

6210

Sausi zālāji kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)



VARIANTI

6210_1 Rietumu variants
6210_2 Austrumu variants
6210_3 Smiltāju variants
6210_4 Mežmalu variants

LAKSTAUGI

Acinos arvensis Mārsila kalnmētra | L
Agrimonia eupatoria Ārstniecības ancītis | k
Allium oleraceum Krūmāja sīpols
Anthyllis vulneraria Brūču pārkonamoliņš | L
Astragalus danicus Dānijas tragantzirnīs | Z, k
Brachypodium pinnatum Plūksnainā īskāje
Briza media Parastais vizulis (trīsene)
Campanula glomerata Kamolainā pulkstenīte
Campanula rapunculoides Tiruma pulkstenīte | k
Carex caryophyllea Pavasara grīslis | L
Carex flacca Zilganais grīslis | k, L, A
Carex ornithopoda Pleznveida grīslis | k, L, A
Carlina vulgaris Parastais zelttdadzis | L
Centaurea scabiosa Lielā dzelzene | k
Cirsium acaule Zemais dadzis | k, L, A
Festuca rubra Sarkanā auzene
Filipendula vulgaris Lielziedu vīgrieze | k, L, A
Fragaria vesca Meža zemene
Fragaria viridis Spradzene | k
Galium verum Īstā madara
Gentiana cruciata Krustlapu drudzene | R, k
Geranium sanguineum Asinssārtā gandrene | Z, k
Gymnadenia conopsea Odu gimnadēnija | k

Helictotrichon pratense Kailā pļāvauzīte | k, L, ZA
Helictotrichon pubescens Pūkainā pļāvauzīte
Leontodon hispidus Matainā vēlpiene | L
Linum catharticum Pļavas liniņš | L
Medicago falcata Sirpveida lucerna | k
Medicago lupulina Apiņu lucerna | L
Melampyrum nemorosum Birztales nārbulis
Melampyrum pratense Pļavas nārbulis
Orchis mascula Vīru dzegužpuķe | k
Orchis militaris Bruņcepuru dzegužpuķe | k, R
Orchis morio Zalkšu dzegužpuķe | k, ZA
Orchis ustulata Deguma dzegužpuķe | k, Z
Origanum vulgare Parastā raudene | L, k
Phleum phleoides Stepes timotiņš | k, L, Z
Pimpinella saxifraga Klinšu noraga
Plantago media Vidējā ceļteka
Poa angustifolia Šaurlapu skarene
Polygala comosa Cekulainā ziepenīte | k, L
Scorzonera humilis Zemā raudupe
Sesleria caerulea Zilganā seslērija | k, L, A
Thymus ovatus Lielais mārsils | A
Trifolium montanum Kalnu āboliņš | L, k
Viola collina Pakalnu vijolīte | Z, k

APZĪMĒJUMI:

- *Aizsargājama suga* (MK 396)
- Treknrakstā* - bioloģiski vērtīgo zālāju (BVZ) indikatorsugas
- L - lietussargsuga (tipiskā suga Biotopu direktīvas izpratnē)
- k - kaļķainu augšņu indikators
- Z, D, A, R - Latvijā sasniedz izplatības areāla robežu



VI-IX

Līdz 20 cm, apmatots, lapai zobīņi vairāk augšdaļā,
ziedi augšējo lapu žaklēs

Acinos arvensis MĀRSILA KALNMĒTRA



VI-IX

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

Agrimonia eupatoria ĀRSTNIECĪBAS ANCĪTIS



VI,VII

Vīkala lapas 2, garas. Ziedkopā sīpoliņi.

Allium oleraceum KRŪMĀJA SĪPOLS



VI-VIII

Kauss nereti ar sarkanīgu nokrāsu, lapas virspuse apmatota

Anthyllis vulneraria BRŪČU PĒRKONAMOLIŅŠ



V,VI

Lapas nepāra plūksnaini saliktas no 7-15 pāriem lineāru lapiņu

Astragalus danicus DĀNIJAS TRAGANTZIRNIS



VI-IX

Campanula glomerata KAMOLAINĀ PULKSTENĪTE



VI-IX

Ziedkopa vienpusēja, ķekarveidīga

Campanula rapunculoides TĪRUMA PULKSTENĪTE



IV,V

Pūslītis apmatots, apakš. vārpiņas kāta maksts
vismaz 0,5 cm gara, zviņveidīga ar smaili

Carex caryophylla PAVASARA GRĪSLIS



V,VI

Zilganzaļš, lapu makstis sarkanbrūnas,
gatavas vārpiņas tumšas, nokarenas

Carex flacca ZILGANĀIS GRĪSLIS



V,VI

Siev. ziedu vārpiņas 3-5, pušķveidīgi satuvinātas stublāja galā,
vir. ziedu vārpiņa 1, ziedkopas sānos, pūslītis apmatots

● *Carex ornithopoda* PLEZNVEIDA GRĪSLIS



VI-IX

Lapas un ārējā vīkala lapas dzeloņainas

Carlina vulgaris PARASTAIS ZELTDADZIS

VI-X

Lapas plūksnaini dalītas (*C. jacea* veselas)*Centaurea scabiosa* LIELĀ DZELZENE

VI-IX

Ziedu kurvītis ar ļoti īsu kātu

Cirsium acaule ZEMĀIS DADZIS

VI,VII

Lapa līdz 20 cm gara ar 10-30 pāriem sīku, sēdošu robotu plūksnu

Filipendula vulgaris LIELZIEDU VĪGRIEZE

V,VI

Lapas gala vidējais zobiņš garāks par blakus esošajiem, kauslapas viegli atdalāmas no ogas

Fragaria vesca MEŽA ZEMENE

V,VI

Lapas gala vidējais zobiņš īsāks par blakus esošajiem, kauslapas grūti atdalāmas no ogas

Fragaria viridis SPRADZENE

VI-X

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

Galium verum ĪSTĀ MADARA

VII,VIII

Lapas blīvi, krusteniski pretējās, līdz 10 cm ga un 2 cm pl, parasti ar 3 dzīslām (*Saponaria officinalis* lapas īsākas un līdz 4 cm pl)● *Gentiana cruciata* KRUSTLAPU DRUDZENE

VI-VIII

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

Geranium sanguineum ASINSSĀRTĀ GANDRENE

VI,VII

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

● *Gymnadenia conopsea* ODU GIMNADĒNIJA



Stublājs un lapas ar matiņiem (*L. danubialis* stublājs kails),
ziedi pa vienam, pumpuros nolīkuši uz leju

Leontodon hispidus MATAINĀ VĒLPIENE



Medicago falcata SIRPJEIDA LUCERNA



Zieda seglapas zili violetas, vainags dzeltens

Melampyrum nemorosum BIRZTALAS NĀRBULIS



Stublāja apakša un lapas pie pamata ar violetiem lāsumiem. Visiem
Orchis zieda lūpas vidējā daiva divdaļīga (*Dactylorhiza* viendabīga).

● *Orchis mascula* VĪRU DZEGUŽPUĶE



Lapas bez plankumiem, augš. apziedņa lapas
veido "kapuci", tā ar zaļganu dzīslojumu

ĻOTI RĒTA

● *Orchis morio* ZALKŠU DZEGUŽPUĶE



Stublājs tievs, augšdaļā zaro, ziedkopā mazliet nolīkst

Linum catharticum PĻAVAS LINIŅŠ



Ziedkopa blīva - tajā 15-40 ziedi (*Trifolium dubium* 5-15)

Medicago lupulina APIŅU LUCERNA



Vainaga stobriņš taisns, garš, gaišāk dzeltens kā viss vainags

Melampyrum pratense PĻAVAS NĀRBULIS



Lapas lielas, gaišzaļas, nav violeto lāsumu, 3 augšējās
apziedņa lapas veido "kapuci", tās iekšpuse ar dzīslojumu

● *Orchis militaris* BRUŅCEPURU DZEGUŽPUĶE



Ziedkopa galotnē tumša, kā apgruzdusi. Visiem *Orchis* lapas
pie stublāja apakšas (*Dactylorhiza* arī uz stublāja).

● *Orchis ustulata* DEGUMA DZEGUŽPUĶE

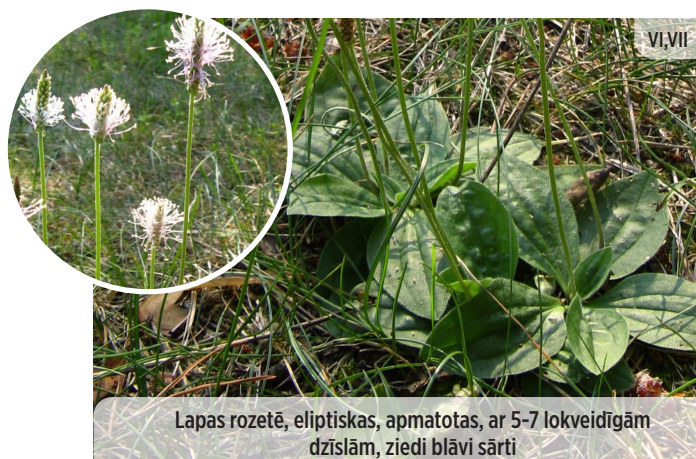


Origanum vulgare PARASTĀ RAUDENE



Lapas piezemes rozetē, lapai 3-7 olveidīgu lapīņu pāri

Pimpinella saxifraga KLINŠU NORAGA



Lapas rozetē, eliptiskas, apmatotas, ar 5-7 lokveidīgām dzīslām, ziedi blāvi sārti

Plantago media VIDĒJĀ CEĻTEKA



Ziedi zilganvioleti līdz rožaini, ziedkopas galā pieziedlapu pušķis

Polygala comosa CEKULAINĀ ZIEPENĪTE



Stublājs apmatots, rozetes lapas kāts īsāks kā plātne, dzīslojums lokveida

Scorzonera humilis ZEMĀ RAUDUPE



Līdz 25 cm, stublājs 4-šķautņains, matiņi tikai uz šķautnēm (*T. serpyllum* visapkārt apaļajam stublājam)

Thymus ovatus LIELAIS MĀRSILS



Zaļganpelēcīgs, stublājs ar matiņiem, lapīņas eliptiskas (*T. repens* koši zaļš, lapīņas otrādi olveidīgas)

Trifolium montanum KALNU ĀBOLIŅŠ



Lapas rozetē, abas puses ar matiņiem, otrādi olveidīgas ar sirdsveida pamatu un strupi zobainu malu

Viola collina PAKALNU VIJOLĪTE



VI,VII

Ziedkopā 8-12 vārpiņas īsos kātos

Brachypodium pinnatum PLŪKSNAINĀ ĪSKĀJE

VI

Vārpiņas plakanas, nokarenas, svītrainas

Briza media PARASTAIS VIZULIS (TRĪSENE)

VI,VII

Skrajos ceros, veģetatīvo dzinumu ārējo lapu makstis apmatotas

Festuca rubra SARKANĀ AUZENE

V,VI

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

Helictotrichon pratense KAILĀ PĻAVAUŽĪTE

VI,VI

Nav ceros, lapas un to makstis ar matiņiem, abām sugām vārpiņas ar gariem, laužītiem akotiem

Helictotrichon pubescens PŪKAINĀ PĻAVAUŽĪTE

VI,VII

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

Phleum phleoides STEPES TIMOTIŅŠ

V-VII

Skara šaura, noziedot sakļauta, lapas šauras - renesveida, sarveida

Poa angustifolia ŠAURLAPU SKARENE

V,VI

Ceros, lapas augšpuse gaiši zilganpelēka, apakšpuse zaļa (*Helictotrichon pratense* otrādi), vārpa ovāla stublāja galā*Sesleria caerulea* ZILGANĀ SESLĒRIJA