

Г. Г. ОГАНЕЗОВА

ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ СОДКА В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ГРАНИЦ СЕВАНСКОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЙОНА

Таманян К. Г., Файвуш Г. М. (2009) предлагают внести изменения в схему районирования Армении А. Л. Тактаджяна (1954), в частности разделить Севанский флористический район на Арегунский и собственно Севанский. Изучение флоры окрестностей Содка (северо-восточная оконечность Варденисского хребта) подтверждает равновесное участие в ее составе таксонов, характерных для кавказской и армено-иранской провинций. Это дает основание сохранить целостность Севанского флористического района по Тактаджяну (1954), как переходного от северных к южным флорам, формирующим мозаику флоры Армении.

Армения, Севанский флористический район

Օգանեզովա Գ. Հ. Սոդկի մերձակայքի ֆլորայի կազմի յուրահատկությունը. կապված Սեանի ֆլորիստիկ շրջանի սահմանների հետ: Կ. Գ. Թամանյանը եւ Գ. Մ. Ֆայվուշը (2009) առաջարկում են փոփոխություններ Ա. Լ. Թախտաջյանի (1954) Հայաստանի ֆլորիստիկ շրջանների սահմանների ուղղվածում: Մասնավորապես, բաժանել Սեանի ֆլորիստիկ շրջանը՝ Արեգունի եւ Սեանի ֆլորիստիկ շրջանների: Սոդկի մերձակայքի (Վարդենիսի լեռնաշղթայի հյուսիս-արևելյան մասում) ֆլորայի ուսումնասիրումը հաստատեց տվյալ ֆլորայի կազմում կովկասյան եւ արմենո-իրանյան տարրերի հավասարակշիռ մասնակցությունը (Տախտաջյան, 1978): Այդ փաստը հիմք է տալիս պահպանել Սեանի ֆլորիստիկ շրջանի ամբողջականությունը, համաձայն Թախտաջյանի (1954), որպես անցումային օղակ հյուսիսայինից դեպի հարավային ֆլորաները, որոնք էլ կազմում են Հայաստանի ֆլորայի խճանկարը:

Հայաստան, Սեանի ֆլորիստիկ շրջան

Oganezova G. H. Peculiarities of Sodk's environs flora in connection with boundaries of Sevan floristic region. Tamanyan K. G., Faivush G. M. (2009) offer to change A. L. Takhtajan's (1954) Armenian floristic regions arrangement, particularly to divide Sevan floristic region to two – Areguni and Sevan regions. Sodk's environs (northern-east end of Vardenis edge) of flora study confirm balance of the Caucasian and Armeno-Iranian taxa participation there. This is the basis for save Sevan floristic region in the sense of Takhtajan (1978) as transfer from northern and southern floras which together are forming the mosaic of Armenian flora.

Armenia, Sevan floristic regions

Окрестности озера Севан находятся под антропогенным прессом с очень древних времен, о чем свидетельствует целый ряд археологических артефактов. В XX веке нагрузка на озеро и его окрестности стала еще значительнее, что привело к снижению уровня озера на 18 метров с последующими изменениями в его бассейне. Осознание катастрофичности ситуации стало причиной принятия «Закона об озере Севан» РА в 2001 году, основной смысл которого заключается как в контроле над эксплуатацией ресурсов озера и его бассейна, так и в запрете на расширение производственной деятельности, которая может иметь отрицательное воздействие на эту территорию.

В северо-восточной части бассейна озера расположено Содское месторождение, где открытым способом добывается золотосодержащая руда. Компании, эксплуатирующие месторождение, неоднократно менялись. У некоторых из новых хозяев возникла идея обработки рудного камня (обогащения руды) в непосредственной близости с месторождением, то есть строительная обогатительная фабрика и хвостохранилища. В хвостохранилище складываются рудные остатки после извлечения из них большей части металла. В связи с этим дважды создавались комиссии, которые обосновывали невозможность такого проекта в связи с его возможным вредным воздействием на бассейн озера. Севан расположен в активной тектонической зоне и вероятность землетрясений и разрушения такого технического сооружения как хвостохранилище с его содержимым может иметь необратимые последствия для озера и его окрестностей.

В работе комиссий принимали участие ученые разных специальностей, в том числе и ботаники. Последние оценивали уровень флористического богатства этой части бассейна озера Севан, которая находится на стыке Севанского и Варденисского горных хребтов.

Работой первой комиссии руководил О. С. Никогосян. Ботаническая часть выполнялась К. Г. Таманян. Она, согласно

устному сообщению, составила список из 136 видов как по собственным сборам (весна-лето 1999 г.), так и по гербарным материалам ERE. Работой второй комиссии в 2009 г. руководил Р. О. Ованесян, ботаническая часть выполнена мною. К сожалению, полевые работы были весьма кратковременными. У меня была возможность сбора материала только во время 3 однодневных поездок в район исследования в мае (05.05.09), июне (26.06.09) и июле (30.07.09). Местами сбора были прибрежные склоны реки Содк, начиная с территории управления рудником (2200 м н.у.м.) до реки Масрик (1944 м н.у.м.). Тип растительных сообществ на участке работы представлен, в основном, субальпийским разнотравным задерненным лугом с элементами высокогорья. Последние отмечены только в самой верхней точке района исследования. Мозаично представлены факультативные петрофиты, приуроченные к небольшим выходам скал, камням. Вдоль дорог, на отвалах и нарушенных местах растут сорные виды, в основном, из семейств *Asteraceae* и *Borraginaceae* (виды *Cirsium*, *Carduus*, *Onopordon*, *Symphytum* и другие). По берегам рек представлены полихорные гидрофильные виды орхидных, лютиковых, виды хвощей и другие. Близ села Содк, как следствие выпаса, луг был сильно деградирован, его видовой состав обеднен. Берег р. Масрик обсажен лесными породами.

В результате список, составленный Таманян, мне удалось дополнить 69 новыми видами, 6 новыми семействами и 27 новыми родами. По моим сборам описан новый вид *Astragalus carolynmugarae* Arevschatian (2009), подвид *Dianthus cretaceus* Adam subsp. *sevanensis* Nersesian (2011).

Ранее список видов растений этой части бассейна озера Севан не публиковался¹.

Fam. Alliaceae: *Allium albidum* Fisch. ex M. Bieb.*, *A. vineale* L.*

Fam. Apiaceae: *Bupleurum* sp., *Chamaesciadium acaule* (Bieb.) Boiss., *Daucus carota* L., *Eryngium billardieri* Delar.*, *Pimpinella aurea* DC.

Fam. Aspidiaceae: *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.

Fam. Asteraceae: *Achillea millefolium* L., *Aetheopappus pulcherimus* (Willd.) Cass., *Anthemis cretica* L., *A. triumfetti* L., *Artemisia absintium* L., *A. austriaca* Jacq.*, *Aster alpinus* L., *Carduus nutans* L.*, *Centaurea abbreviata* (K. Koch) Yand.-Mazz., *C. cheiranthifolia* Willd., *C. depressa* M. Bieb.*, *Cirsium obvallatum* (M. Bieb.) Fisch., *Crepis sibirica* L., *C. sonchicifolia* (Bieb.) C. A. Mey., *Crinitaria linosyris* (L.) Less., *Erigeron acer* L., *E. venustus* Botsch., *Grossheimia macrocephala* (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht., *Hieracium bifurcum* M. Bieb., *H. piloselloides* Vill., *Inula acaulis* Schott & Kotschy ex Boiss., *I. glandulosa* Willd., *Jurinea squarrosa* Fisch. & C. A. Mey., *Lactuca tatarica* (DC.) C. A. Mey., *Onopordon acantium* L.*, *Picris hieracioides* L., *Psephellus absinthifolius* Galushko*, *P. carabaghensis* Sosn., *P. manakyanii* Gabr.*, *Senecio integrifolia* (L.) Clairv., *Sonchus arvensis* L., *S. oleraceus* L., *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson, *Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC., *Tussilago farfara* L.*

Fam. Boraginaceae: *Aipyanthus pulcher* (Willd. ex Roem. & Schult.) E. Avet., *Echium maculatum* L., *Lappula spinocarpos* (Forsk.) Ashers. ex Kuntze*, *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt, *Onosma gracilis* Trautv.*, *O. sericea* Willd.*

Fam. Brassicaceae: *Nasturcium officinale* R. Br.

Fam. Campanulaceae: *Campanula armena* Steven, *C. caucasica* M. Bieb., *C. glomerata* L., *C. rapunculoides* L., *C. saxifraga* M. Bieb. subsp. *aucheri* (DC.) Oganessian, *C. stevenii* M. Bieb.

Fam. Caryophyllaceae: *Cerastium nemoralis* M. Bieb., *Dianthus cretaceus* Adam subsp. *sevanensis* Nersesian*,

¹ Символом * отмечены виды, собранные автором статьи.

Minuartia lineata (C. A. Mey.) Bornm., *M. oreina* (Mattf.) Schischk., *Silene ruprechtii* Schischk.*, *S. arguta* Fenzl., *S. bupleuroides* L.

Fam. Colchicaceae: *Merendera raddeana* Regel*

Fam. Convolvulaceae: *Convolvulus arvensis* L.*, *C. lineatus* L.*

Fam. Crassulaceae: *Sedum hispanicum* L.*, *S. pilosum* Bieb.

Fam. Cupressaceae: *Juniperus excelsa* M. Bieb. subsp. *polycarpus* (K. Koch) Takht.

Fam. Dipsacaceae: *Cephalaria gigantea* M. Bieb.*, *Scabiosa caucasica* (Ledeb.) Bobr.*

Fam. Equisetaceae: *Equisetum arvense* L.*, *E. ramosissimum* Desf.*

Fam. Fabaceae: *Anthyllis variegata* Boiss., *Astragalus carolynmugarae* Arevsch.*, *A. hyalolepis* Bunge, *A. goktshaicus* Grossh.*, *A. microcephalus* Willd.*, *A. polygala* Pall., *A. sevangelensis* Grossh.*, *A. schuschiensis* Grossh., *A. xerophylos* Ledeb.*, *Lathyrus tuberosus* L.*, *L. pratensis* L.*, *Medicago caerulea* Less. ex Ledeb.*, *M. dzhavakhetica* Bordz., *M. lupulina* L., *Lotus caucasicus* Kupr., *Onobrychis cadmea* Boiss.*, *O. bungei* Boiss.*, *Ononis arvense* L.*, *Trifolium trichocephalum* M. Bieb.*, *T. canescens* Willd., *Vicia nissoliana* L., *V. variegata* Willd.

Fam. Gentianaceae: *G. cruciata* L.*, *G. septemfida* Pall., *G. umbellata* M. Bieb., *G. verna* L. ssp. *pontica* (Soltok.) V. Avet

Fam. Geraniaceae: *Geranium ibericum* Cav., *G. platypetalum* Fisch. & C. A. Mey., *G. ruprechtii* Schischk.*, *G. pyrenaicum* Burm. f.*

Fam. Hyacinthaceae: *Muscari pallens* M. Bieb., *M. szovitsianum* Baker, *Ornithogalum sigmoideum* Freyn. & Sint.*, *O. transcaucasicum* Misch. ex Grossh.

Fam. Hypericaceae: *Hypericum alpestre* Stev. subsp. *polygonifolium* (Rupr.) Woronow, *H. perforatum* L.

Fam. Iridaceae: *Crocus adamii* J. Gay*

Fam. Lamiaceae: *Ajuga orientalis* L., *Betonica macrantha* K. Koch, *B. orientalis* L.*, *Nepeta supina* Stev. ssp. *buschii* (Sosn. & Mand.) Menitsky, *Origanum vulgare* L.*, *Prunella vulgaris* L., *Salvia aethiopsis* L.*, *S. nemorosa* L., *S. orientalis* L., *S. verticillata* L., *Scutellaria orientalis* L., *Stachys balansae* Boiss. & Kotschy*, *S. lavandulifolia* Vahl, *Thymus kotschyanus* Boiss. & Hohen., *Ziziphora raddei* Juz.

Fam. Liliaceae: *Gagea alexeenkoana* Misch.*, *G. anisanthos* C. Koch, * *G. caroli-kochii* Grossh., *G. confusa* Terrac*, *G. glacialis* K. Koch*.

Fam. Linaceae: *Linum hypericifolium* Salisb.

Fam. Onagraceae: *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

Fam. Orchidaceae: *Dactylorhiza cataonica* Holub*, *D. iberica* Soó*, *D. urovilleana* (Steud.) H. Baum. & Kuenkele, *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., *Platantera chlorantha* (Custer) Reichenb.

Fam. Papaveraceae: *Papaver orientale* L., *P. fugax* Poir.

Fam. Poaceae: *Agropyrum kazachstanicum* (Tzvelev) Peschkova, *Agrostis tenuis* Sibth., *Briza media* L., *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth, *C. epigeios* (L.) Roth, *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Phleum pratense* L., *Poa pratensis* L., *Stipa capillata* L., *S. pulcherrima* K. Koch., *S. tirsia* Stev.*

Fam. Polygalaceae: *Polygala caucasica* Rupr.*

Fam. Polygonaceae: *Fallopia convolvulus* (L.) Löve*, *Polygonum alpinum* All., *P. carneum* K. Koch, *Rumex crispus* L., *R. scutatus* L.

Fam. Primulaceae: *Androsace chamaejasme* Wulf., *A. dasphylla* Bunge*, *A. villosa* L., *Primula amoena* M. Bieb., *P. auriculata* Lam.*, *P. veris* L. subsp. *macrocalyx* (Bunge) Ludi.

Fam. Ranunculaceae: *Aconitum anthora* L., *Adonis flammae* Jacq.*, *Anemone caucasica* Willd., *Batrachium trichophyllum* (Chaix.) Bosch.*, *Caltha palustris* L., *Consolida orientalis* (J. Gay) Schroed.*, *Delphinium freynii* Conrath*, *Ficaria fascicularis* Halacsy*, *F. ficarioides* (Bory & Chaub.) Halacsy, *Pulsatilla albana* (Stev.) Bercht. & Presl, *Ranunculus caucasicus* M. Bieb., *R. oreophilus* M. Bieb.

Fam. Rosaceae: *Alchemilla sedelmeyeriana* Juz., *A. venosa* Juz., *Filipendula hexapetala* Gilib., *Cotoneaster suavis* Pojark., *Geum rivale* L.*, *Potentilla adenophylla* Boiss. & Hohen.*, *P. caucasica* Juz.*, *P. gelida* C. A. Mey., *P. recta* L.*, *P. supina* L., *Poterium polygamum* Waldst. & Kit., *Rosa spinosissima* L., *Sanquisorba officinalis* L.

Fam. Scrophulariaceae: *Euphrasia pectinata* Ten., *Pedicularis sibthorpii* Boiss., *P. wilhelmsiana* Fisch. ex M. Bieb., *Rhinanthus vassilevskyi* Ivanina & Karasjuk*, *Scrophularia grossheimii* Schischk., *Verbascum sinuatum* L., *Veronica anagalis-aquatica* L.*, *V. armena* Boiss. & Huet, *V. gentianoides* Vahl, *V. liwanensis* K. Koch*, *V. multifida* L., *V. polita* Fries*.

Fam. Thymeliaceae: *Daphne glomerata* Lam., *D. transcaucasica* Pobed.

Fam. Valerianaceae: *Valeriana alpestris* Stev.

Ранее мною (Оганезова, 2010) был проведен флористический анализ списка, выделены 10 ведущих семейств: *Asteraceae* (24 рода, 35 видов), *Fabaceae* (9 родов, 22 вида), *Lamiaceae* (10 родов, 15 видов), *Ranunculaceae* (10 родов, 12 видов), *Rosaceae* (8 родов, 13 видов), *Poaceae* (8 родов, 11 видов), *Scrophulariaceae* (6 родов, 12 видов), *Caryophyllaceae* (4 рода, 7 видов), *Boraginaceae* (5 родов, 6 видов), *Apiaceae* (5 родов, 5 видов). Список из 206 видов для высот от 2200 до 1994 м н.у.м. в сравнении с такими в других районах Армении (Файвуш, 1987; Балоян, 1992, 2004) явно неполный. Список ведущих семейств несколько отличается от списка семейств, характерных для Кавказской провинции, к которой А. Л. Тахтаджян (1978) относит этот район: *Asteraceae*, *Poaceae*, *Fabaceae*, *Rosaceae*, *Caryophyllaceae*, *Brassicaceae*, *Apiaceae*, *Lamiaceae*. Сравнительно низкое положение семейства злаков в приведенном списке ведущих семейств также свидетельствует о нехватке данных, что объясняется недостаточной изученностью территории. Несмотря на неполноту, полученные данные позволяют составить общее представление о характере флоры этой территории.

Результат флористического анализа свидетельствует о почти равновесном участии в этом районе северных и южных флор. Высокое положение семейств *Fabaceae*, *Lamiaceae*, видовое многообразие рода *Astragalus* (8 видов) характерно для Средиземноморской и Армено-Иранской флор (Сагателян, 1983, 1997, 1997а) Древнесредиземноморского подцарства Голарктического царства. В списке ведущих семейств есть семейства *Rosaceae* и *Ranunculaceae*, в большей степени характерных для умеренной флоры Бореального подцарства Голарктического царства. Из-за неполноты данных вряд ли имеет смысл сравнивать спектр ведущих родов. Однако есть смысл подчеркнуть явное превосходство числа видов астрагала, что является одной из ярких особенностей Армено-Иранской провинции Древнесредиземноморского подцарства (Аревшатын, 2011). С другой стороны, *Sorbus luristanica* (Bornm.) Schönb.-Tem. – вид рябины, который считался строгим эндемиком Ирана, обнаружен в целом ряде районов Армении, в Нахичеване, в пограничном с Ираном вилайете Турции – Хаккари. Но главное, что этот вид найден на арегунийском побережье озера Севан: урочище Ада-Тапа, в окр. с. Шоржа, 15.09.1952 г., Т. Чубарян. ERE 61737, 61757 (Габриэлян, 1972). Монограф рода *Sorbus* Э. Ц. Габриэлян, в своей заметке, посвященной этому виду, отмечает важность этих находок на территории Армении

и Нахичевана, как имеющих значение для выявления флористических связей сопредельных флор.

Можно заключить, что место стыка Варденисского и Севанского горных хребтов, является местом контакта северных и южных флор, формирующих мозаику флоры Армении.

Таманян и Г. М. Файвуш (2009) предлагают разделить Севанский флористический район в смысле Тахтаджяна (1954) на два отдельных района – Арегунийский, который охватывает Арегунийский и Севанский хребты, окаймляющие озеро с севера и северо-востока и собственно Севанский, почти повторяющий остальную часть Севанского флористического района по Тахтаджяну (1954). Основанием для этого авторы считают анализ ареалов отобранных ими 330 относительно редких видов флоры Армении. Сгущение границ их ареалов ими интерпретировано как доказательство границы между фитохорионами. Кроме того границы фитохорионов они старались проводить по водоразделам крупных хребтов или по ущельям крупных рек (если их разные склоны резко отличались по составу флоры и растительности). Используемая методика, по мнению авторов, снижает уровень субъективизма, особенно характерный для оценки границ между переходными зонами разных флор (Толмачев, 1974).

Авторы идеи деления Севанского флористического района справедливо заметили, что Тахтаджян, к сожалению, не опубликовал объяснений проведенного им флористического районирования Армении и предложенная им карта, по их мнению, очень схематична и нуждается в уточнении. Не оспаривая логики их подхода, считаю возможным несколько иначе подойти в решении этой проблемы.

Тахтаджян (1978) к Кавказской провинции относит часть Армянского нагорья в пределах Юго-Западного Закавказья, включая бассейн Севана. При этом в описании Кавказской провинции указывает, что в бассейне озера Севан, Зангезуре и Карабахе очень заметно влияние Армено-Иранской и отчасти Туранской флор (стр. 40). Из этого можно сделать вывод, что Тахтаджян в своей схеме районирования учитывал фактор взаимовлияния южных и северных флор в указанных им районах. Вероятно, это было основным аргументом в пользу предложенных Тахтаджяном границ Севанского флористического района. Именно в этих границах Севанский флористический район вместе с Карабахом и Зангезуром образует переходную зону от Кавказской к Армено-Иранской провинции.

Безусловно, точка зрения Таманян и Файвуш (2009) имеет право на существование, но если рассматривать

флору Армении, как составляющую сложных процессов формирования ее флоры на стыке Бореальной и Древнесредиземноморской флор, то лучше сохранить Севанский флористический район в интерпретации Тахтаджяна (1954).

ЛИТЕРАТУРА

- Аревшатян И. Г. 2011. Подрод *Astragalus* рода *Astragalus* в Южном Закавказье // *Takhtajania*. 1: 69-84.
- Балоян С. А. 1992. Флора и растительность альпийского пояса Армении. Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Ереван. 54.
- Балоян С. А. 2004. Список видов альпийской флоры Центрального Армянского вулканического нагорья // *Флора, растит., раст. рес. Армении*, 15: 97-107.
- Габриэлян Э. Ц. 1972. Находка *Sorbus luristanica* в Армении // *Ученые записки ЕГУ, естеств. науки*, 2: 151-152.
- Нерсесян А. А. 2011. Виды группы родства *Dianthus cretaceus* Adam (*Caryophyllaceae*) на Кавказе // *Новости сист. высш. раст.*, 42: 111-119.
- Оганезова Г. Г. 2010. Особенности флоры северной оконечности Варденисского хребта в связи с уточнением границ Севанского флористического района // *Изучение флоры Кавказа*. Пятигорск: 85-86.
- Сагателян А. А. 1983. Флора и растительность Мегринского района Армянской ССР. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ереван. 24.
- Сагателян А. А. 1997. Классификация географических элементов флоры Армении // *Бот. журн.*, 82, 9: 25-38.
- Сагателян А. А. 1997а. Таксономический анализ флоры Армении // *Бот. журн.*, 82, 10: 26-36.
- Таманян К. Г., Файвуш Г. М. 2009. К вопросу о флористическом районировании Армении // *Флора, растит., раст. рес. Армении*, 17: 73-77.
- Тахтаджян А. Л. 1954. Флора Армении. 1. Ереван: Изд-во АН АрмССР. 290.
- Тахтаджян А. Л. 1978. Флористические области Земли. Ленинград: Наука. 247.
- Толмачев А. И. 1974. Введение в географию растений. Ленинград: Из-во ЛГУ. 244.
- Файвуш Г. М. 1987. Анализ спектров семейств и родов флористических районов Армении // *Бот. журн.*, 72, 12: 1595-1604.
- Arevshatyan I. G. 2009. *Astragalus carolyumugarae* (*Fabaceae*) a new endemic species from Armenia // *Флора, растит., раст. рес. Армении*, 17: 9.

Институт ботаники НАН РА Ереван, 0063
E-mail: marina-oganezova@rambler.ru

С. А. БАЛОЯН, К. В. БАЛАЯН

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ НАГОРНОГО КАРАБАХА

Приводится список дикорастущих лекарственных растений Нагорного Карабаха, включающий 379 видов из 274 родов и 90 семейств. Указаны жизненные формы, местообитание и распространение видов по административным районам НКР. Приводятся данные об использовании лекарственных растений в медицине.

Лекарственные растения, Нагорный Карабах, флора, распространение

Բալոյան Ս. Ա., Բալայան Կ. Վ. Լեռնային Ղարաբաղի դեղատու բույսերի ցանկը: Ներկայացվում է Լեռնային Ղարաբաղում վայրի աճող դեղաբույսերը, որն ընդգրկում է 379 տեսակ 274 ընտանիքից: Նշվում է նրանց կենսաձևերը, աճելավայրերը տարածվածությունն ըստ ԼՂՀ վարչական շրջանների: Ներկայացվում են բժշկության մեջ դեղաբույսերի օգտագործման վերաբերյալ տվյալները:

Դեղաբույսեր, Լեռնային Ղարաբաղ, ֆլորա, փրփածվածություն
Baloyan S. A., Balayan K. V. Medicinal plants of the Mountain Karabakh. The list of wild-growing herbs of Mountain Karabakh flora,

including 379 species from 274 genera and 90 families is presented. Life forms, habitats and distribution of species in administrative regions of Mountain Karabakh are specified. The data provides on the use of herbs in medicine.

Medicinal plants, Mountain Karabakh, flora, distribution

Флора и растительность Нагорного Карабаха богаты и разнообразны. На небольшом пространстве можно проследить различные типы растительности от полынной полупустыни до альпийских ковров. В различных местообитаниях встречаются разнообразные лекарственные растения, используемые в официальной и народной медицине.

Целью данной работы является исследование видового состава лекарственных растений флоры Нагорного Карабаха – инвентаризация и составление их списка, выявление распространенных и редких видов.

Материал и методика: Основой для выявления видового состава и составления данного списка послужили личные сборы, полевые маршрутные исследования, а также материалы, хранящиеся в гербарном фонде Инсти-