



## VARIANTI

9050\_1 Sausieņu  
9050\_2 Mitrais  
9050\_3 Susinātais

KOKI	<i>Acer platanoides</i> Parastā kļava <i>Fraxinus excelsior</i> Parastais osis <i>Picea abies</i> Parastā egle <i>Populus tremula</i> Parastā apse	<i>Quercus robur</i> Parastais ozols <i>Sorbus aucuparia</i> Parastais pīlādzis <i>Tilia cordata</i> Parastā liepa
KRŪMI	<i>Corylus avellana</i> Parastā lazda <i>Daphne mezereum</i> Parastā zalktene	<i>Euonymus europaeus</i> Eiropas segliņš
LAKSTAUGI	<i>Actaea spicata</i> Vārpainā krauklene   L <i>Anemone nemorosa</i> Baltais vizbulis <i>Anemone ranunculoides</i> Dzeltētais vizbulis <i>Asarum europaeum</i> Parastā kumelņpēda <i>Astrantia major</i> Lielā zvaigznīte   Z <i>Athyrium filix-femina</i> Parastā sievpararde <i>Brachypodium sylvaticum</i> Meža īskāje <i>Bromopsis benekenii</i> Benekena zaķauza   s, Z <i>Calamagrostis arundinacea</i> Niedru ciesa <i>Carex remota</i> Attālvārpu grīslis   i <i>Carex sylvatica</i> Meža grīslis <i>Cirsium oleraceum</i> Lēdzerkste <i>Crepis paludosa</i> Purva cietpiene <i>Cypripedium calceolus</i> Dzeltēnā dzegužkurpīte   BD-II, s, k <i>Dentaria bulbifera</i> Sīpoliņu zobainīte   s, A <i>Dryopteris dilatata</i> Austrijas ozolpararde   L <i>Dryopteris expansa</i> Tumšplēkšņainā ozolpararde   L <i>Dryopteris filix-mas</i> Melnā ozolpararde, vīrpararde <i>Galeobdolon luteum</i> Dzeltēnā zeltņātrīte <i>Galium odoratum</i> Smaržīgā madara   L <i>Geum urbanum</i> Pilsētas bitene <i>Gymnocarpium dryopteris</i> Linneja kailpararde   L <i>Hepatica nobilis</i> Zilā vizbulīte <i>Huperzia selago</i> Apdzira	<i>Impatiens noli-tangere</i> Meža sprigane <i>Lathyrus niger</i> Melnējošā dedestiņa   Z, k <i>Lathyrus vernus</i> Pavasara dedestiņa   L <i>Listera cordata</i> Sirdsveida divlape   i <i>Lycopodium annotinum</i> Gada staipeknis <i>Lycopodium clavatum</i> Vālišu staipeknis <i>Matteuccia struthiopteris</i> Parastā strauspararde   i, R <i>Melica nutans</i> Nokarenā pumpursmilga <i>Mercurialis perennis</i> Daudzgadīgā kaņepene <i>Milium effusum</i> Izplestā ēnsmilga <i>Moehringia trinervia</i> Trejdzīslu mēringija <i>Mycelis muralis</i> Mūra mežsalāts <i>Oxalis acetosella</i> Meža zaķskābene <i>Paris quadrifolia</i> Četrlapu čuskoga <i>Phegopteris connectilis</i> Pūkainā plūksnpararde   L <i>Polygonatum verticillatum</i> Mieturu mugurene   i, A <i>Pulmonaria obscura</i> Ārstniecības lakacis <i>Ranunculus lanuginosus</i> Villainā gundega   s, Z <i>Rubus saxatilis</i> Klinšu kaulene <i>Sanicula europaea</i> Eiropas dziedēnīte   i, L <i>Stachys sylvatica</i> Meža sārmene <i>Stellaria holostea</i> Cietā virza, spuļģītis <i>Viola spp.</i> Vijoliņas
SŪNAS	<i>Atrichum undulatum</i> Viļņainā lācīte <i>Brachythecium rutabulum</i> Struplapu īsvācelīte <i>Cirriphyllum piliferum</i> Parastā ūsaine <i>Dicranum scoparium</i> Slotiņu divzobe <i>Dicranum viride</i> Zaļā divzobe   BD-II <i>Eurhynchium angustirete</i> Platlapu knābīte <i>Hylocomium splendens</i> Spīdīgā stāvaine	<i>Plagiomnium affine</i> Sausienes skrajlape <i>Plagiomnium undulatum</i> Viļņainā skrajlape <i>Pleurozium schreberi</i> Šrēbera rūsaine <i>Rhodobryum roseum</i> Parastā rožgalvīte <i>Sciuro-hypnum curtum</i> Parastais vāverhipns (syn. <i>Brachythecium oedipodium</i> )
ĶĒRPJI	<i>Platismatica glauca</i> Zilganzaļā platismatija	

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)
- s - DMB speciālā suga
- i - DMB indikatorsuga
- Z, D, A, R - Latvijā sasniedz izplatības areāla robežu



INDĪGS!

*Actaea spicata* VĀRPAINĀ KRAUKLENE

Lapas ziemzaļas, sarkanbrūnais zieds ļoti īsā kātā

*Asarum europaeum* PARASTĀ KUMEĻPĒDA

Lapas uz īsa kāta

*Anemone nemorosa* BALTAIS VIZBULIS

Lapas bez kāta

*Anemone ranunculoïdes* DZELTENAIS VIZBULIS

ĻOTI RETA

● *Astrantia major* LIELĀ ZVAIGZNĪTE

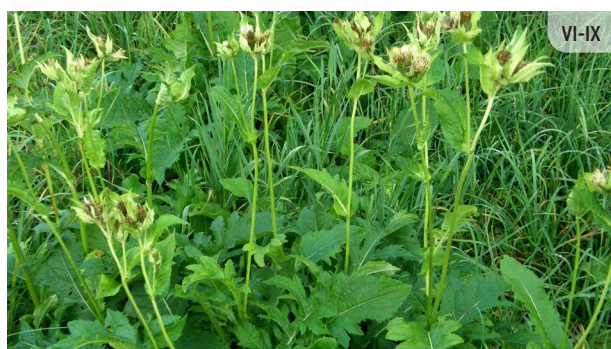
Sori lapas apakšpusē, iegareni

*Athrium filix-femina* PARASTĀ SIEVPARDE

Vārpiņas sīkas, attālinātas, apakš. vārpiņas seglapa ļoti gara

*Carex remota* ATTĀLVĀRPJU GRĪSLIS

Vārpiņas garas, nolīkušos kātos

*Carex sylvatica* MEŽA GRĪSLIS*Cirsium oleraceum* LĒDZERKSTE

Lapa sēdoša, stublāju aptveroša

*Crepis paludosa* PURVA CIETPIENE



V,VI

Lapa plata, skaujoša, tās mala ar ļoti sīkām, nevienādām skropstiņām (līdzīga *Epipactis helleborine*, bet tai lapas mala ar sīkiem izaugumiņiem, kas neatgādina skropstiņas)

● *Cypripedium calceolus* DZELTENĀ DZEGUŽKURPĪTE



V,VI

Lapu žāklēs melnas vairvasiņas

● *Dentaria bulbifera* SĪPOLIŅU ZOBAINĪTE



Ziemzaļa. Lapas rozetē, kāta plēksne visā garumā ar tumšu joslu.

*Dryopteris dilatata* AUSTRIJAS OZOLPAPARDE



Vasarzaļa. Lapas rozetē, kāta plēksne parasti nav visā garumā ar tumšu joslu.

*Dryopteris expansa* TUMŠPLĒKŠŅAINĀ OZOLPAPARDE



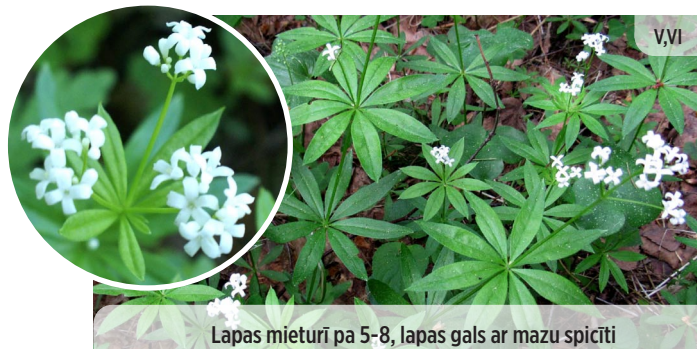
Lapas rozetē, sori apāļi

*Dryopteris filix-mas* MELNĀ OZOLPAPARDE (VĪRPAPARDE)



V,VI

*Galeobdolon luteum* DZELTENĀ ZELTNĀTRĪTE



V,VI

Lapas mieturi pa 5-8, lapas gals ar mazu spicīti

*Galium odoratum* SMARŽĪGĀ MADARA (MIEŠĶIS)



VI-VIII

*Geum urbanum* PILSĒTAS BITENE



*Gymnocarpium dryopteris* LINNEJA KAILPAPARDE



IV,V

Lapas ziemzaļas

*Hepatica nobilis* ZILĀ VIZBULĪTE



Sporu nesēji sīko lapu žāklēs, nekad nav sporu vāļītes!

● *Huperzia selago* APDZIRA

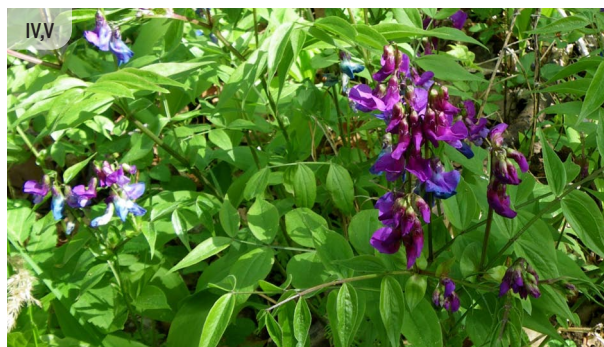


*Impatiens noli-tangere* MEŽA SPRIGANE



Lapiņas olveidīgas, ar spicīti galā. Žāvējot nomelnē.

● *Lathyrus niger* MELNĒJOSĀ DEDESTIŅA



*Lathyrus vernus* PAVASARA DEDESTIŅA



Maza (līdz 15 cm) orhideja, uz stublāja 2 sirdsveidīgas, pretējas lapiņas

● *Listera cordata* SIRDSVEIDA DIVLAPE



Liela lapu rozete - ir auglīgās un neauglīgās lapas

*Matteuccia struthiopteris* PARASTĀ STRAUSPAPARDE



Sporu vāļītes zaru galos pa vienai

● *Lycopodium annotinum* GADA STAIPEKNIS



Sporu vāļītes zaru galos vairākas

● *Lycopodium clavatum* VĀLĪŠU STAIPEKNIS



Lapas pretējs, divmājnieks

*Mercurialis perennis* DAUDZGADĪGĀ KAŅEPENE



Lapa ar 3 dzīslām

*Moehringia trinervia* TREJDŽĪSLU MĒRINGIJA



*Mycelis muralis* MŪRA MEŽSALĀTS



*Oxalis acetosella* MEŽA ZAKŠKĀBENE



Ogas zili melnas. **INDĪGS!**

*Paris quadrifolia* ČETRLAPU ČŪSKOGA



Lapas 2 apakšējās plūksnas lejupvērstas

*Phegopteris connectilis* PŪKAINĀ PLŪKSNPAPARDE



Lapas pa 3-7 mieturos, ziedi pa 2-4 lapu žāklēs, nokareni

● *Polygonatum verticillatum* MIETURU MUGURENE



*Pulmonaria obscura* ĀRSTNIECĪBAS LAKACIS



Lapa vesela, viss augs blīvi ar mīkstiemi matiņiem

● *Ranunculus lanuginosus* VILLAINĀ GUNDEGA



*Rubus saxatilis* KLINŠU KAULENE



Lapas rozetē, ar kātu, parasti piecstarainas, ādainas

*Sanicula europaea* EIROPAS DZIEDENĪTE



*Stachys sylvatica* MEŽA SĀRMENE



*Stellaria holostea* CIETĀ VIRZA, SPULĢĪTIS



Raksturīgas dažādas vijolišu sugas, piemēram, *Viola riviniana* Rivina vijolīte

*Viola* spp. VIJOLĪTES



Lapu makstis, stiebrs, tā mezgli ar matiņiem. Ziedkopa nav zarota, nolūkusi, vārpiņas īsos kātos.

*Brachypodium sylvaticum* MEŽA ĪSKĀJE



Lapu makstis, stiebra mezgli, lapu virspuse ar matiņiem. Vārpiņas uz ziedkopas zariem!

● *Bromopsis benekenii* BENEKENA ZAĶAUZA



Līdz 170 cm, ceros, lapas apakšpuse spīdīga

*Calamagrostis arundinacea* NIEDRU CIESA



Skara vienpusēja, nolūkusi, ar 5-10 ovālām vārpiņām

*Melica nutans* NOKARENĀ PUMPURSMILGA



Lapas nedaudz raupjas, mīkstas, līdz 1,7 cm platas. Vārpiņā 1 zieds! Ziedkopas zari vienmēr izplesti uz visām pusēm.

*Miliun effusum* IZPLESTĀ ĒNSMILGA