

- Горисский р-он, въезд в Горис, со стороны Сисиана, 1630 м, 09.07.1999, Ц-3192, *Назарова*
- Ереван, Аван, 18.06.1996, Ц-3192, *Гамбарян*
- Вайкский р-он, развилка на Джермук, 1400 м, 06.06.1995, Ц-2231, *Габриэлян*

*V. villosa* Roth (Рис. 1-с)

- 14 - Сисианский р-он, окр. с. Бнунис, подножье горы Ласт, 10.08.1998, Ц-2856, *Гукасян*
- Арагатский р-он, окр. с. Нор-Харберд, по краю пшеничного поля, 02.07.1999, Ц-3047, *Аревшатян*
  - Ехегнадзорский р-он, сс. АгавнадзорхРинд, сухие склоны, 03.07.1999, Ц-3141, *Гукасян*
  - Арагатский р-он, окр. с. Урцадзор, пшеничное поле, 1050 м, 02.07.1999, Ц-3143, *Назарова*
  - Спитакский р-он, спуск с перевала, пшенично-ржаное поле, 1990 м, 03.08.2001, Ц-3304, *Назарова*
  - Апаранский р-он, окр. Апарана, 1990 м, 03.08.2001, Ц-3310, *Назарова*

## ЛИТЕРАТУРА

Назарова Э. А., Агасарян А. С. 2002. Кариологическое исследование армянских видов. 1. Секция *Hypechusa* (*Vicia*, *Fabaceae*). // Фл., растит., раст. рес. Армении, 14: 57–62.

Институт ботаники НАН РА, Ереван, 375063

## К. Г. ТАМАНЯН

### ЧИСЛА ХРОМОСОМ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *COUSINIA* CASS. (ASTERACEAE)

Ч. 4. Ձամբային. *Cousinia* Cass. (Asteraceae) ցեղի մի քանի փեսակների բրոմումային թվերը

К. Г. Таманян. Chromosome numbers of some species of the genus *Cousinia* Cass. (Asteraceae)

Приводятся числа хромосом и исследованные образцы четырех видов рода *Cousinia*. Ранее только числа без цитации исследованных образцов были опубликованы во «Флоре Армении» (Таманян К. Г. 1995, Род *Cousinia*. Флора Армении, т. 9: 239–261).

Виды	Этикетка	2п	Автор
<i>C. gabrieliana</i> Takht. & Thamanjan	ERE 132333, Армения, Кафанский р-н, шибляк, окр. лесхоза, 30.07.1986 Габриэлян, Таманян, Файвуш	24	Таманян
<i>C. gigantolepis</i> Rech. fil.	ERE 132306 Армения, Кафанский р-н, окр. г. Каджаран, с. Шабадин, сухие склоны, 30.07.1986 Габриэлян, Таманян, Файвуш	20	Таманян
<i>C. macrocephala</i> C. A. Mey.	ERE 126072, Армения, Красносельский р-н, окр. Красносельска 17.09.1984, Таманян ERE 125903 Армения, Красносельский р-н, окр. Красносельска 17.09.1984, Таманян	18 20	Таманян
<i>C. qaradaghensis</i> Rech. fil.	ERE 131450 Армения, Мегринский р-н, Мегринский перевал в окр. с. Личк. 13.07.1985, Таманян	16	Таманян

## С. А. БАЛОЯН

### СПИСОК ВИДОВ АЛЬПИЙСКОЙ ФЛОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО АРМЯНСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО НАГОРЬЯ

Приводится список видов с указанием жизненной формы, типа ареала, распространения по отдельным горным массивам, местообитаний и высоты над уровнем моря.

Թալոյան Ս. Ա. Նայկական կենտրոնական հրաբխային բարձրավագակի պահպանային թվուակների ցուցակը. Թերվան է փեսակների ցուցակը. Արանց կենսաձևերը, արեալների փիզիքը, փարածվածությունը ըստ առանձին լեռնային մասինների, աճման վայրը և բարձրությունը ծովի մակերևույթից:

Baloian S. A. List of the species of alpine flora of the Central Armenian volcanic highland. List of the species is given with the life-form, type of the area, distribution according to different mountain massifs, habitats and altitudes

Центральное Армянское вулканическое нагорье (Арагац-Сюникское нагорье) находится к юго-западу от хребтов Малого Кавказа и состоит из ряда частных вулканических нагорий, массивов и плато. Наиболее крупными являются массив горы Арагац (4095 м над ур. м.), Гегамский (3597 м) и Варденисский (3522 м) хребты и Сюникское нагорье (3616 м).

Основой для составления данного списка послужили личные сборы автора. Использованы также материалы, хранящиеся в гербарии Института ботаники Национальной Академии Наук Республики Армения (ERE) и литературные источники (Тахтаджян, 1954–1995; Восканян, 1976).

Семейства, роды и виды расположены в алфавитном порядке.

Название видов в большинстве случаев даны по «Флоре Армении» (Тахтаджян, 1954–1995). В отдельных случаях приводятся названия принятые С. К. Черепановым (1981). Название видов семейства злаковых в основном приводятся по данным Н. Н. Цвелеева (1976).

В тексте приняты следующие сокращения: куст. – кустарник, пк. – полукустарник, мн. – травянистый многолетник, дв. – двулетник, о. – однолетник, эл. – географический элемент, А. – гора Арагац, Г. – Гегамский хребет, В. – Варденисский хребет, С. – Сюникское нагорье, ск. – скала, ос. – осыпь, рос. – россыпь, к. – ковер, л. – луга.

\* – новые виды для данной флоры.

## ALLIACEAE

- Allium jalilae* Vved. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. В. (гора Варденис). 2700–2900 м, рос.
- A. kunthianum* Vved. – Мн. Кавказский эл. С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2700–3000 м, рос., л.
- A. schoenoprasum* L. – Мн. Голарктический эл. А. (южный и восточный макросклоны, «кратер»), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар). 2400–3600 м, ос., рос.
- A. szovitsii* Regel – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г., В., С. (по водоразделам). 3000–3400 м, ос., рос., л.

## APIACEAE

- Anthriscus nemorosa* (Bieb.) Spreng. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, северный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, Мец Спитакасар), В. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2000–3400 м, рос., л.

- Bupleurum persicum* Boiss. – Мн. Малоазийский эл. А. (восточный макросклон). 2700–3000 м, рос.

- B. polypyllum* Ledeb. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон), В. (по водоразделу). 1700–3200 м, рос., л.
- Carum caucasicum* (Bieb.) Boiss. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3600 м, рос., к., л.
- Chaerophyllum aureum* L. – Мн. Европейский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гора Севсар). 2000–3100 м, рос.
- Chamaesciadium acaule* (Bieb.) Boiss. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (на всех склонах, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3600 м, ос., рос., к., л.
- Fuerstrohria setifolia* C. Koch – Мн. Армянский эл. ? Г. (гора Севсар). 3000 м, ос.
- Heracleum antasiaticum* Manden.\* – Мн. Малокавказский эл. А. Новый вид для флоры Арагата, где произрастает только на высоте 3000 м, в Амбердском ущелье, на влажных местах и в трещинах скал.
- H. pastinacifolium* C. Koch – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Покр Спитакасар), В. (по водоразделу), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2000–3700 м, рос.
- H. schelkownikovii* Woronow – Мн. Североатропатенский эл. А. (на всех склонах). 3000–3700 м, ос., рос.
- Malabaila dasyantha* (C. Koch) Grossh. – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный макросклон). 3200 м, рос.
- Pimpinella confusa* Woronow – Мн. Малокавказский эл. С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2000–3200 м, рос., л.
- P. grossheimii* Schischk.\* – Мн. Гирканский эл. В. (гора Варденис). 2700–3000 м, рос. Новый вид для флоры Армении.
- P. rhodantha* Boiss. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис). 2700–3200 м, рос.
- P. saxifraga* L. – Мн. Западнопалеарктический эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 3000–3400 м, ос., рос., л.
- Seseli libanotis* (L.) C. Koch – Мн. Евро-сибирский эл. А. (южный макросклон), Г. (гора Мец Спитакасар). 2200–3300 м, рос.

### ASPIDIACEAE

- Dryopteris filix-mas* (L.) Schott – Мн. Голарктический эл. А. (по всем склонам, «кратер»), С. (по водоразделу). 2000–3600 м, ск., рос.
- D. oreades* Fomin. – Мн. ? С. (гора Мец Ишханасар). 2800–3200 м, ск., рос.

### ASPLENIACEAE

- Asplenium viride* Huds. – Мн. Голарктический эл. В. (гора Варденис). 2200–3200 м, ск., рос.

### ASTERACEAE

- Achillea millefolium* L. – Мн. Евро-сибирский эл. А. (западный, северный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2100–3200 м, ос., рос., л.
- A. vermicularis* Trin. – Мн. Арmeno-иранский эл. В. (гора Варденис). 2800–3000 м, ос., рос.
- Aetheopappus pulcherrimus* (Willd.) Cass. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, восточный, северный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2000–3500 м, ск., рос., ос., л.

- Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Мн. Палеарктический эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2200–3300 м, рос.
- Anthemis cretica* L. subsp. *iberica* (Bieb.) Grierson – Мн. Эвксинский эл. А. (по всем склонам), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2800–3500 м, ос., рос., к., л.
- Artemisia splendens* Willd. – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (по всем склонам), Г., С. (по водоразделам). 2700–3500 м, ос., рос., л.
- Aster alpinus* L. – Мн. Циркумбореальный эл. А. (южный макросклон), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2800–3200 м, ос., рос., л.
- Carduus adpressus* C. A. Mey. – Мн. Эвксинский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны). 3000–3400 м, рос., л.
- Centaurea cheiranthifolia* Willd. – Мн. Малоазийско-малокавказский эл. Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2000–3500 м, рос., л.
- C. triumfettii* All. – Мн. Субсредиземноморский эл. В. (гора Варденис). 3000–3100 м, рос.
- Cicerbita racemosa* (Willd.) Beauverd – Мн. Эвксинский эл. А. (северный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2700–3200 м, рос., л.
- Cirsium aduncum* Fisch. et Mey. ex DC. – Мн. Североатропатенский эл. Г. (окрестность озер Акналич и Баширилия). 3000–3200 м, рос.
- C. arvense* (L.) Scop. – Мн. Европейский эл. А. (южный макросклон). 2200–3200 м, рос., л.
- C. kotschellii* (Adam) Fisch. ex Hohen. – Мн. Малокавказский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны). 2500–3200 м, рос., л.
- C. obvallatum* (Bieb.) Fisch. – Мн. Гиркано-эвксинский эл. А. (южный, северный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Севсар, Грасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 3000–3300 м, влажные места, ос., рос.
- C. rhizocephalum* C. A. Mey. – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Акнасар, Аждаак), В., С. (по водоразделам). 2700–3600 м, к., л.
- C. schelkownikowii* Petrak – Мн. Иранский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2700–2800 м, рос.
- Crepis sahendi* Boiss. et Buhse – Мн. Атропатено-курдистанский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2200–3400 м, ос., рос.
- C. wildenowii* Czer. – Мн. Малоазийский эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2700–3300 м, ос.
- Doronicum oblongifolium* DC. – Мн. Палеарктический эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2800–3800 м, ос., рос., л.
- Erigeron caucasicus* Stev. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (восточный макросклон), С. (по водоразделу). 2500–3100 м, ск., рос.
- E. uniflorus* L. – Мн. Аркто-монтанный эл. А. (по всем склонам, «кратер»), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3600 м, ос., рос.
- E. venustus* Botsch. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3700 м, ос., рос., л.
- Filago arvensis* L. – О. Евро-древнесредиземноморский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2000–2900 м, ос., рос.
- Gnaphalium supinum* L. – Мн. Голарктический эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г. (окрестность озера Ак-

налич, гг. Ератмбер, Гегмаган), В., С. (по водоразделам). 2800–3800 м, рос., к., л.

*Helichrysum graveolens* (Bieb.) Sweet – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2700–3600 м, ос., рос.

*H. pallasiif* (Spreng.) Ledeb. – Мн. Арmeno-иранский эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2000–3100 м, ос.

*H. plicatum* DC. – Мн. Переднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2200–3300 м, ос.

*Hieracium cymosum* L. – Мн. Евро-сибирский эл. А. (восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (гора Каркар). 2400–3400 м, рос., л.

*H. hoppeanum* Schult. – Мн. Средиземноморский эл. Г. (гора Мец Спитакасар), С. (гора Мец Ишханасар). 2600–3200 м, ос., рос.

*H. tigroides* L. – Мн. Евро-сибирский эл. Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис). 3000–3100 м, ос., рос.

*H. pilosella* L. – Мн. Европейский эл. А. (южный, восточный макросклон), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис). 2600–3500 м, ос., л.

*Jurinea moschata* (Habl.) Boegr. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, западный, северный макросклон), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3600 м, ос., рос., к., л.

*Leontodon hispidus* L. – Мн. Западнопалеарктический эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар), В. (по водоразделу). 1700–3400 м, ос., рос.

*Ligularia sibirica* (L.) Cass.\* – Мн. Восточнопалеарктический эл. А. (восточный макросклон). 3000–3200 м, ос., рос. Новый вид для флоры Арагаца.

*Podospermum meyeri* C. Koch – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган, Вишапасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2800–3400 м, ос., рос., к., л.

*Senecio aurantiacus* (Hoppe ex Willd.) Less. – Мн. Эвксинский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (гора Севсар), В. (гора Варденис). 2400–3200 м, влажные места, рос., л.

*S. integrifolius* (L.) Clairv. – Мн. Эвксинский эл. С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 3200–3500 м, рос.

*S. taraxacifolius* (Bieb.) DC. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), В., С. (по водоразделам). 2700–3500 м, ос., рос.

*S. vernalis* Waldst. et Kit. subsp. *vernalis* – Дв. или о. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), С. (окрестность озера Севлич). 2000–3400 м, ск., ос., рос.

*S. vernalis* Waldst. et Kit. subsp. *sosnovskyi* (Sof.) V. Avet.\* – Дв. или о. Западнопалеарктический эл. А. (восточный макросклон), Г. (гг. Вишапасар, Севсар, Гегмаган, Лчасар), С. (гора Каркар). 3000–3300 м, ос., рос. Новый вид для флоры Арагаца.

*Serratula biebersteiniana* (Iljin ex Grossh.) Takht. – Мн. Восточноказахско-атропатенский эл. В. (гора Варденис). 2000–2900 м, рос.

*Solidago virgaurea* L. – Мн. Европейский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2800–3500 м, ос., рос., л.

*Tanacetum balsamitoides* Sch. Bip. – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклон). 2400–3200 м, рос., л.

*T. chiliophyllum* (Fisch. et Mey.) Sch. Bip. – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклон), В. (гора Варденис). 2700–3400 м, ск., ос., рос.

*T. parthenifolium* (Willd.) Sch. Bip. – Мн. Ирано-турецкий эл. А. (восточный макросклон), В. (гора Варденис). 2500–3400 м, ск., ос., рос.

*Taraxacum bessarabicum* (Ногмет.) Hand.-Mazz. – Мн. Полихорный эл. А. (южный, восточный, северный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), С. (гора Чахатасар). 2000–3300 м, ос., рос., л.

*Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. – Мн. Голарктический эл. Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис). 3000–3200 м, ос., рос., л.

*T. officinale* Wigg. – Мн. Полихорный эл. А. (южный макросклон), В. (гора Варденис), С (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 1100–3200 м, ос., рос., л.

*T. stevenii* DC. – Мн. Ирано-турецкий эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3900 м, к., л.

*Tragopogon reticulatus* Boiss. et Huet – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, восточный макросклон), Г., В., (по водоразделам). 2700–3500 м, ос., рос., л.

*Tripleurospermum caucasicum* (Willd.) Haek – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3900 м, ос., рос., к., л.

*T. transcaucasicum* (Manden.) Pobed. – Мн. Армянский Эл. А. (южный, восточный макросклон), С. (по водоразделу). 2000–3000 м, ос., рос., л.

## ATHYRIACEAE

*Cystopteris dickieana* R. Sim – Мн. Палеарктический эл. А. (южный макросклон). 3300–3400 м, ск.

*C. fragilis* (L.) Bernh. – Мн. Палеарктический эл. А. (южный, западный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Севсар, Гегмаган, Акнаасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 1500–3400 м, ск., ос., рос.

## BORAGINACEAE

*Arnebia pulchra* (Roem. et Schult.) J.R.Edmondson – Мн. Кавказский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гора Севсар), В. (гора Варденис). 2000–3400 м, рос., л.

*Asperugo procumbens* L.\* – О. Евро-сибирский эл. С. (гора Чахатасар). 2700–2800 м, ос. Новый вид для флоры Зангезура.

*Cerinthe minor* L. – Дв. Евро-средиземноморский эл. А. (южный, восточный макросклон). 2000–3100 м, ос., рос.

*Myosotis alpestris* F. W. Schmidt – Мн. Палеарктический эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2200–3900 м, ос., рос., к., л.

*M. caespitosa* K.F.Schultz – Мн. Голарктический эл. С. (гора Чахатасар). 2000–3100 м, рос.

*M. heteropoda* Trautv.\* – О. Гиркано-эвксинский эл. А. (южный макросклон). 2800–3000 м, влажные места, рос. Новый вид для флоры Арагаца.

*M. lithospermifolia* (Willd.) Ногмет. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. В. (гора Варденис). 2200–3200 м, рос., л.

*Nonea lutea* (Desr.) DC. – Мн. Субсредиземноморский эл. ? С. (гора Чахатасар). 2000–2800 м, рос.

*N. versicolor* (Stev.) Sweet – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон). 2900 м, л.

*Onosma microcarpa* Stev. ex DC. – Мн. Западнoperеднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2000–2900 м, рос.

## BRASSICACEAE

- Alyssum gehanense* Fed. – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (северный, восточный макросклоны), Г. (по водоразделу). 2900–3500 м, ос., рос.
- A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. – Мн. Восточно-средиземноморский эл. С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2000–3100 м, рос., л.
- Anchonium elichrysifolium* (DC.) Boiss. – Мн. Арmeno-иранский эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2600–3400 м, ос., рос.
- Arabis caucasica* Schlecht. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, западный макросклоны), Г. (гг. Мец Спитакасар, Аждаак, Агускар, Лчасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 3000–3600 м, ск., ос., рос.
- Barbarea minor* C. Koch – Мн. Анатолийско-атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Вочхаратумб, Аждаак), В. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2100–3300 м, влажные места, ос., рос., л.
- Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – О. Палеарктический эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 1500–3200 м, влажные места, рос., л.
- Cardamine uliginosa* Bieb. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), В. (по водоразделу). 2000–3200 м, влажные места.
- Coluteocarpus vesicaria* (L.) Holmboe – Мн. Малоазийский эл. А. (северный макросклон), Г. (по водоразделу). 2000–3400 м, ос., рос.
- Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – О. Палеарктический эл. С. (гора Чахатасар). 2000–2900 м, ос.
- Didymophysa aucheri* Boiss.\* – Мн. Атропатенский эл. А. («кратер»), Г. (гора Агускар). 3300–4000 м, ос. Новый вид для флоры Гегама.
- Draba araratica* Rupr. – Мн. Армянский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны, «кратер»), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Аждаак, Мец Спитакасар, Агускар). 2700–3800 м, ск., ос., рос.
- D. brunniifolia* Stev. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2300–4000 м, ск., ос., рос., к., л.
- D. nemorosa* L. – О. Палеарктический эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Вочхаратумб), В., С. (по водоразделам). 2500–3200 м, влажные места, ос., рос., л.
- D. siliqueosa* Bieb. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, западный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Акнаасар, Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2700–3600 м, ск., ос., рос., к., л.
- Erysimum gelidum* Bunge – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный, западный макросклоны, «кратер»), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис). 2900–3900 м, ос., рос.
- Euonymia rotundifolia* C. A. Mey. – Мн. Кавказский эл. Г. (гг. Мец Спитакасар, Ератмбер). 2800–3300 м, ос.
- Hesperis matronalis* L. subsp. *matronalis* – Мн. Европейско-средиземноморский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2300–3300 м, влажные места, ос., рос.
- Isatis takhtajanii* Avet. – Мн. Анатолийско-курдистанский эл. С. (гора Мец Ишханасар). 3500 м, ос.
- I. tinctoria* L. – Дв. Понтически-средиземноморский эл. А. (южный, восточный макросклоны). 2000–3100 м, ос., рос.

*Murbeckiella huetii* (Boiss.) Rothm. – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны). 3000–3500 м, ск., ос., рос.

*Pseudovesicaria digitata* (C. A. Mey.) Rupr. – Дв. Кавказский эл. А. («кратер»). 3700–3800 м, ос.

*Rorippa islandica* (Oeder) Borbas – Мн. Полихорный эл. С. (окрестность озера Севлич). 2000–2900 м, рос.

*Sisymbrium loeselii* L. – Дв. Евро-восточнодревнесредиземноморский эл. В. (гора Варденис). 2000–2900 м, влажные места.

*Thlaspi arvense* L. – О. Палеарктический эл. В. (гора Варденис). 2000–2900 м, влажные места.

## CAMPANULACEAE

- Asyneuma campanuloides* (Bieb. ex Sims) Borkm. – Мн. Кавказский эл. В. (гора Варденис). 2700–2900 м, рос.
- A. rigidum* (Willd.) Grossh. subsp. *rigidum* – Мн. Малоазийский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2200–3300 м, рос., л.
- Campanula aucheri* A. DC. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гора Севасар), В. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2700–3600 м, ос., рос., л.
- C. bayerniana* Rupr. subsp. *bayerniana* – Мн. Североиронский эл. В. (гора Варденис). 2100–3400 м, рос.
- C. glomerata* L. – Мн. Палеарктический эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (гг. Чахатасар, Мец Ишханасар). 2000–3200 м, рос., л.
- C. stevenii* Bieb. subsp. *stevenii* – Мн. Гиркано-эвксинский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2200–3500 м, ос., рос., л.
- C. tridentata* Schreb. subsp. *tridentata* – Мн. Малоазийско-малокавказский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700–3600 м, к., л.
- Symphyandra armena* (Stev.) A.DC. – Мн. Атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 1800–3300 м, ск.

## CARYOPHYLLACEAE

- Arenaria dianthoides* Smith – Мн. Восточноказакавказко-атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Аждаак, Вочхаратумб), В. (по водоразделу). 1300–3200 м, рос., л.
- A. rotundifolia* Bieb. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный макросклон), С. (окрестность озера Севлич). 2500–3200 м, влажные места, ос.
- A. steveniana* Boiss. – Мн. Армянский эл. А. (южный макросклон), В. (гора Варденис). 2000–3100 м, ос., рос., л.
- Cerastium cerastoides* (L.) Britt. – Мн. Аркто-монтанный эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3800 м, влажные места, ос., рос., к., л.
- C. pseudokasbek* Vysokostr. – Мн. Армянский эл. А. («кратер»). 3600–4095 м, ос. Узколокальный эндемик горы Арагац.
- C. rigpurascrens* Adam – Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3300 м, ос., рос., л.

*C. szowitsii* Boiss. — Мн. Атропатенский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны, «кратер»), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Вочхаратумб, Ератмбер). 2900—3600 м, ос., рос., л.

*Dianthus cretaceus* Adam — Мн. Кавказский эл. А. (северный, восточный макросклоны), Г. (гора Мец Спитакасар). 2400—3300 м, ос., рос.

*D. inapoenus* Schischk.\* — Мн. Восточнозакавказский эл. В. (гора Варденис). 2800—2900 м, рос. Новый вид для флоры Дарелигисса.

*D. raddeanus* Vierh. — Мн. Малокавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Аждаак, Мец Спитакасар, Гегмаган), В., С. (по водоразделам). 2300—3300 м, ос., рос., к., л.

*Herniaria caucasica* Rupr. — Пк. Восточнокавказский (центральноазиатский) эл. Г. (гг. Мец Спитакасар, Покр Спитакасар, Вишапасар). 2500—3200 м, ос., рос.

*H. glabra* L. — Мн. Евро-средиземноморский эл. В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2000—3200 м, л.

*H. incana* Lam. — Мн. Евро-средиземноморско-западно-переднеазиатский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис). 1200—3200 м, ос., рос.

*Minuartia aizoides* (Boiss.) Borgm. — Мн. Кавказский (монтанный) эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2800—3500 м, рос., к., л.

*M. circassica* (Albov) Woronow — Мн. Кавказский эл. С. (гора Чахатасар). 2700—2900 м, рос.

*M. lineata* Borgm. — Мн. Арmeno-иранский эл. Г. (гг. Мец Спитакасар, Вочхаратумб), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2100—3200 м, рос.

*M. oreina* (Mattf.) Schischk. — Мн. Западнопереднеазиатский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700—4000 м, ос., рос., к., л.

*Sagina procumbens* L. — Мн. Западнопалеарктический эл. А. (южный макросклон). 2500—3200 м, влажные места.

*Scleranthus uncinatus* Schur — О. Евро-средиземноморский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Вишапасар), В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2600—3300 м, ос., рос.

*Silene alba* (Mill.) E. Krause subsp. *divaricata* (Reichenb.) Walters — Мн. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. А. (восточный макросклон), В. (по водоразделу). 2000—3100 м, рос.

*S. bupleuroides* L. — Мн. Переднеазиатский эл. ? В. (гора Варденис). 2800—2900 м, рос.

*S. cephalantha* Boiss. — Мн. Малокавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2700—3400 м, ос., рос., л.

*S. dianthoides* Pers. — Мн. Малоазийский эл. А. (южный макросклон), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2700—3400 м, ос., рос.

*S. lasiantha* C. Koch — Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2800—3400 м, ос., рос., л.

*S. riprechti* Schischk. — Мн. Кавказский эл. А. (восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2700—3400 м, ск., рос.

*S. tatianae* Schischk. — Мн. Североатропатенский эл. С. (гора Чахатасар). 2500—3000 м, рос. Южноказакский эндемик.

*Stellaria persica* Boiss.\* — Мн. Кавказский эл. А. (северный, восточный макросклоны). 2900—3100 м, влажные места. Новый вид для флоры Арагата.

## CHENOPODIACEAE

*Chenopodium foliosum* Aschers. — О. Палеарктический эл. А. (южный, западный, северный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич), С. (гора Чахатасар). 2000—3200 м, ос., рос.

## CRASSULACEAE

*Sedum appium* L. — О. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2700—3400 м, ск., рос.

*S. gracile* C. A. Mey. — Мн. Гиркано-эвксинский эл. В. (гора Варденис). 2700—2900 м, рос.

*S. oppositifolium* Sims. — Мн. Гиркано-эвксинский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2100—3400 м, ск., ос., рос.

*Sedum tenuellum* Bieb. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2700—3800 м, ск., ос., рос., к., л.

*Sempervivum transcaucasicum* Muirhead — Мн. Малокавказский эл. А. (южный, западный макросклоны), Г. (гора Акнаасар), В. (гора Варденис). 2700—3300 м, ск., ос., рос.

## CYPERACEAE

*Carex caryophyllea* Latourr. — Мн. Европейский эл. Г. (гора Севасп). 3200 м, ос.

*C. caucasica* Stev. — Мн. ? Г. (гора Мец Спитакасар), С. (гора Цхук). 2500—2900 м, ос., л.

*C. huettiana* Boiss. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич). 2700—3400 м, к., л.

*C. medwedewii* Leskov — Мн. Колхидский (эвксинский) эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Ератмбер), В. (гора Варденис). 2700—3600 м, рос., л.

*C. oreophila* C. A. Mey. — Мн. Кавказский эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2700—3400 м, к., л.

*C. tristis* Bieb. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2800—3600 м, ос., рос., к., л.

*Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. — Мн. Полихорный эл. Г. (окрестность озера Акналич). 3100 м, влажные места.

*Eriophorum vaginatum* L. — Мн. Голарктический эл. А. (северный макросклон). 3000—3200 м, влажные места.

*Kobresia schoenoides* (C. A. Mey.) Steud. — Мн. Аркто-монтанный эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г., В. (по водоразделам). 2700—3600 м, ос., рос., к., л.

## DIPSACACEAE

*Scabiosa caucasica* Bieb. — Мн. Кавказский эл. В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2700—3000 м, рос., л.

## EMPETRACEAE

*Empetrum hermafroditum* Hagedeipr — Куст. Палеарктический эл. Г. (гг. Аждаак, Мец Спитакасар, Грасар). 2500—3200 м, ск., ос.

## ERICACEAE

*Vaccinium myrtillus* L. — Куст. Голарктический эл. Г. (гора Грасар). 2800—3200 м, рос., л.

*V. uliginosum* L. — Куст. Голарктический эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2500—3300 м, л.

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia iberica* Boiss. — Мн. Кавказский эл. С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2000—3500 м, рос.

**FABACEAE**

*Anthyllis vulneraria* L. — Мн. Евро-средиземноморский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар). 2200—3500 м, ос., рос., л.

*Astragalus alpinus* L. — Мн. Аркто-монтанный эл. А. (восточный макросклон, «кратер»). 3700—3800 м, ос., рос.

*A. aureus* Willd. — Куст. Арmeno-иранский эл. В. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2100—3000 м, ос., рос., л.

*A. euopius* Trautv. — Куст. Североатропатенский эл. А. (южный макросклон), Г. (гора Мец Спитакасар). 2900—3100 м, рос., л.

*A. fragrans* Willd. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, восточный макросклон), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2000—3400 м, ос., рос., л.

*A. gezelidarensis* Grossh. — Мн. Атропатенский эл. А. (южный, северный макросклон), Г., В. (по водоразделам), С. (гора Мец Ишханасар). 2700—3500 м, ос., рос., к., л.

*A. incertus* Ledeb. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам), Г. (гг. Аждаак, Мец Спитакасар, Гегмаган, Димацар), В., С. (по водоразделам). 2700—3600 м, ос., рос., к., л.

*A. yavilovii* Tamamsch. et Fed. — Мн. Армянский эл. А. (южный макросклон, «кратер»), Г. (по водоразделу). 3000—3600 м, ск., ос., рос., л.

*Hedysarum caucasicum* Bieb. — Мн. Кавказский эл. А. (по всем склонам), Г., В. (по водоразделам). 2700—3600 м, ос., рос.

*Lathyrus cyaneus* (Stev.) C. Koch — Мн. Малоазийско-кавказский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2500—3100 м, рос., л.

*Lotus corniculatus* L. — Мн. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис). 2000—3100 м, рос.

*Oxytropis albana* Stev. — Мн. Кавказский эл. А. (южный, западный, восточный макросклон), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2700—3600 м, ос., рос., к., л.

*O. armeniaca* Sosn. ex Mulk. — Мн. Армянский эл. Г. (гора Севар). 2000—3200 м, л. Узколокальный эндемик Севана и Гегама.

*O. Iazica* Boiss. — Мн. Эвксинский эл. Г. (гг. Севар, Вишапасар). 2800—3300 м, рос., л.

*O. savellanica* Bunge — Мн. Иранский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), С. (гора Мец Ишханасар). 2800—3400 м, ск., ос., л.

*Trifolium ambiguum* Bieb. — Мн. Кавказский эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2000—3400 м, ос., рос., к., л.

*T. canescens* Willd. — Мн. Гиркано-эвксинский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2500—3000 м, л.

*T. repens* L. — Мн. Палеарктический эл. А. (южный, северный, восточный макросклон). 2000—3200 м, ос., л.

*T. spadiceum* L. — О. Европейский эл. В. (гора Варденис). 2300—3000 м, л.

*T. trichocephalum* Bieb. — Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2200—3300 м, рос., л.

*Vavilovia aucheri* (Jaub. et Spach) Fed. — Мн. Восточноказакско-атропатенский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гг. Ератмбер, Севар). 2800—3200 м, ос.

*Vicia alpestris* Stev. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. С. (гора Чахатасар). 3100 м, рос.

*V. canescens* Labill. — Мн. Арmeno-иранский эл. Г. (гора Севар), В. (гора Варденис). 2000—3200 м, ос., рос.

*V. cracca* L. — Мн. Евро-сибирский эл. С. (гора Чахатасар). 2000—3100 м, рос.

*V. variegata* Willd. — Мн. Арmeno-атропатенский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2000—2900 м, рос.

**FUMARIACEAE**

*Corydalis alpestris* C. A. Mey. — Мн. Кавказский эл. А. (восточный макросклон, «кратер»), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2700—3600 м, ос., рос.

*Fumaria schleicheri* Soy.-Willem. — О. Европейский эл. ? В. (гора Варденис). 2000—3000 м, рос., л.

**GENTIANACEAE**

*Gentiana aquatica* L. — О. Центральноазиатский (восточно-наполеарктический) эл. ? А. (южный, северный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич). 2800—3300 м, к., л.

*G. caucasaea* Lodd. ex Sims — Дв. Кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис). 2700—3400 м, к., л.

*G. djimilensis* C. Koch — Мн. Кавказский эл. А. (южный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Севар, Акнаасар), В. (гора Варденис). 3000—3300 м, рос., к., л.

*G. pontica* Solotok — Мн. Гиркано-эвксинский эл. А. (южный, западный, северный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Аждаак, Гегмаган, Севар, Акнаасар), В., С. (по водоразделам). 2800—3400 м, ос., рос., к., л.

*G. septemfida* Pall. — Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2000—3300 м, рос. л.

**GERANIACEAE**

*Erodium armenum* (Trautv.) Woronow — Мн. Армянский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич). 2300—3100 м, л.

*Geranium collinum* Steph. — Мн. Центральноазиатский эл. С. (гора Чахатасар). 3200 м, рос.

*G. divaricatum* Ehrh. — О. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2100—3000 м, рос.

*G. ruprechtii* (Woronow) Grossh. — Мн. Кавказский эл. В. (по водоразделу), С. (гора Мец Ишханасар). 2700—3200 м, л.

*G. sylvaticum* L. — Мн. Евро-сибирский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (гг. Мец Спитакасар, Назели), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2200—3200 м, влажные места, рос., л.

**HYPERICACEAE**

*Hypericum polygonifolium* Rupr. — Мн. Восточносредиземноморский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (гг. Аждаак, Грасар), В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2500—3300 м, ос., рос.; л.

**JUNCACEAE**

*Luzula pseudosudetica* (V.Krecz.) V.Krecz. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам), Г. (гг.

Мец Спитакасар, Грасар, Акнасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3500 м, влажные места, рос., к., л.

*Luzula spicata* (L.) DC. – Мн. Аркто-монтанный эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Ератмбер, Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3500 м, рос., к., л.

### LAMIACEAE

*Ajuga orientalis* L. – Мн. Восточносредиземноморско-переднеазиатский (западный) эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г., В. (по водоразделам). 2200–3200 м, ос., рос., л.

*Betonica macrantha* C. Koch – Мн. Кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (по водоразделу), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2500–3100 м, рос.

*Dracocephalum botryoides* Stev.\* – Мн. Восточнокавказский эл. А. (восточный макросклон). 3400 м, ос. Новый вид для флоры Арагата.

*Lamium album* L. – Мн. Палеарктический эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г., В. (по водоразделам), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2000–3400 м, ос., рос., л.

*L. amplexicaule* L. – Дв. или О. Палеарктический эл. Г. (окрестность озера Акналич). 2000–3100 м, ос., рос.

*L. tomentosum* Willd. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (западный, восточный макросклоны). 3200–3400 м, ос.

*Nepeta alaghezi* Pojark. – Мн. Армянский эл. А. (восточный макросклон). 2900–3400 м, ск., ос. Южнозакавказский эндемик.

*N. betonicifolia* C. A. Mey. – Мн. Атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гора Вочхаратумб), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2000–3200 м, ос., рос.

*N. mussinii* Spreng. – Мн. Малокавказский эл. А. (южный макросклон), В. (гора Соганли), С. (гора Каркар). 2000–3200 м, ос., рос.

*N. supina* Stev. subsp. *buschii* (Sosn. et Manden.) Menitsky – Мн. Армянский эл. А. (южный макросклон), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 3000–3500 м, ос., рос.

*Salvia staminea* Montbr. et Auch. ex Benth. subsp. *armeniaca* Bordz. – Мн. Арmeno-атропатенский эл. В. (по водоразделу). 2000–3000 м, л.

*Scutellaria orientalis* L. subsp. *karjaginii* (Grossh.) Fed. – Пк. Атропатенский эл. Г. (окрестность озера Акналич), В., С. (по водоразделам). 2000–3300 м, ос., рос. Южнозакавказский эндемик.

*S. orientalis* L. subsp. *sosnovskyi* (Takht.) Fed. – Пк. Армянский эл. А. (южный, восточный макросклоны). 2000–3000 м, ос., рос. л.

*Stachys balansae* Boiss. et Kotschy – Мн. Гиркано-эвксинский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гора Аждаак), В. (по водоразделу). 2700–3200 м, л.

*S. spectabilis* Choisy ex DC. – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (восточный макросклон). 2000–3200 м, рос., л.

*Thymus collinus* Bieb. – Пк. Кавказский эл. А. (южный, северный макросклоны), С. (гора Чахатасар). 2000–3800 м, ос., рос., л.

*T. fedtschenkoi* Ronn. – Пк. Североатропатенский эл. А. (южный макросклон), Г. (гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), В. (гора Варденис). 2000–3800 м, ос., рос. л.

*T. kotschyanus* Boiss. et Hohen. subsp. *kotschyanus* – Пк. Арmeno-иранский эл. Г. (окрестность озера Ак-

налич, гора Гегмаган), С. (гора Мец Ишханасар). 2000–3200 м, ос., рос.

*T. kotschyanus* Boiss. et Hohen. subsp. *migricus* (Klok. et Shost.) Menitsky – Пк. Атропатенский эл. С. (гора Мец Ишханасар). 2900–3000 м, рос.

*T. kotschyanus* Boiss. et Hohen. subsp. *pseudocollinus* Menitsky – Пк. Армянский эл. ? В. (по водоразделу), С. (гора Чахатасар). 2000–3000 м, рос., л.

*T. rariflorus* C. Koch – Пк. Малоазийско-малокавказский эл. А. (по всем склонам), С. (окрестность озера Севлич). 2000–3600 м, ос., рос., л.

*T. transcaucasicus* Ronn. – Пк. Малокавказский эл. С. (гора Чахатасар). 2000–3100 м, л.

*Ziziphora biebersteiniana* (Grossh.) Grossh. – Пк. Атропатенский эл. С. (гора Мец Ишханасар). 2000–3300 м, ос., рос.

*Z. clinopodioides* Lam. – Пк. Переднеазиатский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гг. Севсар, Гегмаган), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3200 м, ос., рос.

*Z. raddei* Juz. – Пк. Армянский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2700–3500 м, ос., рос., л.

### LILIACEAE

*Bellevalia paradoxa* (Fisch. et Mey.) Boiss. – Мн. Малоазийский эл. А. (южный, западный, северный макросклоны), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис). 1800–3200 м, ос., к., л.

*Colchicum bifolium* Freyn et Sint.\* – Мн. ? А. (южный, западный, восточный макросклоны). 2700–3100 м, л. Новый вид для флоры Арагата.

*C. szovitsii* Fisch. et Mey. – Мн. Переднеазиатский (западный) эл. А. (южный макросклон). 2700–2900 м, л.

*Gagea alexeenkoi* Misch. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Акнасар, Гегмаган). 2700–3300 м, ос., л.

*G. anisanthos* C. Koch – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г. (гора Севсар). 2000–3800 м, ос., к., л.

*G. caroli-kochii* Grossh.\* – Мн. Североатропатенский (горный) эл. А. (южный, северный макросклоны). 2900 м, л. Новый вид для флоры Арагата.

*G. glacialis* C. Koch – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2400–3200 м, ос., к., л.

*G. taurica* Stev. – Мн. Восточносредиземноморско-преднеазиатский эл. Г. (гора Лчасар). 3100–3200 м, ос., рос.

*G. tenera* Pash. – Мн. Центральноазиатский эл. В. (гора Варденис). 2800–2900 м, рос.

*Merendera raddeana* Regel – Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Севсар), В. (гора Варденис). 2300–3200 м, к., л.

*Muscari szovitsianum* Beker – Мн. Малоазийский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2700–2900 м, л.

*Ornithogalum sigmoideum* Freyn et Sint. – Мн. Арmeno-атропатенский (северный) эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2600–2900 м, рос., л.

*O. transcaucasicum* Misch. ex Grossh. – Мн. Североатропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гг. Аждаак, Севсар). 2500–3300 м, рос., л.

*Puschkinia scilloides* Adam – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г.

(гора Севсар), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2000–3200 м, рос., к., л.  
*Scilla sibirica* Haw. subsp. *armenica* Grossh. – Мн. Армянский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны). 2000–3000 м, рос., к., л.

### LINACEAE

*Linum hypericifolium* Salisb. – Мн. Кавказский эл. В. (гора Варденис). 2200–3200 м, рос.

### ONAGRACEAE

*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Мн. Голарктический эл. А. (южный макросклон). 1500–3200 м, ск., ос., рос.

*Epilobium algidum* Bieb. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (гора Грасар), В. (по водоразделу). 2000–3200 м, влажные места.

*E. anagallidifolium* Lam. – Мн. Палеарктический эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич). 3000–3300 м, влажные места.

### OPHIOGLOSSACEAE

*Botrychium lunaria* (L.) Sw. – Мн. Полихорный эл. Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган), В. (гора Варденис). 2800–3300 м, рос., к.

### ORCHIDACEAE

*Dactylorhiza euxina* (Nevski) Soo – Мн. Эвксинский эл. А. (южный, восточный макросклоны). 2700–3000 м, влажные места.

*D. umbrosa* (Kar. et Kir.) Nevski\* – Мн. Ирано-турецкий эл. В. (гора Варденис). 2800–2900 м, влажные места. Новый вид для флоры Севана.

### PAPAVERACEAE

*Papaver fugax* Poir. – Дв. Арmeno-иранский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис). 2000–3200 м, ос., рос.

*P. orientale* L. – Мн. Арmeno-атропатенский эл. В. (гора Варденис). 2200–3000 м, л.

### PLANTAGINACEAE

*Plantago atrata* Hoppe – Мн. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2400–3300 м, ос., рос., к., л.

### POACEAE

*Agrostis lazica* Bal. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон). 3200–3300 м, рос., к., л.

*A. vinealis* Schreb. subsp. *planifolia* (C. Koch) Tzvel. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич). 3100–3300 м, рос., к., л.

*Alopecurus aequalis* Sobol. – О. Палеарктический эл. Г. (окрестность озера Акналич). 3100 м, рос., л.

*A. arundinaceus* Poir. subsp. *armenius* (C. Koch) Tzvel. – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2700–3400 м, ос., рос., л.

*A. aucheri* Boiss. – Мн. Атропатенский эл. А. (южный макросклон), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2600–3600 м, ос., рос., л.

*A. brevifolius* Grossh. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон, «кратер»), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3800 м, ос., рос.

*A. dasyanthus* Trautv. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, западный макросклоны, «кратер»), Г. (гг. Мец Спитакасар, Акнасар), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2700–3600 м, ос., рос., к.

*Alopecurus glacialis* C. Koch. subsp. *glacialis* – Мн. Эвксинский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2700–3600 м, ос., рос., л.

*A. textilis* Boiss. subsp. *textilis* – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (южный макросклон), Г. (гора Гегмаган), С. (гора Мец Ишханасар). 3000–3800 м, ск., ос., рос., л.

*A. textilis* Boiss. subsp. *tiflisiensis* (Westb.) Tzvel. – Мн. Арmeno-иранский эл. Г. (гора Акнасар), В. (гора Варденис). 2700–3400 м, ос., рос., л.

*Anthoxanthum odoratum* L. subsp. *alpinum* (A. et D. Love) B. Jones. et Meld. – Мн. Евро-сибирский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Грасар, Гегмаган, Вочхаратумб), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2200–3300 м, рос., л.

*Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl – Мн. Евро-средиземноморский эл. А. (восточный макросклон). 2400–3000 м, л.

*Bellardiochloa polychroa* (Trautv.) Roshev. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, северный макросклоны), Г. (гг. Вишапасар, Мец Спитакасар, Покр Спитакасар). 2700–3800 м, рос., к., л.

*Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub subsp. *variegata* – Мн. Кавказский эл. А. (по всем склонам), Г. (гг. Вишапасар, Грасар, Гегмаган, Акнасар, Вочхаратумб), В. (по водоразделу), С. (гора Чахатасар). 2600–3500 м, ос., рос., к., л.

*B. variegata* (Bieb.) Holub subsp. *villosula* (Steud.) Tzvel. – Мн. Малоаквазский эл. Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2700–3400 м, рос., л.

*Catabrosella araratica* (Lipsky) Tzvel. – Мн. Армянский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), В. (гора Варденис). 2500–3500 м, рос., к., л.

*C. fibrosa* (Trautv.) Tzvel. – Мн. Армянский эл. А. (южный, западный, северный макросклоны, «кратер»), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис). 2700–3600 м, ос., рос., л.

*C. humilis* (Bieb.) Tzvel. subsp. *parviflora* (Boiss. et Buhse) Tzvel. – Мн. Арmeno-иранский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2700–3000 м, рос., л.

*C. variegata* (Boiss.) Tzvel. subsp. *variegata* – Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Вишапасар, Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2600–3600 м, ос., рос., к., л.

*Colpodium versicolor* (Stev.) Schmalh. – Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон), Г. (гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), С. (гора Мец Ишханасар). 2700–3300 м, влажные места, л.

*Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv. subsp. *caespitosa* – Мн. Голарктический ( boreальный) эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (гг. Грасар, Гегмаган, Покр Спитакасар, Вочхаратумб). 3000–3300 м, влажные места.

*Elytrigia caespitosa* (C. Koch) Nevski subsp. *sinuata* (Nevski) Tzvel. – Мн. Армянский эл. В. (гора Варденис). 2700–2900 м, рос.

*Eremopyrum persicum* (Trin.) Roshev. subsp. *persicum* – О. Восточносредиземноморско-переднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2000–2900 м, л.

*Festuca chalcophaea* V. Krecz. et Bobr. – Мн. Малоазийско-малоаквазский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Грасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2600–3300 м, ос., л.

*F. ovina* L. subsp. *ruprechtii* (Boiss.) Tzvel. — Мн. ? А. (южный, западный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гора Ератмбер). 2200—3400 м, ск., ос.

*F. pratensis* Huds. subsp. *pratesis* — Мн. Европейский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2000—2900 м, рос., л.

*F. valesiaca* Schleicher ex Gaudin s. l. — Мн. Европейско-средиземноморский эл. А. (по всем склонам), В., С. (по водоразделам). 2700—3300 м, ос., рос., л.

*F. varia* Haenke subsp. *woronowii* (Haek.) Tzvel. — Мн. Кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Севсар, Грасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2100—3500 м, ос., рос., л.

*Koeleria albovii* Domin. — Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны, «кратер»), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2600—3800 м, ос., рос., к., л.

*K. cristata* (L.) Pers. subsp. *cristata* — Мн. Голарктический эл. А. (южный макросклон), В. (гора Варденис). 2200—3200 м, рос., л.

*Nardus stricta* L. — Мн. Палеарктический эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Грасар, Гегмаган, Назели). 2700—3500 м, рос., л.

*Phleum alpinum* L. — Мн. Аркто-монтанский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2600—3800 м, ос., рос., л.

*Poa alpina* L. subsp. *alpina* — Мн. Голарктический эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган, Вочхаратумб, Грасар, Вишапасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2600—3500 м, ос., к., л.

*P. bulbosa* L. — Мн. Понтически-древнесредиземноморский эл. А. (южный макросклон), Г. (гора Гегмаган), В., С. (по водоразделам). 1300—3400 м, ск., ос., к.

*P. compressa* L. — Мн. Европейский эл. С. (гора Чахатасар). 2600—2900 м, рос.

*P. longifolia* Trin. subsp. *longifolia* — Мн. Кавказский эл. Г. (гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), С. (по водоразделу). 2600—3300 м, ос., рос.

*P. sinaica* Steud. — Мн. Восточносредиземноморско-преднеазиатский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2700—2900 м, л.

*P. versicolor* Boiss. subsp. *araratica* (Trautv.) Tzvel. — Мн. Арmeno-иранский эл. А. (южный макросклон, «кратер»), Г. (гг. Мец Спитакасар, Лчасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2700—4000 м, ск., ос., рос.

## POLYGALACEAE

*Polygala alpicola* Rupr. — Мн. Кавказский эл. В. (гора Варденис). 2700—3000 м, л.

## POLYGONACEAE

*Oxyria elatior* R. Br. ex Meissn. — Мн. Центрально-азиатский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2700—3800 м, ос., рос.

*Polygonum alpestre* C. A. Mey. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2700—3500 м, ос., рос., л.

*P. alpinum* All. — Мн. Евро-сибирский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (гг. Грасар, Сев-

Чахатасар), В. (гора Варденис), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2300—3200 м, ос., рос., л.

*P. amphibium* L. — Мн. Голарктический эл. С. (озера Севлич). 2658 м, в воде.

*P. cayneum* C. Koch — Мн. Эвксинский (монтанный) эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2300—3200 м, влажные места, рос., л.

*Rumex acetosa* L. — Мн. Голарктический эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (гора Акнасан), В. (гора Варденис). 2100—3200 м, ос., к., л.

*Rumex acetoselloides* Baile. — Мн. Восточносредиземноморский эл. ? В. (гора Варденис). 2000—2900 м, рос.

*R. alpinus* L. — Мн. Евро-средиземноморский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны). 3000—3400 м, ос., л.

## PRIMULACEAE

*Androsace armeniaca* Dudy — Дв. Армянский эл. Г. (гг. Севсар, Гегмаган). 2800—3200 м, ос., л.

*A. chamaejasme* Host — Мн. Аркто-монтанский эл. Г. (по водоразделу). 2800—3200 м, ос.

*A. raddeana* Somm. et Levier — Дв. Кавказский эл. А. (по всем склонам), Г., В. (по водоразделам). 2900—3700 м, ос., к., л.

*A. villosa* L. — Мн. Палеарктический эл. А. (северный макросклон), В. (гора Варденис), Г., С. (по водоразделам). 2200—3400 м, ос., л.

*Primula algida* Adam — Мн. Ирано-туранский эл. А. (по всем склонам), Г., В., С. (по водоразделам). 2600—3500 м, влажные места, к., л.

*P. auriculata* Lam. — Мн. Переднеазиатский (горный) эл. А. (южный, восточный макросклоны). 2700—3000 м, влажные места.

*P. veris* L. subsp. *macrocalyx* (Bunge) Ludi — Мн. Переднеазиатский эл. ? С. (окрестность озера Севлич). 2000—2900 м, рос.

## RANUNCULACEAE

*Aconitum anthora* L. — Мн. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2700—2900 м, рос.

*A. nasutum* Fisch. ex Reichenb. — Мн. Кавказский эл. А. (южный макросклон), В., С. (по водоразделам). 2700—3200 м, рос.

*Alemente fasciculata* L. — Мн. Кавказский эл. А. (восточный макросклон). 3200 м, рос., л.

*Caltha palpetala* Hochst. — Мн. Восточносредиземноморский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2400—3000 м, влажные места.

*Delphinium buschianum* Grossh. — Мн. Североатропатенский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гг. Вочхаратумб, Севсар), В. (гора Варденис). 2800—3000 м, рос.

*D. flexuosum* Bieb. — Мн. Кавказский эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2300—3100 м, рос.

*D. foetidum* Lomak. — Мн. Атропатенский эл. А. (южный, восточный макросклоны), С. (по водоразделу). 2600—3800 м, ск., ос., рос. Южноказакский эндемик.

*D. linearilobium* (Trautv.) N. Busch — Мн. Арmeno-атропатенский эл. А. (восточный макросклон). 2300—3200 м, рос., л.

*Pulsatilla albana* (Stev.) Bercht. et J. Presl — Мн. Малоазийско-кавказский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Севсар), В. (по водоразделу), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 1500—3400 м, ос., рос., л.

*Ranunculus aragazi* Grossh. – Мн. Североатропатенский эл. А. (по всем склонам). 2400–3800 м, влажные места, рос., к., л. Узколокальный эндемик горы Арагац.

*R. brachylobus* Boiss. et Hohen. – Мн. Гиркано-эвксинский (горный) эл. А. (восточный макросклон), С. (гора Чахатасар). 2800–3000 м, влажные места, рос., л.

*R. crassifolius* (Rupr.) Grossh. – Мн. Кавказский эл. Г. (гора Вишапасар). 3100–3200 м, рос., л.

*R. divaricatus* Schrank – Мн. Голарктический эл. С. (озера Севлич). 2658 м, в воде.

*R. kotschyi* Boiss. – Мн. Иранский эл. С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2700–2900 м, рос., л.

*R. oreophilus* Bieb. – Мн. Крымско-кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич, гора Акнасар), В. (гора Варденис). 2600–3400 м, влажные места, ос., рос., л.

*Ranunculus szowitsianus* Boiss. – Мн. Эвксинский (южноевксинско-армено-североатропатенский) эл. Г. (окрестность озера Акналич, гора Вишапасар), С. (окрестность озера Севлич). 2700–3100 м, рос.

*R. transcaucasicus* Kem.-Nath. – Мн. Арmeno-иранский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган), В. (по водоразделу). 2700–3400 м, влажные места, рос., к., л.

*Thalictrum foetidum* L. – Мн. Палеарктический эл. С. (гора Чахатасар). 2700–3000 м, рос.

### ROSACEAE

*Alchemilla diversipes* Juz. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2600–3200 м, рос., л.

*A. dura* Bus. – Мн. Колхидский (эвксинский) эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 3000–3100 м, ос., рос.

*A. grossheimii* Juz. – Мн. Малокавказский эл. А. (южный, северный макросклоны), Г. (окрестность озера Севлич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган, Акнасар), В., С. (по водоразделам). 2000–3800 м, ос., рос., к., л.

*A. languida* Bus. – Мн. Кавказский эл. С. (по водоразделу). 2700–3200 м, рос., л.

*A. retinervis* Bus. – Мн. Эвксинский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны), Г. (гг. Мец Спитакасар, Акнасар), В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2700–3700 м, ск., ос., рос.

*A. rigida* Bus. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (гора Мец Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2500–3500 м, рос., к., л.

*A. sericata* Reichenb. ex Bus. – Мн. Кавказский эл. С. (гора Чахатасар). 3200 м, л.

*A. sericea* Willd. – Мн. Кавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гг. Аждаак, Мец Спитакасар), В. (гора Варденис). 2900–3600 м, ск.

*A. smirnovii* Juz.\* – Мн. Североатропатенский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2700–2900 м, рос., л. Новый вид для флоры Зангезура.

*Cotoneaster integrifolius* Medik. – Куст. Европейский эл. А. (южный макросклон), Г. (гг. Севсар, Аждаак), В. (гора Варденис). 3000–3400 м, ск.

*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. – Куст. Голарктический эл. Г. (гора Мец Спитакасар). 2000–3000 м, ск., ос., рос.

*Geum rivale* L. – Мн. Голарктический эл. А. (южный макросклон). 2300–3000 м, влажные места.

*Potentilla agrimonoides* Bieb. – Мн. Восточнокавказский эл. С. (гора Мец Ишханасар). 3100–3200 м, рос.

*P. crantzii* (Crantz) G.Beck. ex Fritsch – Мн. ЕвроСибирский эл. А. (южный, восточный макросклоны, «кратер»), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Вочхаратумб, Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2700–3900 м, ос., рос., л.

*P. gelida* C. A. Mey. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (по всем склонам), Г. (гг. Мец Спитакасар, Агусарк), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2700–3800 м, ос., рос., л.

*P. porphyrantha* Juz.\* – Мн. Североатропатенский эл. Г. (гора Агусарк), С. (гора Мец Ишханасар). 3200–3500 м, ос. Новый вид для флоры Зангезура. Южноказакийский эндемик.

*P. raddeana* (Th.Wolf) Juz. – Мн. Западнoperеднеазиатский эл. А. (южный, западный макросклоны), Г., В., С. (по водоразделам). 2500–3700 м, ос., рос., к., л.

*P. seidlitziana* Bieb. – Мн. Североатропатенский эл. А. (южный, западный макросклоны, «кратер»). 3300–3800 м, ос., рос. Узколокальный эндемик горы Арагац.

*Potentilla sub palmata* Ldb.\* – Мн. Армянский эл. Г. (окрестность озера Акналич). 3100 м, л. Новый вид для флоры Армении. Раннее указывалось В.Е.Восканяном (1976) для горы Арагац, что вызывает сомнение, поскольку фактических материалов не существуют.

*Rosa spinosissima* L. – Куст. Европейский эл. В. (гора Варденис). 2000–3200 м, рос.

*Sibaldia parviflora* Willd. – Мн. Ирано-туранский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган), В., С. (по водоразделам). 2700–3500 м, к., л.

*S. semiglabra* C. A. Mey. – Мн. Переднеазиатский эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис), С. (гора Мец Ишханасар). 2900–3500 м, к., л.

### RUBIACEAE

*Asperula glomerata* (Bieb.) Griseb. – Мн. Ирано-туранский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гг. Вочхаратумб, Севсар). 2800–3100 м, ос.

*A. prostrata* (Adam) C. Koch – Мн. Малокавказский эл. А. (восточный макросклон), Г. (гг. Мец Спитакасар, Покр Спитакасар), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2700–3500 м, ск., рос.

*Galium coronatum* Sibth. et Smith – Мн. Малоазийско-малокавказский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (гг. Аждаак, Гегмаган, Севсар, Вишапасар), В. (по водоразделу), С. (гора Мец Ишханасар). 2000–3600 м, ос., рос., л.

*G. cruciata* (L.) Scop. – Мн. Евро-средиземноморско-переднеазиатский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2000–2900 м, рос.

*G. hyrcanicum* C. A. Mey. – Мн. Североиранийский (гирканский) эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (по водоразделу). 2300–3200 м, ск., рос.

*G. majmechense* Bordz. – Мн. Ирано-туранский эл. В., С. (по водоразделам). 2700–3100 м, рос., л.

*G. sosnowskyi* Manden. – Мн. Армянский эл. А. (южный, восточный макросклоны, «кратер»), Г. (по водоразделу). 3000–3900 м, ос. Южноказакийский эндемик.

*G. verum* L. – Мн. Евро-сибирский эл. В. (гора Варденис), С. (гора Чахатасар). 2000–3200 м, рос., л.

### SANTALACEAE

*Thesium brachyphyllum* Boiss. – Мн. Восточносредиземноморско-западнoperеднеазиатский (горный) эл. В. (гора Варденис). 2000–3000 м, л.

**SAXIFRAGACEAE**

*Saxifraga exarata* Vill. — Мн. Европейский эл. А. (южный, восточный макросклоны, «кратер»), Г. (гг. Мец Спитакасар, Ератмбер), С. (гора Мец Ишханасар). 2900—3900 м, ск., рос.

*S. hirculus* L. — Мн. Аркто-монтанный эл. А. (восточный макросклон, «кратер»), Г. (гора Аждаак). 3400—4000 м, ос.

*S. kolenniana* Regel — Мн. Эвксинский эл. Г. (гора Аждаак). 3000 м, ос., рос.

*S. moschata* Wulf. — Мн. Евро-средиземноморский эл. Г. (гора Агусар). 3400 м, ос.

*S. sibirica* L. — Дв. Восточнопалеарктический эл. А. (южный, западный, северный макросклоны, «кратер»), Г. (гора Акнаасар), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Мец Ишханасар). 2700—4000 м, ск., ос., рос.

**SCROPHULARIACEAE**

*Euphrasia juzepczukii* Deniss. — О. Атропатенский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Бишири), С. (гг. Мец Ишханасар, Чахатасар). 2700—3500 м, рос., к., л. Южнозакавказский эндемик.

*E. pectinata* Tep. — О. Средиземноморско-переднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2000—3000 м, ос.

*E. sevanensis* Juz. — О. Арmeno-атропатенский эл. С. (гора Чахатасар). 2700—3000 м, рос.

*Limosella aquatica* L. — О. Полихорный эл. А. (южный макросклон). 3200—3300 м, влажные места.

*Linaria grandifolia* Desf. — Мн. Западнoperеднеазиатский эл. В. (гора Варденис). 2200—3100 м, рос.

*L. schelkownikowii* Schischk. — Мн. Североатропатенский эл. А. (западный, северный, восточный макросклоны). 2300—3100 м, рос. Закавказский эндемик.

*Pedicularis caucasica* Bieb. — Мн. Арmeno-иранский эл. А. (южный, западный, северный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Севсар, Гегмаган), В. (по водоразделу), С. (гора Чахатасар). 2100—3400 м, ос., рос., к., л.

*P. crassirostris* Bunge — Мн. Кавказский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г. (по водоразделу), В. (гора Соганли), С. (гора Мец Ишханасар). 2400—3800 м, ос., рос., к., л.

*P. sibthorpii* Boiss. — Мн. Переднеазиатский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Покр Спитакасар, Севсар, Гегмаган), В., С. (по водоразделам). 2000—3600 м, ос., рос., к., л.

*Rhinanthus minor* L. — О. Европейский эл. В. (гора Варденис). 3400 м, л.

*Scrophularia chrysantha* Jaub. et Spach — Мн. Эвксинский эл. А. (южный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Вишапасар), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2500—3600 м, ос., рос., л.

*S. grossheimii* Schischk. — Мн. Арmeno-атропатенский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гора Гегмаган). 3000—3100 м, ос.

*S. olgae* Grossh. — Дв. или о. Североатропатенский л. Г. (окрестность озера Акналич, гг. Мец Спитакасар, Гегмаган, Ератмбер, Вишапасар, Севсар). 2000—3300 м, ос. Южнозакавказский эндемик.

*S. olympica* Boiss. — Мн. Эвксинский эл. А. (южный, северный, восточный макросклоны), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Акнаасар), В., С. (по водоразделам). 2600—3500 м, ос., рос., л.

*S. orientalis* L. — Мн. Армянский эл. А. (южный, западный, восточный макросклоны). 2300—3200 м, ос., рос.

*S. rupestris* Bieb. ex Willd. — Мн. Кавказский эл. Г. (окрестность озера Акналич). 2000—3100 м, ос., рос.

*S. variegata* Bieb. — Мн. Кавказский эл. Г. (окрестность озера Акналич). 2000—3100 м, ос., рос.

*Verbascum phoeniceum* L. — Мн. Европейский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2000—2900 м, ос.

*V. pyramidatum* Bieb. — Мн. Кавказский эл. В. (гора Варденис). 2400—3000 м, рос.

*Veronica argentea* Boiss. et Huet. — Мн. Малокавказский эл. Г. (по водоразделу), В. (гора Варденис). 2000—3400 м, ос., рос., л.

*V. arvensis* L. — О. Евро-древнесредиземноморский эл. С. (окрестность озера Севлич). 2000—2900 м, рос.

*V. beccabunga* L. subsp. *abscondita* M. A. Fisch. — Мн. Восточносредиземноморский эл. А. (северный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2500—3000 м, влажные места.

*Veronica biloba* L. — О. Ирано-туранский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2000—3000 м, влажные места, ос., рос.

*V. gentianoides* Vahl — Мн. Гиркано-эвксинский эл. А. (по всем склонам, «кратер»), Г., В., С. (по водоразделам). 2100—3600 м, ос., рос., к., л.

*V. multifida* L. — Мн. Малоазийско-кавказский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2100—3100 м, рос.

*V. orientalis* Mill. — Мн. Переднеазиатский эл. А. (по всем склонам), Г. (окрестность озера Акналич, гг. Покр Спитакасар, Гегмаган), В. (гора Варденис), С. (по водоразделу). 2000—3500, ос., рос., л.

*V. pusilla* Kotschy — О. Ирано-туранский эл. А. (южный макросклон), Г. (окрестность озера Акналич), В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2600—3400 м, ос., рос., к., л.

**URTICACEAE**

*Urtica dioica* L. — Мн. Палеарктический эл. А. (южный, восточный макросклоны), В. (гора Варденис). 2000—3400 м, ос., рос.

**VALERIANACEAE**

*Valeriana alliariifolia* Adam — Мн. Гиркано-эвксинский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2500—3200 м, рос.

*V. leucophaea* DC. — Мн. Гиркано-эвксинский эл. Г. (окрестность озера Акналич, гг. Гегмаган, Севсар), С. (окрестность озера Севлич, гора Чахатасар). 2500—3200 м, л.

*V. officinalis* L. — Мн. Палеарктический эл. В. (гора Варденис). 2000—3000 м, л.

**VIOLACEAE**

*Viola oreades* Bieb. — Мн. Эвксинский эл. В. (гора Варденис), С. (окрестность озера Севлич). 2600—3300 м, рос., к., л.

*V. rupestris* F. W. Schmidt — Мн. Палеарктический эл. А. (южный макросклон), Г. (гг. Мец Спитакасар, Гегмаган). 2900—3200 м, ос., рос.

**ЛИТЕРАТУРА**

Восканян В. Е. 1976. Флора и растительность верхней части альпийского и субнivalального поясов горы Арагац. // Биолог. журн. Армении, 29, 6: 8—12.

Цвелев Н. Н. 1976. Злаки СССР. Ленинград.

Тахтаджян А. Л. (ред.) 1954—1995. Флора Армении, 1—9. Ереван, Koenigstein.

Черепанов С. К. 1981. Сосудистые растения СССР. Ленинград.