

А. М. БАРСЕГЯН, Т. В. ЕГОРОВА

МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ОСОК АРМЕНИИ

Сведения об осоках Армении в ботанической литературе Кавказа очень скудные. Можно привести всего лишь три флористические работы, содержащие данные об осоках. В первой сводке «О водной и прибрежной флоре Армении» Араратян и Карапетян [1] указывают для всей Армении всего лишь 15 видов осок. Далее, Гроссгеймом [3] в «Определителе растений Кавказа» для Армении приводится 35 видов.

Наконец, ценным вкладом в изучение осок Армении явился «Конспект флоры Зангезура» Еленевского [6], в котором, помимо многих других флористических материалов, приводятся новые данные о распространении осок (в особенности лесных) в южной Армении.

В результате неоднократных совместных и индивидуальных поездок по Армении, собран большой и интересный материал, обработка которого позволила дополнить видовой состав осок примерно 23 новыми и редкими для Кавказа видами.

В настоящее время во флоре Армении известно 52 вида осок, что составляет почти 50% встречающихся в Кавказе видов этого рода. По количеству видов осоки занимают второе место во флоре Армении после астрагалов.

Считая систематическую обработку осок Армении делом ближайшего будущего, мы хотели бы остановиться в данной статье только на новых и редких для флоры Армении видах. Некоторые из них являются также новыми или редкими для флоры Кавказа вообще.

Ниже приводятся названия и местонахождение этих осок.

1. *Carex hostiana* DC.

Новое для флоры Кавказа растение. Произрастает: Азизбековский район, между с.с. Хачик—Гнишик, заболоченный горный луг, 2400—2500 м н. ур. м.; 20.VIII.1965 г., собрал А. М. Барсегян.

Помимо Армении, эта осока встречается также в Ленинградской области, Прибалтике и в окрестностях г. Львова, а за пределами СССР—в Финляндии, Приатлантической Европе, Югославии и на севере Италии.

C. hostiana является одним из обычных обитателей заболоченных горных лугов и болот Азизбековского района, особенно в субальпийской зоне (с. Хачик).

2. *Carex bohemica* Schreb.

Новое для флоры Кавказа растение. Впервые собрано А. М. Барсегяном у озера Лорийской нагорной равнины 27.VIII.1957 г. Данные о нахождении этого вида опубликованы А. М. Барсегяном [2], причем он приведен под синонимическим названием *C. cyperoides* Murr.

3. *Carex appropinquata* Schum.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает на болотах и озерах Лорийской нагорной равнины Геги-арач, Тзркот-лич, Лодка-лич, Цолаки-лич. Впервые собрано А. М. Барсегяном у озера Тзркот-лич 18.VIII.1962 г., на высоте 1400 м н. ур. м.

C. appropinquata является одной из редких осок флоры Кавказа. Гроссгейм [3] приводит только два пункта произрастания—Центральное Закавказье и Западный Кавказ. Новое, третье местонахождение значительно расширяет кавказскую часть его ареала в южном направлении.

Фитоценологическая роль *C. appropinquata* довольно существенна: она образует самостоятельные моnodоминантные плотнокочкарные группировки в сильно зарастающих озерах.

4. *Carex lasiocarpa* Ehrh.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Калининский район, Киз-Кала, у прибрежных болот озера Парз-лич (Светлый лиман). Впервые собрано А. М. Барсегяном 21.VIII.1960 г., высота 1400 м н. ур. м.

C. lasiocarpa на Кавказе принадлежит к числу редких растений, Гроссгейм [3] отмечает только для западных областей Кавказа, Предкавказья и Центрального Закавказья. Новое местонахождение является самым южным на Кавказе.

По берегам озера Парз-лич, судя по специальному исследованию А. А. Тахтаджяна [10], *C. lasiocarpa* не встречалась до 1939 г. Следует полагать, что это растение занесено сюда за последние двадцать лет.

5. *Carex orthostachys* C. A. Mey.

Новое для флоры Армении и редкое для флоры Кавказа растение. Произрастает: Калининский район, с.с. Саратовка, Геташен, Киз-кала на торфяных болотах. Впервые собрано А. М. Барсегяном 18.VII.1957 г., высота 1400 м н. ур. м.

Гроссгейм [3] указывает только Центральное и Юго-западное Закавказье. Новое местонахождение—самый южный пункт ареала *C. orthostachys* в СССР.

6. *Carex hartmannii* Cajand.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Степанаванский район, с. Геташен, на торфянистых лугово-болотных почвах. Впервые собрано А. М. Барсегяном 18.VII.1957 г., высота над уровнем моря 1400 м.

Гроссгеймом [3] данное растение приводится для центральных и западных областей Кавказа.

7. *Carex vaginata* Tausch.

Новое для флоры Армении и редкое для флоры Кавказа растение. Произрастает: Мегринский район, гора Чкнавор, на заболоченных ключевыми водами лугах, высота 2700—2800 м н. ур. м. Впервые собрано 27.VII.1959 г., А. М. Барсегяном совместно с Я. И. Мулкиджаняном и Ш. Г. Асланян.

На Кавказе этот вид, по Гроссгейму [3], встречается очень редко, в субальпийских и альпийских поясах Западного и Центрального Кавказа.

8. *Carex vulpina* L.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Мартунинский район, Айриджа, на заболоченных лугах, высота 2300 м н. ур. м. Впервые собрано 18.VII.58 г. А. М. Барсегяном. Это растение в районе совхоза Яных встречалось в большом количестве и неоднократно отмечалось при геоботанических исследованиях.

За пределами Армении данное растение встречается, по Гроссгейму [3], в Западном и Восточном Предкавказье, Юго-Западном и Центральном Закавказье.

9. *Carex capillaris* L.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает в верховьях реки Дзорагет (Каменка), южные отроги Кечутских гор (Мокрых гор), высота 1800 м н. ур. м. Впервые собрано А. М. Барсегяном 10.VIII.1959 г., вторично—Кафанский район, урочище Яглу-Дара, альпийское озеро Капутан (Гек-гел), 27.VIII.1962, высота 3200 м н. ур. м. Следует отметить, что это растение в «Конспекте флоры Зангезура» пропущено Еленевским [6].

В «Определителе растений Кавказа» Гроссгейма [3] местом произрастания *C. capillaris* приводятся немногие пункты Западного и Восточного Кавказа, Дагестана и Западного Закавказья.

10. *Carex rhizina* Blytt ex Lindbl.

Новое для Армении и редкое для Кавказа растение. Произрастает: Кафанский район, гора Капуджих, восточный склон, высота 3000 м н. ур. м. Впервые собрано 10.VIII.1950 г. А. Л. Тахтаджяном и А. Т. Черепановым, позднее А. Г. Еленевским и А. М. Барсегяном там же.

Гроссгейм [3] отмечает *C. rhizina* только для средней лесной зоны Восточного Кавказа. Новое местонахождение значительно оторвано от известного ранее, как в ареологическом отношении, так и эколого-высотном.

11. *Carex hallerana* Asso.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Мегринский район, река Мегри, урочище Варданадзор, в 8—9 км к северо-западу от города Мегри, по кустарникам, высота 700 м н. ур. м. Впервые собрано 29.VI.1956 г. Т. В. Егоровой, Н. Н. Цвелевым и А. Т. Черепановым, позднее А. Г. Еленевским [7] в Зангезуре.

В пределах остальной части Кавказа данное растение имеет очень широкое распространение. Гроссгейм [3] приводит все другие флористические районы Кавказа.

12. *Carex phyllostachys* С. А. Mey.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Мегринский район, поселок Вагравар, в дубовом лесу, высота 800 м н. ур. м. Впервые собрано Т. В. Егоровой, Н. Н. Цвелевым и А. Т. Черепановым 1.VII.1956 г., а также А. Г. Еленевским [6] в Зангезуре.

C. phyllostachys редкое на Кавказе растение. Гроссгейм [3] называет только три пункта его местонахождения: Восточный Кавказ, Центральное Закавказье и Талыш.

13. *Carex cuxina* Marc.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Мегринский район, Вагравар, в светлых лесах, по опушкам, высота 800 м н. ур. м. Впервые собрано Егоровой, Цвелевым, Черепановым 1.VII.1956 г., позже Еленевским [6] в Зангезуре. У Гроссгейма [3] Западное Предкавказье и Закавказье, Восточный Кавказ, Талыш и Центральное Закавказье.

14. *Carex oligantha* Steud.

Новое для флоры Армении растение. Произрастает: Кафанский район, гора Капуджих, восточный склон, высота 3000 м н. ур. м. Впервые собрано А. Т. Черепановым 10.VIII.1950 г., позднее А. Г. Еленевским и Э. Ц. Габриэлян. Определено Т. В. Егоровой.

C. oligantha является одной из редких осок Кавказа. У Гроссгейма [3] только два пункта: Центральный Кавказ и Центральное Закавказье.

15. *Carex depauperata* Good.

Это редкая для флоры Кавказа осока до недавнего времени не была известна в Армении. Впервые в Армении она собрана Еленевским [6] в южной ее части, в лиственном лесу р. Цав. вторично—нами в северной Армении: Ноемберянский район, Дебедашенский леспромхоз, в буково-грабовом лесу 14.VI.1966 г., высота 600 м н. ур. м.

16. *Carex secalina* Willd. ex Wahl

Редкое для флоры Кавказа и Армении растение. В Армении был найден всего лишь один экземпляр этого растения А. А. Федоровым

21.VII.1939 г. из Еленовской бухты бассейна оз. Севан. В настоящее время, в связи со спуском воды озера, это растение исчезло. Новое местонахождение: бассейн оз. Севан, с. Чкаловка, освобожденные от озера заболоченные песчано-илистые отложения, 14.VII.1960 г., высота 1900 м н. ур. м. В «Определителе растений Кавказа» Гроссгейма [3] *C. secalina* приводится только для двух пунктов: Западный Кавказ и Центральное Закавказье.

17. *Carex otrubae* Podp.

На территории Армении данное растение впервые было собрано А. М. Барсегяном. Произрастает в низменных районах Араратской долины: Арташатский район, с. Реганлу, на болотах, 18.VII.1955 г., Шаумянский район с. Неркин Неджерлу, вдоль канавы, 19.VII.1955 г., высота 850 м н. ур. м. До нашей находки это растение отсутствовало в гербарии БИН АН Армянской ССР. Тахтаджян и Федоров [9] предполагали, однако, его возможное нахождение на Араратской равнине и включили во флору Еревана, откуда оно попало в «Определитель растений Кавказа» Гроссгейма [3].

18. *Carex diandra* Schrank

Редкое для флоры Армении растение. Произрастает: Калининский район, с. Киз-кала, на прибрежных болотах озер Жангот-лич, Тзркот-лич и Парз-лич, 6.VII.1958 г., высота 1400 м н. ур. м.

До нашего сбора *C. diandra* в Армении было известно только из Басаргечарского района, озеро Гилли, по сборам О. М. Зедельмейер [4], 19.VII.1923 г.

В настоящее время, в связи с обмелением озера Гилли, оно исчезло с этой территории.

19. *Carex hordeistichos* Vill.

Новое для северной Армении растение. Произрастает: Калининский район, Киз-Кала, на болотах. Собрано А. М. Барсегяном 6.VII.1958 г. высота 1400 м н. ур. м.

В пределах Армении было отмечено только в двух пунктах: бассейн оз. Севан и Микоянский район.

20. *Carex tristis* M. B.

Одна из обычных высокогорных альпийских осок Кавказа. В Армении была известна в центральных и южных районах: г. Арагац, оз. Севан и Зангезурский хребет.

C. tristis обычна и для северной Армении, на г. Лалвар, высота 2550 м н. ур. м. Впервые собрана там 16.VI.1966 г. А. М. Барсегяном. Следует подчеркнуть большое фитоценологическое значение *C. tristis*. В ареале своего распространения она образует как самостоятельные, так и смешанные фитоценозы.

21. *Carex silvatica* L.

До недавнего времени *C. silvatica* не была известна в Армении. В 1957 г. в окрестностях Степанавана впервые обнаружена В. Шабоном, позже Еленевским [6] в южной Армении (Зангезур). *C. silvatica*—одно из обычных растений лесов северной Армении, в частности Дебедашенского леспромхоза, где иногда образует сплошную травяную синюзию на высотах 600—1000 м н. ур. м.

22. *Carex contigua* Hoppe

Новое для северной Армении растение. Произрастает: Калининский район, Киз-кала, заболоченный луг, высота 1400 м н. ур. м., собрано 15.VII.1957 г.

В пределах остальной территории Армении указанное растение было известно только лишь по сборам Б. К. Шишкина и С. Г. Тамамшян из окрестностей Еревана.

23. *Carex ranicea* L.

Редкое для флоры Армении растение. В гербарии БИН АН Армянской ССР был только один экземпляр этого растения, собранный Б. К. Шишкиным из окрестностей Джалал-оглы (ныне г. Степанаван) в 1922 г.

Carex ranicea нами неоднократно собиралось из зарастающих озер Калининского района (в первый раз 15.VII.1957 г.), высота 1400 м н. ур. м.

Ботанический институт АН АрмССР,
Ботанический институт АН СССР

Поступило 22.VII 1967 г.

Ա. Մ. ԲԱՐՍԵԳՅԱՆ, Տ. Վ. ԵԳՈՐՈՎԱ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲՈՇԽԵՐԻ ՌԻՍՈՒՄԱՍԻՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Դեպի Հայաստանի տարբեր շրջանները կազմակերպված արշավների ընթացքում հեղինակները հավաքել են բոշխերի հետևյալ նոր և հազվագյուտ տեսակները.

1. Բոշխ Հոստի (*Carex hostiana* DC.)— նոր տեսակ Անդրկովկասի ֆլորայի համար: Հավաքված է Ազիզբեկովի շրջանի Խաչիկ գյուղի շրջակայքից:

2. Բոշխ բոհեմյան (*C. bohemica* Schreb.)— նոր տեսակ Անդրկովկասի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի լճակներից:

3. Բոշխ մոտավոր (*C. appropinquata* Schum.)— նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի Տղրկոտ լճից:

4. Բոշխ թավապտուղ (*C. lasiocarpa* Ehrh.)— նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի Պարզ լճից:

5. Բոշխ ուղղահասկ (*C. orthostachys* C. A. Mey.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի Սարատովկա և Ղրց-դալա գյուղերի տորֆային ճահճներից:

6. Բոշխ Հարտմանի (*C. hartmannii* Cajand.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Ստեփանավանի շրջանի Գետաշեն գյուղի ճահճուտներից:

7. Բոշխ տերևածոցավոր (*C. vaginata* Tausch.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Մեղրու շրջանի Ճգնավոր սարի ճահճուտներից:

8. Բոշխ մաղանման (*C. capillaris* L.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Ղափանի շրջանի Կապուտան լճից:

9. Աղվեսաբոշխ (*C. vulpina* L.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Մարտունու շրջանի Այրիջա սովխոզի ճահճուտներից:

10. Բոշխ կոճղարմատավոր (*C. rhizina* Blytt. ex Lindbl.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կապուտջիղ լեռան արևելյան լանջից:

11. Բոշխ Հալերենի (*C. hallerana* Asso) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Մեղրի քաղաքի շրջակայքից:

12. Բոշխ տերևահասկ (*C. phyllostachys* C. A. Mey.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Մեղրու շրջանի կաղնու անտառից:

13. Բոշխ էվկսինյան (*C. euxina* Marc.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Զանգեզուրից:

14. Բոշխ սակավածաղիկ (*C. oligantha* Steud.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կապուտջիղ լեռան արևելյան լանջից:

15. Բոշխ աղքատիկ (*C. depauperata* Good.) — հազվագյուտ տեսակ Անդրկովկասի ֆլորայի համար: Հավաքված է Նոյեմբերյանի շրջանի Դեբեդաշեն գյուղի անտառներից:

16. Բոշխ տարեկանանման (*C. secalina* Willd. ex Wahl) — հազվագյուտ տեսակ Անդրկովկասի և Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Սևանի ջրավազանի ճահճուտներից:

17. Բոշխ օտրուբի (*C. otrubae* Podp.) — նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Արարատյան դաշտավայրի ճահճուտներից:

18. Բոշխ երկառէշանի (*C. diandra* Schrank) — հազվագյուտ տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի լճակներից:

19. Բոշխ գարեշարք (*C. hordeistichos* Vill.) — նոր տեսակ Հյուսիսային Հայաստանի համար: Աճում է Կալինինոյի շրջանի ճահճուտներում:

20. Բոշխ տխուր (*C. tristis* M. B.) — հավաքված է Լավար սարի վրա առաջին անգամ:

21. Բոշխ անտառային (*C. silvatica* L.) — նորություն Հյուսիսային Հայաստանի համար: Հավաքված է Դեբեդաշենի անտառներից:

22. Բոշխ սովորական (*C. contigua* Hoppe) — նորություն Հյուսիսային Հայաստանի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի ճահճուտներից:

23. Բոշխ կորեկանման (*C. panicea* L.) — հազվագյուտ տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար: Հավաքված է Կալինինոյի շրջանի ճահճուտներից:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Араратян А. Г. и Карапетян Р. А. Водная и прибрежная флора Армении. Изд. Арм. ФАН СССР, Ереван, 1941.
2. Барсегян А. М. Изв. АН АрмССР, XV, 10, 1962.
3. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа, М., 1949.
4. Зеделемейер О. М. Изв. Тифлис. политехн. ин-та, II, 1929.
5. Егорова Т. В. Осоки СССР. Виды подрода *Vigneae*. Изд. АН СССР, М.—Л., 1966.
6. Еленевский А. Г. Конспект флоры Зангезура и некоторые вопросы истории флоры Закавказья. Канд. диссер. М., 1964.
7. Еленевский А. Г. Бот. Мат. Герб, Бот. инст. АН СССР, 19, 1959.
8. Кречетович В. И. Род *Carex* флора СССР. III, М.—Л., 1935.
9. Тахтаджян А. Л. и Федоров А. А. Флора Еревана, Ереван, 1946.
10. Тахтаджян А. Л. Тр. биол. инст. Арм. фил. АН СССР, 1, 1939.