



VARIANTI

NAV

KOKI	<i>Betula pendula</i> Āra bērzs <i>Picea abies</i> Parastā egle	<i>Pinus sylvestris</i> Parastā priede
LAKSTAUGI	<i>Antennaria dioica</i> Divmāju kakpēdiņa <i>Arenaria procera (stenophylla)</i> Zāļlapu smiltēnīte L, R <i>Astragalus arenarius</i> Smiltāja tragantzirnīs R, k <i>Astragalus danicus</i> Dānijas tragantzirnīs Z, k <i>Brachypodium pinnatum</i> Plūksnainā īskāje <i>Calamagrostis arundinacea</i> Niedru ciesa <i>Carex ericetorum</i> Virsāja grīslis <i>Chimaphila umbellata</i> Čemuru palēks <i>Convallaria majalis</i> Parastā kreimene <i>Dianthus arenarius ssp. borussicus</i> Prūsijas smiltāja nelķe L <i>Dracocephalum ruyschiana</i> Ruiša pūķgalve L, R <i>Epipactis atrorubens</i> Tumšsarkanā dzeguzene <i>Festuca ovina</i> Aitu auzene sk <i>Fragaria vesca</i> Meža zemene <i>Geranium sanguineum</i> Asinssārtā gandrene Z, k	<i>Lathyrus vernus</i> Pavasara dedestiņa <i>Lathyrus niger</i> Melnējošā dedestiņa L, Z, k <i>Melica nutans</i> Nokarenā pumpursmilga <i>Onobrychis arenaria</i> Smiltāja esparsete L, R, k <i>Origanum vulgare</i> Parastā raudene k <i>Peucedanum oreoselinum</i> Kalnu rūgtidile R <i>Polygonatum odoratum</i> Ārstniecības mugurene <i>Pulmonaria angustifolia</i> Šaurlapu lakacis L, R <i>Pulsatilla patens</i> Meža silpurene BD-II, R <i>Pyrola chlorantha</i> Zaļziedu ziemciete <i>Rubus saxatilis</i> Klinšu kaulene <i>Silene nutans</i> Nokarenā plaukšķene <i>Thymus serpyllum</i> Mazais māršils <i>Trommsdorffia maculata</i> Plankumainā urlaja <i>Viola rupestris</i> Smiltāja vijolīte
SŪNAS	<i>Bryum spp.</i> Samtītes <i>Ceratodon purpureus</i> Purpura ragzobe <i>Dicranum polysetum</i> Daudzsetu divzobe	<i>Dicranum scoparium</i> Slotiņu divzobe <i>Hylocomium splendens</i> Spīdīgā stāvaine <i>Pleurozium schreberi</i> Šrēbera rūšaine

Šī biotopa raksturīgo DMB sūnu, ķērpju un sēņu sugu sarakstu un attēlus
 skatīt Mežu nodaļas beigās

APZĪMĒJUMI:

● *Aizsargājama suga (MK 396)*

BD-II, BD-V - iekļauta Biotopu Direktīvas II vai V pielikumā

L - lietussargsuga (tipiskā suga Biotopu direktīvas izpratnē)

k - kaļķainu augšņu indikators

sk - skābu augšņu indikators

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



Gaiši zaļganpelēcīgs, viss ar matiņiem

Antennaria dioica DIVMĀJU KAKPĒDIŅA



Ziedkopa skraja, lapā 3-7 lapiņu pāri

Astragalus arenarius SMILTĀJA TRAGANTZIRNIS



Pūslītis apmatots, tā plēksne strupa, ar plēvjainu/baltu galu

Carex ericetorum VIRSĀJA GRĪSLIS



Convallaria majalis PARASTĀ KREIMENE



Lapas lineāras, krusteniski pretējas, stublājs ar tīsiem matiņiem

● *Dracocephalum ruyschiana* RUIŠA PŪKĢALVE



Lapas šauras, sarveidīgas, g.k. stublāja apakšā, ziedi skrajā ziedkopā

● *Arenaria procera (stenophylla)* ZĀĻLAPU SMILTENĪTE



Ziedkopa galviņveida, lapā 7-15 lapiņu pāri

Astragalus danicus DĀNIJAS TRAGANTZIRNIS



Lapas spīdīgas, mala zāgzobaina

Chimaphila umbellata ČEMURU PALĒKS



Stublāji gari, ļoģani, ziedkopā 3-5 ziedi, sastop g.k. iekšzemes kāpās priežu mežos

● *Dianthus arenarius ssp. borussicus* PRŪSIJAS SMILTĀJA NEĻĶE



Epipactis atrorubens TUMŠSARKNĀ DZEGUZENE



Lapas gala vidējais zobiņš garāks par blakus esošajiem, kauslapas viegli atdalāmas no ogas (atšķirībā no *F. viridis*)

Fragaria vesca MEŽA ZEMENE



Lapiņas olveidīgas, ar spicīti galā. Žāvējot nomelnē.

● *Lathyrus niger* MELNĒJOŠĀ DEDESTIŅA



Lapai 13-25 šauras, garas lapiņas

● *Onobrychis arenaria* SMILTĀJA ESPARSETE



Raksturīga laužīta lapas ass

Peucedanum oreoselinum KALNU RŪGTDILLE



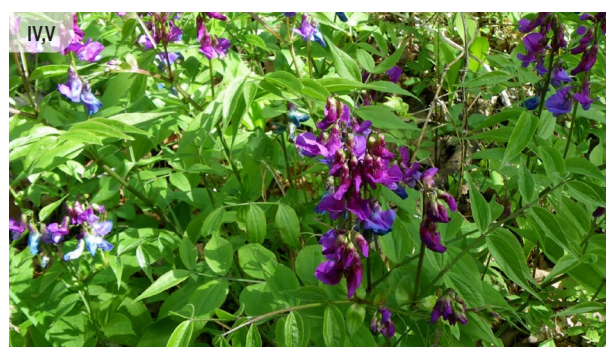
Lapas šauras, 0,5-1,2 cm platas (bieži sastopamajai *P. obscura* piezemes lapas 3-6 cm platas)

● *Pulmonaria angustifolia* ŠAURLAPU LAKACIS



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

Geranium sanguineum ASINSSĀRTĀ GANDRENE



Lathyrus vernus PAVASARA DEDESTIŅA



Origanum vulgare PARASTĀ RAUDENE



Stublājs rievains, ziedi pa 1-2 lapu žāklēs (*P. multiflorum* gluds, ziedi pa 2-5)

Polygonatum odoratum ĀRSTNIECĪBAS MUGURENE



Piezemes lapas staraini dalītas, zied pirms lapu plaukšanas, zieds 1, ± stāvs

● *Pulsatilla patens* MEŽA SILPURENE



Vienīgā ziemcietē ar zaļgandzelteniem ziediem, lapas ieapaļas, pie pamata nav sirdsveida (kā *P. rotundifolia*), kāts = lapas plātne

Pyrola chlorantha ZAĻZIEDU ZIEMCIETE



Ziedkopa skraja, vienpusēja, kauss nav uzpūsts

Silene nutans NOKARENĀ PLAUKŠĶENE



Lapas rozetē, stingras, ar īsiem matiņiem un sarkanām dzīslām

Trommsdorffia maculata PLANKUMAINĀ URLAJA



Lapu makstis kailas, ziedkopa nav nolūkusi, akots ļoti īss (atšķirībā no *B. sylvaticum*)

Brachypodium pinnatum PLŪKSNAINĀ ĪSKĀJE



Blīvs, zaļš cers, lapas ierotījušās, smalkas, bet nav durstīgi asas

Festuca ovina AITU AUZENE



Stāvi ziedošie dzinumi, ložņājoši neauglīgie dzinumi

Rubus saxatilis KLINŠU KAULENE



Stublājs ieapaļš, vienmērīgi visapkārt ar matiņiem (*T. ovatum* - uz šķautnēm)

Thymus serpyllum MAZĀIS MĀRSILS



Ir gan rozetes, gan stublāja lapas, tikai sausos biotopos

Viola rupestris SMILTĀJA VIJOLĪTE



Līdz 170 cm, ceros, lapas apakšpuse spīdīga

Calamagrostis arundinacea NIEDRU CIESA



Skara vienpusēja, nolūkusi, ar 5-10 ovālām vārpiņām

Melica nutans NOKARENĀ PUMPUKSMILGA