

Г.Г. ТЕР-ГАЗАРЯН

УЗКОЛОКАЛЬНЫЕ ЭНДЕМИКИ
ЕРЕВАНСКОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО
РАЙОНА АРМЕНИИ

В статье приведены 12 узколокальных эндемичных растения Ереванского флористического района Армении. Для каждого из них приводятся типы, местообитания и распространение.

Տեր-Գազարյան Գ.Գ. Հայաստանի Երևանյան ֆլորիստիկական շրջանի նեղլոկալային էնդեմիկները: Հոդվածում ներկայացված է Հայաստանի Երևանյան ֆլորիստիկական շրջանի 12 նեղլոկալային էնդեմիկ բույսերը: Տրված է յուրաքանչյուրի տիպը, կենսակայրը և փարածումը:

Ter-Ghazaryan G.G. Local endemics of Yerevan floristic region of Armenia. Twelve local endemic species of Yerevan floristic region of Armenia are presented. For each species type specimens, habitat and distribution are given.

Ереванский флористический район, входящий в Ара-ратскую или Ереванскую котловину, включает в себя Ара-ратскую равнину, южные предгорья массива горы Арагац, юго-западные отроги Гегамских (Армаганских) гор и юго-западные склоны Урцского хребта (Тахтаджян, 1972). Флористически Ара-ратская котловина является частью Атропатенской подпровинции, входящей в Армено-Иранскую провинцию (Тахтаджян, 1954, 1978). На территории Республики Армения находится лишь левобережная часть Ара-ратской котловины, соответствующая бассейнам левых притоков Аракса: Севджура (с его притоком Касах), Раздана, Азата и Веди.

Ереванский флористический район характеризуется богатой и своеобразной флорой, насчитывающей около 1450 видов. Растительность здесь носит преимущественно ксерофильный характер. Наиболее характерны разные типы фриганоидной растительности, трагакантовые степи, полынная формация и обычно очень разреженные редколесья, но для некоторых мест характерна водно-болотная растительность.

Эндемизм армено-иранской флоры, куда входит Ереванский флористический район, преимущественно прогрессивный, и поэтому многие таксоны представляют хороший объект для изучения процесса видообразования.

После тщательного изучения гербарного материала гербария ERE и имеющихся литературных данных, мной выявлены следующие эндемики, произрастающие в Ереванском флористическом районе.

Brassicaceae

1. *Isatis bushiorum* Hohn. 1940, Бот. журн. 4-5:232. - Вайда Бушей - Լընու Բուշի.

Тип: "Арм.ССР, район Камарлу, бл. с. Двин, 27.5.1939, А.Оганесян", LE.

Произрастает в нижнем горном поясе. На сухих каменистых местах.

Распространение: Арташатский р-н (окр. Двина). Известен только по типовому экземпляру.

Caryophyllaceae

2. *Allochrysa takhtadjanii* Gabrielian et Dittrich 1990, Биол. журн. Армении, 3, 43:183. - Аллохруза Тахтаджяна - Ալլոխրիշ Թախթաճյանի.

Тип: "Армения, Ара-ратский р-н, нижний пояс Урцского хребта, близ деревни Суренаван, на сухих каменистых склонах, среди фриганоидной растительности, 800 м над ур.м., 20.6.1986, Э.Габриелян, К.Таманян", ERE 143557.

Произрастает в предгорьях Урцского хр., на сухих каменистых склонах, среди фриганоидной растительности.

Распространение: Ара-ратский р-н (Урцский хр.).

Chenopodiaceae

3. *Salsola tamamschjanae* Iljin 1936, Тр. Бот. ин-т. АН СССР, 1:3. - Солянка Тамамшян - Օշան Թամաճյանի.

Тип: "Армянская ССР, Эчмиадзинский район, близ развалин храма Звартноц, 11.10.1934, М.М.Ильин", LE. N89.

Произрастает в нижнем горном поясе, на кучевых песках и песчаных почвах.

Распространение: Ара-ратский р-н (с.Горован, Ара-даян), Эчмиадзинский р-н (Вагаршапат, Звартноц).

Compositae

4. *Centaurea erivanensis* (Lipsky) Bordz. 1915, Зап. Киев. общ. естествоисп. 25,1:28. - *Psephellus erivanensis* Lipsky 1902, Тр. Тифл. Бот. сада 6, 1:64. - *Amblyopogon erivanensis* (Lipsky) Sosn. 1927, Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 245, p.p. - *Xanthopsis erivanensis* (Lipsky) Sojak, 1972, Gaz. Nar. Muz. Odd. Prir. 140:133. - Василек ереванский - Տերթվուկ երևանյան.

Subsp. erivanensis.

Тип: "Эривань, 5.7.1893, В.Липский", LE.

Произрастает в нижнем, среднем и верхнем горных поясах на выс. 700-2000 м над ур. м. На сухих каменистых, засоленных, глинистых или гипсоносных, солонцеватых склонах, в полынной или галантиевой пустыне, горной степи, среди фриганоидной растительности или на гаммаде, в трагакантниках.

Распространение: Ереван (с.Джрвеж), Ара-ратский р-н (окр.с.Суренаван), Абовянский р-н (окр.с.Зовашен, Зовашен х Гарни, окр.с.Чиманкенд, Советашен х Барцрашен).

5. *Centaurea fajvushii* Gabrielian 1988, Новости сист.высш.раст. 25:164. - Василек Файвуша - Տ.Ֆայվուշի.

Тип: "Ара-ратский район, по гребню Урцского хребта, горная степь, на сухих каменистых склонах, 1600 м н.ур.м., 9.7.1986, Э.Габриелян, Г.Файвуш", ERE 142818.

Произрастает в среднем горном поясе на высоте 1600-1800 м над ур.м., на сухих каменистых склонах среди горностепной растительности.

Распространение: Ара-ратский р-н (Урцский хр.).

6. *Centaurea vavilovii* Gabrielian et Takht. 1987, Бот. журн. 72, 12:1657. - Василек Вавилова - Տ.Վավիլովի.

Тип: "Ара-ратский р-н, окрестности села Ланджар. Северный макросклон Урцского хребта, в кустарниковых зарослях, 1850 м над ур.м., 18.08.1986, Э.Габриелян", ERE 132091a, 132091b.

Произрастает в среднем и верхнем горных поясах, на выс. 1800-2000 м над ур.м. на сухих травянистых склонах, в горной степи, у дорог.

Распространение: Ара-ратский р-н (Шагап х Биралу (Ланджар)).

7. *Cousinia armena* Takht. 1937, Тр. Арм. фил. АН СССР, биол. сер., 2:182. - Кузиния армянская - Կուզինիա հայկական.

Тип: "Prope Arzni in semideserto, 24.VI.1926, A. Schelkovnikov", ERE 3159.

Произрастает в нижнем и среднем горных поясах на сухих каменистых склонах, в полупустыне.

Распространение: Ереван (Далма), Абовянский р-н (с. Елгован, Арзни х Абовян).

8. *Sonchus araraticus* Nazarova et Barsegyan 1983, Бот. журн. 68,7:950. - Осот ара-ратский - Շոթթերթվկ արարատի.

Тип: "Армения, около пос. Арабат, на минерализованном ситниково-касатиковом болоте, 23.7.1981, Э. Назарова, А. Барсегян", ERE 116863.

Произрастает в нижнем горном поясе, на высоте 850 м над ур.м., на засоленных болотах.

Распространение: Арабатский р-н (окр. пос. Арабат).

Euphorbiaceae

9. *Euphorbia vedica* Ter-Chatsch. 1965, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 24:24. - Молочай ведийский - Դշվաթյանի լիճի.

Тип: "Армянская ССР, Вединский р-н, между сс. Зенджирлу и Бирали, 28.5.1960, А. Тахтаджян, Я. Мулкиджанян, Э. Габриэлян, А. Бобров, В. Манакян", ERE 68547.

Произрастает в нижнем горном поясе, в степях.

Распространение: Арабатский р-н (с. Биралу - с. Чанакчи х ст. Араздаян - Микоян).

Fabaceae

10. *Astragalus holophyllus* Boriss. 1948, Бот. журн. 33, 3:331. - Астргал цельнолистный - Գաղափարաբեր.

Тип: "Армянская ССР, Камарлинский р-н, за сел. Двин, каменные склоны, 3.6.39. А. Оганесян", LE.

Произрастает в нижнем горном поясе, на скалистых склонах из пестрого мергелистого известняка, во фриганах, на томмиллярах.

Распространение: Арабатский р-н [Веди х Гелайсор, хр. Ерах (Боз-Бурун), с. Енгиджа], Арташатский р-н (г. Еранос, с. Юва, с. Кахчашен).

Plumbaginaceae

11. *Acantholimon vedicum* Mirzoeva 1955, Докл. АН АрмССР, 21, 4:183. - Акантолимон ведийский - Աղվաթյանի լիճի.

Тип: "Армянская ССР, Вединский район, Известняковый хр. Боз-Бурун. Сухие каменные южные склоны с фриганоидной растительностью, 28.5.1948, А. А. Ахвердов и Н. В. Мирзоева", ERE 58305.

Произрастает в среднем горном поясе, на сухих каменных склонах с фриганоидной растительностью.

Распространение: Арабатский р-н [хр. Ерах (Боз-Бурун)].

Linaceae

12. *Linum barsegianii* Gabrielian & Dittrich 1992, Candollea, 47:71. - Лен Барсегяна - Կրկնաշաղկապ.

Тип: "Армянская ССР, Вединский район, поселок Арабат, засоленные болота, 850 м, 8.8.1961, А. М. Барсегян", ERE 94804.

Произрастает на засоленном болоте с *Juncus acutus* L.

Распространение: Арабатский р-н (окр. пос. Арабат, Араздаян х Арабат).

Представленные 12 видов эндемичных растений относятся к 8 семействам и 10 родам. Больше число составляют виды семейства *Compositae*: это 3 вида рода *Centaurea* и по одному виду родов *Cousinia* и *Sonchus*. Остальные 7 семейств представлены по одному роду и виду.

В основном эти растения произрастают в нижнем (на высоте от 700 до 850 м над ур.м.) и среднем (от

1600 до 1800 м над ур.м.) горных поясах и лишь два вида - *Centaurea erivanensis* и *C. vavilovii* встречаются также в верхнем горном поясе до 2000 м над ур.м.

Почти все перечисленные эндемичные растения Ереванского флористического района произрастают на сухих каменистых местах, среди фриганоидной растительности, в трагаканниках, на гаммаде, на кучевых песках, в полынной, ахиллейной или галантиевой полупустыне. Только *Sonchus araraticus* и *Linum barsegianii* растут на засоленных болотах и заболоченных местах, а *Euphorbia vedica* - в степях.

В дальнейших публикациях планируется дать списки наиболее богатых эндемиками флористических районов Армении и полный список эндемичных растений всей республики.

ЛИТЕРАТУРА

- АВETИСЯН В.Е., 1963. Критический обзор кавказских видов рода *Isatis* L. // Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 2, 72-86.
- АКОПЯН Ж.А., 1987. Биология *Salsola tamamschjanae* Iljin (*Chenopodiaceae*) // Фл. растит. раст. рес. Армении, 10: 78-87.
- БАРСЕГЯН А.М., 1990. Водно-болотная растительность Арм. ССР. Ереван.
- БОРИСОВА А.Г., 1948. Географический анализ астрагалов Кавказа и их генетические связи // Бот. журн., 33, 3: 326-332.
- ГАБРИЭЛЯН Э.Ц., 1987. Новый вид *Centaurea* (*Asteraceae*) из Армении // Бот. журн. 72, 12: 1657-1660.
- ГАБРИЭЛЯН Э.Ц., 1988. Обзор видов подрода *Xanthopsis* (DC) Tzvel. рода *Centaurea* L. (*Asteraceae*) // Новости сист. высш. раст., 25: 160-171.
- ГАБРИЭЛЯН Э.Ц., 1995. Род *Centaurea* // Флора Армении, 9:368-433. Czech Republic.
- ГАБРИЭЛЯН Э.Ц., Диттрих М., 1990. *Allochrusa takhtajanii* (*Caryophyllaceae*) - новый эндемичный вид из Армении // Биол. журн. Армении, 43, 3:183-186.
- МАНДЕНОВА И.П., 1962. Род *Astragalus* // Флора Армении, 4:109-209. Ереван.
- МИРЗОЕВА Н.В., 1955. Новые виды акантолимонов из флоры Армении. Докл. АН АрмССР, 21, 4:183-188.
- НАЗАРОВА Э.А., БАРСЕГЯН А.М., 1983. *Sonchus araraticus* (*Asteraceae*) - новый вид из Армении // Бот. журн., 68, 7: 950-952.
- ОГАНЕСЯН А., 1940. Новый вид *Isatis* из Армении // Бот. журн., 25, 4:332-333.
- СОСНОВСКИЙ Д.И., 1948. Критические заметки о некоторых астрагалах Кавказа и прилежащих стран // Тр. Тбил. бот. инст., 12:229-241.
- ТАМАНЯН К.Г., 1995. Род *Cousinia* // Флора Армении, 9:239-261. Czech Republic.
- ТАХТАДЖЯН А.Л., 1972. Ботанико-географический очерк Арабатской котловины. // Тахтаджян А.Л., Ан.А. Федоров. Флора Еревана: 7-37. Ленинград.
- ТАХТАДЖЯН А.Л., 1978. Флористические области Земли. Ленинград.
- ТЕР-ХАЧАТУРОВА С., 1965. Новый молочай Армении // Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 24:24-25.
- ЧЕРНЕВА О.В., 1962. Род *Cousinia* // Флора СССР, 28:189-190. Москва-Ленинград.
- GABRIELIAN E., DITTRICH M., 1992. *Linum barsegianii* Gabr. & Ditr., a new species from Armenia // Candollea, 47: 71-76.