

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН

**TRisetum GEGHAMENSE (POACEAE)
– НОВЫЙ ВИД ИЗ АРМЕНИИ**

Описывается новый для науки вид *Trisetum geghamense* Gabrielian с Гегамского хребта. Приводится иллюстрация голотипа.

Գործրիչն է. Յ. *Trisetum geghamense* (Poaceae) նոր տեսակ Հայաստանից: Նկարագրված է գիտության համար նոր տեսակ *Trisetum geghamense* Gabrielian Հեղամա լեռնաշղթայից: Բերվում է հոլոտիպի նկարը:

Gabrielian E. Tz. *Trisetum geghamense* (Poaceae), a new species from Armenia. A new to science species *Trisetum geghamense* Gabrielian from Armenia is described and illustrated.

idea; rachis cum ramis lanata; spiculae ex aureo colore purpureo-violascentes nitidae. Glumae 4-4.5 mm longae, subaequilongae et lemma infimum subaequantes. Lemma 4 mm longum, lanceolatum, carinatum, in facie et marginibus minute scabridum, apicem versus cum marginibus membranaceum; callus fasciculum pilorum brevium alborum nitidorum gerens. Palea 3.5 mm longa, hyalina, inter carinas scabridas laevis. Aristae 4-4.5 mm longae tenues curvatae dense minute setulosae. Antherae 0.5 mm longae, lineares, violaceae. Caryopsis 2-2.5 mm longa, 0.5 mm lata, anguste ellipsoidea.

Holotypus: Armenia, ad jugum Geghamicum, prope ripam boreali-orientalem lacus Aknalicz, in declivibus graminosis, alt. 3200 m, 4.8.1960, E. Gabrielian (holotypus et isotypi ERE).

Trisetum spicatum (L.) Rich. subsp. *spicatum*, nostri affine, differt absentia rhizomatum stolonumque, panicula longiore laxiore lineari spiciformi, spiculis ex argenteo vel

Во время работы с гербарным материалом по роду *Trisetum* для 11-го тома "Флоры Армении", было обнаружено несколько образцов растений, собранных ещё в 1960 г. как мною, так и А. А. Ахвердовым с Н. В. Мирзоевой с Гегамского хребта и отдаленно напоминающих *T. spicatum* (L.) K. Richt. Последний был описан из Швеции (Лапландия), имеет обширный географический ареал от Арктики, центральной и южной Европы, Средней и Центральной Азии до Сибири, Дальнего Востока, острова Врангеля и Камчатки, а также Северной Америки. В нашем гербарии (ERE), кроме моих, совместных с А. М. Барсегяном, сборов с полуострова Камчатки, оказалось достаточно много материала из других мест по этому весьма полиморфному виду, чтобы понять, что армянские растения довольно чётко отличаются от *T. spicatum* subsp. *spicatum*.

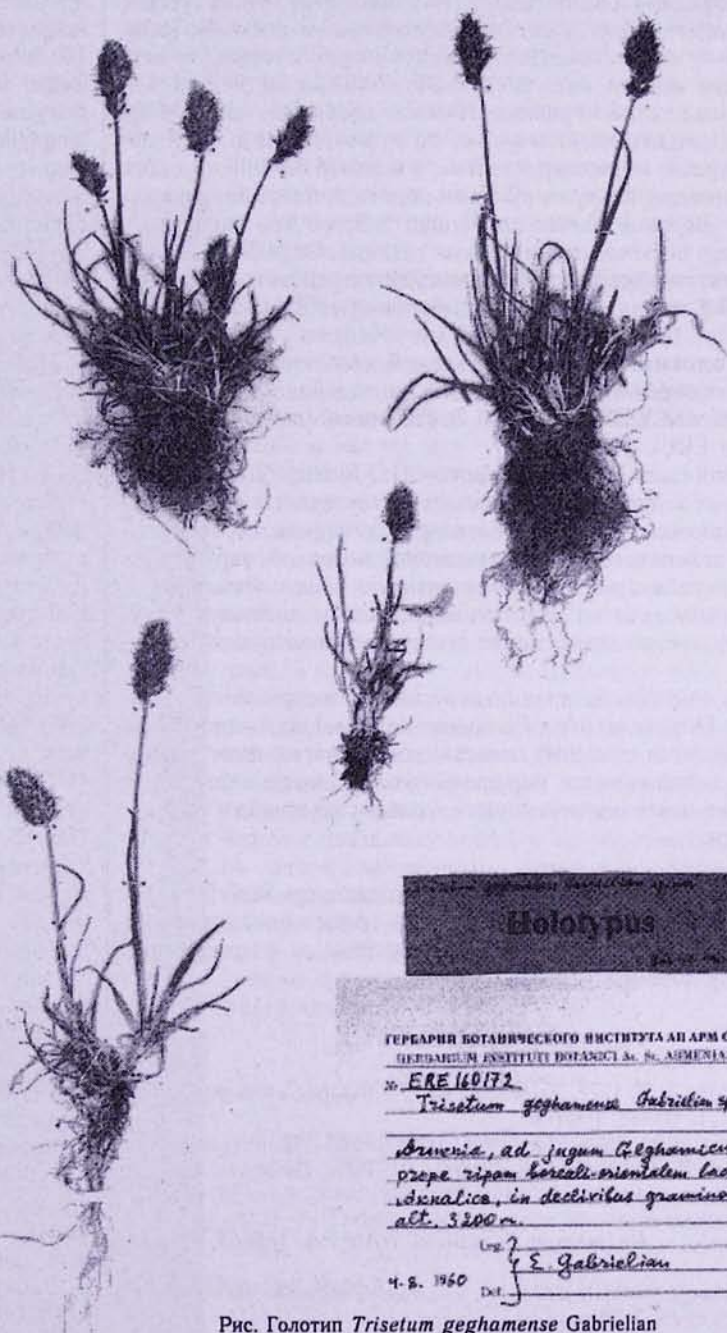
Отметим, что типовой подвид этого вида вообще не растёт на Кавказе. Другой подвид, *T. spicatum* subsp. *ovatipaniculatum* Hult., также описанный из Швеции, встречается только на Большом Кавказе (Щевлев, 1976; Галушко, 1978; Jonsell, 1980).

Армянские образцы растений, собранные с Гегамского хребта, внешне, на первый взгляд, напоминают subsp. *ovatipaniculatum*, однако детальный анализ морфологических признаков выявил чёткие различия между ними.

Ниже приводим описание нового для науки вида.

***Trisetum geghamense* Gabrielian, sp. nov.**

Gramen arcte caespitosum, rhizomatosum, stoloniferum et prope basin surculis extravaginalibus numerosis instructum. Caulibus erectis dense lanatis (3.5-)6-9(-17) cm altis. Nodus supremus prope basin caulis situs, e vagina folii penultimi haud exsertus. Vaginae foliorum ad basin usque apertae, submembranaceae, aliquanto fibrosae, albo-argentatae, nitidae; folia praesertim in vagina dense pilosa; ligula 0.5-1 mm longa membranacea minute lobulata vel fissa; lamina 2-3.5(-4) cm longa 1-2(-3) mm lata, plana vel convoluta, glauca, apicem versus sensim attenuata. Panicula 1-3 cm longa 0.5-1 cm lata, latissima, ovoidea vel oblongo-ovo-

Рис. Голотип *Trisetum geghamense* Gabrielian

viridi colore dilute violascentibus, nodo caulis supremo e vagina folii penultimi exserto, foliis viridibus, aristis crassis violet, setoso-asperis.

Trisetum spicatum subsp. *ovatipaniculatum* (ex Alpi-bus, Pyrenaeis et Caucaso Majore) discedit caulibus cum lamina et vagina foliorum glabris vel parce pilosis, glumis inaequalibus et lemmate in facie et marginibus glabro, infimo e glumis exserto.

Trisetum geghamense Gabrielian, sp. nov.

Густошершневый многолетник с короткими корневищами, столонами и многочисленными экстравагинальными вегетативными побегами у основания. Стебли (3.5) 6—9 (17) см дл., прямые, густошершневые: верхний узел стебля расположен у основания и слегка выступает из влагалища. Влагалища густошершневые, до основания открытые, в нижней части почти пленчатые, серебристо-белые, блестящие, слегка волокнистые; язычки пленчатые, 0.2—0.5 мм дл., мелкопастные или надрезанные до основания; листовые пластинки 2—3.5 (4) см дл., 1—2 (3) мм шир., плоские или чаще свернутые, постепенно заостренные кверху, сизые, с обеих сторон густошершневые. Метелки 1—3 см дл., 0.5—1 см шир., яйцевидные или продолговато-яйцевидные, очень густые, с шерстистыми короткими веточками и остью. Колоски 3.5—6 мм дл., золотисто-пурпурно-фиолетовые, на верхушке коричневые, блестящие. Колосковые чешуи 4—4.5 мм дл., почти равные. Нижние цветковые чешуи 4 мм дл., ланцетные, килеватые, по краям, килею и всей поверхности мелкошершневые, в верхней части и по краям пленчатые; каллус с пучками коротких блестящих волосков. Верхние цветковые чешуи 3.5 мм дл., пленчатые, между шершневатыми килеями гладкие. Ости 3—4 мм дл., изогнутые, довольно толстые, густо шершневые. Пыльники 0.5 мм дл., линейные, фиолетовые. Зерновка 2—2.5 мм дл., 0.5 мм шир., узкоэллиптическая.

Голотип: Армения, Гегамский хребет, северо-восточное побережье озера Акналич, на задерненных склонах, на высоте 3200 м. 4.8.1960. Э. Габриелян (голотип и изотипы в ERE).

Родство: *Trisetum spicatum* (L.) K. Rich. subsp. *spicatum* от нашего вида отличается отсутствием корневища и столонов, более длинной, широколинейной, серебристой или зеленовато-светло-фиолетовой метелкой; верхним узлом стебля, находящимся заметно выше основания и выступающим из влагалища; зелеными листьями; остью более тонкими, менее густо шершневато-щетинистыми.

T. spicatum subsp. *ovatipaniculatum* (встречается в Альпах, Пиренеях и на Большом Кавказе) от нашего вида отличается стеблями, пластинкой и влагалищем голыми или почти голыми, неравными колосковыми чешуями, а также цветковыми чешуями, голыми по краям и поверхности.

Автор выражает глубокую благодарность Prof. Dr. Wergler Greuter (Берлин) за помощь в написании латинского диагноза, а также Ивану Габриеляну за изготовление иллюстрации к статье.

ЛИТЕРАТУРА

- Галушко А. И. 1978. *Trisetum* Pers. // Флора Северного Кавказа, 1: 80—81. Ростов.
Цвелев Н. Н. 1976. Злаки СССР: 256—265. Ленинград.
Jonsell B. 1980. *Trisetum* Pers. // Flora Europaea, 5: 222. Cambridge.

Институт ботаники НАН РА, 375063, Ереван

E-mail: botany@web.am

М. Э. Оганесян

BROMOPSIS ZANGEZURA (POACEAE) — НОВЫЙ ВИД ИЗ ЮЖНОГО ЗАКАВКАЗЬЯ

Описывается новый для науки вид *Bromopsis zangezura* Ogan. из Южной Армении и Нахичевана.

Նովիանիսյան Մ. Է. *Bromopsis zangezura* (Poaceae) նոր տեսակ Հարավային Անդրկովկասից: Նկարագրված է գիտության համար նոր տեսակ՝ *Bromopsis zangezura* Ogan. Հարավային Հայաստանից և Նախիջևանից: Oganessian M. E. *Bromopsis zangezura* (Poaceae), a new species from Southern Transcaucasia. *Bromopsis zangezura* Ogan. is described as a new to science species from Southern Armenia and Nakhichevan.

Bromopsis zangezura Ogan., sp. nov.

Gramen perenne, caespitosum, saepe breviter rhizomatum. Caules erecti, 60—100 cm alti, costati, pubescentes vel glabri, basi vaginis vetustis hirsutis obtecti; vaginae exteriores brunneae, partim in fibras solutae, interiores purpureo-violaceae, integrae, subcoriaceae. Foliorum lamina linearis, 2—3 mm lata, plana, rigida, utrinque costata et breviter hirsuta, griseo-viridis; ligula 1(—1.5) mm longa, dentata. Panícula 8—12(15) cm longa, pyramidata, paucispiculata; ramuli in quoque nodo 2—4, 1 (2)-spiculati, plerumque pubescentes; infimi saltem spiculis valde longiores. Spicula 20—30(—40) mm longa, lanceolata, 5—8(—10)-flora, matura dissitiflora. Rhachillae segmenta 2—3 mm longa, sericea vel pubescentia. Glumae sericeae, violaceae, margine membranaceo aureo angusto cinctae; inferior 10 mm longa, linearilanceolata, uninervia; superior 10—13 mm longa, anguste lanceolata, trinervia. Lemma 12—15(—18) mm longum, 5-nervium, anguste lanceolatum, apice acutatum et breviter bifidum, sericeum, basi viride superne violaceum, margine membranaceo aureo angusto cinctum; arista 7—12 mm longa, violacea, tenuis, recta vel leviter flexuosa, scabrida vel pubescens. Palea linerilanceolata, lemmate 1(—2) mm brevior. Antherae 6—7 mm longae, brunneae.

Holotypus: Армения, Кафанский р-н, северный макросклон Мегринского хребта к ЮЗЗ от села Шишкерт, субальпийский луг, 2400—2600 м над ур. м., 39°03'N / 46°19'E, 9.07.2004, М. Оганесян, ERE 156225, iso.: B, G, ERE 156226, 156227, LE, TBI, W.

Paratypi: Армения: Зангезур, Бергушетский хреб., 2400 м, на глинисто-щебнистых сухих скл., нагорная степь из трагакантовых астрагалов и лаков, 2 августа 1951 г., Ахвердов и Мирзоева, ERE 156213; Зангезур, Бергушетский хреб., 2400 м, на глинисто-щебнистых осыпях, 3 августа 1951 г., Ахвердов и Мирзоева, ERE 156214; Зангезур, Бергушетский хреб., 2400 м, на глинисто-щебнистых сухих склонах, 3 августа 1951 г., Ахвердов и Мирзоева, ERE 156215; Армения, Sjunik prov., Kapar distr., Kajaran pass, c. 1 km N of top of pass, 2531 m s. m.; 39°07'19"N / 46°09'44"E, 23.06.2004, K. Tamanyan, G. Fayvush, M. Oganessian, A. Ter-Voskanyan, E. Vitek, N 04-1297, ERE 156216, W; Мегринский р-н, отроги Зангезурского хребта, перевал Джеванд х пер. Дебаклу, юго-восточный склон, горная степь, 2300—2600 м, 15.07.1958, Я. Мулкиджанян, Р. Карапетян, Ш. Асланян, ERE 156217, LE; Мегринский р-н, отр. Зангезурского хребта, Таштун х Дебаклу, южный сухой склон, 2400 м, 15.07.1958, Я. Мулкиджанян, Р. Карапетян, Ш. Асланян, ERE 156218, TBI; Prov. Megri, Между сел. Даштун и субальп. пастбищем Дживанд, 18.VI.1939, П. Ярошенко, ERE 27911; Мегринский р-н, с. Калер х г. Байбугах, скалы близ вершины, западный склон, 2500—3200 м, 17.07.1958, Я. Мулкиджанян, Р. Карапетян, Ш. Асланян, ERE 156219; Мегринский р-н, субальпийский луг к востоку от с. Калер, 2260 м над ур. м., 39°03'51"N / 46°16'06"E, 8.06.2000, А. Айрапетян, Г. Тер-Газарян, ERE 156220; Мегринский р-н, южный макросклон Мегринского хр. над с. Калер к СВВ от с. Ванк, 2670 м над ур. м., осыпи, 39°04'N / 46°18'E, 9.07.2004, М. Оганесян, ERE 156222—156224, LE, TBI,