خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسی	نام محلي	شكل زيستى
	Allium akaka Gmel.	۱۹۵۰- ۲۵۲۰	1	والک		Geophytes
Alliaceae	Allium hirtifolium Boiss	7.7727.	Y	موسير	موسير	Geophytes
	Allium iranicum (Wendelbo) Wendelbo. Comb. et Stat. Nov	19۲۵۵.	۸	تره کوهی، پیاز کلاغ	گنده پیاز، طلم	Geophytes
Anacardiaceae	Pistacia atlantica Desf. subsp. Mutica (Fisch) & C. A. Mey	124-7.4.	4 0 8	بنه، چاتلانقوش	پسته وحشى	phanerophytes
Allacalulaceae	Rhus coriaria L.	۱۷۰۰-۲۲۵۰	۴ ۸	سماق	سماق	phanerophytes
	Berula angustifolia (L.) Metrens & W.D.Koch	10814	۲ ۴ ۸	شقاقل اَبی		Hemicryptophytes
	Bupleurum falcatum L.	T1T9	۴	چتر گندمی داسی		Chamephytes
	Bupleurum rotundifolium L	7	7	چتر گندمی برگ گرد	گوش خرگوش	Therophytes
	Chaerophyllum macropodum Boiss	19۲۵	۴ ۸	جعفری فرهنگی کوهستانی	پمه	Hemicryptophytes
	Daucus carota L.	1880-1710	۴	هويج	هویج وحشی	Hemicryptophytes
	Ducrosia anethifolia (DC.) Boiss.	184.	1 7 4	مشگک		Hemicryptophytes
	Echinophora platyloba DC.	180 70	φ Δ Υ Λ	خوشاريزه	تيغ دوراغ	Hemicryptophytes
	Eryngium billardieri F. Delaroche	117775.	٨ .	زول	چیچاق	Hemicryptophytes
Apiaceae =	Eryngium pyramidale Boiss. & Hausskn	180-7800	4 0 A	زول مخروطی	چیچاق	Hemicryptophytes
Umbelliferae	Falcaria vulgaris Bernh.	1810-7100	٨	غازياغي	غازياغي، پاكلاغي	Hemicryptophytes
	Ferula cf.gumosa Boiss	1900-1900	۴۵	باريجه		Hemicryptophytes
	Grammosciadium platycarpum Boiss.& Hausskn	۱۷۵۰-۲۲۷۰	۴	شوید	کوهی	Hemicryptophytes
	HeracleumpersicumDesf.exFischer.	۲۰۵۰	7	گلپر	گلپر	Hemicryptophytes
	Malabaila porphyrodiscus Stapf & Wettst.	۱۵۰۰-۲۵۰۰	۲	شقاقل صحرایی جنگلی	هویج وحشی	Therophytes
	Malabaila secacul (Miller) Boiss. subsp.secacul	717٣	۴	شقاقل صحرايى	هویج وحشی	Hemicryptophytes
	Physospermum cornubiense (L.) DC.	۱۷۳۰	۲	شوكران باغى	آنيسون	Hemicryptophytes
	Prangos ferulacea (L.) Lindl.	777٣	7 4	جاشير		Hemicryptophytes
	Sium sisaroideum DC.	174-774.)	شقاقل جويبارى		Hemicryptophytes
	Smyrnium cordifolium Boiss.	1840-777	٥	آوندول		Hemicryptophytes
Araceae	Arum. virescens Stapf in Denkschr Akad. Wiss. Wien	7175	Δ Υ	گل شیپوری	گازر	Geophytes
Aristolochiaceae	Aristolochia bottae Jaub & Spach	180770.	۴	زرآوند، چپغک		Hemicryptophytes
Asparagaceae	Asparagus persicus Baker	۱۷۳۰-۱۷۸۰	٨	مارچوبه		Hemicryptophytes
Aspleniaceae	Ceterach officinarum DC.	۱۵۰۰-۱۷۰۰	٨	سرخس پنجه ای		Geophytes
	Achillea biebersteinii Afan	175.	٣	بومادران مزرعه روی	بومادران زرد	Hemicryptophytes
	Achillea millefolium L.	1740-7480	7 4	بومادران طبی یا هزار برگ	بومادران سفید	Hemicryptophytes
	Achillea wilhelmssi C. Koch.	180-78	۴	بومادران	بومادران	Hemicryptophytes
	Acroptilon repens (L.) DC. subsp. Repens	1880-7100	Δ Υ	تلخه	تلخک	Hemicryptophytes
Asteraceae =	Anthemis odontostephana Boiss. var. odontostephana	۱۷۳۰-۲۵۵۰	۴ ۵ ۸	بابونه تاج دندانی	بابونه	Therophytes
Compositae	Arctium lappa L.	1880-7700	۴ ۸	بابا آدم	بابا آدم	Hemicryptophytes
	Artemisia aucheri Boiss	180 71 • •	۴	درمنه کوهی		Chamephytes
	Artemisia biennis Willd.	۱۸۵۰	١	درمنه مرتفع، درمنه دوساله	درمنه	Hemicryptophytes
	Artemisia haussknechtii Boiss.	77749.	۲	درمنه صخره ای یا زاگرسی	درمنه	Chamephytes
	Artemisia scoparia Waldet. & Kit.	1800-880	١	درمنه شرقی	درمنه	Chamephytes
	Artemisia sieberi Besser subsp. sieberi.	17019	٨	درمنه	درمنه	Chamephytes
	Bellis perennis L.	1880-1840	٨	مینای چمنی		Hemicryptophytes

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسی	نام محلی	شكل زيستى
	Carthamus lanatus L.	17071	٨ ٨	گلرنگ مقدس - تیغ گرگی		Therophytes
	Carthamus oxyacantha M.S.	۱۵۸۰-۲۰۳۰	٧ ٨	گلرنگ زرد . خارخرون	گلرنگ	Therophytes
	Centaurea behen L.	19۲۵۵.	۴۵	گل گندم طلایی		Hemicryptophytes
	Centaurea bruguieriana (DC.) Hand. MZT. subsp.belangerana	۱۷۰۰	7	گل گندم مهاجر		Therophytes
	Centaurea cyanus L.	180 ۲۰۷۰	۲ ۴ ۵ ۸	گل کندم آبی	گل گندم	Therophytes
	Centaurea depressa M.B.	10177.	٨	گل گندم	گل گندم	Therophytes
	Centaurea solstitalis L. subsp solstitalis	1840-4100	γ	گل گندم زرد		Hemicryptophytes
	Chardinia orientalis (L.)O.Kuntze	10 744.	ξ Δ γ Λ			Therophytes
Asteraceae ₌ Compositae	Cichorium intybus L.	1007770	F	کاسنی	كاسنى، چغچغە	Geophytes
	Cirsium arvense (L.) Scop.	18	ξ Δ ξ Λ	کنگر صحرایی، کنگر هرز		Geophytes
	Cnicus benedictus L.	180770-	۴۵	خارمقدس		Therophytes
	Echinops orientalis Trautv.	7179	۴۵	شکر تیغال شرقی	شكر تيغال	Hemicryptophytes
	Echinops pungens Trautv.	1774	۵۶	شکر تیغال نیش دار	شكر تيغال	Hemicryptophytes
	Echinops ritrodes Bunge	7740.	۴	شکر تیغال مشهدی	شكر تيغال	Hemicryptophytes
	Erigeron acer L.	7 • ۵ • - ۲۵ • •	1 7 7 F A S V A	پير بهار تلخ		Hemicryptophytes
	Gundelia tournefortii L.	1840-7000	٧	کنگر خوراکی	كنگر	Hemicryptophytes
	Helichrysum armeniaca DC.	19۲۳۸.	Υ	گل کاغذی	افسنطين بازار	Hemicryptophytes
	Helichrysum oligocephalum DC.	770-700.	۵	گل ہی مرگ کم کپه	افسنطين بازار	Hemicryptophytes
	Helichrysum rubicundum (C. Koch) Bornm	۱۷۰۰-۲۲۵۰	۶	گل بی مرگ قرمز	افسنطين بازار	Hemicryptophytes
	Inula britanica L.	۱۸۰۰- ۲۳۵۰	۴۵	مصفای بریتانیایی		Hemicryptophytes
	Inula helenium L.	19 ٢٢٠٠	٨ ٨	زنجبيل شامى	راسن	Geophytes
	Lactuca seriola L.	101-170-	۴	کاهوی خاردار	کاهو وحشی	Hemicryptophytes
	Onopordon acanthium L.	١٧٣٠	۴	خارزن بابا ، خارپنبه،	خار پیرزن	Hemicryptophytes
	Onopordon leptolepis DC	1800	ξ Δ γ Λ	خار پنبه برگ نازک	خار زن بابا	Hemicryptophytes
	Pulicaria dysenterice (L.) Bernh	180	7	کک کش		Hemicryptophytes
	Serratula latifolia Boiss.	۱۹۰۰- ۲۵۵۰	F A A	گل گندمی		Hemicryptophytes
	Sonchus asper (L.) Hill.	118	۴	شیر تیغک		Hemicryptophytes
Asteraceae =	Tanacetum balsamita L.	19۲۳۳.	۴۵	مینای شاه اسپرمی	بابونه	Geophytes
Compositae	Tanacetum parthenium (L.) Schultz-Bip.	17422.	۲	بابونه گاوی	بابونه	Geophytes
	Tanacetum persicus (Boiss) Mozafarian.	717-744.	Δ ٧	بابونه کوهی	بابونه کوهی	Geophytes
	Tanacetum polycephalum Schultz- Bip.	180 ۲۵1.	Υ	مینای پر کپه آذربایجانی	بومادران بازار	Geophytes
	Tragopogon graminifolius DC.	۱۸۲۰- ۲۲۵۰	٨	شنگ،	شن شنگ	Hemicryptophytes
	Tragopogon longirostris Bisch	184 174.	٨	شنگ نوک دراز	شنگ، شن	Hemicryptophytes
	Tragopogon reticulatus Boiss. & Hue	188 184.	7 7 4 0 8	شنگ مشبک	شنگ، شن	Hemicryptophytes
	Tripleurospermum disciforme (C.A. Mey) Schultz.Bip	188 180.	۲	بابونه كاذب	بابونه	Hemicryptophytes
	Tussilago farfara L.	77	۴	پای خر		Geophytes
	Xanthium spinosum L.	۱۵۸۰	" F	زردینه خاردار		Hemicryptophytes
	Xanthium strumarium L.	101. 110.	Δ ۶ ۷ Λ	زردینه		Hemicryptophytes
Berberidaceae	Berberis integerrima Bge.	180- 400.	Υ	زرشک زرافشانی	زرشک سیاه	phanerophytes
	Anchusa italica Retz.	180 22.	۴۵	گاوزبان بدل		Hemicryptophytes

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسی	نام محلی	شكل زيستي
	Asperugo prucumbens L.	124 2120	۴	علف چسبک	بادرنجبویه بازاری	Therophytes
Boraginaceae	Buglossoides arvensis (L.) Johntson	Y	۶ A	سنگ دانه		Therophytes
Doraginaceae	Echium italicum L.	۱۵۵۰- ۲۳۰۰	۴	گاوزبان ایتالیایی		Hemicryptophytes
	Heliotropium ellipticum Ledeb	۱۸۶۰	۴	أفتاب پرست		Therophytes
	Lithospermum officinale L.	۱۷۳۰- ۱۷۸۰	٨	سنگ دانه		Geophytes
	Alliaria petiolata (M.B.) Cavara & Grande	181 110.	۴	علف سیر، گندنائی		Hemicryptophytes
	Alyssum dasycarpum Steph.ex Willd	۱۶۰۰-۱۸۰۰	۸ ۴ ۵ ۸	قدومه ميوه كركى	قدومه	Therophytes
	Alyssum desertorum Stapf	۱۵۰۰و۲۴۴۰	1 Y F A	قدومه بياباني	قدومه	Therophytes
	Alyssum heterotrichum Boiss	۲۶۰۰و۲۶۰۰	1	قدومه پرسپولیسی	قدومه	Therophytes
	Alyssum lanigerum DC.	۱۴۰۰و۲۷۶۰	۸	قدومه پشمالو	قدومه	Therophytes
	Alyssum meniocoides Boiss.	14414	Υ * Δ Y		قدومه	Therophytes
	Alyssum minus (L.) Rothm.	174 75	۸ ۷ ۸	قدومه	قدومه	Therophytes
	Alyssum szowitsianum Fisch.&.C. A. Mey	18 78	· F	قدومه آراراتی	قدومه	Therophytes
	Brassica nigra (L.) Koch.	۱۷۳۰- ۱۷۸۰	۴ ۵ A	خردل سیاه		Therophytes
	Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus	7 744.	۴۵	کیسه کشیش	کیسه کشیش	Therophytes
Brassicaceae =	Cardamine uliginosa M.B.	180- 70	۲ ۴ ۸	ترتيزك باتلاقى		Geophytes
Cruciferae	Cardaria draba (L.) Des	18 ۲۲۵.	۴ ۸	اُزمک		Geophytes
Ciuciieiae	Descurainia sophia (L.) Schur	1610-7400	۴ ۸	خاکشیر ایرانی	خاكشير	Therophytes
	Eruca sativa Lam	۱۸۰۰- ۲۲۰۰	* A Y A	منداب	منداب	Therophytes
	Erysimum crassipes Fisch. & C. A. Mey	۱۵۵۰- ۲۳۸۰	k	خاكشير تلخ	خاكشير تلخ	Hemicryptophytes
	Erysimum cuspidatum (M.B.) DC.	1900	Υ	خاكشير تلخ		Hemicryptophytes
	Goldbachia laevigata (M.B.) DC.	14124.	4			Therophytes
	Lepidium latifolium L.	181 774.	· F	ترتیزک برگ پهن		Geophytes
	Lepidium perfoliatum L	18 180.	۸	ترتيزك ساقه آغوش	قدومه	Therophytes
	Nasturtium officinale (L.) R.Br	10 74	· F	ترتیزک، علف چشمه	بولاغ اوتی ، چیز	Hemicryptophytes
	Raphanus raphanistrum L.	174.	4	ترب وحشى		Geophytes
	Sisymbrium irio L.	11.0-740.	· F	خاکشیر سوزنی	خاكشير تلخ	Therophytes
	Sisymbrium loselii L.	۱۷۵۰	۵	خاکشیر بی کرک	خاكشير تلخ	Hemicryptophytes
Caesalpinaceae	Cercis siliquastrum L.	710.	۵	ارغوان	ارغوان	phanerophytes
Capparidaceae	Capparis spinosa L.	۱۵۵۰	٧	کبر-کور- علف مار	شپله	phanerophytes
	Acanthophyllum microcephallum Boiss	۱۹۰۰- ۲۵۵۰	φ Δ ۶ V	چوبک	چوبک	Chamephytes
	Arenaria serpyllifolia L.	124.	۵ ۷	مرجانی		Therophytes
Carrenhyllagaga	Silene chlorifolia Sm.	۱۵۵۰- ۲۲۷۰	Υ	سیلن سبزینه ای		Chamephytes
Caryophyllaceae	Silene conoidea L.	۱۴۸۰- ۲۳۸۰	k	سلين هرز		Therophytes
	Stellaria media (L.) Cyr	77	٨	دانه قناری، گندمک		Therophytes
	Vaccaria oxyodontha Boiss.	184 177.	1 *	صابونک دندانه زرد	جغجغک	Therophytes
	Camphorosma monspeliacum L	127-182.	<u>۴</u> ۸	كافورى		Chamephytes
	Chenopodium album L.	177- 778.	۴۵	سلمک	سلمه تره	Therophytes
Chenopodiaceae	Chenopodium botrys L.	۱۵۸۰- ۲۶۵۰	۴	درمنه ترکی		Therophytes
	Chenopodium foliosum (Moench) Aschers.	71··- TA··	1	سلمک توت گنجشکی		Therophytes
	Salsola kali L	۱۵۸۰- ۲۲۵۰	۴ ۵ ۸	شورخاردار		Hemicryptophytes

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسی	نام محلي	شکل زیستی
Clusiaceae = Guttiferae = Hypericaceae	Hypericum perforatum L	180 270.	1 T	گل راعی، هوفاریقون	گل راعی	Hemicryptophytes
Пурспсассас	Hypericum scabrum L.	1840- 7800	٨	گل راعی، هوفاریقون	گل راعی	Hemicryptophytes
Colchicaceae	Colchicum speciosum. Steven	184 180.	۴ ۸	سورنجان، گل حسرت	سورنجان	Geophytes
Convolvulaceae	Convolvulus arvensis L.	1840- 1810	۴ ۸	پیچک صحرایی	پیچک	Therophytes
Cornaceae	Cornus australis C. A. Mey	10,707,400	٨	سياه آل	زغال اخته	phanerophytes
Cucurbitaceae	Bryonia multiflora Boiss & Heldr	۱۸۲۰-۲۱۰۰	۴	فاشرا	دواوقه	Geophytes
Cuscutaceae	Cuscuta sp.	1800, 7800	۴۵	سس	افطيمون	Therophytes
Cyperaceae	Cyperus longus L.	19٢٢	۴	سعد معطر		Geophytes
Datiscaceae	Datisca cannabina L.	7۲۱۵۰	۴ ۸	شبه شاهدانه – شاهدانه - کرت		Hemicryptophytes
Dipsacaceae	Dipsacus laciniatus L.	181. 77.	۴ ۸	خواجه باشی		Hemicryptophytes
Elaeagnaceae	Elaeagnus angustifolia L.	124. 194.	1	سنجد	سرنجگ سنجد	phanerophytes
Ephedraceae	Ephedra major Host	124 241.	۱ ۴ ۵ X	ریش بز، ارمک ،افدرا	برخ	phanerophytes
Equisetaceae	Equisetum arvense L.	108 14	۴ ۸	دم اسب صحرایی		Geophytes
	Crozophora hierosolymitrana Spreng.	108 240.	٨	ازرق اورشليمي، وسمه	برہ رنگ کن	Therophytes
	Euphorbia macroclada Boiss.	180- 140.	۲	فرفيون	خوشير	Hemicryptophytes
Euphorbiaceae	Euphorbia peplus L.	174190.	<u>۴</u> ۷	فرفیون زگیل دار		Therophytes
	Euphorbia petiolata Banks & Soland	180 174.	7 4	فرفیون کرکی		Therophytes
	Euphorbia splenddida Mobayen	110 740-	۴ ۸	فرفيون	سیت لگن	Hemicryptophytes
	Alhagi camelorum Fisch.	۱۵۲۰- ۲۱۰۰	٨	خارشتر	ترنجبين	Chamephytes
	Astragalus brachycalyx Fischer. Syn: Astragalus adscendense Boiss. & Hausskn.	70 44	F 9 Y A	گزخوانسار		Chamephytes
	Astragalus (Tragacantha) gossypinus Fisch.ex Hoh.	180- 80.	٨	گون سفید	کتیرا، گون	Chamephytes
	Astragalus hamosus (Buceras) L.	۱۶۸۰- ۱۷۵۰	۶ <u>۴</u> ۶		ناخنک	Therophytes
	Astragalus (Tragacantha verus Olivier) Syn: Astragalus parrowianus Boiss. & Hausskn.	ነዓ••-	1 7 4 0 9	گون زرد	کتیرا، گون	Chamephytes
	Cicer anatolicum Alef	71 77	۴	نخود آناتولي	نخود	Hemicryptophytes
	Cicer Oxyodon Boiss. & Hohen	۱۸۴۰- ۲۷۰۰	۲ ۴ ۵ A	نخود تيزدندان	نخود	Hemicryptophytes
	Coronilla varia L.	184-74	Υ * Δ Α	يونجه باغي، سناء كاذب		Hemicryptophytes
Fabaceae =	Glycyrrhiza glabra L.	100-777) Y A	شيرين بيان	شيرين بلک	Hemicryptophytes
Papilionaceae	Lens orientalis Boiss	1840-7700	Υ * Δ Λ	عدس شرقی	عدس	Therophytes
	Lotus corniculatus L.	1840-1440	۲	يونجه پاكلاغى		Therophytes
	Medicago sativa L.	777٣	۲	يونجه	يونجه	Hemicryptophytes
	Melilotus albus Desr.	777	۴ ۵ A	يونجه بخارا		Hemicryptophytes
		ı			l	Homionyntonhytos
	Melilotus officinalis (L.)Desr.	1840- 2200	۴ ۵	يونجه زرد، اكليل الملك		Hemicryptophytes
		1840- 7400		یونجه زرد، اکلیل الملک اسیرس علوفه ای	اسيرس	Hemicryptophytes
	Melilotus officinalis (L.)Desr.		γ Δ _{γ Λ}	اسپرس علوفه ای	اسپرس ناخن عروس	,, , ,
	Melilotus officinalis (L.)Desr. Onobrychis altissima Grossh	۱۸۵۰- ۲۳۰۰	γ Δ _{γ Λ}		اسپرس ناخن عروس تلخک، تلخه بیان	Hemicryptophytes

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسى	نام محلي	شکل زیستی
	Trifolium repens L.	700·- TAO·	۵	شبدر سفید	شبدر	Hemicryptophytes
	Trifolium reuspinatum L.	77	Y	شبدر ایرانی		Therophytes
	Vicia iranica Boiss.	۲۰۰۰- ۲۰۵۰	٨	ماشک ایرانی		Hemicryptophytes
Fagsceae	Quercus brantii Lindl	184- 18	1 7 7 7 8 0 8 V	بلوط ايراني	بلوط	phanerophytes
Fumariaceae	Fumaria vailantii Loisel	100400	۴ ۵ ۸	شاه تره	شاه تره	Therophytes
Gentianaceae -	Centaurium erythrea Rafn, Danm. Holst	۱۷۵۰-۲۲۵۰	ξ Δ γ Λ	قنطريون صغير		Hemicryptophytes
Germanaceae	Gentian olivieri Griseb, Gent	1.474	1	گل سپاس	جنتیانا، سنبل دشتی	Hemicryptophytes
	Bieberstenia multifida DC.	180 1800	۴ ۷ ۸	آدمک، عجرمه		Geophytes
Geraniaceae	Erodium cicutarium (L.) L' Her.	1874	γ Δ γ Λ	نوک لک لکی		Hemicryptophytes
	Geranium rotoundifolium L.	1079	٨	سوزن چوپان		Hemicryptophytes
Juglandaceae	Juglans regia L.	181-14.	1	گردو	گردو، گردکان	phanerophytes
	Acinos graveolens (M.B.) Link.	1801800	γ γ Δ γ Λ	آویشنک		Therophytes
	Lallemantia iberica (Stev.) Fisch & C. A. Mey	۱۵۰۰- ۲۳۰۰	۴ ۵	بالنگو	بالنگو	Therophytes
	Lallemantia peltata (L.) Fisch. &.C. A. Mey	7 78	۴		بالنگو	Therophytes
	Lallemantia royleana (Benth in Wall)Benth	۲۵۵۰- ۲۸۵۰	۲ ۴ ۵	بالنگو	بالنگو	Therophytes
	Lamium album L.	180- 1800	۴	گزنه سفید		Hemicryptophytes
	Marrubium anisodon C. Koch	19 ٢	7 7 7 8 A 8 V	فراسيون	فراسيون	Hemicryptophytes
	Mentha longifolia (L.) Hudson.	۱۳۵۰- ۲۹۰۰	۲	پونه	پونه	Geophytes
	Mentha longifolia (L.)Hudson var. kotschyana (Boiss)					0 1 .
	Briquet	75 750.	Y A	پونه جنگلی	پونه	Geophytes
	Micromeria persica Boiss.	۱۹۵۰- ۲۲۲۰	4	گلک، گل ریز		Geophytes
	Nepeta cataria L.	Y1 Y5	4	پونه سای		Hemicryptophytes
	Nepeta crispa Willd	۱۸۷۰- ۲۸۵۰	۴	پونه سای مواج	مفراح	Chamephytes
	Nepeta daenensis Boiss.	78417	۴۵	پونه سای دنایی		Therophytes
	Nepeta fissa C. A. Mey.	71 78	1	پوناسای شکافته		Chamephytes
	Nepeta heliotropifolia Lam.	۱۸۰۰-۲۳۰۰	γ γ Δ γ Λ	پونه سای آفتاب		Chamephytes
	Nepeta laxiflora Benth	17۲7۶.	۴ ۵	پونه سای تنک		Hemicryptophytes
	Nepeta meyeri Benth	1770-7400	Y A	پونه سای آذری		Therophytes
	Nepeta persica Boiss	۱۸۰۰- ۲۲۰۰	۴ ۸	پونه سای ایرانی		Hemicryptophytes
	Nepeta pungens (Bunge) Benth.	190- 777.	Δ ٧ ٨	پونه سای نیش	زوفا	Therophytes
	Nepeta Strausii Hausskn. & Bornm.	۱۷۲۰- ۲۵۸۰	ξ Δ Λ	پونه سای اراکی		Therophytes
	Prunella vulgaris L.	۱۶۸۰- ۲۸۵۰	7 Y A	نعناع چمنی		Geophytes
Lamiaceae = Labiata	Salvia hydrangea DC.	180- 741.	۴	مريم گلي	آرونه	Hemicryptophytes
	Salvia macrosiphon Boiss.	۱۷۳۰- ۱۷۵۰	7 T F D F V	مریم گلی لوله ای	تخم مرو	Hemicryptophytes
	Salvia multicaulis Vahl.	104 , 78	Δ Υ	مريم گلي پرساقه	آرونه	Hemicryptophytes
	Salvia reuterana Boiss.	180- 77	۴ V A	مريم گلي		Hemicryptophytes
	Salvia spinosa L.	177 190.	Y	مریم گلی خاردار		Hemicryptophytes
	Salvia syriaca L.	180- 181.	4 A 9 V	مریم گلی سوری		Hemicryptophytes
	Scutellaria pinnatifida A. Hamilt subsp. pichleri (Stapf) Rech.f	180- 700.	1 T T F A V A	بشقابی سنبله ای		Hemicryptophytes
	Stachys inflata Benth	180 1890	1	الماما الأمال	اف	Hemicryptophytes
L	Glacity 3 illiata Delitti	1/ω*= 113*	1 1 3	سنبله ای ارغوانی	زوفا	Licinioryptophytos

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسی	نام محلی	شكل زيستى
	Stachys Lavandulifolia Vahl.	104 74	7	چای کوهی	توكليجه ، گل كوفته	Hemicryptophytes
	Teucrium orientale L.	10870	7	مريم نخودي		Hemicryptophytes
	Teucrium polium L.	18,807,400	۴	مريم نخودي	مریم نخودی	Hemicryptophytes
	Thymus daenensis Celak.	77	۵	آویشن دنایی	آذربه، ازوه	Chamephytes
	Thymus eriocalyx (Ronniger) Jalas.	1800 - 2440	7	آویشن کرک آلود	آذربه، ازوه	Chamephytes
	Thymus fallax Fisch. & C. A. Mey.	۱۶۵۰- ، ۲۸۵۰	۲ ۴ ۵ ۸	آويشن آناتولى	آذربه،آذربه، ازوه	Chamephytes
	Thymus kotschyanus Boiss. & Hohen.	180 80	٨	آويشن	آذربه، ازوه	Chamephytes
	Thymus migricus Klokov & Desj. Shost.	۱۷۵۰	۲ ۵ Y ۸	آويشن	آذربه، ازوه	Chamephytes
	Thymus pubescens Boiss. &. Kotschy ex Celak	184- 240.	Δ Υ	آویشن کرک آلود	آذربه— ازوه	Chamephytes
	Vitex pseudo-negundo (Hausskn) Hand-Mzt	۱۸۵۰- ۲۱۰۰	۸	بنگله، پنج	درخت فلفل	phanerophytes
	Ziziphora capitata L.	141 7	7	کاکوتی سرسان	کاکوتی	Therophytes
	Ziziphora clinopodioides Lam.	180 79	7 F A V A	کاکوتی کوهی	کاکوتی	Chamephytes
	Ziziphora tenuior L.	141 78	۵	كاكوتى	کاکوتی	Therophytes
Lemnaceae	Lemna gibba L.	71	k A Y	عدسک قوزدار		Hydrophytes
	Bellevalia glauca (Lind.) Kunth.	180- 77	Y	تمشکین برگ آبی		Geophytes
	Eremurus persicus (Jaub. &.Spach) Boiss.	۱۸۰۰- ۲۳۸۰	۲	سریش ایرانی	سریش	Geophytes
Lilianana	Eremurus olgae Regel	7 77	Δ	سريش	سریش	Geophytes
Liliaceae	Fritiliaria imperialis L.	۱۸۵۰- ۲۳۵۰	٨	لاله واژگون	لاله واژگون	Geophytes
	Fritillaria persica L.	127-7-7-	۲	لاله واژگون		Geophytes
	Muscari racemosum L.	7740.	Y A	کلاغک، سرمه	تس گرگ (در کردی)	Geophytes
Linana	Linum album ky. ex Boiss.	1840-7700	۴	کتان سفید، کتان	کام	Hemicryptophytes
Linaceae	Linum catharticum L.	78780.	۴ ۸	کتان مسهل		Therophytes
Lydhannan	Lythrum hyssopifolia L.	1880-1880	۴ ۵ ۸	خون فام زوفایی		Therophytes
Lythraceae	Lythrum salicaria L.	۱۵۵۰- ۲۳۳۰	٨	خون فام		Hemicryptophytes
	Abutilon theophrasti Medic.	1880-1840	Y	گاو پنبه، شال		Therophytes
Mahaaaaa	Alcea kurdica (Schlecht.)Aleff	19777.	T T F D F	ختمی کردی	ختمى	Hemicryptophytes
Malvaceae	Malva neglecta Wallr	1880-7800	۴	پنیرک معمولی	پنیرک ، پپکه ملیچکانه	Hemicryptophytes
	Malva sylvestris L.	110-19	٨ .	پنیرک قرمز		Hemicryptophytes
Moraceae	Ficus rupestris (Hausskn.ex Boiss.) Azizian	۱۵۵۰- ۲۷۰۰	٨	انجير وحشى	انجير	phanerophytes
Oleaceae	Fraxinus excelsior L. subsp. coriariifolia (Scheele) E. Murray	181 14	γ Δ A	زبان گنجشک	زبان گنجشک	phanerophytes
	Epilobium hirsutum L.	100- 777-	*	بید علفی کرکی		Hemicryptophytes
Onagraceae	Oenothera biennis L.	19 ٢٠٠٠	4	گل مغربی		Hemicryptophytes
Orchidaceae	Dactylorhiza umbrosa (Kar. &.Kir.) Nevski	T.O. TO.	γ _ξ γ	غده انگشتی سایه	ارکید، ثعلب	Geophytes
	Papaver argemone L.	۱۷۳۰- ۲۲۵۰	7 4	خشخاش کم		Therophytes
5	Papaver dubium L.	170 78	F	خشخاش هرز		Therophytes
Papaveraceae	Papaver fugax Poir	777	F	خشخاش ریزان		Hemicryptophytes
	Papaver rhoeas L.	77	4 0 8	خشخاش زراعی		Therophytes
Paronychiaceae	Herniaria glabra L.	7772	F	علف فتق		Therophytes
•	Plantago lanceolata L.	۱۸۰۰ – ۲۵۰۰	T T F D F V	بارهنگ نیزه ای	بارهنگ	Hemicryptophytes
Plantaginaceae	Plantago major L.	۱۸۰۰- ۲۵۰۰	Δ.	بارهنگ کبیر	بارهنگ	Hemicryptophytes

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسی	نام محلي	شکل زیستی
Platanaceae	Platanus orientalis L.	۱۷۵۰- ۱۸۰۳	٨	چنار	چنار	phanerophytes
Plumbaginaceae	Plumbago europaea L.	۱۵۵۰	٨	علف دندان		Hemicryptophytes
	Cynodon dactylon (L.)Pers	180 701.	۲	مرغ		Geophytes
Poaceae =	Elymus repens (L.)Gould	۲۰۰۰- ۲۰۵۰	٨	قياق		Hemicryptophytes
Gramineae	Phleum pratense L.	104-100-	۲	دم گربه ای		Hemicryptophytes
	Phragmites australis (Cav.) Trin.ex Steud.	۱۷۰۰- ۲۵۰۰	٨	نی، نی قلم	نی	Geophytes
	Sorghum halepense (L.) Pers.	1880- 1808	٨	چائیر، جاروی		Hemicryptophytes
Podophyllaceae	Bongardia chrysogonum (L.) Boiss.	184-1940	۲			Geophytes
	Atraphaxis spinosa L.	177 7	٨	کاروان کش		phanerophytes
	Polygonum aviculare L	1880- 1810	۴	علف هفت بند		Therophytes
	Polygonum bistorta L	71··- 779·	۴۵	علف هفت بند	انجبار	Geophytes
Polygonaceae	Polygonum lapathifolium L.	۱۵۵۰- ۲۱۵۰	+ Δ V	هفت بند برگ		Therophytes
	Rheum ribes L	۱۸,۰۰۲,۳۰۰	۲	ريواس	ريواس	Geophytes
	Rumex acetosa L.	118 24	۵	ترشک باغی	ترشک	Hemicryptophytes
	Rumex obtusifolius L.	19	۴ ۸	ترشک برگ کند	ترشک	Hemicryptophytes
Portulacaceae	Portulaca oleracea L.	۱۵۵۰-۱۸۷۰	۴	خرفه	خرفه	Therophytes
Primulaceae	Primula auriculata Lam.	784-780	γ γ Δ Λ	پامچال جویباری	توتيا	Hemicryptophytes
	Ceratocephala falcata (L.) Pers.	18 ٢٣	٨	گل اَفتاب رو	دار اشکنه	Therophytes
	Clematis orientalis L.	۱۷۵۰- ۱۸۰۳	1	کلک، کلماتیس		phanerophytes
Ranunculaceae	Ficaria kochii (Ledeb.) Iranshahr. & Rech.f.	181 20	٨	گیاه بواسیر		Geophytes
Nanunculaceae	Nigella arvensis L.	۱۷۵۰- ۱۸۰۳	۴ ۵ A	سیاهدانه هرز		Therophytes
	Ranunculus arvensis L.	180 10	۴۵	ألاله	آلاله	Therophytes
	Thalictrum minus L.	180 ٢٠٠٠	γ γ γ Δ V	برگ سدابی		Hemicryptophytes
Resedaceae	Reseda lutea L.	18 740.	۵	ورث		Hemicryptophytes
	Paliurus spina-christi Miller.	۱۵۵۰- ۱۲۰۰	٧ ٨	سياه تلو		phanerophytes
Rhamnaceae	Rhamnus pallasi Fisch. et Mey Subsp. iranica.	۱۶۷۰- ۲۳۸۰	۶	ارجنک، سیاه		phanerophytes
Midilliacede	Ziziphus jujuba Mill Syn: Ziziphus vulgaris Lam	۱۸۵۰- ۱۹۰۰	4 0	عناب	عناب	phanerophytes
	Agrimonia eupatoria L.	174- 77	Δ Υ Λ	غافث، دوای جگر		Geophytes
	Amygdalus haussknechtii(C. K. Schneider)Bornm.	180 281	F 0 8 1	ارجنک، بادام	بادام وحشى	phanerophytes
	Amygdalus lycioides Spach.	10 78	٧	تنگرس، بادامک	بادام وحشى	phanerophytes
	Cerasus mahaleb (L.) Miller.	717744.	ξ Δ Λ Υ	محلب	محلب	phanerophytes
	Cerasus microcarpa (C. A. Mey) Boiss.	114-7800	٨	آلبالوی دانه ریز	آلبالو وحشى	phanerophytes
	Cotoneaster luristanica Klotz.	181.	٨	شيرخشت لرستاني	شير خشت	phanerophytes
	Cotoneaster numularoides Pojark.	180- 1810	1	شیرخشت سکه ای	شير خشت	phanerophytes
	Cotoneaster ovatus Pojark.	۱۷۵۰- ۲۲۲۰	٨	 شیرخشت خراسانی	چوب مردار	phanerophytes
	Crataegus aronia (L.)Boiss.ex DC.	1840- 1980	٨	زالزالک	گویج ، زالزالک	phanerophytes
	Crataegus pontica C. Koch	108 770-	۵ ۶ ۸	زالزالک گرجی	گويج	phanerophytes
Rosaceae	Crataegus pseudoheterophylla A. Pojark	181 194.	٨	زالزالک ایروانی	زالزالک، گویج	phanerophytes

خانواده	نام علمي	دامنه ارتفاع پراکنش	كد مناطق پراكنش	نام فارسى	نام محلي	شکل زیستی
	Cydonia oblonga Mill.	124.	٨	به جنگلی	به وحشی	phanerophytes
	Geum urbanum L.	۱۵۳۰-۱۷۰۰	۸	علف مبارک		Geophytes
	Potentilla reptans L.	104- 74	٨	پنجه برگ رونده		Geophytes
	Prunus divaricata Ledeb	181 14	7	آلوچه	آلوچه وحشى	phanerophytes
	Rosa canina L.	۱۷۲۰- ۲۳۵۰	۴	نسترن وحشى	نسترن	phanerophytes
	Rosa damascena Mill.	۲۰۵۰	F	گل محمدی	گل محمدی	phanerophytes
	Rosa foetida Herrm.	7	۴	نسترن زرد	گل زرد	phanerophytes
	Rosa persica Michx. ex Juss.	18220.	٨	ورک، رزایرانی	ور ک	Chamephytes
	Rubus sanctus Schreber.	1880-1890	7	تمشک	تمشک	phanerophytes
	Sanguisorba minor Scop	174.	۴ V A	توت روباهی		Hemicryptophytes
	Galium aparine L.	۱۵۱۰- ۲۲۵۰	۲ ۴ ۵ ۸	بی تی راخ		Therophytes
Rubiaceae	Galium verum L.	1840- 7900	F	شير پنير		Hemicryptophytes
	Rubia tinctorum L.	1880- 1780	1	روناس	روناس	Geophytes
	Populus alba L.	100 71	1 T T F A S V	سپیدار، کبوده	دله راجي	phanerophytes
Colionoppo	Populus nigra L.	100 11	1	شالک، تبریزی	دله راجي	phanerophytes
Salicaceae —	Salix sp.	۱۵۰۰- ۲۴۵۰	۴	بيد	بيد	phanerophytes
	Salix aegyptiaca L.	۱۸۰۰- ۲۲۰۰	٧	بيدمشک	بيدمشک	phanerophytes
	Scrophularia striata Boiss.	۱۸۲۰- ۲۲۵۰	٨	گل میمونی، سازوئی	مخلصه	Chamephytes
Cavarbulaviasasa	Verbascum speciosum Schard.	180- 770.	F 0 8 1	گل ماهور	گایمه ، سقرقویرقی	Hemicryptophytes
Scrophulariaceae —	Veronica anagalis-aquatica L.	17 77	۵	سيزاب آبي		Hemicryptophytes
	Veronica triphyllos L.	180- 7	٨	سیزاب ناجور برگ		Therophytes
	Datura stramonium L.	1800- , 1840	۴	داتوره	تاتوره ، تاتيله ، تاتوله	Therophytes
	Hyoscyamus niger L.	۱۸۷۰- ۲۰۰۰	7	بنگ دانه، بذرالبنج	بنگ دانه	Hemicryptophytes
Solanaceae	Hyoscyamus reticulatus L.	1920- 7800	۴	بذرالبنج مشبك	بنگ دانه	Hemicryptophytes
	Solanum dulcamara L.	174.	۸	تاج ریزی پیچ		phanerophytes
	Solanum nigrum L.	1880- 2000	YA	تاج ریزی		Therophytes
Thumalasasas	Daphne mucronata Royle	184 20	7	برگ بوئی زاگرس		phanerophytes
Thymelaeaceae —	Dendrostellera lessertii (Wikstr.) Van Tigeh.	180- 70	F	سياه گينه		Chamephytes
Typhaceae	Typha australis Schum & Thonn.	١٧٠٠	۴ V ۸	لوئی جنوبی		Geophytes
Ulmaceae	Celtis caucasica Willd	1840- 2000	1 F S V	درخت تا، چوب		phanerophytes
Urticaceae	Urtica dioica L	170 74	۴ Y ۸	گزنه دوپایه	گزنه	Hemicryptophytes
Valerianaceae	Valeriana sisymbrifolia Vahl	۱۰۸۰- ۳۴۰۰	۳ ۴ ۵ ۸	والرين كوهستاني	-	Hemicryptophytes
Verbenaceae	Verbena officinalis L.	100 77	٨	شاه پسند طبی		Hemicryptophytes
Violence	Viola ignobilis Rupr	181 14	۴		بنفشه	Hemicryptophytes
Violaceae	Viola odorata L.	7·Δ·- YYV·	٨	بنفشه معطر	بنفشه	Hemicryptophytes
Vitaceae	Vitis sylvestris Gmelin	175.	۴ ۵ ۸	مو	انگور وحشی	phanerophytes
	Peganum harmala L.	1880- 7800	1 7 7 F A 8 V	اسپند	اسپند – اسفند	Hemicryptophytes
7. mars by Hara	Tribulus terrestris L.	1800-7800	۴	خارخسک	خارخسک	Hemicryptophytes
Zygophyllaceae —	Zygophyllum fabago L. subsp.doliocarpum	1880- 1800	۴	قيچ	,	Hemicryptophytes
	Zygophyllum fabago L. subsp.fabago	18	F	قيچ		Hemicryptophytes