



VARIANTI

(ABI ATRODAS ĀRPUS PIEJŪRAS ZEMIENES)

4030_1 Veidojušies, aizaugot smiltājiem

4030_2 Veidojušies, aizaugot barības vielām nabadzīgiem zālājiem (g.k. 6230*)

LAKSTAUGI UN SĪKKRŪMI	<p><i>Agrostis tenuis</i> Parastā smilga <i>Antennaria dioica</i> Divmāju kaļķpēdiņa <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> Parastais miltenājs L <i>Calluna vulgaris</i> Sila virsis L, sk <i>Campanula rotundifolia</i> Apaļlapu pulkstenīte <i>Carex ericetorum</i> Virsāja grīslis <i>Carex pilulifera</i> Lodvārpu grīslis A, sk <i>Corynephorus canescens</i> Iesirmā kāpsmildzene Z, J <i>Deschampsia flexuosa</i> Liektā ciņusmilga (syn. <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> Liektā sariņsmilga) <i>Dianthus arenarius s.l.</i> Smiltāja neļķe BD-II <i>Diphysium complanatum</i> Parastais plakanstaipeknis BD-V, R <i>Erigeron acris</i> Asais jānītis <i>Euphrasia spp.</i> Žibulīši <i>Festuca ovina</i> Aitu auzene sk</p>	<p><i>Festuca sabulosa</i> Kāpu auzene <i>Galium verum</i> Īstā madara <i>Hieracium pilosella</i> Mazā mauraga (syn. <i>Pilosella officinarum</i> Matainā pamauraga) <i>Jasione montana</i> Kalnu norgalvīte sk <i>Koeleria glauca</i> Zilganā kelērija k, R <i>Nardus stricta</i> Stāvā vilkakūla sk <i>Pulsatilla pratensis</i> Pļavas silpurene A, k <i>Sedum acre</i> Kodīgais laimiņš <i>Sieglingia decumbens</i> Pazvilā misiņsmilga <i>Thymus serpyllum</i> Mazais māršils <i>Trifolium arvense</i> Tiruma (matainā) āboliņš sk <i>Veronica officinalis</i> Zemteka <i>Veronica spicata</i> Vārpu veronika k</p>
SŪNAS	<p><i>Ceratodon purpureus</i> Purpura ragzobe <i>Dicranum spp.</i> Divzobes <i>Racomitrium canescens</i> Sirmā sarmenīte</p>	<p><i>Racomitrium ericoides</i> Ēriku sarmenīte <i>Sphagnum capillifolium</i> Smaillapu sfagns BD-V</p>
ĶĒRPJI	<p><i>Cetraria spp.</i> Cetrārijas <i>Cladina spp.</i> Klādīnas BD-V <i>Cladonia spp.</i> Kladonijas BD-V</p>	<p><i>Peltigera canina</i> Suņu peltigera <i>Stereocaulon spp.</i> Stereokauloni</p>

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

J - specifiska izplatība tikai vai g.k. gar jūras piekrasti



Gaiši zaļganpelēcīgs, viss ar matiņiem

Antennaria dioica DIVMĀJU KAĶPĒDIŅA



Lapa visplatākā augšgalā (brūklenei vidusdaļā)

Arctostaphylos uva-ursi PARASTAIS MILTENĀJS



Calluna vulgaris SILA VIRSIS



Līdz 40 cm, stublājs pacils, piezemes lapas mazas, ieapaļas

Campanula rotundifolia APAĻLAPU PULKSTENĪTE



Pūslītis apmatots, tā plēksne strupa, ar plēvjainu/baltu galu.
Apakš. vārpiņas seglapa brūna, plēvjaina.

Carex ericetorum VIRSĀJA GRĪSLIS



Pūslītis apmatots, tā plēksne smaila.
Apakš. vārpiņas seglapa zaļa, lapasveida.

Carex pilulifera LODVĀRPU GRĪSLIS



● *Dianthus arenarius s.l.* SMILTĀJA NEĻĶE



● *Diphasium complanatum* PARASTAIS PLAKANSTAPEKNIS



Stublājs iesārts, ar raupiem matiņiem, arī lapas

Erigeron acris ASAIS JĀNĪTIS



E. micrantha (sk. aplīti)- kails, sarkanīgi brūns stublājs, lapas bez matiņiem, ādainas (citiem apmatotas)

Euphrasia spp. ŽIBULĪŠI



VI-X

Lapas šauri lineāras, mieturos pa 8-12,
vienīgā madara ar dzelteniem ziediem

Galium verum TĪSTĀ MADARA



V-VIII

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



VI-VIII

Jasione montana KALNU NORGALVĪTE



V

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

● *Pulsatilla pratensis* PĻAVAS SILPURENE



VI-VIII

Sedum acre KODĪGAIS LAIMIŅŠ



VI-VIII

Līdz 10 cm, stublājs apaļš, visapkārt ar matiņiem
(*T. ovatus* tikai uz šķautnēm)

Thymus serpyllum MAZĀIS MĀRSILS



VI-VIII

Stublājs, lapas un zieda kauss apmatots

Trifolium arvense TĪRUMA (MATAINĀIS) ĀBOLIŅŠ



VI-VIII

Stublājs ložņājošs, viss augs apmatots

Veronica officinalis ZEMTEKA



VI-VIII

Stublājs nezaro, lapas pretējas

Veronica spicata VĀRPU VERONIKA



Skara skraja, izvērsta, nesakļaujas arī noziedot, vārpiņas sīkas. Masveidā "migļiņas" iespaids.

Agrostis tenuis PARASTĀ SMILGA



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 sarkanbrūna skara

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



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

Festuca ovina AITU AUZENE



Blīvs, koši zaļš cers, lapas smalkas, no augšas 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



Ļoti blīvs ceros, lapas ierotījušās, raupjas, sarveidīgas, vārpa vienpusēja (kā ķemmīte)

Nardus stricta STĀVĀ VILKAKŪLA



Līdz 40 cm, skrajā cerā, skarā 4-12 blāvas, eliptiskas vārpiņas. Lapas mēlītes vietā (un zemāk uz stiebra) matiņi.

Sieglingia decumbens PAZVILĀ MISIŅSMILGA