

1970: 134), *Bromus tomentosus* (Bor, 1968: 164, 165, tab. 56) или *Bromus trinianus* (Smith, 1985: 298), могут относиться к нашему виду.

Родство. От похожего *B. biebersteinii* отличается серовато-густоволосистыми (а не голыми) листьями, листовыми влагалищами без ушек и ланцетными, на верхушке заостренными (а не округлыми) нижними цветковыми чешуями. От *B. triniana* хорошо отличается короткими (а не длинными ползучими) корневищами, серовато-густоволосистыми (а не белопутинисто-войлочными) листьями с обычно плоскими (а не свернутыми) пластинками.

Название дано в честь выдающегося исследователя флоры Армении Элеоноры Цолаковны Габриэлян.

Автор выражает глубокую признательность Dr. Ernst Vitek (Вена) за помощь при составлении латинского описания, Н. Н. Цвелеву (С-Петербург) за консультации, куратору Кавказского отдела гербария LE Т. Н. Поповой и другим сотрудникам гербария LE за поддержку в работе.

ЛИТЕРАТУРА

- Гроссгейм А. А. 1939. Флора Кавказа, 1. Баку.
 Невский С. А., Сочава В. Б. 1934. *Bromus* L. subgen. *Zerna* (Panzer) Aschers. // Флора СССР, 2: 555–568. Ленинград.
 Цвелев Н. Н. 1976. Злаки СССР. Ленинград.
 Bor N. L. 1968. *Gramineae*. // Flora of Iraq, 9. Baghdad.
 Bor N. L. 1970. *Gramineae*. // Flora Iranica, 70. Graz.
 Smith P. M. 1985. *Bromus* L. // Flora of Turkey, 9: 272–301. Edinburgh.

Работа выполнена при поддержке гранта NFSAT BO 063-02 / CRDF 12013

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

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ТАКСОНЫ ЗЛАКОВ (POACEAE) ИЗ АРМЕНИИ

Во время работы со злаками для заключительного XI тома "Флоры Армении" выявлены новые для Армении, Закавказья и Кавказа таксоны: *Aira elegantissima* Schur, *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell., *Trisetum spicatum* (L.) Richt., *Crypsis factorovskyi* Eig, *Catabrosa pseudairoides* (Herrm.) Tzvelev, *Poa masenderana* Freyn & Sint. и др.

Գաբրիելյան Է. Ց. Հացազգիների (*Poaceae*) նոր և հազվագյուտ տարատեսակներ Հայաստանից: Հացազգիների նկիրված «Հայաստանի ֆлорայի» վերջին XI հարրի աշխարհագրական ժամանակ հայտնաբերվել են Հայաստանի, Անդրկովկասի և Կովկասի համար նոր տարատեսակներ՝ *Aira elegantissima* Schur, *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell., *Trisetum spicatum* (L.) Richt., *Crypsis factorovskyi* Eig, *Catabrosa pseudairoides* (Herrm.) Tzvelev, *Poa masenderana* Freyn & Sint. և այլն:

Gabrielian E. New and rare grasses (*Poaceae*) taxa from Armenia. Records of new and rare grasses have been revealed in Armenia while preparing the treatments of the vast and complicated grasses family for the last volume of "Flora of Armenia". Several taxa, new for Armenia, Transcaucasus or Caucasus have been found. They are: *Aira elegantissima* Schur, *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell., *Trisetum spicatum* (L.) Richt., *Crypsis factorovskyi* Eig, *Catabrosa pseudairoides* (Herrm.) Tzvelev, *Poa masenderana* Freyn & Sint., and others.

Во время работы над заключительным томом "Флоры Армении", целиком посвященному сем. *Poaceae*, кроме экспедиционных поездок и наблюдений в природе, также исследовались обширные необработанные коллекции злаков, собранные за последние полвека. В результате выявлены некоторые новые для Армении, Закавказья или Кавказа таксоны, приводимые ниже. Образцы, приводимые без указания гербарного номера, будут инсерированы в ERE.

***Aira elegantissima* Schur.** Новый род и вид для Армении. Собиран Э. Габриэлян в 08.06.1978 г. в Мегринском районе в окрестностях Агарака, на каменистых склонах, около 1000 м над ур. моря. Указывался А. К. Магакяном для Баграташена в Северной Армении, однако гербарного образца я не видела. На Кавказе встречается в Западном, Восточном Закавказье и Талыше. Общее распространение: Центральная, Южная и Юго-Восточная Европа, Крым, Средиземноморье, Израиль, Западная Сирия, Северный Иран, Средняя Азия.

***Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell.** Новый род и вид для Армении. Собиран впервые Э. Габриэлян в Мегринском районе в окрестностях пос. Агарак, на сухих каменистых склонах, 17.05.1956; в том же году, но 28.06 был собран Т. Егоровой, Н. Цвелевым и С. Черепановым в 1 км к северу от города Мегри, на каменистых склонах невысокой горы. 09.05.2004 Э. Кроме того, Габриэлян собрала, в окрестностях Минджевана по направлению к с. Ньюади Мегринского района, на песках, 400 м; А. Нерсесян собрала 10.05.2004. среди скал над Агарак по старой дороге на Карчеван, 850–900 м.

На Кавказе встречается только в Восточном и Южном Закавказье. Общее распространение: Южная и Юго-Восточная Европа, Крым, Средиземноморье, Израиль, Сирия, Ирак, Иран, Малая и Средняя Азия, Афганистан, Пакистан.

***Paspalum paspaloides* (Michx.) Scribn. (= *P. digitaria* Poir.).** Новый род и вид для Армении. Был собран еще в 1947 г. М. Казарян, в Иджеванском районе, в садах г. Иджевана, у канав, определен А. Магакяном как *P. digitaria*. Переопределен Э. Габриэлян. Позже, 25.10.2003 г. собран Р. Овсепян, из Эчмиадзинского района, в окрестностях с. Араташен (Керпилю), по берегу р. Касах, близ устья, определен А. Гукасян.

На Кавказе известен из Северо-Западного, Западного, Восточного Закавказья и Талыша. Общее распространение: Северная и Центральная Америка.

***P. dilatatum* Poir.** Новый для Армении вид. Собран в Армавирском (Октемберянском) районе, в окрестностях музея "Мецамор", 21.07.1998 г. А. Мкртчян и определен ею как *P. digitaria*, переопределен Э. Габриэлян.

На Кавказе известен из Центрального Кавказа, Северо-Западного, Западного, Центрального, Восточного Закавказья. Общее распространение: Южная Америка. Занесено во многие страны

***Eleusine indica* (L.) Gaertn.** новый для Армении адвентивный род и вид. Собран Э. Габриэлян 20.11.2004 в центре городе Ереван, по улице Алавердян, вдоль тротуаров.

***E. coracana* (L.) Gaertn.** Этот вид ранее культивировался в Эчмиадзинском районе в с. Масис в качестве кормового растения и, по всей вероятности, «сбежал» с опытных посевов.

***Trisetum spicatum* (L.) Richt. (= *Aira spicata* L.).** Новый для Армении и всего Закавказья вид. Обнаружен на Гегамском хребте, в окрестностях оз. Акналич, на задерненных склонах близ метеостанции, на высоте 3200 м. Собран 04.08.1960 г. и определен Э. Габриэлян. Там же, на осыпях, на противоположном берегу озера, 08.09.1960, собран и определен Э. Габриэлян. Там же и тогда же собран А. А. Ахвердовым и Н. В. Мирзоевой, определен Э. Габриэлян. Этот вид на Кавказе был известен только с Большого Кавказского хребта (Западный, Центральный и Восточный Кавказ). Общее распространение: Центральная и Южная Европа.

Н. Н. Цвелев (1976) в своей монографии для Кавказа приводит *Trisetum spicatum* subsp. *ovatipaniculatum* Hult. ex Jonsell, который отличается от типового подвида subsp. *spicata* почти голыми влагалищами и листовыми пластинками, яйцевидным, коричнево-пурпурным соцветием и яйцевидной, постепенно заостренной верхней колосковой чешуей. Однако у образцов из Армении листья и особенно влагалища густо опушенные и верхняя колосковая чешуя постепенно не заостренная.

Сравнение наших образцов с *Trisetum spicatum* из других регионов и, в частности, Камчатки (Усть-Камчатский район, г. Плоская-Высокая, северный макросклон, горная тундра, 1020–1100 м, 27.07.1985, leg. Э. Ц. Габриэлян, А. М. Барсегян, det. Э. Ц. Габриэлян.) показало совершенно идентичный характер опушения. Однако по строению соцветия они сильно различаются. Армянские образцы по строению соцветия наиболее сближаются с эскиккато N6004 (Гербарий флоры СССР, издаваемый БИН АН СССР) *Trisetum spicatum* subsp. *wrangelense* Petrowsky. Эта эндемичная для о-ва Врангеля раса, кроме большого сходства по форме соцветия, имеет также густо опушенные листья, влагалища и стебли. Однако врангелевские растения отличаются темно-фиолетово-серебристыми колосками, тогда как колоски армянских образцов – золотисто-фиолетовые, блестящие. По всей вероятности, последние следует выделить в отдельный подвид вида *Trisetum spicatum*.

***Crypsis factorovskyi* Rig.** Новый для Армении и Кавказа вид. Во время ботанических экскурсий по Израилю (пустыня Негев, Иудейские горы, Голанские высоты, гора Кармель и др.) мною было замечено, что растения, собранные в Армении, весьма сближаются с израильскими. В гербарии Иерусалимского университета (HUJ) имеется много экземпляров (синтипов) *C. factorovskyi*, собранных А. Eig в 1924–1925 годах в окрестностях Тель-Авива, на заболоченных, летом высыхающих местах, или в сухих вади вдоль берега Средиземного моря от Тель-Авива до горы Кармель, в окрестностях города Хайфа,

которые совершенно тождественны армянским. Дальнейшие исследования показали, что у нас действительно растет и даже шире распространен *C. factorovskyi*, а не *C. aculeata* (L.) Aiton, который ранее приводился для Армении. Образцы *C. factorovskyi*, собранные в Армении и переопределенные Э. Габриэлян: Масис (Зангибасар), в 1,5 км к с-в от с. Харатлу, 26.07.1947, leg. & det. Рожков, ERE 149924; Октемберянский район, с. Аразап (Эджилар), 16.08.1947, leg. Попов, det. E. Gabrielian, ERE 80090; пос. Арапат, среди колек *Juncus acutus* L., на засоленном болоте, 24.07.1956, leg. & det. А. Барсегян, Т. Егорова, LE; Арапатская долина, окр. Арапата, на солончаках, 07.07.1966, leg. & det. E. Gabrielian, ERE 151169; окр. пос. Арапат, на болоте, 15.10.1969, leg. & det. А. Тахтаджян, Э. Габриэлян, ERE 93327–93328; Абовянский район, окр. с. Вохчаберд, 06.08.1995, leg. P. Gambarian, det. E. Gabrielian, ERE 143683.

Общее распространение: Восточное Средиземноморье, Средняя Азия (северные склоны Туркестанского хребта).

Истинными *C. aculeata* оказались только образцы сборов А. Тахтаджяна из Ерасха (Араздаия), в зарослях *Phragmites communis*, 17.10.1934, ERE 10528–10529.

***Catabrosa pseudairoides* (Herrm.) Tzvelev.** Новый вид для Армении. Собран только в Зангезуре в 1959 г. Э. Габриэлян в окрестностях г. Капана, на заболоченных местах и В. Манакяном в 1967 г. также близ Капана, между обогатительной фабрикой и пос. Шаумян, на юго-восточном склоне, на заболоченных местах. Определен Н. Н. Цвелевым.

На Кавказе встречается в Восточном Предкавказье, Дагестане, по Нижней Куры и в Талыше. Растет также по Нижней Волге, на полуострове Мангышлак в Средней Азии и в Северном Иране.

***Poa masenderana* Freyn & Sint.** Новый для Армении вид. Собран и определен Э. Габриэлян 05.06.1995 в Зангезуре, в окрестностях с. Неркин Анд, в Цавской платановой роще, по берегу реки Цав, на высоте 700 м над ур. моря; 09.05.04. собран Э. Габриэлян там же, в окрестностях с. Неркин Анд, в платановой роще, по правому берегу р. Цав, 720 м.

На Кавказе известен только из Дагестана, восточной части Большого Кавказского хребта в Кубинском районе Азербайджана, из Талыша; по очень редким сборам известен из Ирака, Турецкой Армении (окрестности горы Арапат), а также из Северного Ирана, откуда и описан.

***Sclerochloa woronowii* (Hack.) Tzvelev** – новый вид для Армении. Собран в Мегринском районе, в окрестностях Агарака, на сухом каменистом, слегка засоленном склоне, 12.06.1978, lg. & det. E. Gabrielian, ERE 142631. Ближайшее местонахождение этого вида: Нахичеван, окрестности города Ордубад по сборам Т. Егоровой, Н. Цвелева, С. Черепанова 23.06.1956.

***Phragmites altissimus* (Benth.) Nabille [=P. isiacus (Delile) Kunth.]** – новый вид для Армении. Собран в Иджеванском, Апаранском, Ереванском, Зангезурском флористических районах. Приводится впервые. Определения и переопределения сделаны Э. Габриэлян. Erivan. In horto Sardari. 12.05.1920. leg. Wartapetian, det. A. Magakian, ERE 11939; с. Зейва арм., берег Карасу, 10.09.1924, leg. E. Kara-Murza, det. A. Araratian, ERE 11009; Prope Arazdaian et p. Awšar, in steppa. 3.10.1927, leg. & det. E. Kara-Murza, ERE 11006; по дороге между с. Берт и Товуз, на берегу речки, 7.09.1946, leg. & det. Ш. Асланян, ERE 36268; Арташатский р-н, с. Зангибасар, на болотах, 1.09.1954, leg. & det. А. Барсегян, ERE 59288; Арташатский р-н, окр. с. Бурастан, у места слияния рек Раздан и Аракс, 26.07.1958, leg. & det. Э. Габриэлян, ERE 63684; Окрестности Еревана, Разданский мост, правый берег р.

Раздан, 7.11.1961, leg. А. Погосян, det. Э. Габриэлян, ERE 80155; г. Ереван, Норкский массив, крепость Аринберд, красные глины, 20.10.1971, leg. И. Милкович, det. Е. Gabrielian, ERE 155298; Разданский р-н, окр. с. Такяру, берег р. Мармарик, заболоченный участок над плотинной, 12.08.1983, leg. Н. Ханджян, ERE 127629; Армянская ССР, Зангезур, Кафанский р-н, с. Сернашен, берег реки, 7.08.1959, leg. Э. Габриэлян, А. Еленевский, det. Е. Gabrielian, ERE 155297; область Сюник, Сисианский р-н, окр. с. Бунис, ущ. Цахкут, 1700м, 12.08.1998, leg. А. Гукасян, ERE 147153.

Vulpia hirtiglumis Boiss. & Hausskn. Новый вид для Армении. Собран в Арташатском районе, к востоку от с. Кахцрашен, г. Кармирсар, в высохшем русле реки, 7.06.1959, Э. Габриэлян ERE 70827; Вединский р-н, с. Горван, на песках, 26.05.1960, leg. & det. Э. Габриэлян, ERE 70828; там же, на сильно заросших песках после обильных дождей, 8.06.1963, leg. & det. Э. Габриэлян, ERE 150633, 150635-150636; там же, окр. Веди, горный массив Ерах (Бозбурун), на осыпях, 8.06.1963, leg. & det. Е. Gabrielian, ERE 150637.

Sesleria araratika Kit Tan. Новый вид для Армении и Кавказа. Переопределен Э. Габриэлян из *Sesleria phleoides*: Armenia, prope Elenovka. In insula Sevan. 30.06.1927. leg. A. Schelkovnikov & E. Kara-Murza, det. R. Rozhevitz. ERE 11244; Гегамский хр., южн. отрог г. Аг-Дар. Ущ. Деве-Гезы, альпийская зона. 2800-3000 м. Щетинистые ковры на зап. скл. 25.07.1948. leg. А. Ахвердов, det. D. Sospovskiy ERE 155309; Дилижан, Гошское лесничество, правый берег р. Тарсачай, северо-восточный склон, 1400-1500 м. 18.04.1960. leg. Н. В. Мкртчян, det. Е. Gabrielian ERE 63829-63830; К западу от г. Спитак, гора в окр. Швейцарской деревни с *Asphodeline taurica*. 24.06.1992. Э. Габриэлян, К. Таманян, det. А. Nersesian, ERE 155238.

Glyceria nemoralis (Uechtr.) Uechtr. & Körn. Новый вид для Армении. Собран: Ширик, в окрестностях Ленинанкана (ныне Гюмри), у станции Маисян, на берегу речки. 24.09.1966. leg. & det. Е. Gabrielian; Ехегнадзорский район, окрестности с. Хачик, близ горы Арснасар, на заболоченных местах. 22.09.1974. leg. & det. А. Тахтаджян, Э. Габриэлян; Араратский район, Хосровский заповедник, в ущелье р. Азат. 09.08.2001. leg. & det. Е. Gabrielian.

Кроме данных образцов имеется еще несколько экземпляров манника, собранных из бассейна озера Севан А. Шелковниковым и Э. Кара-Мурза, а также О. Зедельмейер и Т. Гейдеман в 20-ых годах прошлого века, определенных J. Holub как *G. nemoralis*. Однако все они оказались типичными *G. arundinacea* (M. Bieb.) Kunth. Кроме более мелких колосков, мелких нижних цветковых чешуй и других признаков, последний вид прекрасно отличается от *G. nemoralis* еще и морщинисто-ямчатыми и более или менее окрашенными (а не гладкими, зелеными) влагалищами нижних листьев у основания стеблей.

Следует отметить также еще имеющийся в LE экземпляр *G. nemoralis* из Турецкой Армении, из окрестностей Сарыкамыш, собранный В. Сапожниковым 24.06.1916 г. на болотистом лугу. Во Flora of Turkey (1985) Kit Tan *G. nemoralis* приводит только из одного пункта (Tunceli).

G. notata Chevall. Приоритетное название для *G. plicata* Fries. Французский ботаник Francois Fulgis Chevallier (1796-1840), написавший в двух томах (второй том опубликован в двух частях) "Flore générale des environs de Paris" (1826-1828), приводит в ней классификацию и описания всех групп биоты, начиная с водорослей, грибов, лишайников и, кончая, криптогамными и фанерогамными растениями. В этом издании Chevallier дает описания целого ряда новых видов растений, которые позже были преданы полному забвению. Особенно тщательно

им обработаны печеночники (6 родов, 454 вида) и мхи (31 род и 182 вида) с великолепными оригинальными, цветными рисунками (офортами), снабженными важными деталями, сделанными P. Duménil.

F. A. Stafleu & R. S. Cowan (1976) указывают, что гербарий и типы Chevallier хранятся в Парижском гербарии в Muséum d'Histoire Naturelle. Однако мои поиски в богатейшем гербарии Парижа как среди отдельно хранящихся исторических коллекций великих ботаников (Tournefort, Lamarck и др.), так и других, оказались напрасными. По любезному устному сообщению ботаника Denis Lamy, которому приношу свою благодарность, гербарий Chevallier, в том числе и типовые экземпляры, к сожалению, не сохранились.

G. fluitans (L.) R. Br. Новый вид для Армении. К этому виду относятся переопределенные мною образцы *G. notata* из Лори (Лорплемсовхоз, ERE 152895-152897), Севана (Варденис, ERE 10522), Апарана (Цахкадзор, ERE 10516), окрестностей Еревана (Нурнус, ERE 143780; Джржеж, ERE 10517).

Danthonia alpina Vest. Редчайший вид во флоре Армении и всего Кавказа. Впервые был собран А. Б. Шелковниковым в Лори в окрестностях Степанавана и определен Н. Троицким и А. Гроссгеймом.

В неопределенном материале обнаружена еще одна находка дантонии А. Ахвердова и Н. Мирзоевой из Калининского района. Кроме этих образцов имеется еще один сбор этого вида, также из Лори, из окрестностей Гюлаграка.

Для флоры Кавказа вид известен только по растениям из Армении. Привожу все экземпляры этого вида, когда-либо собранные в Армении: окрестности Джелал-Оглы, Клин, горная степь, 19 июня 1920, А. Б. Шелковников; А. Гроссгейм в том же году, 15.11.1920, определил как *Avena pratensis* L., а 12.06.1938 Н. Троицкий как *Danthonia calycina* (Vill.) Roth, ERE 10322; там же, Медвежья гора, лесная поляна, 31 июля 1920, А. Шелковников, ERE 10323; там же, на лугу, 12 июня 1922, А. Шелковников, ERE 10324; Армения, Калининский р-он, Лорийская равнина, остепненный луг, на деградированных черноземах, 1500 м, 17.07.1952, leg. А. Ахвердов, Н. Мирзоева, det. Е. Gabrielian, ERE 154749; Степанаванский р-он, окрестности Гюлаграка, юго-восточная окраина дендропарка "Сосняки", субальпийские луга, 31.07.1955, leg. Э. Шабоян, det. Е. Gabrielian, ERE 63622, 63623.

ЛИТЕРАТУРА

- Габриэлян Э. Ц. 1961. Критические замечания о некоторых кавказских видах рода *Poa* L. // Изв. АН АрмССР, 14, 8: 71-76.
Габриэлян Э. Ц. 1972. *Poaceae*. // А. Л. Тахтаджян, Ан. А. Федоров "Флора Еревана": 342-369. Ленинград
Гроссгейм А. А. 1939. Флора Кавказа. II изд. т. 1. Баку.
Гроссгейм А. А. 1949. Определитель растений Кавказа. Москва.
Цвелев Н. Н. 1976. Злаки СССР. Ленинград.
Bor N. L. 1968. Flora of Iraq. v. 9. Baghdad.
Bor N. L. 1970. Flora Iranica. v. 70. Graz.
Davis P. H. 1985. Flora of Turkey. V. 9. Edinburgh.
Feinbrun-Dothan N. 1986. Flora Palestina. v. 4.
Lamy D. & Ochrya 2003. Flore générale des environs de Paris" by F. F. Chevallier: historical, nomenclatural and bibliophilic aspects. // Cryptogamie, Bryologie. 24 (4): 295-317.
Stafleu F. A. & R. S. Cowan. 1976. Taxonomic Literature. 1: 494.

Работа выполнена при поддержке гранта NFSAT BO 063-02/ CRDF 12013

Институт ботаники НАН РА, Ереван, 375063