



## VARIANTI

7230\_1 Kaļķaini zāļu purvi ar avotiem (biežāk nogāzēs, to pakājēs)

7230\_2 Kaļķaini zāļu purvi līdzenumos (reljefa pazeminājumos)

KRŪMI	<i>Betula humilis</i> Zemais bērzs   k <i>Frangula alnus</i> Parastais krūklis <i>Juniperus communis</i> Zviedrijas kadiķis	<i>Myrica gale</i> Parastā purvmirte   A <i>Salix rosmarinifolia</i> Vilku kārkls
LAKSTAUGI	<i>Blysmus compressus</i> Plakanā blizme   k <i>Briza media</i> Parastais vizulis (trīsene) <i>Caltha palustris</i> Purva purene <i>Cardamine pratensis</i> Pļavas ķērsa <i>Carex appropinquata</i> Satuvinātais grīslis   k <i>Carex buxbaumii</i> Buksbauma grīslis   k, L <i>Carex davalliana</i> Devela grīslis   k, L, A <i>Carex dioica</i> Divmāju grīslis   k <i>Carex elata</i> Augstais grīslis <i>Carex flacca</i> Zilganais grīslis   k, L <i>Carex flava</i> Dzeltētais grīslis <i>Carex hostiana</i> Hosta grīslis   k, A <i>Carex lasiocarpa</i> Pūkaugļu grīslis <i>Carex lepidocarpa</i> Zvīnaugļu grīslis   k, A <i>Carex panicea</i> Sāres grīslis <i>Carex paniculata</i> Skarainais grīslis   k <i>Carex pulicaris</i> Blusu grīslis <i>Cladium mariscus</i> Dižā aslape   k, L, A <i>Dactylorhiza cruenta</i> Asinssarkanā dzegužpirkstīte   k, L, R <i>Dactylorhiza incarnata</i> Stāvlapu dzegužpirkstīte   L <i>Dactylorhiza ochroleuca</i> Iedzeltenā dzegužpirkstīte   k, L <i>Eleocharis quinqueflora</i> Mazziedu pameldrs   L <i>Epipactis palustris</i> Purva dzeguzene	<i>Equisetum palustre</i> Purva kosa <i>Equisetum variegatum</i> Raibā kosa   k <i>Eriophorum latifolium</i> Platlapu spilve   k, L <i>Eupatorium cannabinum</i> Lielā krastkaņepe <i>Gymnadenia conopsea</i> Odu gimnadēnija   k, L <i>Juncus alpino-articulatus</i> Alpu donis <i>Juncus inflexus</i> Zilganais donis   k, Z <i>Juncus subnodulosus</i> Strupais donis   k, L, A <i>Linum catharticum</i> Pļavas liniņš <i>Liparis loeselii</i> Lēzela lipare   k, L, Z <i>Molinia caerulea</i> Zilganā molīnija <i>Ophrys insectifera</i> Mušu ofrīda   k, L, A <i>Parnassia palustris</i> Purva atālene   k <i>Phragmites australis</i> Parastā niedre <i>Pinguicula vulgaris</i> Parastā kreimule   k, L, A <i>Polygala amarella</i> Rūgtā ziepenīte   k <i>Potentilla erecta</i> Stāvais retējs <i>Primula farinosa</i> Bezdelīgactiņa   k, L, A <i>Saussurea esthonica</i> Igaunijas rūgtlape   k, L, D <i>Schoenus ferrugineus</i> Rūsganā melncere   k, L, A <i>Sesleria caerulea</i> Zilganā seslērija   k, A <i>Succisa pratensis</i> Pļavas vilkmēle <i>Triglochin palustre</i> Purva āžloks
SŪNAS	<i>Aneura pinguis</i> Taukā bezdzīslene <i>Bryum neodamense</i> Neidamas samtīte <i>Bryum pseudotriquetrum</i> Lielā samtīte <i>Calliergonella cuspidata</i> Parastā smailzarīte   L <i>Campylium stellatum</i> Starainā atskabardze   L <i>Catoscopium nigratum</i> Melnējošā sīkvācelīte   L <i>Cratoneuron filicinum</i> Paparžu dzīslenīte   L <i>Ctenidium molluscum</i> Mikstā ķemmzāre   L <i>Fissidens adianthoides</i> Adiantu spārnene   L <i>Moerckia hibernica</i> Trījas merkija   L <i>Paludella squarrosa</i> Spurainā dzīparene <i>Palustriella commutata</i> Mainīgā avotspalve   k, L <i>Pellia endiviifolia</i> Vairzaru pelija	<i>Philonotis calcarea</i> Kaļķu avoksne   k, L <i>Philonotis spp.</i> Avoksnes <i>Plagiomnium elatum</i> Augstā skrajlape <i>Plagiomnium ellipticum</i> Dumbra skrajlape <i>Preissia quadrata</i> Kvadrātiskā preisija   k <i>Pseudocalliergon lycopodioides</i> Staipekņu sirpjdumbrene (syn. <i>Drepanocladus lycopodioides</i> Staipekņu sirpjlape) <i>Pseudocalliergon trifarium</i> Apaļlapu sirpjdumbrene (syn. <i>Calliergon trifarium</i> Sirpju dumbrene) <i>Scorpidium cossonii</i> Kosona dižsirpe   k, L <i>Scorpidium revolvens</i> Atrotītā dižsirpe   L <i>Scorpidium scorpioides</i> Parastā dižsirpe   L <i>Tomenthypnum nitens</i> Spidīgā tūbaine   k
MIETURĀĻĒS	<i>Chara asper</i> Skarbā mieturīte <i>Chara contraria</i> Pelēkā mieturīte   L	<i>Chara sp.</i> Mieturāļģes

## APZĪMĒJUMI:

● *Aizsargājama suga (MK 396)*

L - lietussargsuga (tīpiskā suga Biotopu direktīvas izpratnē)

k - kaļķainu augšņu indikators

Z, D, A, R - Latvijā sasniedz izplatības areāla robežu





Stublājs apakšdaļā plakans, vārpā 10-20 vārpiņas

*Blysmus compressus* PLAKANĀ BLIZME



Lapai 4-10 pāri iegarenu, šauru plūksnu

*Cardamine pratensis* PĻAVAS ĶĒRSA



Blīvos ciņos, divmājnieks. Gatavi pūslīši brūni, atliekušies, vērsti uz leju.

● *Carex davalliana* DEVELA GRĪSLIS



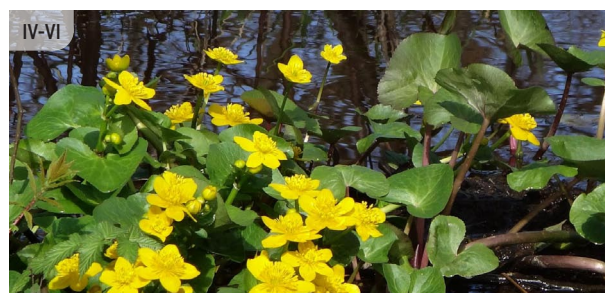
Augš. vārpiņai siev. ziedi augšā, vīr. apakšā, pārējām vārpiņām tikai siev. ziedi

● *Carex buxbaumii* BUKSBAUMA GRĪSLIS



Zilganzaļš, lapu makstis sarkanbrūnas, gatavas vārpiņas tumšas, nokarenas

*Carex flacca* ZILGANAIS GRĪSLIS



**INDĪGS!**

*Caltha palustris* PURVA PURENE



Lielā cinī, lapu makstis sarkanbrūnas, matveidīgi šķeļas

*Carex appropinquata* SATUVINĀTAIS GRĪSLIS



Neveido ciņos, divmājnieks. Pūslīši brūni, horizontāli atstāv no vārpiņas ass.

*Carex dioica* DIVMĀJU GRĪSLIS



Lielā cinī, dažādvārpu, apakš. vārpiņas seglapa līdz ziedkopas pusei

*Carex elata* AUGSTAIS GRĪSLIS



Vīr. ziedu vārpiņa 1, g.k. bez kāta, siev. ziedu vārpiņas 2-3, apakšējās vārpiņas seglapa gara

*Carex flava* DZELTENAIS GRĪSLIS





Skrajā cerā, vīr. ziedu vārpiņa 1, siev. ziedu vārpiņas 2-3

*Carex hostiana* HOSTA GRĪSLIS



Lapas garas, tievas, pūslīši apmatoti, siev. ziedu vārpiņas parasti 2, attālinātas

*Carex lasiocarpa* PŪKAUGĻU GRĪSLIS



Vīr. ziedu vārpiņa 1, tās kāts bieži slīpi atstāvošs

*Carex lepidocarpa* ZVĪŅAUGĻU GRĪSLIS



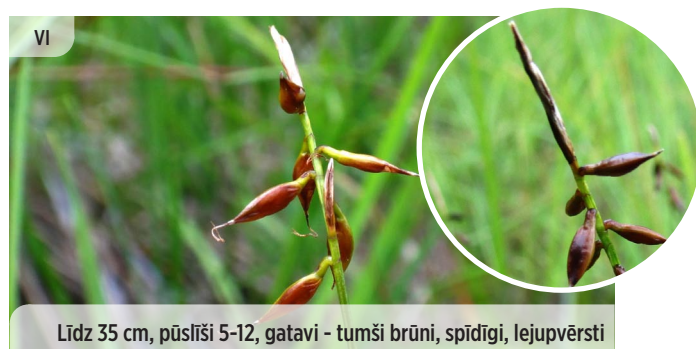
Zilganzaļš, apakš. vārpiņas kāts apm. 2-3 cm garā seglapas makstī

*Carex panicea* SĀRES GRĪSLIS



Lielā cinī, lapu makstis brūnas, spīdīgas

*Carex paniculata* SKARAINAIS GRĪSLIS



Līdz 35 cm, pūslīši 5-12, gatavi - tumši brūni, spīdīgi, lejupvērsti

*Carex pulicaris* BLUSU GRĪSLIS



Līdz 1,8 m. Lapas mala un ķīlis zāgzobains. Ziedi galviņveida pušķos.

● *Cladium mariscus* DIŽĀ ASLAPE



Vienīgā, kurai lapas plankumainas no abām pusēm

● *Dactylorhiza cruenta* ASINSSARKANĀ DZEGUŽPIRKSTĪTE



Lapas stāvas, nav plankumainas. Zieda lūpa sekli trīsdauvainā.

● *Dactylorhiza incarnata* STĀVLAPU DZEGUŽPIRKSTĪTE



Lapas stāvas, nav plankumainas, vienīgā ar iedzelteniem ziediem

● *Dactylorhiza ochroleuca* IEDZELTENĀ DZEGUŽPIRKSTĪTE





Līdz 25 cm, vārpiņa ar 2-7 ziediem,  
apziedņa matiņi daudz īsāki par riekstiņu

*Eleocharis quinqueflora* MAZZIEDU PAMELDRS



*Epipactis palustris* PURVA DZEGUŽENE



Zari stāvi, nezarojas, ar 5 ribiņām

*Equisetum palustre* PURVA KOSA



Līdz 30 cm, ziemzaļš, parasti nezaro,  
maksts zobīņi smaili, to mala balta

*Equisetum variegatum* RAIBĀ KOSA



Lapas platas, bez smailes, vārpiņas kāts rauņģš

*Eriophorum latifolium* PLATLAPU SPILVE



*Eupatorium cannabinum* LIELĀ KRASKAŅEPE



4-6 zilganzaļas, tievas lapas, vārpa līdz 17 cm, zieda piesis līdz 2 cm

● *Gymnadenia conopsea* ODU GIMNADĒNIJA



Lapa bez šķērssienu, ziedkopa šaurāka nekā *J. articulatus*

*Juncus alpino-articulatus* ALPU DONIS



Līdz 100 cm, zilganpelēks, blīvā cerā, stublājs ar šķērssienu

*Juncus inflexus* ZILGANAIS DONIS



Līdz 110 cm, 1-3 stāvas, pie stublāja piespiestas lapas  
(ar neizteiktām šķērssienu)

ĻOTI RETI

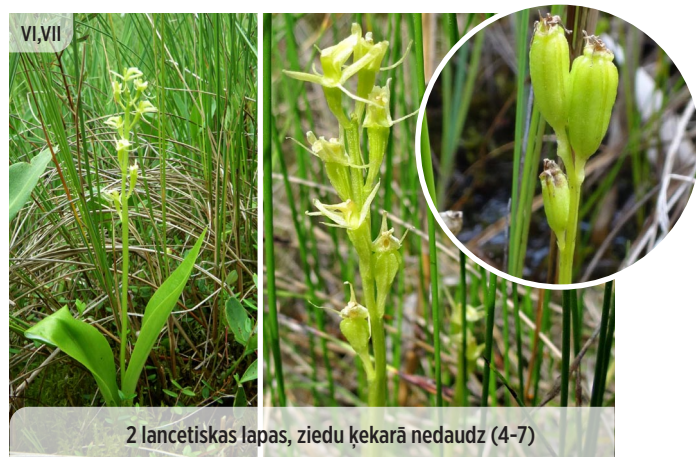
● *Juncus subnodulosus* STRUPAIS DONIS





Stublājs tievs, augšdaļā zaro, ziedkopā mazliet nolīkst

*Linum catharticum* PĻAVAS LINIŅŠ



2 lancetiskas lapas, ziedu ķekarā nedaudz (4-7)

● *Liparis loeselii* LĒZELA LIPARE



Lapas 3-5, ziedu nedaudz, atgādina kukaini, pogaļa stāva, 1,5 cm ga

● *Ophrys insectifera* MUŠU OFRĪDA



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

*Parnassia palustris* PURVA ATĀLENE



Līdz 15 cm, lapas piezemes rozetē, ar dziedzermatiņiem

● *Pinguicula vulgaris* PARASTĀ KREIMULE



Ir piezemes lapu rozete (*P. vulgaris* nav rozete)

*Polygala amarella* RŪGTĀ ZIEPENĪTE



*Potentilla erecta* STĀVAIS RETĒJS



Līdz 25 cm, lapas piezemes rozetē, gaiši pelēkzaļas

● *Primula farinosa* BEZDELĪGACTIŅA





VII,VIII

Lapas veselas, mala zobaina,  
putekšņlapas garas ar zilām putekšņcām

● *Saussurea esthonica* IGAUNIJAS RŪGLAPE



VI,VII

Bļivos ciņos, ziedi vārpiņās brūni melnās ziedkopās

● *Schoenus ferrugineus* RŪSGANĀ MELNCERE



VII-X

Piezemes lapas veselas, mēlesveida (*Knautia arvensis* daļitas)

*Succisa pratensis* PĻAVAS VILKMĒLE



VI,VIII

Aug atsevišķiem eksemplāriem, ziedi sīki bļīvā vārpā

*Triglochin palustre* PURVA ĀŽĻOKS



VI

Vārpiņas plakanas, nokarenas, svītrainas

*Briza media* PARASTAIS VIZULIS (TRĪSENE)



V,VI

Bļīvā cerā, lapas zilganzaļas, skara tumša - brūni violeta

*Molinia caerulea* ZILGANĀ MOLĪNIJA



V,VI

Ceros, lapas augšp. gaiši zilganpelēka, apakšp. zaļa,  
vārpa ovāla stublāja galā

*Sesleria caerulea* ZILGANĀ SESLĒRIJA



IV,V

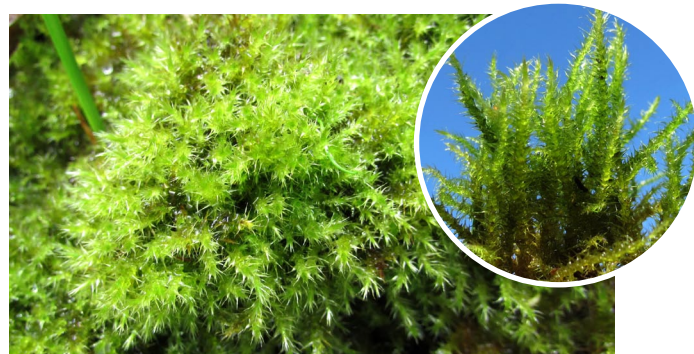
Lapas apakšpuse bļīvi zaļa, vienmājas augs

● *Myrica gale* PARASTĀ PURVMIRTE





*Calliergonella cuspidata* PARASTĀ SMAILZARĪTE



*Campylium stellatum* STARAINĀ ATSKABARDZE



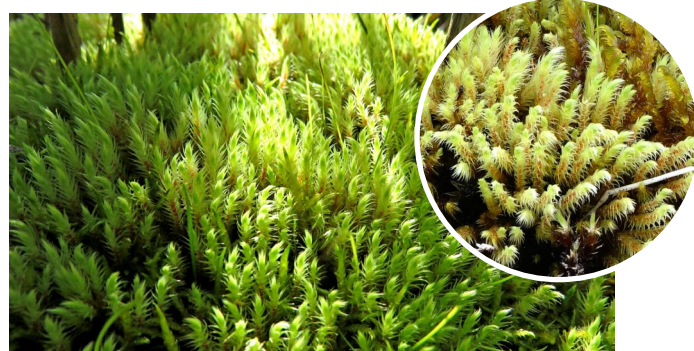
*Cratoneuron filicinum* PĀPARŽU DZĪSLENĪTE



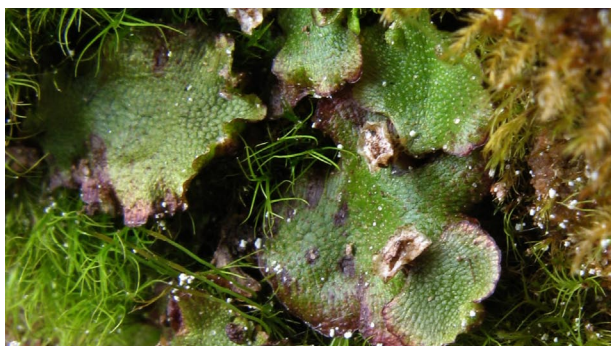
*Ctenidium molluscum* MĪKSTĀ ĶEMMZARE



*Palustriella commutata* MAINĪGĀ AVOTSPALVE



*Philonotis calcarea* KAĻĶU AVOKSNE



*Preissia quadrata* KVADRĀTISKĀ PREISIJA



*Scorpidium cossonii* KOSONA DIŽSIRPE



*Scorpidium scorpioides* PARASTĀ DIŽSIRPE



*Tomenthypnum nitens* SPĪDĪGĀ TŪBAINE