



VARIANTI

91TO_1 Tipiskais - priežu sausieņu mežs uz iekšzemes eolajiem nogulumiem - kāpām

91TO_2 Bioloģiski jauni ķērpjiem bagāti priežu meži uz iešzemes eolajiem nogulumiem - kāpām

| | | |
|--------------------------|--|---|
| KOKI | <i>Betula pendula</i> Āra bērzs (reti) <i>Picea abies</i> Parastā egle (reti) | <i>Pinus sylvestris</i> Parastā priede |
| KRŪMI | <i>Juniperus communis</i> Zviedrijas kadiķis L | |
| LAKSTAUGI UN SĪKKRŪMI | <i>Andromeda polifolia</i> Polijlapu andromeda m <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> Parastā miltene L <i>Calluna vulgaris</i> Sila virsis L, sk <i>Carex arenaria</i> Smiltāja grīslis L, sk, J <i>Carex ericetorum</i> Virsāja grīslis L <i>Chimaphila umbellata</i> Čemuru palēks L <i>Corynephorus canescens</i> Iesirmā kāpsmildzene L, Z, J <i>Deschampsia flexuosa</i> Liektā ciņusmilga k (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, BD-V, R, i <i>Diphasium tristachyum</i> Trejvārpu plakanstaipeknis L, BD-V, A, i <i>Empetrum nigrum</i> Melnā vistene <i>Epipactis atrorubens</i> Tumšsarkanā dzeguzene L <i>Festuca ovina</i> Aitu auzene L, sk <i>Festuca sabulosa</i> Kāpu auzene L | <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 L, k, R <i>Ledum palustre</i> Purva vaivariņš m <i>Lycopodium annotinum</i> Gada staipeknis BD-V <i>Lycopodium clavatum</i> Vāļišu staipeknis BD-V <i>Molinia caerulea</i> Zilganā molīnija m <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>Thymus serpyllum</i> Mazais māršils L <i>Trommsdorffia maculata</i> Plankumainā urlaja <i>Vaccinium myrtillus</i> Mellene <i>Vaccinium vitis-idaea</i> Brūklene L |
| SŪNAS | <i>Ceratodon purpureus</i> Purpura ragzobe L <i>Hylocomium splendens</i> Spīdīgā stāvaine L <i>Pleurozium schreberi</i> Šrēbera rūšaine L <i>Polytrichum commune</i> Parastais dzegužlins L <i>Polytrichum juniperinum</i> Kadiķu dzegužlins | <i>Polytrichum piliferum</i> Matainā dzegužlins <i>Ptilidium ciliare</i> Skropstainā dūnīte <i>Racomitrium canescens</i> Sirmā sarmeniņa <i>Syntrichia (syn. Tortula) ruralis</i> Noras vijzobe |
| ĶĒRPJI | <i>Cetraria</i> spp. Cetrārijas L <i>Cladonia</i> spp. Kladiņas L, BD-V | <i>Cladonia</i> spp. Kladonijas L, BD-V |

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



Andromeda polifolia POLIJLAPU ANDROMEDA



Arctostaphylos uva-ursi PARASTĀ MILTENE



Calluna vulgaris SILA VIRSIS



Gari sakneņi, ik pēc posma no tā veidojas jauns iesakņojies augs
Carex arenaria SMILTĀJA GRĪSLIS



Pūslītis apmatots, tā plēksne strupa, ar plējainu/baltu galu
Carex ericetorum VIRSĀJA GRĪSLIS



Lapas spīdīgas, mala zāgzobaina
Chimaphila umbellata ČEMURU PALĒKS



● *Dianthus arenarius s.l.* SMILTĀJA NEĻĶE



Empetrum nigrum MELNĀ VISTENE



● *Diphasium complanatum* PARASTAIS PLAKANSTAIPEKNIS



● *Diphasium tristachyum* TREJVĀRPU PLAKANSTAIPEKNIS



Epipactis atrorubens TUMŠSARKANĀ DZEGUZENE



Jasione montana KALNU NORGALVĪTE

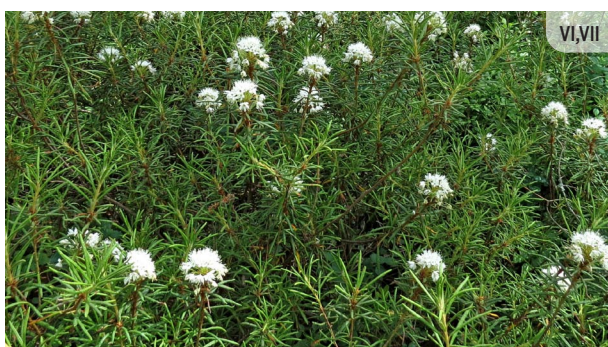


● *Lycopodium annotinum* GADA STAIPEKNIS



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

● *Pulsatilla patens* MEŽA SILPURENE



Ledum palustre PURVA VAIVARIŅŠ



Veido dzinumus, stublāja galā 1 kurvītis

Hieracium pilosella MAZĀ MAURAGA
(syn. *Pilosella officinarum* MATAINĀ PAMAURAGA)



● *Jovibarba globifera* ATVAŠU SAULRIETENIS



● *Lycopodium clavatum* VĀLĪŠU STAIPEKNIS



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

● *Pulsatilla pratensis* PĻAVAS SILPURENE



Sedum acre KODĪGAIS LAIMIŅŠ



VI-IX

Ziedkopa skraja, vienpusēja, kauss nav uzpūsts

Silene nutans NOKARENĀ PLAUKŠĶENE

V-VII

Lapas rozetē, stingras, ar īsiem matiņiem un sarkanām dzīslām

Trommsdorfia maculata PLANKUMAINĀ URLAJA

VI

Lapa visplatākā vidusdaļā (miltenei augšgalā)

Vaccinium vitis-idaea BRŪKLENE

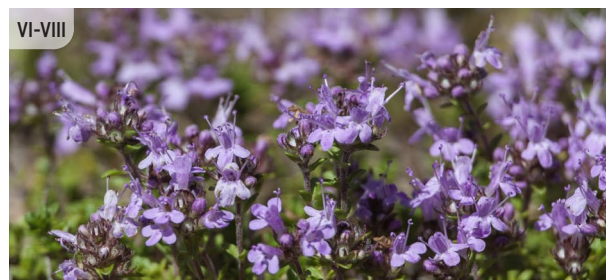
VI,VII

Līdz 70 cm, stiebra galā plaši izvērstā, skraja sarkanbrūna skara

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

V-VII

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

Festuca sabulosa KĀPU AUZENE

VI-VIII

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

Thymus serpyllum MAZĀIS MĀRSILS

V

Vaccinium myrtillus MELLENE

VI-VII

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

Corynephorus canescens IESIRMĀ KĀPSMILDZENE

V-VII

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

Festuca ovina AITU AUZENE

VI,VII

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

Koeleria glauca ZILGANĀ KELĒRIJA