

Lachashvili, N., Eradze, N. & Khetsuriani, L.: Floristic composition of pistachio-woodland (*Pistacieta atlantici*) of Georgia (South Caucasus). — Fl. Medit. 30: 39-53. 2020. — ISSN: 1120-4052 printed, 2240-4538 online.

Electronic Supplementary File 1. <https://doi.org/10.7320/FIMedit30.039.1>  
Version of Record published online on 22 May 2020

List of floristic composition of Georgia *Pistacia atlantica* formation.

Family	Species	Life forms		Chorotypes
<b>Gymnospermae</b>				
<b>Cupressaceae</b>	<i>Juniperus foetidissima</i> Willd.	Ph	T	Med. (E. Med.)
	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Ph	Sh	Med.
	<i>Juniperus polycarpus</i> K.Koch	Ph	T	S.W. As.
<b>Ephedraceae</b>	<i>Ephedra major</i> Host subsp. <i>procera</i> (C.A.Mey.) Bornm.	Ph	Sh	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
<b>Angiospermae</b>				
<b>Dicotyledoneae</b>				
<b>Amaranthaceae</b>	<i>Bassia prostrata</i> (L.) Beck	Ch	SSh	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Halothamnus glaucus</i> (M. Bieb.) Botsch.	Ch	SSh	S.W. As. (Ir.)
	<i>Noaea mucronata</i> (Forssk.) Asch. & Schweinf.	Ch	SSh	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
	<i>Salsola dendroides</i> Pall.	Ch	SSh	S.W. As.-Tur. (Ir.-Tur.)
	<i>Salsola ericoides</i> M. Bieb.	Ch	SSh	Cauc.-Tur. (with N-W. Ir. irradiation)
	<i>Salsola iberica</i> Sennen et Pau	Th	SSh	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Salsola nodulosa</i> (Moq.) Iljin	Ch	SSh	Cauc.-Tur. (with irradiation; Cauc. endemic)
<b>Anacardiaceae</b>	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Ph	Sh	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	Ph	T	Med.-S.W. As.
<b>Apiaceae</b> ( <i>Umbelliferae</i> )	<i>Bupleurum marschallianum</i> C.A.Mey.	Th	Ann	Euxinian-Hyrcanian (conditionally)
	<i>Daucus carota</i> L.	Th	Ann	Eur.-Anc. Med.
	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	H	PH	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Malabaila dasyantha</i> (K.Koch) Grossh.	H	PH	Cauc.-S.W. As. (S. Cauc.-S.W. As.)
	<i>Pimpinella aromatica</i> M.Bieb.	H	Bian	Cauc. (endemic)
	<i>Seseli grandivittatum</i> (Sommier & Levier) Schischk.	H	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Trinia leiogona</i> (C.A.Mey.) B.Fedtsch.	H	Bian	Cauc.-Hyrc.
<b>Apocynaceae</b>	<i>Vinca herbacea</i> Waldst. & Kit.	H	PH	Med.-Euras. step. (E. Med.-Pan.-Pon)
<b>Asteraceae</b> ( <i>Compositae</i> )	<i>Achillea biebersteinii</i> Afan.	H	PH	Med.-S.W. As.-Tur. (E. Med.-S.W. As.-Tur.)
	<i>Achillea nobilis</i> L.	H	PH	Cauc.-Euras. step.

	<i>Anthemis candidissima</i> Willd. ex Spreng.	Th	Ann	S.W. As.-Tur. (Ir.-Tur.)
	<i>Artemisia annua</i> L.	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Artemisia fragrans</i> Willd.	Ch	SSh	Cauc.-Tur. (with irradiation)
	<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. & Kitam.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	Th	Ann	Med.-South-West Asian-Eurasian steppa (Med.-S.W. As.-Pon.)
	<i>Carthamus lanatus</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Centaurea ovina</i> Pall. ex Willd.	H	PH	Cauc. (endemic)
	<i>Cousinia orientalis</i> (Adams) K.Koch	H	PH	Cauc. (endemic)
	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	Th	Ann	Med.-S.-W. As.-Euras. steppa (E. Med.-S.W. As.-Pon.)
	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Euras. step. (Med.-S.W. As.-Pon.)
	<i>Filago eriocephala</i> Guss.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Filago pyramidata</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Galatella sedifolia</i> subsp. <i>dracunculoides</i> (Lam.) Greuter	H	PH	Cauc.-Euras. step. (Cauc.-Pan.-Pont.)
	<i>Galatella villosa</i> (L.) Rchb.f.	H	PH	Cauc.-Euras. step.
	<i>Garhadiolus hedypnois</i> Jaub. & Spach	Th	Ann	Med.-S.-W. As.-Tur. (E. Med.-S.-W. As.-Tur.)
	<i>Helichrysum rubicundum</i> (K.Koch) Bornm.	H	PH	S.W. As. (Anat.-Ir.)
	<i>Inula oculus-christi</i> L.	H	PH	Med.-S.-W. As.-Euras. step. (E. Med.-S.-W. As.-Pan.-Pont.)
	<i>Inula germanica</i> L.	H	PH	Cauc.-Euras. step. (Cauc.-Pan.-Pont.)
	<i>Klasea radiata</i> (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve	H	PH	Cauc.-Euras. step.
	<i>Koelpinia linearis</i> Pall.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur. (E. Med.-S.W. As.-Tur.)
	<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC.	H	Bian	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	H	PH	Eur.-Med.
	<i>Scorzonera biebersteinii</i> Lipsch.	H	PH	Cauc. (with Pontian irradiation)
	<i>Scorzonera czerepanovii</i> Kamelin	G	PH	Cauc.-S.W. As.
	<i>Senecio vernalis</i> Waldst. & Kit.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Stizolophus coronopifolius</i> (Lam.) Cass.	Th	Ann	S.W. As. (Anat.-Ir.)
	<i>Tragopogon pusillus</i> M.Bieb.	H	PH	Cauc.-S.W. As.
	<i>Tragopogon tuberosus</i> K.Koch	G	PH	Cauc. (endemic)
	<i>Xeranthemum squarrosum</i> Boiss.	Th	Ann	Cauc.-S.W. As.
<b>Berberidaceae</b>	<i>Berberis iberica</i> Stev. & Fisch. ex DC.	Ph	Sh	Cauc. (endemic)
	<i>Bongardia chrysogonum</i> (L.) Spach	G	PH	S.W. As.-Tur. (with E. Med. irradiation)
<b>Boraginaceae</b>	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Lycopsis orientalis</i> L.	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Nonea lutea</i> (Desr.) DC.	Th	Ann	S.-W. As.-Cauc.-Euras. step. (S.W. As.-Cauc.-Pon.)
<b>Brassicaceae (Cruciferae)</b>	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Th	Ann	Eur.-Cauc.-S.W. As.

	<i>Alyssum desertorum</i> Stapf	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Alyssum linifolium</i> Stephan ex Willd.	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Alyssum simplex</i> Rudolph	Th	Ann	Eur.-Anc. Med.
	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Chorispora iberica</i> (M.Bieb.) DC.	Th	Ann	Cauc.-S.W. As. (E. Cauc.-S.W. As.)
	<i>Clypeola jonthlasi</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur.
	<i>Erysimum leptophyllum</i> (M.Bieb.) Andr. ex DC.	H	PH	Cauc. (with Anat. irradiation)
	<i>Erysimum repandum</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Euras. step.
	<i>Lepidium vesicarium</i> L.	Th	Ann	Cauc.-S.W. As. (E. Cauc.-S.W. As.)
	<i>Malcolmia africana</i> (L.) R.Br.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur.-C. As.
	<i>Neotorularia contortuplicata</i> (Stephan ex Willd.) Hedge & J.Léonar	Th	Ann	Tur.
	<i>Neotorularia torulosa</i> (Desf.) Hedge & J.Léonard	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur.
	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Sterigmostemum tomentosum</i> (Willd.) M.Bieb.	Th	Ann	S.W. As.-Tur. (Ir.-Tur.) (conditionally)
	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Th	Ann	Eur.-Anc. Med.
<b>Campanulaceae</b>	<i>Campanula sibirica</i> L. subsp. <i>hohenackeri</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Damboldt	H	Bian	Cauc.-S.W. As.
<b>Cannabaceae</b>	<i>Celtis australis</i> subsp. <i>caucasica</i> (Willd.) C.C.Towns.	Ph	T	Cauc.-S.W. As.
<b>Caprifoliaceae</b>	<i>Lonicera iberica</i> M.Bieb.	Ph	Sh	Cauc.-S.W. As.
	<i>Scabiosa micrantha</i> Desf.	Th	Ann	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	Th	Ann	Eur.-Med.
<b>Caryophyllaceae</b>	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Th	Ann	Holarctic
	<i>Cerastium glutinosum</i> Fr. [ <i>Cerastium pumilum</i> var. <i>glutinosum</i> (Čelak) E.Rico]	Th	Ann	Eur.-Med.
	<i>Dianthus crinitus</i> Sm.	H	PH	Cauc.-S.W. As.
	<i>Dianthus inamoenus</i> Schischk.	H	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Gypsophila stevenii</i> Fisch. ex Schrank	H	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Herniaria hirsuta</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As. (M. Eur.-Med.-S.W. As.)
	<i>Holosteum umbellatum</i> L.	Th	Ann	Eur.-Anc. Med.
	<i>Minuartia montana</i> subsp. <i>wiesneri</i> (Stapf) McNeill	Th	Ann	Cauc.-S.W. As.
	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	Th	Ann	Eur.-Med. (M. Eur.-Med.)
	<i>Queria hispanica</i> L. [ <i>Minuartia hamata</i> (Hauskn.) Mattf.]	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Silene conica</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Silene cyri</i> Schischk.	H	Bian	Caspian
	<i>Silene latifolia</i> Poir.	Th	Bian	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Velezia rigida</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
<b>Cistaceae</b>	<i>Helianthemum lasiocarpum</i> Desf. ex Jacques & Herincq	Th	Ann	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	Th	Ann	Med.-S.W. As.

<b>Convolvulaceae</b>	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	H	PH	Med.-S.W. As.-Euras. step. (Med.-S.W. As.-Pan.-Pon.)
<b>Crassulaceae</b>	<i>Sedum annuum</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.
	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Th	Ann	Med.
	<i>Sedum hispanicum</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
<b>Euphorbiaceae</b>	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck.	H	PH	Med.-Euras. step.
<b>Fabaceae (Leguminosae)</b>	<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M.Bieb.) Des. ex B. Keller & Shap.	H	PH	S.W. As.-Tur.-C. As.
	<i>Astracantha microcephala</i> (Willd.) Podlech	Ph	Sh	Cauc.-S.W. As. (S. Cauc.-S.W. As.)
	<i>Astragalus asterias</i> Steven	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Astragalus brachycarpus</i> M.Bieb.	H	PH	Cauc. (with N.E. & E. Anat. irradiation)
	<i>Astragalus hamosus</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Astragalus oxyglottis</i> Steven ex M. Bieb.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur. (E. Med.-S.W. As.-Tur.) (with W. Med. irradiation)
	<i>Astragalus pseudoutriger</i> Grossh.	H	PH	S.W. As. (Atropatanian)
	<i>Astragalus stevenianus</i> DC.	H	PH	Cauc. (with N.E. & E. Anat. irradiation)
	<i>Astragalus guttatus</i> Banks & Sol.	Th	Ann	S.W. As.-Tur. (with irradiation)
	<i>Caragana grandiflora</i> (M. Bieb.) DC.	Ph	Sh	Cauc.-S.W. As.
	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	H	PH	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Lathyrus cicera</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Medicago caerulea</i> Less. ex Ledeb.	H	PH	Cauc.-Euras. step.
	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Th	Ann	Eur.-Anc. Med.
	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Medicago orthoceras</i> (Kar. & Kir.) Trautv.	Th	Ann	S.W. As.-Tur.
	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur.
	<i>Melilotus neapolitanus</i> Ten.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Th	Ann	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Onobrychis cyri</i> Grossh.	H	PH	Cauc. (endemic)
	<i>Onobrychis kachetica</i> Boiss. & Buhse	H	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Onobrychis komarovii</i> Grossh.	Th	Ann	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Onobrychis radiata</i> (Desf.) M.Bieb.	H	PH	Cauc. (with E. Anat. irradiation)
	<i>Prosopis farcta</i> (Banks & Sol.) J.F.Macbr.	Ph	SSH	Med.-S.W. As.-Tur. (E. Med.-S.W. As.-Tur.)
	<i>Trifolium arvense</i> L.	Th	Ann	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Trigonella spicata</i> Sibth. & Sm.	Th	Ann	Med. (E. Med.)
	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	Th	Ann	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	Th	Ann	Palaeartic

<b>Geraniaceae</b>	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Euras. step. (Med.-S.W. As.-Pan.-Pon.)
	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Geranium tuberosum</i> L.	G	PH	Med.-S.W. As. (conditionally)
<b>Hypericaceae</b>	<i>Hypericum perforatum</i> L.	H	PH	Palaeartic
<b>Lamiaceae (Labiatae)</b>	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Phlomis herba-venti</i> subsp. <i>pungens</i> (Willd.) Maire ex DeFilipps	H	PH	S.W. As.-Cauc.-Euras. step. (S.W. As.-Cauc.-Pon.)
	<i>Phlomoides laciniata</i> (L.) Kamelin & Makhm. ( <i>Eremostachys iberica</i> Vis.)	H	PH	Cauc.-S.W. As.
	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench	G	PH	Palaeartic
	<i>Salvia nemorosa</i> L.	H	PH	Eur.-Med.-S.W. As. (Eur.-E. Med.-S.W. As.)
	<i>Salvia viridis</i> L.	Th	Ann	Med.
	<i>Scutellaria orientalis</i> L.	Ch	SSH	Cauc. (with Anat. irradiation)
	<i>Sideritis montana</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Stachys atherocalyx</i> K. Koch	H	PH	Med. (E. Med.)
	<i>Teucrium nuchense</i> K. Koch [ <i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>nuchense</i> (K. Koch) Rech. f.]	Ch	SSH	Cauc. (endemic)
	<i>Teucrium polium</i> L.	Ch	SSH	Med.-S.W. As.-Euras. step. (Med.-S.W. As.-Pon.)
	<i>Thymus tiflisiensis</i> Klokov & Des.-Shost.	Ch	SSH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Ziziphora capitata</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
<b>Linaceae</b>	<i>Linum austriacum</i> L.	H	PH	Med.-S.W. As.-Euras. step.
	<i>Linum corymbulosum</i> Rchb.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Linum nodiflorum</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
<b>Lythraceae</b>	<i>Punica granatum</i> L.	Ph	Sh	S.W. As.
<b>Malvaceae</b>	<i>Malvalthaea transcaucasica</i> (Sosn.) Iljin	Th	Ann	Cauc.-S.W. As. (E. Cauc.-N. Ir.)
<b>Oleaceae</b>	<i>Jasminum fruticans</i> L.	Ph	Sh	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Ph	Sh	Eur.-Med.
<b>Papaveraceae</b>	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Curtis	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Hypecoum pendulum</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Euras. step. (Med.-S.W. As.-Pon.)
	<i>Papaver arenarium</i> M.Bieb.	Th	Ann	Cauc.-S.W. As.
	<i>Papaver hybridum</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Papaver pavoninum</i> C.A. Mey.	Th	Ann	S.W. As.-Tur. (Ir.-Tur.)
<b>Plantaginaceae</b>	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Veronica amoena</i> M. Bieb.	Th	Ann	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Veronica multifida</i> L.	H	PH	S.W. As.-Cauc.-Euras. step.
	<i>Veronica polita</i> Fr.	Th	Ann	Holarctic
<b>Polygalaceae</b>	<i>Polygala transcaucasica</i> Tamamsch.	H	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
<b>Polygonaceae</b>	<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	Ph	Sh	S.W. As.-Tur.-C. As. (S.W. As.-Tur.-Jung.-Kash.)

	<i>Rumex tuberosus</i> L.	G	PH	Med.-S.W. As.- Euras. step. (Med.- S.W. As.-Pon.)
<b>Plumbaginaceae</b>	<i>Limonium meyeri</i> (Boiss.) Kuntze	H	PH	Pon.-Ir.-Tur.
<b>Primulaceae</b>	<i>Anagallis foemina</i> Mill.	Th	Ann	Cosmopolitan (Pancontinental)
	<i>Androsace elongata</i> L.	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
<b>Ranunculaceae</b>	<i>Adonis aestivalis</i> L.	Th	Ann	Eur.-Anc. Med.
	<i>Ceratocephala falcata</i> (L.) Pers.	Th	Ann	Anc. Med.
	<i>Nigella arvensis</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.
	<i>Thalictrum minus</i> L.	H	PH	Holarctic
<b>Resedaceae</b>	<i>Reseda globulosa</i> Fisch. & C.A. Mey.	Th	Ann	Cauc.-S.W. As.
	<i>Reseda lutea</i> L.	H	Bian	Eur.-Med.-S.W. As.
<b>Rhamnaceae</b>	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Ph	Sh	Med.-S.W. As.
	<i>Rhamnus pallasii</i> Fisch. & C.A. Mey.	Ph	Sh	Cauc.-S.W. As.
<b>Rosaceae</b>	<i>Cerasus incana</i> (Pall.) Spach.	Ph	Sh	Cauc.-S.W. As.
	<i>Cerasus microcarpa</i> (C.A. Mey.) Boiss.	Ph	Sh	S.W. As.
	<i>Cotoneaster meyeri</i> Pojark.	Ph	Sh	Cauc. (with N.E. Anat. irradiation)
	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	H	PH	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Fragaria viridis</i> Duchesne	H	PH	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Potentilla recta</i> L.	H	PH	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Pyrus salicifolia</i> Pall.	Ph	T	Cauc.-S.W. As.
	<i>Rosa canina</i> L.	Ph	Sh	Eur.-Med.-S.W. As.
<b>Rubiaceae</b>	<i>Asperula arvensis</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.
	<i>Callipeltis cucullaris</i> (L.) Steven	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Crucianella angustifolia</i> L.	Th	Ann	Med.
	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Euras. step. (Med.-S.W. As.- Pan.-Pon.)
	<i>Galium tenuissimum</i> M. Bieb.	Th	Ann	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Galium verum</i> L.	H	PH	Palaeartic
<b>Rutaceae</b>	<i>Dictamnus albus</i> L.	H	PH	Palearctic (S. Palearctic)
<b>Santalaceae</b>	<i>Thesium arvense</i> Horv.	H	PH	Cauc.-Euras. step.
<b>Solanaceae</b>	<i>Lycium ruthenicum</i> Murray	Ph	Sh	S.W. As.-Tur.-C. As. (Ir.-Tur.-C. As.)
<b>Tamaricaceae</b>	<i>Reaumuria alternifolia</i> (Labill.) Britten	Ch	SSh	Cauc.-S.W. As.
<b>Violaceae</b>	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	Th	Ann	Eur.-Med. (Mid. Eur.- Med.)
<b>Monocotyledoneae</b>				
<b>Amaryllidaceae</b>	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	G	PH	Med.-S.W. As.-Euras. step. (E. Med.-S.W. As.-Pan.)
	<i>Allium pseudoflavum</i> Vved.	G	PH	Cauc.-S.W. As. (S. Cauc.-S.W. As.)
	<i>Allium rubellum</i> M. Bieb.	G	PH	Cauc.-S.W. As. (conditionally)
<b>Asparagaceae</b>	<i>Asparagus officinalis</i> L.	G	PH	Palaeartic (W. Palaeartic)
	<i>Asparagus verticillatus</i> L.	G	PH	Med.-S.W. As.- Euras. step. (E. Med.- S.W. As.-Pon.)

	<i>Bellevalia montana</i> (K. Koch) Boiss.	G	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
	<i>Bellevalia speciosa</i> Woronow ex Grossh.	G	PH	S.-W. Asian-Caucasian-Euras. step. (S.W. As.-Cauc.-Pon.)
	<i>Ornithogalum navaschinskii</i> Agapova	G	PH	Cauc.-Eux. (Cauc.-Krymian)
<b>Colchicaceae</b>	<i>Colchicum trigynum</i> (Steven ex Adam) Stearn [ <i>Merendera trigyna</i> (Steven ex Adam) Stapf]	G	PH	Cauc.-S.W. As.
<b>Cyperaceae</b>	<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin subsp. <i>bordzilowskii</i> (V.I. Krecz.) T.V. Egorova	H	PH	Cauc.-S.W. As.
<b>Iridaceae</b>	<i>Crocus biflorus</i> Mill. subsp. <i>adamii</i> (J. Gay) K. Richt.	G	PH	Euxinian (conditionally)
	<i>Iris caucasica</i> Hoffm.	G	PH	Cauc. (Cauc. endemic)
	<i>Iris iberica</i> Hoffm.	G	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
<b>Liliaceae</b>	<i>Gagea chlorantha</i> (M. Bieb.) Schult. & Schult. f.	G	PH	Cauc.-S.W. As.
	<i>Gagea caroli-kochii</i> Grossh.	G	PH	S.W. Asian (Atropatenian)
	<i>Gagea commutata</i> K. Koch	G	PH	Cauc. (Cauc. endemic)
	<i>Tulipa eichleri</i> Regel	G	PH	Cauc. (S. Cauc. endemic)
<b>Poaceae (Gramineae)</b>	<i>Aegilops biuncialis</i> Vis.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Aegilops cylindrica</i> Host	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Euras. step. (E. Med.-S.W. As.-Euras. step.)
	<i>Aegilops tauschii</i> Coss.	Th	Ann	S.W. As.-Tur.
	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur.
	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.	H	PH	Med.-S.W. As.-Euras. step.
	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	H	PH	Anc. Med.
	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Bromus squarrosus</i> L.	Th	Ann	Palaeartic (S. Palaeartic)
	<i>Bromus sterilis</i> L.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As.
	<i>Bromus tectorum</i> L.	Th	Ann	Palaeartic
	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng	H	PH	Cauc.-Euras. step. (Cauc.-Pan.-Pont. with irradiation)
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	H	PH	Palaeartic
	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	H	PH	Palaeartic
	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin	H	PH	S.W. As.-Cauc.-Euras. step.
	<i>Gaudinopsis macra</i> (Steven ex M. Bieb.) Eig [ <i>Ventenata macra</i> (Steven) Balanse ex Boiss.]	Th	Ann	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
	<i>Hordeum leporinum</i> Link	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	H	PH	Holarctic
	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Melica transsilvanica</i> Schur	H	PH	Cauc.-Euras. step.
	<i>Phleum paniculatum</i> Huds.	Th	Ann	Eur.-Med.-S.W. As. (M. Eur.-Med.-S.W. As.)
	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H. Karst.	H	PH	Palaeartic
	<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>vivipara</i> (Koeler) Arcang.	G	PH	Anc. Med.
	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Th	Ann	Med.-S.W. As.

	<i>Rostraria cristata</i> subsp. <i>glabriflora</i> (Trautv.) Tzvelev	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Schismus arabicus</i> Nees	Th	Ann	Med.-S.W. As.-Tur.-C. As. (E. Med.-S.W. As.-Tur.-Kash.)
	<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell.	Th	Ann	Med.-S.W. As.
	<i>Stipa arabica</i> subsp. <i>caspia</i> (K. Koch) Tzvelev	H	PH	S.W. As.-Tur.-C. As.
	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfl.	H	PH	Med.-S.W. As. (E. Med.-S.W. As.)
	<i>Stipa capillata</i> L.	H	PH	Med.-S.W. As.-Euras. step.
	<i>Stipa caragana</i> Trin.	H	PH	Cauc.-S.W. As.-C. As.
	<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr.	H	PH	S.W. As.-Cauc.-Euras. step.
	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	H	PH	Med.-S.W. As.-Euras. step.
	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	Th	Ann	Med.-S.W. As.
<b>Xanthorrhoeaceae</b>	<i>Asphodeline prolifera</i> (M. Bieb.) Kunth	Th	Ann	Cauc. (S. Cauc. endemic)

Abbreviations: Ann – Annual plant, Bian – Biannual plant, Ch – Chamaephyte, G – Geophyte, H – Hemicryptophyte (including biennial plants), PH – Perennial herb, Ph – Phanerophyte; Sh – Shrub, SSh – Semi-shrub, dwarf semi-shrub & shrub-grass, T – Tree, Th – Therophyte; C. – Central, E. – East, M. – Middle, N. – North, S. – South, W. – West, Anat. – Anatolian, As. – Asian, Cauc. – Caucasian, Eur. – European, Euras. step. – Eurasian steppe, Hyrc. – Hyrcanian, Ir. – Iranian, Jung. – Jungarian, Kash. – Kashgarian, Med. – Mediterranean, Pan. – Pannonian, Pon. – Pontian, Tur. – Turanian.