





Диагностические виды субасс. *Potentillo arenosae*–*Thymetum oxyodonti typicum*

<i>Saxifraga nivalis</i> Cl-Sh	I . . . I . . . I . . . I . . . I . . . V V . . . . . . III III . . . . . .
<i>Physconia muscigena</i>	. . . . . I . . . . III V V . . . II . . . . . .
<i>Potentilla arenosa</i> Cl-Cr-Kb	. . . . . . . . . V V . . I IV . . . . . I . . . .
<i>Pulsatilla multifida</i>	. . . . . . . . . V III . . IV IV . . . . . .
<i>Thymus oxyodonotus</i>	. . . . . . . . . V V . . IV . . . . . .

Диагностические виды субасс. *Potentillo arenosae*–*Thymetum oxyodonti drabetosum cinereae*

<i>Ochrolechia upsaliensis</i>	.	.	.	.	.	I	.	.	V	III	.	.	.	.	.
<i>Draba cinerea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	III	.	.	.	.	.
<i>Cladonia pocillum</i> Cl-Cr-Kb	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	V	.	.	.	.	.

Диагностические виды acc. *Arabido holboelii*–*Caricetum spaniocarpare*

<i>Phaeorrhiza nimbosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.
<i>Diploschistes bryophyllum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV.	.	V	.	.	.
<i>Catapyrenium cinereum</i> subsp. <i>daedaleum</i>	I	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.
<i>Caloplaca tominii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.
<i>Lecanora epibryon</i>	.	.	.	.	.	.	I	.	.	I	II	.	I	.	II
<i>Stegonia latifolia</i> var. <i>pilifera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.

## Диагностические виды acc. *Poo glaucae–Pulsatilletum multifidae*

<i>Poa glauca</i> Cl-St-Cp	.	.	.	.	.	.	I	I	V	V	V	IV	.	.	.	I	.	.
<i>Draba juvenilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.	.
<i>Peltigera rufescens</i>	I	II	I	.	.	II	.	.	IV	III	IV	III	.	.	I	III	I	.

## Сообщество *Xanthoparmelia vagans*–*Koeleria cristata*

<i>Arenaria meyeri</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.
<i>Artemisia pubescens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.
<i>Orostachchis spinosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.
<i>Parmelia vagans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.

<i>Poa arctostepposum</i> Cl-Cs									V		
Диагностические виды acc. <i>Salici lanatae–Cirsietum helinoidis</i>											
<i>Anthoxanthum odoratum</i> subsp. <i>alpinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Calamagrostis purpurea</i> subsp. <i>langsdorffii</i>	I	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Cirsium helenioides</i> Cl-M-A	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Delphinium elatum</i> Cl-M-A	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	I	.
<i>Rumex lapponicus</i> Cl-M-A	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	I	.
<i>Galium boreale</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	I	.
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>kemense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	II	.
<i>Viola uniflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.
Диагностические виды acc. <i>Poo alpigenae–Trollietum asiatici</i>											
<i>Parnassia palustris</i> subsp. <i>neogaea</i>	I	II	.	.	.	.	.	.	V	.	.
<i>Allium schoenoprasum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	II	IV	.
<i>Pleurospermum uralense</i> Cl-M-A	.	.	.	.	.	.	.	.	III	IV	.
<i>Ranunculus propinquus</i> Cl-Sh	III	I	IV	I	.	V	II	V	III	IV	.
<i>Viola epipsiloidea</i>	.	I	.	.	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Rubus arcticus</i>	II	.	.	I	.	.	.	.	III	.	.
Диагностические виды acc. <i>Rhytidio rugosi–Dryadetum punctatae</i>											
<i>Bryoria nitidula</i>	.	.	I	.	.	.	IV	IV	III	.	.
<i>Hypogymnia subobscura</i>	.	I	.	.	.	.	II	.	.	V	.
<i>Pertusaria coriacea</i>	.	.	.	.	.	.	I	.	.	V	.
<i>Flavocetraria nivalis</i>	II	II	IV	I	I	III	II	.	IV	.	.
<i>Polygonatum urnigerum</i>	.	.	III	III	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Tortula ruralis</i>	.	.	.	.	.	.	IV	.	IV	II	.
<i>Polytrichum piliferum</i>	.	.	III	I	II	I	.	II	.	I	.
Диагностические виды acc. <i>Saxifrago tenuis–Salicetum polaris</i>											
<i>Saxifraga tenuis</i> Al-Ee-At, Cl-Cr- Kb, Cl-Sh	.	.	.	.	II	.	IV	.	I	.	V
<i>Eritrichium villosum</i>	.	.	.	III	II	.	III	.	I	III	IV
<i>Juncus biglumis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	IV	V
<i>Petasites glacialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Ranunculus nivalis</i> Cl-Sh	I	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.
<i>Taraxacum macilentum</i> Al-Ee-At	.	.	.	.	.	IV	.	.	IV	.	.
Диагностические виды acc. <i>Saxifrago hirculi–Poetum alpigenae</i>											
<i>Draba glacialis</i>	.	.	.	.	.	II	.	.	.	II	V
<i>Saxifraga hirculus</i>	.	.	.	.	.	I	.	.	II	III	V
<i>Taraxacum arcticum</i>	.	.	.	.	.	II	.	.	IV	.	V
Диагностические виды викарианта <i>S.h.–P.a.</i> vicar. <i>saxifragosum cespitosae</i>											
<i>Saxifraga cespitosa</i> Cl-Sh	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	V	.
<i>Cochlearia arctica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	V	.
<i>Deschampsia borealis</i>	.	.	I	.	.	.	.	.	I	V	.
<i>Pedicularis interioroides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	II	V
<i>Draba subcapitata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	V
<i>Potentilla hyparctica</i>	.	.	I	.	.	II	.	.	IV	.	IV



<i>Cardamine bellidifolia</i>	.	.	.	I	.	.	.	III	.	.	.	.	.	II	.		
<i>Cerastium regelii</i>	.	.	I	.	I	.	.	II	.	.	.	.	.	II	.		
<i>Draba alpina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.		
<i>Luzula confusa</i>	II	III	IV	V	V	I	V	V	IV	IV	.	.	.	V	III		
<i>Ranunculus pygmaeus</i>	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Sagina intermedia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.		
<i>Salix polaris</i>	II	II	IV	.	I	.	IV	.	III	.	.	.	.	I	V	V	V
<i>Anthelia juratzkana</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.		
<i>Racomitrium lanuginosum</i>	.	.	I	.	.	I	.	.	IV	I	.	.	.	V	.		
<b>Прочие виды</b>																	
<i>Abietinella abietina</i>	.	.	.	I	.	I	.	.	I	.	.	.	.	IV	.		
<i>Achoriphragma nudicaule</i>	.	.	I	.	.	.	III	II	.	.	.	.	.	V	IV	II	
<i>Acomastylis glacialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.		
<i>Alectoria nigricans</i>	.	II	.	I	.	.	.	III	II	.	.	.	.	V	.		
<i>A. ochroleuca</i>	I	I	II	.	.	I	.	III	IV	.	.	.	.	IV	.		
<i>Allium strictum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	III	.	.	.			
<i>Alyssum obovatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.			
<i>Artemisia tanacetifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.			
<i>Aster alpinus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.			
<i>Aulacomnium turgidum</i>	.	III	I	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.		
<i>Baeomyces carneus</i>	.	II	.	.	I	III	.	.	II	.	.	.	.	III	.		
<i>Bromopsis pumpelliana</i> s. l.	.	II	.	I	III	.	.	.	.	II	.	.	.	.			
<i>Brym argenteum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.			
<i>B. sp.</i>	.	.	.	III	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.			
<i>Calamagrostis holmi</i>	.	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>C. purpurea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.			
<i>Caloplaca tiroliensis</i>	I	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.			
<i>Candelariella placodizans</i> subsp. <i>terrigena</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.			
<i>Cardamine macrophylla</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.			
<i>Cephalosia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.			
<i>Cerastium alpinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.			
<i>Ceratodon purpureus</i>	.	.	.	I	.	II	.	.	IV	.	IV	.	.	.			
<i>Cetraria ericetorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.		
<i>C. islandica</i>	IV	IV	V	IV	III	V	II	.	V	III	.	.	I	I	.		
<i>C. laevigata</i>	.	I	II	.	II	.	.	V	V	.	I	.	.	.			
<i>C. nigricans</i>	.	I	.	IV	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.			
<i>Cirriphyllum cirrosum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.			
<i>Cladonia amaurocraea</i>	II	III	IV	I	I	II	.	.	III	II	II	.	.	II	.		
<i>C. arbuscula</i>	I	III	V	I	.	V	I	.	V	I	.	.	.	.			
<i>C. arbuscula</i> subsp. <i>mitis</i>	.	I	.	.	III	.	.	.	II	.	.	.	.	.			
<i>C. borealis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.			
<i>C. chlorophphaea</i>	IV	IV	.	.	III	.	.	III	III	II	I	.	.	.			
<i>C. coccifera</i>	II	IV	III	I	II	III	III	.	IV	III	.	.	V	I	.		
<i>C. rangiferina</i>	.	III	.	.	I	IV	.	.	II	.	.	.	.	.			





**Примечание:** В графе «прочие виды» не учтены виды, балл постоянства которых II и ниже.

Kl-Pb-Tb - класс *Polemonio borealis*-*Tanacetetea bipinnati* и порядок *Polemonio borealis*-*Tanacetetalia bipinnati*; Al-Os-Tb – союз *Oxytropido sordidae*-*Tanacetion bipinnati*; Al-Ee-At – *Erigerono eriocephali*-*Artemision tilesii*; Cl-Cr-Kb – класс *Carici rupestris*-*Kobresietea bellardii*; Cl-Cs - класс *Cleistogenetea sguarrosoae*; Cl-St-Cp – класс *Saxifrago tricuspidatae*-*Calamagrostietea purpurascens*; Cl-M-A – класс *Mulgedio-Aconitetea*; Cl-Sh – класс *Salicetea herbaceae*.

1 – acc. *Cerastio maximi*-*Salicetum nummulariae* Telyatnikov et Prystyazhnyuk 2012, 2 – acc. *Antennario lanatae*-*Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Prystyazhnyuk 2012, 3 – субасс. *Antennario lanatae*-*Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Prystyazhnyuk 2012 subass. *lagotoetosum minoris* Telyatnikov et al. 2019, 4 – acc. *Polytrichastro alpini*-*Armerietum maritimae* Ermokhina ass. nov., 5 – acc. *Koelerio asiaticae*-*Salicetum nummulariae* nov. prov., 6 – acc. *Diantho repensis*-*Festucetum ovinae* Telyatnikov et Prystyazhnyuk 2012, 7 – субасс. *Pediculari verticillatae*-*Astragaletum arctici* Zanokha 1993 subass. *trisetosum litoralis* Telyatnikov et al. 2019, 8 – викариант acc. *Pediculari verticillatae*-*Astragaletum arctici* Zanokha 1993 vicar. *campanulosum rotundifoliae*, 9 – викариант *Pediculari verticillatae*-*Astragaletum arctici* Zanokha 1993 vicar. *typicum*, 10 – субасс. *Potentillo arenosae*-*Thymetum oxyodonti* subass. *typicum* Telyatnikov et Troeva in Telyatnikov et al. 2015, 11 – субасс. *Potentillo arenosae*-*Thymetum oxyodonti* subass. *drabetosum cinereae* Telyatnikov et Troeva in Telyatnikov et al. 2015, 12 – acc. *Arabido holboelii*-*Caricetum cpaniocarpare* Dress et Daniëls 2009, 13 – acc. *Poo glaucae*-*Pulsatilletum multifidae* Troeva et Telyatnikov in Telyatnikov et al. 2014, 14 – сообщество *Xanthoparmelia vagans*-*Koeleria cristata* (Юрцев, 1981), 15 – acc. *Salici lanatae*-*Cirsietum helinoidis* Telyatnikov et Makunina in Korolyuk et al. 2024, 16 – acc. *Poo alpigenae*-*Trollietum asiatici* Telyatnikov in Korolyuk et al. 2024, 17 – acc. *Rhytidio rugosi*-*Dryadetum punctatae* Matvejeva 1998, 18 – acc. *Saxifrago tenuis*-*Salicetum polaris* Telyatnikov et al. in Koroluk et al. 2023, 19 – викариант *Saxifrago hirculi*-*Poetum alpigenae* vicar. *saxifragosum cespitosae* Zanokha 1995.



a



b

Рис. 1а. Растительные сообщества союза *Erigerono eriocephali-Artemision tilesii* (субасс. *Pediculari verticillatae-Astragaletum arctici trisetosum litoralis* Telyatnikov et al. 2019). Полуостров Гыданский. Автор Телятников М.Ю.

Fig. 1a. Plant communities of the alliance *Erigerono eriocephali-Artemision tilesii* (subass.. *Pediculari verticillatae-Astragaletum arctici trisetosum litoralis* Telyatnikov et al. 2019). Gydan Peninsula. Author Telyatnikov M.Yu.

Рис. 1б. Растительные сообщества союза *Erigerono eriocephali-Artemision tilesii* (субасс. *Pediculari verticillatae-Astragaletum arctici trisetosum litoralis* Telyatnikov et al. 2019). Полуостров Гыданский. Автор Телятников М.Ю.

Fig. 1b. Plant communities of the alliance *Erigerono eriocephali-Artemision tilesii* (subass. *Pediculari verticillatae-Astragaletum arctici trisetosum litoralis* Telyatnikov et al. 2019). Gydan Peninsula. Author Telyatnikov M.Yu.



a



b



c

Рис. 2а. Растительные сообщества союза *Oxytropido sordidae–Tanacetion bipinnati* Acc. *Antennario lanatae–Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Prystyazhnyuk 2012. Полуостров Ямал. Автор Телятников М.Ю.

Fig. 2a. Plant communities of the alliance *Oxytropido sordidae–Tanacetion bipinnati*. Ass. *Antennario lanatae–Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Prystyazhnyuk 2012. Yamal Peninsula. Author Telyatnikov M.Yu.

Рис. 2б. Растительные сообщества союза *Oxytropido sordidae–Tanacetion bipinnati*  
Acc. *Antennario lanatae–Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Pristyazhnyuk 2012. Полуостров  
Ямал. Автор Телятников М.Ю.

Fig. 2b. Plant communities of the alliance *Oxytropido sordidae–Tanacetion bipinnati*.

Ass. *Antennario lanatae–Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Pristyazhnyuk 2012. Yamal  
Peninsula. Author Telyatnikov M.Yu.

Рис. 2с. Растительные сообщества союза *Oxytropido sordidae–Tanacetion bipinnati*  
Acc. *Antennario lanatae–Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Pristyazhnyuk 2012. Полуостров  
Ямал. Автор Телятников М.Ю.

Fig. 2c. Plant communities of the alliance *Oxytropido sordidae–Tanacetion bipinnati*.

Ass. *Antennario lanatae–Arctoetum alpinae* Telyatnikov et Pristyazhnyuk 2012. Yamal  
Peninsula. Author Telyatnikov M.Yu.