



VARIANTI NAV

KOKI	<i>Pinus sylvestris</i> Parastā priede	
KRŪMI	<i>Juniperus communis</i> Zviedrijas kadiķis	
LAKSTAUGI UN SĪKKRŪMI	<p><i>Andromeda polifolia</i> Polijlapu andromeda m <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> Parastā miltene L <i>Calluna vulgaris</i> Sila virsis sk <i>Carex arenaria</i> Smiltāja grīslis sk, J <i>Carex ericetorum</i> Virsāja grīslis <i>Chimaphila umbellata</i> Čemuru palēks <i>Corynephorus canescens</i> Iesirmā kāpsmildzene ZA <i>Deschampsia flexuosa</i> Liektā ciņusmilga sk (syn. <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> Liektā sariņsmilga) <i>Dianthus arenarius s.l.</i> Smiltāja neļķe L, BD-II <i>Diphasium complanatum</i> Parastais plakanstaipeknis L, i, BD-V, R <i>Diphasium tristachyum</i> Trejvārpu plakanstaipeknis L, i, BD-V, A <i>Empetrum nigrum</i> Melnā vistene <i>Epipactis atrorubens</i> Tumšsarkanā dzeguzene <i>Festuca ovina</i> Aitu auzene L, sk <i>Festuca sabulosa</i> Kāpu auzene</p>	<p><i>Hieracium pilosella</i> Mazā mauraga (syn. <i>Pilosella officinarum</i> Matainā pamauraga) <i>Jasione montana</i> Kalnu norgalvīte sk <i>Jovibarba globifera</i> Atvašu saulrietenis R <i>Koeleria glauca</i> Zilganā kelērija k, R <i>Ledum palustre</i> Purva vaivariņš m, sk <i>Lycopodium annotinum</i> Gada staipeknis m, BD-V <i>Lycopodium clavatum</i> Vāļišu staipeknis BD-V <i>Polypodium vulgare</i> Parastā saldsaknīte <i>Pulsatilla patens</i> Meža silpurene L, BD-II, R <i>Pulsatilla pratensis</i> Pļavas silpurene L, A, k <i>Sedum acre</i> Kodīgais laimiņš <i>Silene nutans</i> Nokarenā plaukšķene <i>Solidago virgaurea</i> Dzeltēnā zeltgalvīte <i>Thymus serpyllum</i> Mazais māršils L <i>Trommsdorffia maculata</i> Plankumainā urlaja <i>Vaccinium myrtillus</i> Mellene <i>Vaccinium vitis-idaea</i> Brūklene</p>
SŪNAS	<p><i>Hylocomium splendens</i> Spīdīgā stāvaine <i>Pleurozium schreberii</i> Šrēbera rūšaine</p>	<p><i>Polytrichum juniperinum</i> Kadiķu dzegužlins <i>Polytrichum piliferum</i> Matainais dzegužlins</p>
ĶĒRPJI	<p><i>Cetraria islandica</i> Islandes cetrārija (Islandes ķērpis) <i>Cladonia spp.</i> Klādīnas L, BD-V</p>	<p><i>Cladonia spp.</i> Kladonijas L, BD-V</p>

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)
- i - DMB indikatorsuga
- k - kaļķainu augšņu indikators
- sk - skābu augšņu indikators
- Z, D, A, R - Latvijā sasniedz izplatības areāla robežu
- J - specifiska izplatība tikai vai g.k. gar jūras piekrasti
- m - šī biotopa mitrā komponente



V,VI

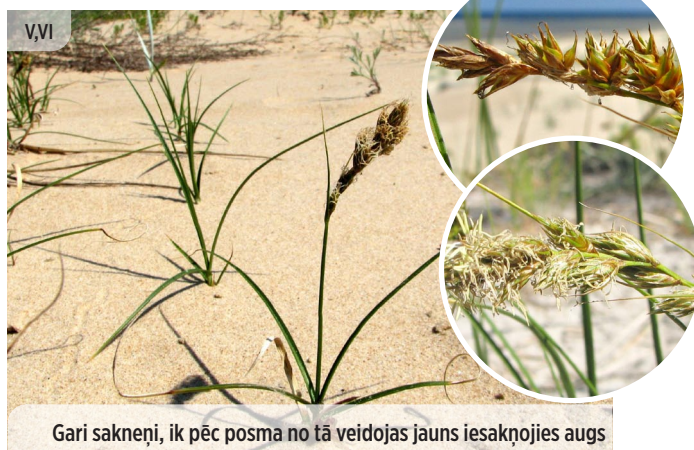
Andromeda polifolia POLIJLAPU ANDROMEDA

V,VI

Lapa visplatākā augšgalā (brūkleņei vidusdaļā)

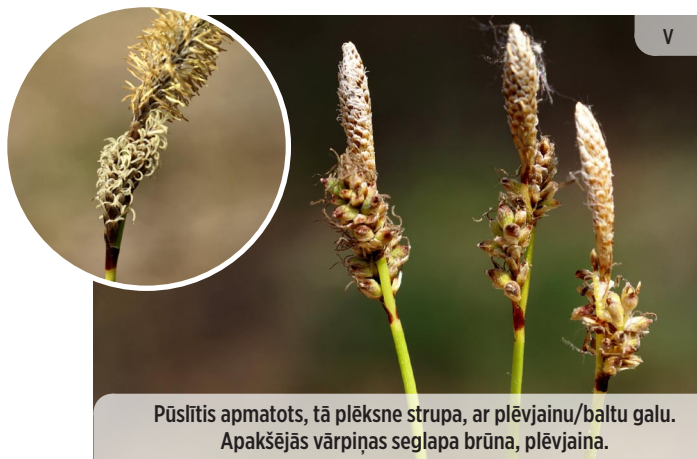
Arctostaphylos uva-ursi PARASTĀ MILTENE

VIII,IX

Calluna vulgaris SILA VIRSIS

V,VI

Gari sakneņi, ik pēc posma no tā veidojas jauns iesakņojies augs

Carex arenaria SMILTĀJA GRĪSLIS

V

Pūslītis apmatots, tā plēksne strupa, ar plējainu/baltu galu. Apakšējās vārpiņas seglapa brūna, plējaina.

Carex ericetorum VIRSĀJA GRĪSLIS

VI-VIII

Lapas spidīgas, mala zāģzobaina

Chimaphila umbellata ČEMURU PALĒKS

VI-VIII

● *Dianthus arenarius s.l.* SMILTĀJA NEĻĶE

IV-VI

Empetrum nigrum MELNĀ VISTENE



Zari plakani, izplestā vēdekļveidīgā pušķī

● *Diphasium complanatum* PARASTAIS PLAKANSTAIPEKNIS

Zari ciešā pušķī, ± augšupvērsti

● *Diphasium tristachyum* TREJVĀRPU PLAKANSTAIPEKNIS*Epipactis atrorubens* TUMŠSARKANĀ DZEGUZENE*Hieracium pilosella* MAZĀ MAURAGA
(syn. *Pilosella officinarum* MATAINĀ PAMAURAGA)*Jasione montana* KALNU NORGALVĪTE● *Jovibarba globifera* ATVAŠU SAULRIETENIS

Sporu vāļītes zaru galos pa vienai

● *Lycopodium annotinum* GADA STAIPEKNIS

Sporu vāļītes zaru galos vairākas

● *Lycopodium clavatum* VĀLĪŠU STAIPEKNIS



Ledum palustre PURVA VAIVARIŅŠ



Polypodium vulgare PARSTĀ SALDSAKNĪTE



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

● *Pulsatilla patens* MEŽA SILPURENE



Piezemes lapas plūksnaini šķeltas, zieds 1, nokarens, augļu laikā stāvs

● *Pulsatilla pratensis* PĻAVAS SILPURENE



Sedum acre KODĪGAIS LAIMIŅŠ



Ziedkopa skraja, vienpusēja, kauss nav uzpūsts

Silene nutans NOKARENĀ PĻAUKŠĶENE



Solidago virgaurea DZELTENĀ ZELTGALVĪTE



Stublājs ieapaļš, vienmērīgi visapkārt ar matiņiem (lielajam mārsilam - uz šķautnēm)

Thymus serpyllum MAZĀIS MĀRSILS



Lapas rozetē, stingras, ar īsiem matiņiem un sarkanām dzīslām

Trommsdorfia maculata PLANKUMAINĀ URLAJA



Lapa visplatākā vidusdaļā (miltenei augšgalā)

Vaccinium vitis-idaea BRŪKLENE



Vaccinium myrtillus MELLENE



Blīvs, zilganzaļš cers ar sārti-violetu pamatu (vēlāk dzeltē),
lapas ierotījušās, smalkas, adatveida

Corynephorus canescens IESIRMĀ KĀPSMILDZENE



Līdz 70 cm, stiebra galā plaši izvērsta, skraja skara ar
sarkanbrūnu nokrāsu

Deschampsia flexuosa LIEKTĀ CIŅUSMILGA
(syn. *Lerchenfeldia flexuosa* LIEKTĀ SARINSMILGA)



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

Festuca ovina AITU AUZENE



Blīvs, koši zaļš cers, lapas smalkas, no augšas ar delnu pataustot
± durstīgi asas. Masīvas, spīdīgas, dzeltenbrūnas lapu makstis.

Festuca sabulosa KĀPU AUZENE



Lapas zilganzaļas, abas puses ar matiņiem.
Ziedot vārpa izplesta, vēlāk sakļauta.

Koeleria glauca ZILGANĀ KELĒRIJA