



## VARIANTI

6120\_1 Tipiskais - ar subkontinentālu augu dominanci

6120\_2 Gandrīz sausais - lielāks mēreni mitru vietu īpatsvars

6120\_3 Skeletainu augšņu, uz grantaina cilmieža, vairāk *Poa compressa*

## LAKSTAUGI

*Armeria maritima* Jūrmalas armērija | J*Armeria vulgaris* Parastā armērija | Z*Astragalus arenarius* Smiltāja tragantzirnīs | L, R, k*Botrychium matricariifolium* Zarainā ķekarpaparde | A*Cardaminopsis arenosa* Lauka sīkķērsa*Carex caryophyllea* Pavasara grīslis*Carex praecox* Agrais grīslis | R*Cerastium arvense* Tīruma radzene*Dianthus arenarius s.l.* Smiltāja neļķe | BD-II*Festuca ovina* Aitu auzene | sk*Festuca trachyphylla* Raupjā auzene | L, Z*Galium verum* Īstā madara*Helichrysum arenarium* Dzeltēnā salmene | L, R*Herniaria glabra* Kailā trūcumzālīte | sk*Hylotelephium maximum* Lielais laimiņš*Hylotelephium purpureum* Parastā čīkstene*Jasione montana* Kalnu norgalvīte | sk*Koeleria glauca* Zilganā kelērija | k, L, R*Jovibarba sobolifera* Atvašu saulrietenis | R  
(syn. *Jovibarba globifera*)*Phleum phleoides* Stepes timotiņš | k, L, Z*Poa angustifolia* Šaurlapu skarene*Potentilla arenaria* Smiltāja retējs*Potentilla argentea* Sudraba retējs*Saxifraga tridactylites* Trejzobu akmeņlauzīte | L, A*Scleranthus perennis* Ziemas žultszālīte*Sedum acre* Kodīgais laimiņš*Thymus ovatus* Lielais māršils | A*Thymus serpyllum* Mazais māršils | L*Trifolium arvense* Tīruma (matainais) āboliņš | sk*Trifolium campestre* Lauka āboliņš*Trifolium dubium* Sīkais āboliņš*Veronica spicata* Vārpu veronika | k, L*Viola rupestris* Smiltāja vijolīte | L*Viscaria vulgaris* Lipīgā sveķene(syn. *Viscaria viscosa*)

## SŪNAS

*Polytrichum juniperinum* Kadiķu dzegužlins | L*Polytrichum piliferum* Matainais dzegužlins | L*Syntrichia ruralis* Noras vijzobe | L

## ĶĒRPJI

*Cladina spp.* Kladinās | L, BD-V*Cladonia spp.* Kladonijas | L, BD-V*Peltigera spp.* Peltigeras

## APZĪMĒJUMI:

● *Aizsargājama suga (MK 396)**Treknrakstā* - bioloģiski vērtīgo zālāju (BVZ) indikatorsugas

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



V,VI

Lapas blīvā rozetē, ziednesis līdz 25 cm,  
zieda kauss blīvi apmatots

● *Armeria maritima* JŪRMALAS ARMĒRIJA



V,VI

Lapas rozetē, ziednesis līdz 40 cm,  
zieda kauss apmatots tikai uz dzislām

*Armeria vulgaris* PARASTĀ ARMĒRIJA



VI,VII

Lapas nepāra plūksnaini saliktas no 3-7 pāriem lineāru lapu

*Astragalus arenarius* SMILTĀJA TRAGANTZIRNIS



Lapas neauglīgā daļā divkārt plūksnaini dalīta,  
virs tās zarotu sporangiju sastats

● *Botrychium matricariifolium* ZARAINĀ ĶEKARPAPARDE



V-VII

Rozetes lapas koklesveidīgas

*Cardaminopsis arenosa* LAUKA SĪKĶĒRSA



V,VI

Ar matiņiem un dziedzermatiņiem,  
vainaglapas 2x garākas nekā kauss

*Cerastium arvense* TĪRUMA RADZENE



IV,V

Pūslītis apmatots, apakš. vārpiņas kāta maksts  
zviņņveidīga, vismaz 0,5 cm

*Carex caryophyllea* PAVASARA GRĪSLIS



V,VI

Veido audzes, ziedkopa blīva ar 3-6 vienādām vārpiņām

*Carex praecox* AGRAIS GRĪSLIS



VI-VIII

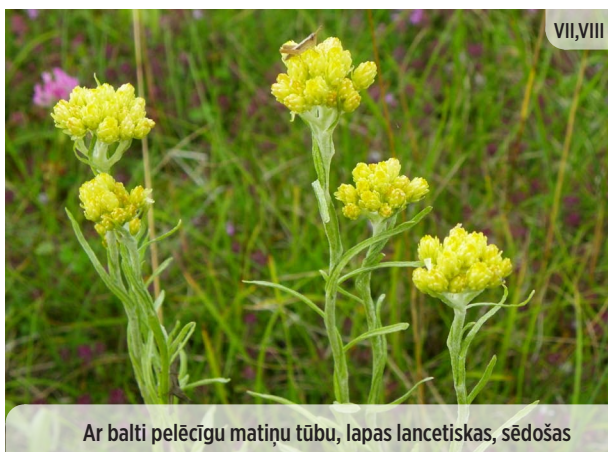
● *Dianthus arenarius s.l.* SMILTĀJA NELĶE



VI-X

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

*Galium verum* ĪSTĀ MADARA



VII,VIII

Ar balti pelēcīgu matiņu tūbu, lapas lancetiskas, sēdošas

*Helichrysum arenarium* DZELTENĀ SALMENE

VI-IX

Dzeltenzaļš, stublāju daudz, tie guļoši

*Herniaria glabra* KAILĀ TRŪKUMZĀLĪTE

VI-IX

Lapas sukulentas, pretējas, stublāju skaujošas

*Hylotelephium maximum* LIELAIS LAIMIŅŠ

VII,VIII

Lapas sukulentas, pretējas, sēdošas

*Hylotelephium purpureum* PARASTĀ ČĪKSTENE

VI-VIII

*Jasione montana* KALNU NORGALVĪTE

VII,VIII

● *Jovibarba sobolifera* (syn. *J. globifera*) ATVAŠU SAULRIETENIS

IV,V

Neveido stīgas (*P. reptans* ar stīgām)*Potentilla arenaria* SMILTĀJA RETĒJS

VI-VIII

Lapas apakšpuse gaišāka, blīvi ar matiņu tūbu

*Potentilla argentea* SUDRABA RETĒJS



V,VI

Stublāja lapas ar 3 zobiņiem

*Saxifraga tridactylites* TREJZOBU AKMEŅLAUZĪTE

VI-IX

Pelēkzaļš, lapas sīkas mieturveidīgos pušķos

*Scleranthus perennis* ZIEMAS ŽULTSZĀLĪTE

VI-IX

Līdz 25 cm, stublājs 4-šķautņains, matiņi tikai uz šķautnēm

*Thymus ovatus* LIELAIS MĀRSILS

VI-VIII

Līdz 10 cm, stublājs apaļš, visapkārt ar matiņiem

*Thymus serpyllum* MAZĀIS MĀRSILS

VI-VIII

*Sedum acre* KODĪGAIS LAIMIŅŠ

VI-VIII

Stublājs, lapas un zieda kauss apmatots

*Trifolium arvense* TĪRUMA (MATAINĀIS) ĀBOLIŅŠ

VI-IX

Vidējā lapiņa ar kātiņu, malējās gandrīz bez. Ziedu galviņa 1-1,5 cm, pēc noziedēšanas brūngans, mazliet uzpūsts.

*Trifolium campestre* LAUKA ĀBOLIŅŠ

VI-IX

Vidējās lapiņas kātiņš garāks nekā malējo lapiņu kātiņi. Ziedu galviņa 0,5 cm, tajā 5-15 ziedi.

*Trifolium dubium* SĪKAIS ĀBOLIŅŠ



Stublājs nezaro, lapas pretējas

*Veronica spicata* VĀRPU VERONIKA



Stublājs brūnsarkans, augšdaļā ļoti lipīgs.  
Lapas rozetē, arī uz stublāja.

*Viscaria vulgaris* (syn. *V. viscosa*) LIPĪGĀ SVEĶENE



Ciešos ceros, augs zilganzaļš

*Festuca trachyphylla* RAUPJĀ AUZENE



Nereti ar iesārtu nokrāsu, vārpskaras 2. pakāpes zari brīvi -  
saliektai vārpskarai redzami kā atsevišķi zariņi

*Phleum phleoides* STEPES TIMOTIŅŠ



Līdz 15 cm, viss ar matiņiem, lapas ieaapaļas līdz plati olveidīgas

*Viola rupestris* SMILTĀJA VIJOLĪTE



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

*Festuca ovina* AITU AUZENE



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

*Koeleria glauca* ZILGANĀ KELĒRIJA



Skara šaura, noziedot sakļauta, lapas šauras - renesveida, sarveida

*Poa angustifolia* ŠAURLAPU SKARENE