

VARIANTI NAV

KOKI	<i>Acer platanoides</i> Parastā kļava <i>Fraxinus excelsior</i> Parastais osis <i>Quercus robur</i> Parastais ozols	<i>Tilia cordata</i> Parastā liepa <i>Ulmus glabra</i> Parastā goba <i>Ulmus laevis</i> Parastā vīksna
KRŪMI	<i>Corylus avellana</i> Parastā lazda <i>Euonymus verrucosa</i> Kārpainais segliņš ZR	<i>Lonicera xylosteum</i> Parastais sausserdis <i>Padus avium</i> Parastā ieva
LAKSTAUGI	<i>Aegopodium podagraria</i> Podagras gārša <i>Aconitum lasiostomum</i> Dzeltenā kurpīte L, R <i>Actaea spicata</i> Vārpainā krauklene <i>Allium ursinum</i> Laksis L, i, A <i>Anemone nemorosa</i> Baltais vizbulis <i>Anemone ranunculoides</i> Dzeltenais vizbulis <i>Asarum europaeum</i> Parastā kumeļpēda <i>Athyrium filix-femina</i> Parastā sievpararde <i>Brachypodium sylvaticum</i> Meža īskāje <i>Bromopsis benekenii</i> Benekena zaķauza L, s, Z <i>Campanula latifolia</i> Platlapu pulkstenīte <i>Campanula trachelium</i> Strēļu pulkstenīte <i>Carex brizoides</i> Vizuļu grīslis A <i>Carex digitata</i> Pirkstainais grīslis <i>Carex pilosa</i> Matainais grīslis L, R <i>Carex sylvatica</i> Meža grīslis <i>Chaerophyllum hirsutum</i> Skarbmatainā kārvele L <i>Circaea lutetiana</i> Lielā raganzālīte L, s <i>Convallaria majalis</i> Parastā kreimene <i>Corydalis solida</i> Blīvguma cīrulītis Z <i>Dentaria bulbifera</i> Sīpoliņu zobainīte L, s, A	<i>Dryopteris filix-mas</i> Melnā ozolpaparde (vīrpaparde) <i>Elymus caninus</i> Suņu ciņuvārpata <i>Festuca altissima</i> Meža auzene s, Z <i>Ficaria verna</i> Pavasara mazpurenīte <i>Galeobdolon luteum</i> Dzeltenā zeltņātrīte <i>Galium schultesii</i> Šultesa madara s, R <i>Geum urbanum</i> Pilsētas bitene <i>Hepatica nobilis</i> Zilā vizbulīte <i>Hordelymus europaeus</i> Eiropas kāpumiezis L, s, A <i>Lathyrus vernus</i> Pavasara dedestiņa <i>Lunaria rediviva</i> Daudzgdīgā mēnesene L, i, R <i>Melica nutans</i> Nokarenā pumpursmilga <i>Mercurialis perennis</i> Daudzgdīgā kaņepene <i>Oxalis acetosella</i> Meža zaķskābene <i>Phegopteris connectilis</i> Pūkainā plūksnpaparde <i>Phyteuma spicatum</i> Vārpainā septiņvīre A <i>Poa nemoralis</i> Birttālas skarene <i>Pulmonaria obscura</i> Ārstniecības lakacis <i>Stellaria holostea</i> Cietā virza, spuļģītis <i>Viola mirabilis</i> Brīnumainā vijolīte
SŪNAS	<i>Anomodon spp.</i> Kažocenes <i>Brachythecium rutabulum</i> Struplapu īsvācelīte <i>Dicranum viride</i> Zaļā divzobe BD-II, L, R <i>Eurhynchium angustirete</i> Platlapu knābīte	<i>Oxyrrhynchium hians</i> Nemanāmā asknābīte (syn. <i>Eurhynchiastrum hians</i>) <i>Plagiomnium affine</i> Sausienes skrajlape <i>Plagiomnium undulatum</i> Viļņainā skrajlape <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> Lielā spuraine

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

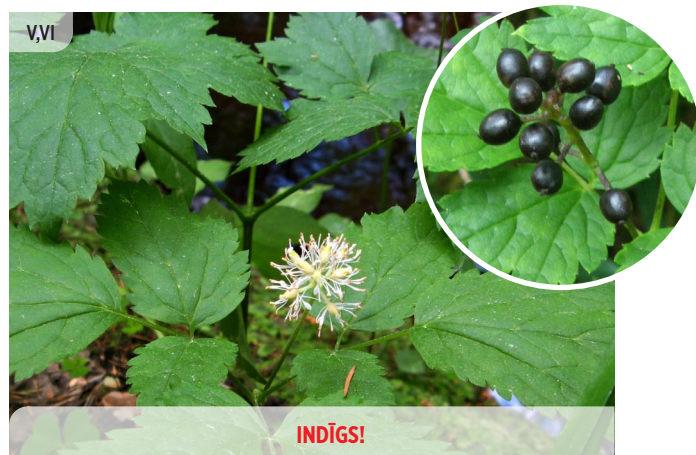
APZĪMĒJUMI:

- **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



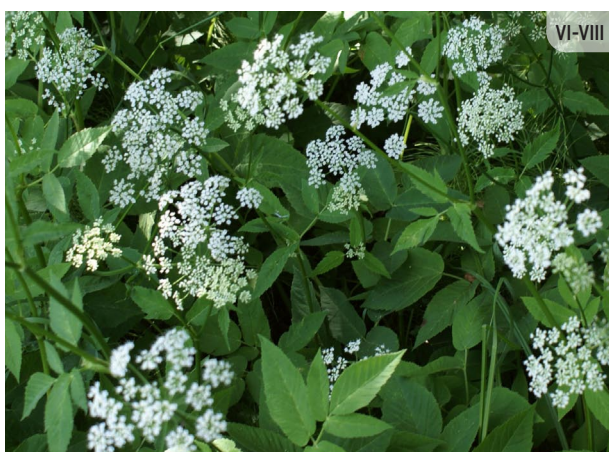
Piezemes lapas nav šķeltas līdz vidum (kā tas ir *Trollius europaeus*)

● *Aconitum lasiostomum* DZELTENĀ KURPĪTE



INDĪGS!

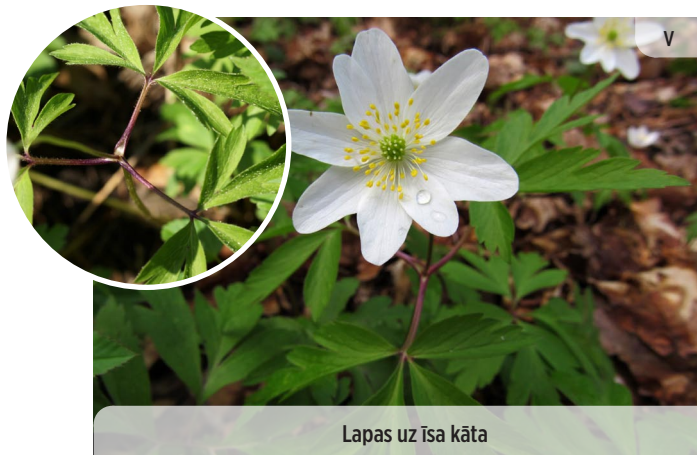
Actaea spicata VĀRPAINĀ KRAUKLENE



Aegopodium podagraria PODAGRAS GĀRSA



● *Allium ursinum* LAKSIS



Lapas uz īsa kāta

Anemone nemorosa BALTAIS VIZBULIS



Lapas bez kāta

Anemone ranunculoides DZELTENAIS VIZBULIS



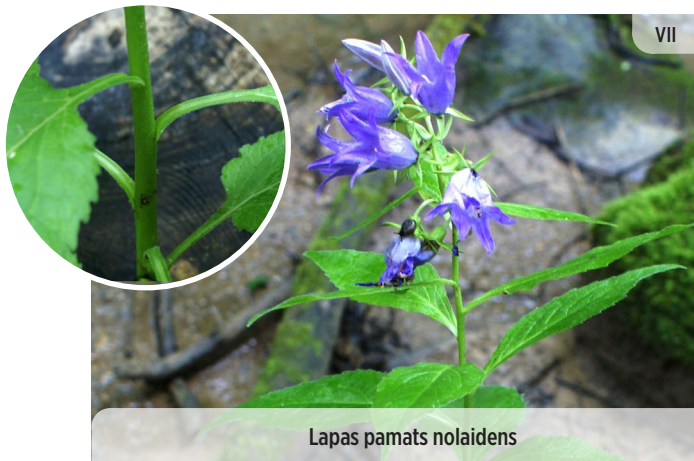
Lapas ziemzaļas, sarkanbrūnais zieds ļoti īsā kātā

Asarum europaeum PARASTĀ KUMELPĒDA



Sori lapas apakšpusē, iegareni

Athyrium filix-femina PARASTĀ SIEVPAPARDE



Lapas pamats nolaidens

Campanula latifolia PLATLAPU PULKSTENĪTE

Zemāko lapu pamats sirdsveidīgs

Campanula trachelium STRĒĻU PULKSTENĪTE

Vienādvārpu grīslis, veido audzes

● *Carex brizoides* VIZUĻU GRĪSLIS

Lapu makstis sarkanas

Carex digitata PIRKSTAINAIS GRĪSLIS

Veido audzes, lapas ar matiņiem

● *Carex pilosa* MATAINĀIS GRĪSLIS

Vārpiņas garas, nolīkušos kātos

Carex sylvatica MEŽA GRĪSLIS● *Chaerophyllum hirsutum* SKARBMATAINĀ KĀRVELE

Līdz 70 cm, lapas pamats ieapajš vai sirdsveida

● *Circaea lutetiana* LIELĀ RAGANZĀLĪTE



Convallaria majalis PARASTĀ KREIMENE



Ziedi blīvi, pieziedlapa galā robaini šķelta

Corydalis solida BLĪVGUMU CĪRULĪTIS



Augšējo lapu žāklēs ir vairvasiņas (sīpoliņi)

● *Dentaria bulbifera* SĪPOLIŅU ZOBAINĪTE



Lapas rozetē, sori apaļi

Dryopteris filix-mas MELNĀ OZOLPAPARDE (VĪRPAPARDE)



Ficaria verna PAVASARA MAZPURENĪTE



Galeobdolon luteum DZELTENĀ ZELTNĀTRĪTE



Zilganzaļa, stublājs pacils, zarojas, lapas mieturos pa 6-10, ar dzelonīti galā

● *Galium schultesii* ŠULTESA MADARA



Geum urbanum PILSĒTAS BITENE



IV, V

Lapas ziemzaļas

Hepatica nobilis ZILĀ VIZBULĪTE

IV, V

Lapas eliptiskas ar smailu galu, auglis - pāksts

Lathyrus vernus PAVASARA DEDESTIŅA

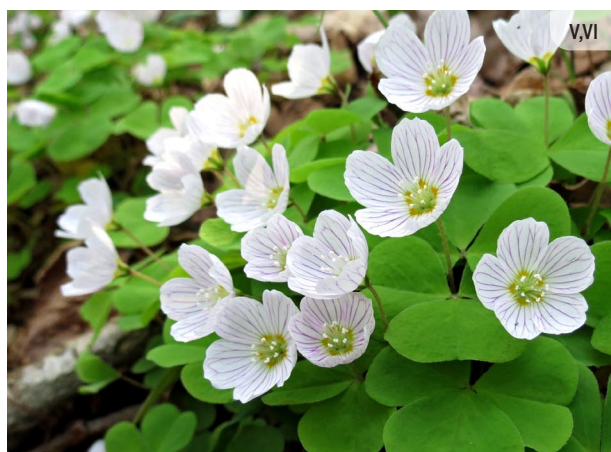
VI

Lielas sirdsveidīgas lapas, gatavi pāksteniši caurspīdīgi

● *Lunaria rediviva* DAUDZGADĪGĀ MĒNESENE

IV, V

Divmājnieks - gan vīr., gan siev. ziedi bez vainaglapām, lapas pretējās

Mercurialis perennis DAUDZGADĪGĀ KAŅEPENE

V, VI

Oxalis acetosella MEŽA ZAĶSKĀBENE

Apakšējais lapas plūksnu pāris noliekts uz leju

Phegopteris connectilis PŪKAINĀ PLŪKSNPAPARDE

VI

Rozetes lapas ar sirdsveida pamatu, kātainas

Phyteuma spicatum VĀRPAINĀ SEPTIŅVĪRE

IV, V

Piezemes lapas 3-6 cm platas

Pulmonaria obscura ĀRSTNIECĪBAS LAKACIS



Stellaria holostea CIETĀ VIRZA, SPULĢĪTIS



Lapa sirdsveidīga, uz kāta matiņu rinda

Viola mirabilis BRĪNUMAINĀ VIJOLĪTE



Stiebrs, tā mezgli un lapas makstis ar matiņiem, ziedkopa nolūkusi, vārpiņas īsos kātos tieši pie ziedkopas ass

Brachypodium sylvaticum MEŽA ĪSKĀJE



Viss augs, arī lapas, ar matiņiem, ziedkopa nolūkusi, vārpiņas uz ziedkopas zariem

● *Bromopsis benekenii* BENEKENA ZAĶAUZA



Līdz 150 cm, vārpa plakana, zieda plēksnes ar gariem akotiem

Elymus caninus SUŅU CIŅUVĀRPATA



Lapas ļoti raupjas, līdz 1,3 cm pl., apakšp. spīdīga, virsp. matēta. Vārpiņā 3-5 ziedi. Vārpiņas plēksnes nevienādi garas.

● *Festuca altissima* MEŽA AUZENE



Līdz 1,2 m, stiebra mezgli apmatoti. Vārpa šaura, stāva, ziedu plēksnes ar gariem akotiem.

ĻOTI RETI

● *Hordelymus europaeus* EIROPAS KĀPUMIEZIS



Līdz 60 cm, vārpiņas 5-10 vienpusējā skarā

Melica nutans NOKARENĀ PUMPURSMILGA



Skara skraja, smalka, nereti violela, vārpiņas sikas

Poa nemoralis BIRZTALAS SKARENE