

Bioloģiski vērtīgo zālāju (BVZ) indikatorsugas un to sastopamība ES biotopos (pēc S. Rūsiņas)

ZINĀTNISKAIS NOSAUKUMS	LATVISKAIS NOSAUKUMS	Sastopamība ES zālāju biotopos					
		6120	6210	6230	6270	6410	6510
<i>Acinos arvensis</i>	Mārsila kalnmētra						
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Ārstniecības (parastais) ancītis						
<i>Antennaria dioica</i>	Divmāju kaķpēdiņa						
<i>Betonica (Stachys) officinalis</i>	Dziedniecības (ārstniecības) pātaine						
<i>Botrychium lunaria</i>	Pusmēness ķekarpaparde						
<i>Briza media</i>	Parastais vizulis (trisene)						
<i>Campanula rotundifolia</i>	Apallapu pulkstenīte						
<i>Cardamine pratensis</i>	Pļavas ķērsa						
<i>Carex caryophylla</i>	Pavasara grīslis						
<i>Carex flacca</i>	Zilganais grīslis						
<i>Carex hartmanii</i>	Hartmaņa grīslis						
<i>Carex ornithopoda</i>	Pleznveida grīslis						
<i>Carex panicea</i>	Sāres grīslis						
<i>Cirsium acaule</i>	Zemais dadzis						
<i>Dactylorhiza baltica</i>	Baltijas dzegužpīrkstīte						
<i>Dactylorhiza cruenta</i>	Asinssarkanā dzegužpīrkstīte						
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Stāvlapu dzegužpīrkstīte						
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Plankumainā dzegužpīrkstīte						
<i>Dianthus deltoides</i>	Dzirkstelīte						
<i>Epipactis palustris</i>	Purva dzeguzene						
<i>Filipendula vulgaris</i>	Lielziedu vīgrieze						
<i>Fragaria viridis</i>	Spradzene						
<i>Galium boreale</i>	Ziemeļu madara						
<i>Galium verum</i>	Īstā madara						
<i>Geranium palustre</i>	Purva gandrēne						
<i>Geranium sanguineum</i>	Asinssārtā gandrēne						
<i>Helictotrichon pratense</i>	Kailā pļavauzīte						
<i>Koeleria glauca</i>	Zilganā ķelērija						
<i>Lathyrus palustris</i>	Purva dedestiņa						
<i>Leontodon hispidus</i>	Matainā vēlpiene						
<i>Linum catharticum</i>	Pļavas liniņš						
<i>Nardus stricta</i>	Stāvā vilkakūla						
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Parastā čūskmēlīte						
<i>Parnassia palustris</i>	Purva atālene						
<i>Phleum phleoides</i>	Stepes timotiņš						
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Klinšu noraga						
<i>Plantago media</i>	Vidējā ceļteka						
<i>Platanthera bifolia</i>	Smaržīgā naktsvijole						
<i>Platanthera chlorantha</i>	Zaļziedu naktsvijole						
<i>Polygala amarella</i>	Rūgtā ziepenīte						
<i>Polygala comosa</i>	Cekulainā ziepenīte						
<i>Polygala vulgaris</i>	Parastā ziepenīte						
<i>Primula farinosa</i>	Bezdelīgactiņa						
<i>Primula veris</i>	Gaiļbiksīte						
<i>Ranunculus auricomus</i>	Zeltainā gundega						
<i>Scorzonera humilis</i>	Zemā raudupe						
<i>Sedum acre</i>	Kodīgais laimiņš						
<i>Sesleria caerulea</i>	Zilganā seslērija						
<i>Sieglingia decumbens</i>	Pazvilā misiņsmilga						
<i>Stellaria palustris</i>	Purva virza						
<i>Succisa pratensis</i>	Pļavas vilkmēle						
<i>Thymus ovatus</i>	Lielais mārsils						
<i>Thymus serpyllum</i>	Mazais mārsils						
<i>Trifolium montanum</i>	Kalnu āboliņš						
<i>Trollius europaeus</i>	Eiropas saulpurene						
<i>Veronica spicata</i>	Vārpu veronika						
<i>Viola rupestris</i>	Smiltāja vijolīte						
<i>Viscaria vulgaris</i>	Lipīgā (parastā) sveķene						

APZĪMĒJUMI:  raksturīgs šajā biotopā

 īpaši aizsargājamās sugas



Līdz 20 cm. Apmatots, lapai zobīņi vairāk augšdaļā, ziedi augšējo lapu žāklēs.

Acinos arvensis MĀRSILA KALNMĒTRA



Zobiņi līdz lapas pamatam, lapas apakšp. tūbaina (*A. pilosa* zobīņi nav līdz pamatam, apakšp. matiņi tikai uz dzīslām)

Agrimonia eupatoria ĀRSTNIECĪBAS ANCĪTIS



Viss augs ar matiņiem

Antennaria dioica DIVMĀJU KAKPĒDIŅA



Lapas neauglīgā daļa ar 4-10 lapu plūksnu pāriem

Botrychium lunaria PUSMĒNESS ĶEKARPAPARDE



Līdz 40 cm, stublājs pacils, piezemes lapas mazas, ieapaļas

Campanula rotundifolia APAĻĻAPU PULKSTENĪTE



Lapai 4-10 pāri iegarenu, šauru plūksnu

Cardamine pratensis PLĀVAS ĶĒRSA



Ziedu kurvītis ar ļoti īsu kātu

Cirsium acaule ZEMĀIS DADZIS



Ir rozetes lapas, stublājs un lapas ar īsiem matiņiem

Dianthus deltoides DZIRKSTELĪTE



Carex caryophyllea PAVASARA GRĪSLIS



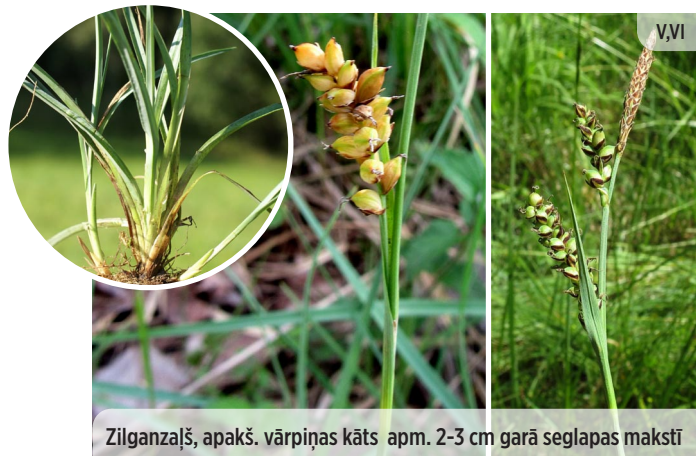
Carex flacca ZILGANAIS GRĪSLIS



Carex hartmanii HARTMAŅA GRĪSLIS



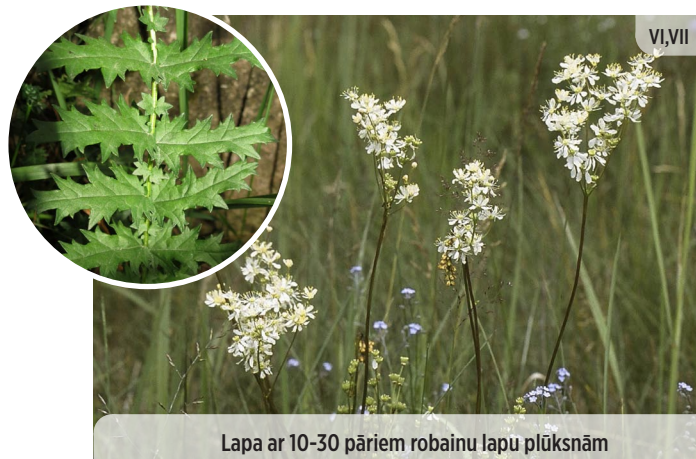
● *Carex ornithopoda* PLEZNVEIDA GRĪSLIS



Carex panicea SĀRES GRĪSLIS



Epipactis palustris PURVA DZEGUŽENE



Filipendula vulgaris LIELZIEDU VĪGRIEZE



Fragaria viridis SPRADZENE



Lapas virspusē plankumi ± taisnstūrveidīgi izstiepti, lūpas vidējā daļa nedaudz garāka par malējām

● *Dactylorhiza baltica* BALTIJAS DZEGUŽPIRKSTĪTE



Vienīgā, kurai lapas plankumainas no abām pusēm

● *Dactylorhiza cruenta* ASINSSARKANĀ DZEGUŽPIRKSTĪTE



Lapas stāvas, nav plankumainas. Zieda lūpa sekli trīsdalvaiva.

● *Dactylorhiza incarnata* STĀVLAPU DZEGUŽPIRKSTĪTE



Lapas ar ieapaljiem plankumiem. Zieda lūpas vidējā daļa vienāda ar abām malējām vai īsāka.

● *Dactylorhiza maculata* PLANKUMAINĀ DZEGUŽPIRKSTĪTE



Ziedi balti, mieturos 4 lapiņas

Galium boreale ZIEMEĻU MADARA



Lapas šauri lineāras, mieturos pa 8-12, vienīgā madara ar dzelteniem ziediem

Galium verum ĪSTĀ MADARA



Uz ziedkāta vienkārši matiņi, nekad nav dziedermatiņi (kā *G. sylvaticum*)

Geranium palustre PURVA GANDRENE



Lapas dziļi dalītas 5-7 šaurās plūksnās, rudenī krāsas sārtas

Geranium sanguineum ASINSSĀRTĀ GANDRENE



VI,VII
Stublājs kāpelējošs, spārnains, lapai 4-6 lapiņu pāri,
lapas gals ar zarainu vītņi

Lathyrus palustris PURVA DEDEŠTĪŅA



VI,VII
Stublājs un lapas ar matiņiem (*L. danubialis* stublājs kails),
ziedi pa vienam, pumpuros nolīkuši lejup

Leontodon hispidus MATAINĀ VĒLPIENE



V-VII
Stublājs tievs, augšdaļā zaro, ziedkopā mazliet nolīkst

Linum catharticum PĻAVAS LINIŅŠ



Lapas neauglīgā daļa lancetiska, auglīgās daļas
galā 2-6 cm ga vārpeida sporangiju sastats

Ophioglossum vulgatum PARASTĀ ČŪSKMĒLĪTE



VIII
Lapas rozetē, garos kātos, sirdsveida, arī uz stublāja,
bet sēdošas, to aptverošas

Parnassia palustris PURVA ATĀLENE



V-X
Lapas piezemes rozetē, uz lapas ass ir 3-7 olveidīgu lapiņu pāri

Pimpinella saxifraga KLINŠU NORAGA



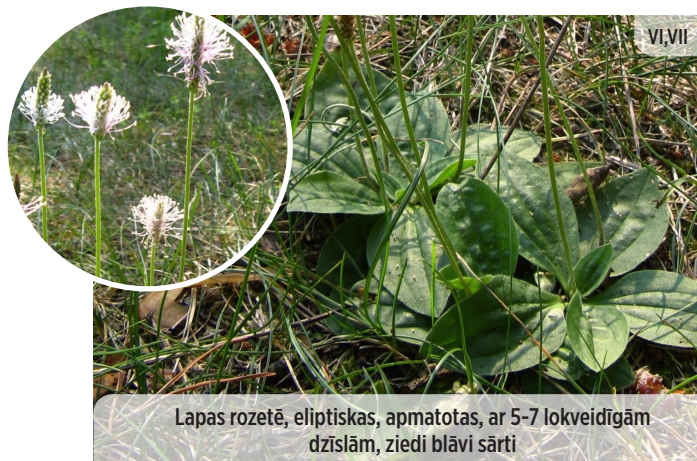
VI,VII
Putekšņicas paralēli, ziedi smaržo. Pēc lapām sugas nevar atšķirt.

● *Platanthera bifolia* SMARŽĪGĀ NAKTSVIJOLE



VI,VII
Putekšņicas slīpi atvērztas, ziedi nesmaržo

● *Platanthera chlorantha* ZAĻZIEDU NAKTSVIJOLE



Plantago media VIDĒJĀ CEĻTEKA



Polygala amarella RŪGTĀ ZIEPENĪTE



Polygala comosa CEKULAINĀ ZIEPENĪTE



Polygala vulgaris PARASTĀ ZIEPENĪTE



● *Primula farinosa* BEZDELĪGACIŅA



Primula veris GAIĻBIKSĪTE



Ranunculus auricomus ZELTAINĀ GUNDEGA



Scorzonera humilis ZEMĀ RAUDUPE



VI-VIII

Sedum acre KODĪGAIS LAIMIŅŠ

V-IX

Zilganzaļš, nav ļogans, lapas lineāras, pretējas, sēdošas
Stellaria palustris PURVA VIRZA

VI-IX

Līdz 25 cm, stublājs 4-šķautņains, matiņi tikai uz šķautnēm
Thymus ovatus LIELAIS MĀRSILS

VI-VIII

Zaļganpelēcīgs, stublājs ar matiņiem, lapas eliptiskas
(*T. repens* koši zaļš, lapas otrādi olveidīgas)
Trifolium montanum KALNU ĀBOLIŅŠ

VI-VIII

Rozetes lapas ar kātu, pamats sirdsveida, mala rantaina

Stachys officinalis ĀRSTNIECĪBAS PĀTAINE
(syn. *Betonica officinalis*)

VII-X

Lapas veselas (līdzīgajai *Knautia arvensis* dalītas)*Succisa pratensis* PĻAVAS VILKMĒLE

VI-VIII

Stublājs ieapaļš, vienmērīgi visapkārt ar matiņiem

Thymus serpyllum MAZAIS MĀRSILS

V,VI

Lapas garos kātos, staraini dalītas, uz stublāja sēdošas

Trollius europaeus EIROPAS SAULPURENE



Stublājs nezaro, lapas pretējas

Veronica spicata VĀRPU VERONIKA



Stublājs brūnsarkans, augšdaļā ļoti lipīgs.
Lapas rozetē, arī uz stublāja.

Viscaria vulgaris (syn. *V. viscosa*) LIPĪGĀ SVEĶENE



Blīvos ceros, lapas apakšpuse zilgani
pelēcīga, lapas un to makstis bez matiņiem

Helictotrichon pratense KAILĀ PĻAVAUZĪTE



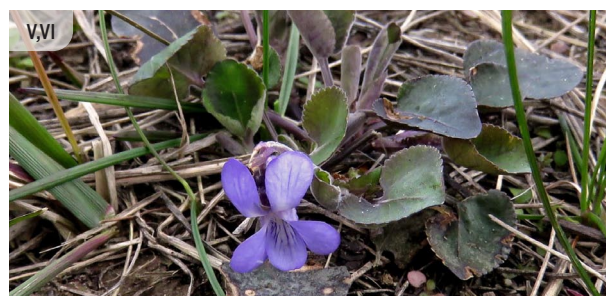
Ļoti blīvos ceros, lapas ierotījušās, raupjas, sarveidīgas,
vārpa vienpusēja (kā ķemmīte)

Nardus stricta STĀVĀ VILKAKŪLA



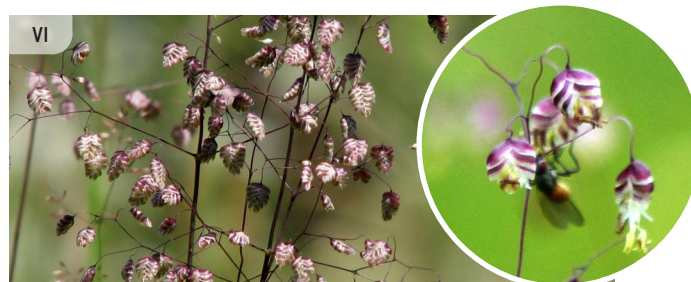
Ceros. Lapām augšp. gaiši zilganpelēka, vārpas ciešas, ovālas.

Sesleria caerulea ZILGANĀ SESLĒRIJA



Ir gan rozetes, gan stublāja lapas, tikai sausos biotopos

Viola rupestris SMILTĀJA VIJOLIŅE



Vārpiņas sāniski plakanas, izskatās svītraines

Briza media PARASTAIS VIZULIS (TRĪSENE)



Lapas zilganzaļas, abas puses ar matiņiem.
Ziedot vārpa izplesta, vēlāk sakļauta.

Koeleria glauca ZILGANĀ KELĒRIJA



Nereti ar iesārtu nokrāsu, vārpskaras 2. pakāpes zari brīvi,
saliektai vārpskarai redzami kā atsevišķi zariņi

Phleum phleoides STEPES TIMOTIŅŠ



Skrajā cerā. Līdz 40 cm, skarā 4-12 eliptiskas vārpiņas.
Lapas mēlītes vietā (un zemāk uz stiebra) matiņi.

Sieglingia decumbens PAZVILĀ MISĪNSMILGA