

Г. Г. ОГАНЕЗОВА

НОВИНКИ ФЛОРЫ КAVKAZA И АРМЕНИИ В ГЕРБАРИИ (ERE) ИНСТИТУТА БОТАНИКИ НАН РА им. А. ТАХТАДЖЯНА

Обработка ряда семейств однодольных растений из гербария Сельскохозяйственной Академии РА пополнила коллекцию гербария ERE следующими видами: *Crocus scharojani* Ruprch. (общий гербарий), *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. (местный гербарий). Установлены новые местонахождения видов *Fritillaria pinardii* Boiss., *Colchicum szovitsii* Fisch. & C. A. Mey.

Флористические новинки, ERE, *Crocus scharojani*, *Convallaria transcaucasica*, *Fritillaria pinardii*

Oganezova G. H. The new species of the Caucasus and Armenian flora in herbarium (ERE) of Institute of Botany NAS RA after A. Takhtajyan. As the results families developing of some monocot plants herbarium from the Agricultural Academy the herbarium ERE is supplemented by new following species: *Crocus scharojani* Ruprch. (general department of ERE), *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. (local department of ERE). New localities of *Fritillaria pinardii* Boiss. and *Colchicum szovitsii* Fisch. & May. species are detected.

Floristic novelties, ERE, *Crocus scharojani*, *Convallaria transcaucasica*, *Fritillaria pinardii*

Օգանեզովա Գ. Հ. Կովկասի և Հայաստանի ֆլորայի տեսակների նորոյթները ՀՀ ԳԱԱ Թախտաճյանի անվ. բուսաբանության ինստիտուտի բուսապահոցում (ERE):

Ագրարային Ակադեմիայից տեղափոխված հերբարիումի վերանայման ընթացքում բուսաբանության ինստիտուտի բուսապահոցը (ERE) լրացվել է նոր տեսակներով՝ *Crocus scharojani* Ruprch (ընդհանուր բաժին), *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. (տեղական բաժին): Հայտնաբերվել են *Fritillaria pinardii* Boiss. և *Colchicum szovitsii* Fisch. & C. A. Mey. տեսակների համար նոր աճելավայրեր:

Ֆլորիստիկական նորոյթներ, ERE, *Crocus scharojani*, *Convallaria transcaucasica*, *Fritillaria pinardii*

В прошлом 2018 году в отдел систематики и географии высших растений Института ботаники НАН РА им. А. Тахтаджяна поступил гербарий бывшего Зооветеринарного института в свое время объединенного с Сельскохозяйственным институтом в Сельскохозяйственную Академию РА.

Зооветеринарный институт АрмССР был одним из первых ВУЗов республики и готовил специалистов по специальностям ветеринарии, животноводства и животноводческой продукции. Изучение кормовых угодий Армении было одним из важнейших направлений научной деятельности этого ВУЗа, что сопровождалось созданием гербарных коллекций. Среди коллекторов можно встретить фамилии выдающихся ученых – Б. А. Шелковникова, А. А. Гроссгейма, А. К. Магакяна, Е. Казаряна и других известных ботаников Армении и Кавказа. Старые сборы датируются 20-

ми – началом 30-х годов прошлого века. Их ценность заключается, прежде всего, в дополнении сведений о местонахождениях видов флоры Армении, среди которых есть виды, занесенные в Красные книги республики. Это расширяет существующие знания по их распространению, что является основой для мониторинга не только охраняемых видов, но флоры в целом.

Однако поступивший материал во многом не соответствует стандартам ERE – названия многих видов нуждаются в уточнении или переопределении в связи с пересмотром их систематики в современных работах. Практически все сотрудники отдела вовлечены в эту работу. Мною просмотрены гербарные сборы по семействам *Liliaceae*, *Hyacinthaceae*, *Asparagaceae*, *Colchicaceae* и, частично, *Iridaceae*. В результате обнаружены новые виды и новые местонахождения видов флоры Армении. Общий гербарий ERE дополнен единственным на Кавказе оранжевоцветным видом шафрана – *Crocus scharojani* Rupr.

Crocus scharojani Rupr.

Кавказский заповедник и его охранный пояс. Армянский хребет. 1929 г. 21.VIII. Собрал: Н. Троицкий и В. Плетнев. Опр.: Н. Троицкий. ERE 81812.

Вид был описан Ф. И. Рупрехтом (in Regel's Gartenflora, Vol. XVIII, 134-135, tab. 578). Б. А. Федченко (1935) во «Флоре СССР» отмечает как locus classicus гору Оштен и верхний Ингур. У монографа рода G. Maw (1886) немного иные сведения – образцы вида впервые собраны местным жителем Шарояном в 1865 году на высоте 7000 футов на северном склоне истока реки Белой близ горы Оштен в районе Абадсешен. Он рос вместе с также осеннецветущим видом *Crocus vallicola* Herb. Известно было 2 экземпляра – один в гербарии док. Нодора (г. Тифлис), другой в Санкт-Петербургской Академии, с которого сделано изображение в Regel's Gartenflora. На современных картах Государственного Кавказского природного биосферного заповедника в окрестностях реки Белой и горы Оштен нет топонима верхний Ингур. Армянский хребет расположен сравнительно недалеко от locus classicus и протянут вдоль границы заповедника. По данным А. С. Зернова (2010) этот вид произрастает на субальпийских и альпийских лугах в пределах Республики Адыгея, Карачаево-Черкесской Республики и правобережной части реки Кубани Краснодарского края. Вместе с *C. vallicola* он цветет в августе-сентябре.

Ценной новинкой флоры Армении является род *Convallaria*, нахождение которого в республике предполагалось (Таманян, 2001).

Convallaria transcaucasica Utkin ex Grossh.

1. Степанаванский район, деревня Пушкино, в

- лесных кустарниках. 28. V. 59. Legit, teste: Гулянян [В. М.]¹. ERE 194984.
2. Анкаван, рудник, в кустарниках вдоль берега. 2. V. 1969. Legit, teste: Гулянян. ERE 194982.
3. Шамшадинский район, край леса, берег. 30.V.70. Legit, teste: Кочарян (Т. П.). ERE 194983.
4. Шамшадинский район, деревня Берд, опушка леса. 25. V. 1975 г. Legit, teste: Кочарян. *Convallaria majalis*, *C. transcaucasica*. ERE 194992.

К сожалению, этикетки практически всех просмотренных сборов малоинформативны, надеюсь, нам удастся проверить сведения об этом виде в полевых условиях.

На образце «4» приведены 2 видовых эпитета. Вероятно, это связано с тем, что название вида дискутируется. О. Э. Кнорринг (1935) считает, что правильнее использовать название *Convallaria majalis* L., так как «...часть признаков, как правильная форма тычиночных нитей, не являются постоянными, и можно наблюдать экземпляры с более утолщенными нитями, к основанию клиновидными. Такие же формы тычиночных нитей имеются и в экземплярах Дальн. Востока, выделяемых В.Л. Комаровым в *C. manshurica* Kom.» (с. 468). Автор отмечает также, что есть еще признаки, общие для экземпляров с Кавказа и Дальнего Востока, признает сахалинский вид *C. keiskei* Miq. По Кнорринг, линнеевский вид *C. majalis* распадается на 4 обособленных географически, но мало отличающихся морфологически молодых вида. Очевидно, такое рассуждение не убедило Гроссгейма (1940) и С. А. Тер-Хачатурову (1941), которые во «Флоре Кавказа» и «Флоре Грузии» сохранили за кавказскими экземплярами название *C. transcaucasica*. Н. Н. Цвелев (1979) признает линнеевский вид, но с подвидами: subsp. *transcaucasica* (Utkin) Bordz., subsp. *manshurica* (Kom.) Bordz. Считаю возможным сохранить за видом название *C. transcaucasica*.

Немногочисленные находки видов рода *Fritillaria* с темно-пурпурно-коричневым околоцветником в этой коллекции, очевидно на основании работы Гроссгейма (1949), определены как *F. caucasica* Adam, тогда как Э. Ц. Габриэлян (2001) не только обнаружила, что околоцветник такой окраски характерен для еще 2 видов, произрастающих в Армении: *F. armena* Boiss., *F. pinardii* Boiss., но и описала новый вид *F. tunievii* Gabr. (Gabrielian, 2018). Образцы нами переопределены.

Fritillaria pinardii Boiss.

1. Абовянский р-он, сухие склоны.

1 На этикетках нет инициалов при фамилии коллекторов, они установлены по другим источникам.

17.VI. 64. Legit, teste: Гулянян. *Fritillaria caucasica*. ERE 194985

2. Абовянский р-он, деревня Арзни, сухие склоны 17.VI. 64. Legit, teste: Гулянян. *Fritillaria caucasica*. ERE 194986

Это новые местонахождения этого вида.

Интересная ситуация сложилась вокруг определения видов родов *Merendera* и *Colchicum*. Практически все образцы обоих родов определены как *Merendera trigyna* (Steven ex Adam) Stapf., тогда как в ряде случаев вместе, иногда вместо *Merendera trigyna* собирались экземпляры *Colchicum szovitsii* Fisch. & C. A. Mey. *M. trigyna* – самый распространенный ранневесенний эфемероид флоры Армении, тогда как *C. szovitsii* встречается реже, обычно на больших высотных отметках и не образует таких огромных популяций, как *M. trigyna*.

Приводим переопределенные нами образцы *Colchicum szovitsii*.

Colchicum szovitsii Fisch. & C. A. Mey.

1. Ереван, Ботанический сад. 18. III. 1949 г. Legit, teste: Кочарян. *Merendera trigyna*. (Ad.) G.Wor. ERE 194994;

2. Ереван, сад в Норке. 16. III. 1958 г. Legit, teste: Кочарян. *Merendera trigyna*. (Ad.) G.Wor. ERE 194996.

3. Ереван, Норкское ущелье, восточный склон. 16. III. 1958 г. Legit, teste: Кочарян. *Merendera trigyna*. (Ad.) G.Wor. ERE 194993.

4. Ереван, бот. сад. 20. III. 68. Legit, teste: Кочарян. *Merendera trigyna*. (Ad.) G.Wor. ERE 194988.

5. Ереван, Канакерские сады. 20. III. 68. Legit, teste: Кочарян. *Merendera trigyna*. ERE 194995

6. Ереван, Норкское ущелье, восточный склон. 12. III. 70. Legit: [И. Б.] Погосян.

Teste: Кочарян. *Merendera trigyna*. (Ad.) G.Wor. ERE 194987.

Судя по этим сборам, еще не так давно *C. szovitsii* можно было встретить в пределах Еревана. Сейчас в пределах города этого вида нет.

ЛИТЕРАТУРА

- Габриэлян Э. Ц. 2001. Род *Fritillaria* L. // Флора Армении, 10: 73-82.
- Гроссгейм А. А. 1940. Род *Convallaria* L. // Флора Кавказа, II: 188-189.
- Гроссгейм А. А. 1949. Определитель растений Кавказа. Москва. 747 с.
- Кнорринг О. Э. 1935. Род *Convallaria* L. // Флора СССР, IV: 467-468.

- Зернов А. С. 2010. Растения Российского Западного Кавказа. Полевой атлас. Москва. 448 с.
- Таманян К. Г. 2001. Род *Convallaria* L. // Флора Армении, 10: 360-361.
- Тер-Хачатурова С. А. 1941. Род *Convallaria* L. // Флора Грузии, II: 521-522 (на груз. яз).
- Федченко Б. А. 1935. Род *Crocus* L. // Флора СССР, IV: 499-511.
- Цвелев Н. Н. 1979. Род *Convallaria* L. // Флора Европейской части СССР, IV: 255-256.
- Gabrielian T. Tz. 2018. *Fritillaria tunievii* (Liliaceae), a new species from Armenia and North-East Anatolia // Novitates Systematicae Plantarum Vascularium, 49: 19-23.
- Maw G. 1886. The genus *Crocus* with appendix. London. 550 p.
- Институт ботаники НАН РА им. А. Тахтаджяна,
0040, Ереван, ул. Ачаряна 1;
marina-oganezova@rambler.ru