artemcz.) Kuthath.

Т а б л. III

10. *T. marginatus* Boiss. et Buhse, 11. *T. collinus* DC., 12. *T. tuberosus*
C. Koch, 13. *T. pusillus* M. B.

Т а б л. IV

14. *T. Sosnowskyi* Kuthath., 15. *T. segetus* Kuthath.

Т а б л. V

16. *T. Krascheninnikovii* S. Nikit., 17. *T. Idae* Kuthath., 18. *T. colo-*
ratus C. A. Mey.

Т а б л. VI

19. *T. acanthocarpus* Boiss., 20. *T. latifolius* Boiss., 21. *T. dubius* Scop.

Т а б л. VII

22. *T. macropogon* C. A. Mey., 23. *T. meskheticus* Kuthath., 24. *T.*
Tasch-Kala Kuthath., 25. *T. armeniacus* Kuthath.

Т а б л. VIII

26. *T. plantagineus* Boiss. et Huet, 27. *T. Ketzkhoveli* Kuthath.,
28. *T. buphtalmoides* (DC.) Boiss.

Т а б л. IX

29. *T. Karjagini* Kuthath., 30. *T. nachitschevanicus* Kuthath., 31. *T. Ke-*
mulariae Kuthath.

Везде: *a*—краевая семянка,
b—внутренняя семянка.

