

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, густошерстистые: верхний узел стебля расположен у основания и слегка выступает из влагалища. Влагалища густошерстистые, до основания открытые, в нижней части почти пленчатые, серебристо-белые, блестящие, слегка волокнистые; язычки пленчатые, 0.2—0.5 мм дл., мелкопастчатые 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 густошерстистые. 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. Weger-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: Ավարազովի է գործընթացում 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., Karan 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,

W; Мегринский р-н, окр. с. Бугакар, отроги Зангезурского хр., юго-вост. склон, 7.06.1982, Э. Габриелян, ERE 156221; Мегринский р-н, средний горный пояс, скалы среди редкого дубового леса по склону к ущелью р. Вагравар-чай выше пос. Вагравар, 1.VII.1956, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелев, С. К. Черепанов N 1701, LE; Мегринский р-н, верхний горный пояс, лужайка по склону к истокам правого притока р. Меграгет выше пос. Варданадзор, 4.VII.1956, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелев, С. К. Черепанов N 1833, LE; **Нахичеван:** Nachicevan, Circa Ordubad, m. Sich-Jurdy, 10.500, 22.VI.1929, A. Schelkovnikov et E. Kara-Murza, ERE 10080; Nachicevan, Circa Ordubad, m. Sich-Jurdy, 7.500, 22.VI.1929, A. Schelkovnikov et E. Kara-Murza, ERE 11813; Зангезур, зап. макросклон г. Капуджих, на открытых, крутых, каменных скл., 2800 м., образует фон, 8 августа [19]56 г., Ахвердов, ERE 156212.

Distributio. Species in Transcaucasia australi (in jugis Meghri, Bargushat et Zangezur meridionalis) endemica, ubi in pratis subalpinis, steppis montanis et apricis glareosis reperitur.

Affinitas. A *Bromopsi erecta* (Huds.) Fourr. et *Bromopsi variegata* (M. Bieb.) Holub foliorum vaginis basalibus interioribus purpureo-violaceis hirsutis et foliorum lamina angusta rigida utrinque costata hirsuta discrepat, a priore insuper spiculis paucis sericeis, ab altera panícula pyramidalis (nec ellipsoidea) ramulisque infimis saltem spiculæ valde longioribus discedit. A *Bromopsi indurata* (Hausskn. & Bornm.) Holub spiculis variegatis non cuneiformibus, arista recta (nec recurva), foliorum vaginis basalibus non truncatis nec

lignoso-induratis distinguitur. Dein a *Bromopsi riparia* (Rehmann) Holub differt foliorum vaginis basalibus extimis nunquam reticulato-fibrosis interioribus purpureo-violaceis.

Дерновинные многолетники, часто с короткими корневищами. Стебли прямостоячие, 60–100 см выс., ребристые, пушистые или голые, при основании одеты жестковолосистыми влагалищами старых листьев; самыми наружными коричневыми, слабо расщепленными на волокна, внутренними пурпурно-фиолетовыми, цельными, почти кожистыми. Листовые пластинки линейные, 2–3 мм шир., плоские, жесткие, с обеих сторон ребристые и коротко жестковолосистые, серовато-зеленые; язычок 1(1.5) мм дл., зубчатый. Метелка 8–12(15) см дл., пирамидальная, малоколосковая; веточки по 2–4 в узле, 1(2)-колосковые, обычно пушистые; по крайней мере нижние веточки намного длиннее колосков. Колоски 20–30(40) мм дл., ланцетные, 5–8(10)-цветковые; зрелые с расставленными цветками. Членики оси колоска 2–3 мм дл., шелковистые или пушистые. Колосковые чешуи шелковистые, фиолетовые, по краям золотисто узкопленчато окаймленные; нижняя 10 мм дл., линейно-ланцетная, 1-нервная; верхняя 10–13 мм дл., узколанцетная, 3-нервная. Нижняя цветковая чешуя 12–15(18) мм дл., 5-нервная, узколанцетная, на верхушке коротко остро двузубчатая, шелковистая, в основании зеленая, сверху фиолетовая, по краям золотисто-узкопленчатая; ость 7–12 мм дл., фиолетовая, тонкая, прямая или слегка извилистая, пушистая или шероховатая. Верхняя цветковая чешуя на 1(2) мм короче нижней, линейно-ланцетная. Пыльники 6–7 мм дл., коричневые.

Распространение. Эндемик Южного Закавказья (Мегринский, Баргушатский и юг Зангезурского хребтов).

Местообитания. На субальпийских лугах, в горной степи, на осыпях. От среднегорного до альпийского пояса, на выс. (1500) 2200–2800 (3200) м над ур. м.

Родство. От *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. и *Bromopsis variegata* (M. Bieb.) Holub отличается пурпурно-фиолетовыми жестковолосистыми внутренними влагалищами у основания стеблей и жесткими узкими ребристыми жестковолосистыми листьями, от первого также малоколосковыми метелками и шелковистыми колосками, а от второго – пирамидальными (а не эллипсоидальными) метелками с, по крайней мере, нижними веточками намного длиннее колосков. От *Bromopsis indurata* (Hausskn. & Bornm.) Holub отличается пестрыми, не клиновидными колосками, прямыми (не отогнутыми) осями нижних цветковых чешуй и не обрубленными, не лигнифицированными базальными влагалищами старых листьев. От *Bromopsis riparia* (Rehmann) Holub отличается базальными влагалищами старых листьев: самыми наружными не сетчато-волокнистыми, внутренними пурпурно-фиолетовыми.

Благодарности

Автор выражает глубокую благодарность Prof. Dr. Werner Greuter (Берлин) за помощь при составлении латинского описания, а также И. Г. Габриеляну за изготовление иллюстрации.

Институт ботаники НАН РА, 375063, Ереван;
e-mail: m_ogan02@yahoo.com

Рис. Голотип *Bromopsis zangezura* Ogan.

