

**Приложение к статье М. Ю. Телятникова, Е. И. Троевой, К. А. Ермохиной, С. А. Пристяжнюка
«Растительность двух районов северной части Гыданского полуострова (подзона типичных тундр)»**

Таблица 1

Ассоциации *Luzulo tundricolae–Hylocomietum splendidis*, *Hierochloo alpinae–Hylocomietum splendidis*

Ассоциации	<i>Luzulo tundricolae–Hylocomietum splendidis</i>												<i>Hierochloo alpinae–Hylocomietum splendidis</i> (в)										Постоянство							
	<i>Peltigera canina</i> (а)										<i>typicum</i> (б)		-																	
Варианты																							а	б	в					
Район работ	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г1	Г2	Г2	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1				Г1	Г1	Г2		
Проективное покрытие, %:	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	75	80	100	100	100	80	70				
Кустарники	25	10	2	10	2	5	2	5	10	5	5	20	5	5	10	10	25	2	7	2	0	0	7	0	5	5	0			
Кустарнички	35	35	40	25	25	30	15	25	5	20	60	20	45	40	15	10	40	40	35	40	40	50	35	25	10	25	55			
Полукустарнички	2	20	-	-	-	5	-	-	5	-	5	2	5	2	2	5	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-			
Лишайники	30	20	30	40	30	25	15	15	15	35	30	25	40	15	5	32	20	60	35	20	30	20	25	35	30	30	45			
Мхи	70	80	20	40	45	20	60	45	60	45	100	100	100	90	90	89	65	70	70	75	60	60	40	40	50	30	35			
Травы	60	65	50	35	50	65	65	65	45	55	60	65	55	60	50	45	60	35	26	35	30	40	25	30	15	30	30			
Высота кустарников (см)	20	25	20	20	25	20	20	20	30	25	25	40	30	30	20	30	40	30	20	20	0	0	10	0	15	10	0			
Экспозиция (°)	230	280	180	180	160	-	369	90	360	135	270	270	-	90	180	225	180	90	-	190	360	300	270	360	315	135	270			
Крутизна склона (°)	3	3	15	10	10	0	7	5	3	10	5	2	0	10	17	5	10	20	0	5	5	15	5	20	17	12	7			
Абсолютная высота (м)	20	32	21	23	28	20	19	21	23	22	28	22	35	28	6	21	23	14	28	17	13	20	20	11	7	14	30			
Общее число видов	57	60	52	51	54	38	43	57	49	49	55	60	55	56	44	45	47	37	41	37	41	38	44	46	43	44	46			
Число видов:																														
сосудистых растений	29	28	29	22	24	20	26	38	28	28	29	31	26	24	31	26	27	18	14	19	19	21	23	21	20	19	20			
лишайников	13	16	18	15	15	10	10	7	9	16	21	17	22	19	2	14	10	10	15	8	12	7	14	17	13	16	17			
МХОВ	15	16	5	14	15	8	7	12	12	5	5	12	7	13	11	5	10	9	12	10	10	10	7	8	10	9	9			
Номер описания: в базе данных	5174	5184	7091	7092	7096	7101	7104	7111	7138	7151	5215	5230	5235*	5242	7085	7141	7152	5129	5133	5135	5137*	5141	7018	7023	7047	7050	7105			
в таблице	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			

Число описаний				10	7	10
Д. в. асс. <i>Luzulo tundricolae</i> – <i>Hylocomietum splendidis</i>						
<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>arcticus</i>	2 3 3 2 3 2 3 1 1 2	. 2 2 2 2 2 2	. . . . .	V 2	III 2	.
<i>Luzula tundricola</i>	2 . 1 1 . 2 2 2 2 .	2 2 2 2 1 1 2	. . . . .	IV 2	IV 2	.
Диф. в. асс. <i>Luzulo tundricolae</i> – <i>Hylocomietum splendidis</i>						
<i>Salix polaris</i>	4 4 4 3 3 3 3 4 . 3	3 4 3 3 3 3 4	. . . . . 3 3 . 3	V 4	V 3	II 3
<i>Bistorta vivipara</i>	3 2 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 2 3 2	. . . . . 1 2 . 2	V 3	V 3	II 2
<i>Pedicularis oederi</i>	2 2 1 2 1 2 2 2 . 2	2 2 2 2 1 2 2	. . . . .	V 2	V 2	.
<i>Nephroma expallidum</i>	2 . 2 2 2 3 2 . 2 2	2 2 2 2 . 2 1	. . . . .	IV 2	V 2	.
<i>Peltigera aphthosa</i>	3 2 1 2 . . 2 2 1 2	2 2 2 2 2 . 2	. . . . . 1	IV 2	V 2	+ 1
<i>Stellaria peduncularis</i>	2 2 1 1 2 2 2 . . 1	2 2 2 2 1 1 1	2 1 . . 2 .	IV 2	V 2	II 2
<i>Valeriana capitata</i>	2 2 . . 1 2 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 1	. . 2 . . 1 2 . . 2	IV 2	V 2	II 2
<i>Stereocaulon alpinum</i>	2 2 2 3 2 2 1 1 1 3	2 2 2 2 . 1 3	2 1 . . 2	V 2	IV 2	II 2
<i>Tomentypnum nitens</i>	2 3 3 2 . . 5 5 5 3	. 3 3 5 1 5 5	. . . . 2	IV 4	IV 4	+ 2
<i>Salix lanata</i>	4 3 2 . 2 . . 3 2 3	2 4 . 3 3 2 4	2 2 . 1 . .	IV 3	IV 3	II 2
<i>Lagotis glauca</i> subsp. <i>minor</i>	2 2 . 1 1 . 2 1 3 3	2 2 2 2 . 2 2	. . . . 2 1	IV 2	IV 2	I 2
<i>Saxifraga hirculus</i>	. 2 2 . 1 . 2 2 1 1	2 2 . 2 . 1 1	. . . . .	IV 2	IV 2	.
<i>Myosotis asiatica</i>	2 2 2 2 2 1 1 2 1 2	2 . . 2 2 . 1	. . . . . 1	V 2	III 2	+ 1
<i>Sanionia uncinata</i>	3 2 2 2 3 1 4 2 2 .	. 3 . 2 1 . .	. . . . 3 . . 2 . .	V 3	III 2	I 3
Д. в. варианта <i>Peltigera canina</i>						
<i>Peltigera canina</i>	2 2 1 1 1 2 . 2 1 1	2 2 . . . 2 .	. . . . . 1 . . 2	V 2	II 2	I 2
<i>Ranunculus propinquus</i>	2 . 2 . 2 2 1 1 2 2	. . . . 2 . .	. . . . .	IV 2	I 2	.
Диф. в. варианта <i>Peltigera canina</i>						
<i>Eutrema edwardsii</i>	2 2 1 . 1 1 1 1 1 .	2 . . 2 2 . .	. . . . .	IV 1	II 2	.
<i>Dicranum spadicium</i>	. 2 . 2 2 1 2 . . 3	. . . . .	. . . . . 2 . .	III 2	.	+ 2
Д. в. варианта <i>typicum</i>						
<i>Pyrola rotundifolia</i>	2 4 . . . 3 . . 3 .	3 2 3 2 2 3 1	. . . 2 . . . 1 . .	II 4	V 2	I 2
<i>Eriophorum angustifolium</i>	. . . . . 1 . .	2 2 2 3 2 . .	. . . . .	+ 1	IV 2	.

Диф. в. варианта <i>typicum</i>																																	
<i>Cladonia gracilis</i>	2	2	.	3	.	.	.	.	.	1	2	2	3	2	.	3	1	.	3	.	3	.	.	.	3	2	I	3	V	2	II	3	
<i>Petasites frigidus</i>	2	.	.	.	.	.	2	1	.	.	2	2	2	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	V	2	.		
<i>Cladonia amaurocraea</i>	.	.	1	3	2	3	.	.	.	.	2	2	2	2	.	3	.	.	.	.	.	2	3	.	1	.	II	3	IV	2	II	2	
Д. в. асс. <i>Hierochloa alpinae–Hylocomietum splendidis</i>																																	
<i>Hierochloa alpina</i> (L–V)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	.	.	.	V	2
<i>Polytrichum hyperboreum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	2	.	.	.	3	3	3	5	4	4	3	2	3	.	.	II	2	V	3	
<i>Alectoria ochroleuca</i> (L–V)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	3	2	2	2	2	.	.	.	2	2	+	1	I	2	IV	2
<i>Pedicularis hirsuta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	2	2	.	2	.	1	1	.	1	.	.	I	2	III	2	
<i>Dicranum flexicaule</i>	3	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	2	3	.	2	2	2	.	II	2	+	2	III	2	
Диф. в. асс. <i>Hierochloa alpinae–Hylocomietum splendidis</i>																																	
<i>Racomitrium lanuginosum</i>	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	2	6	5	3	2	3	3	2	3	2	+	2	II	2	V	3
<i>Salix nummularia</i>	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	4	4	3	4	3	3	2	3	2	+	3	+	2	V	3
<i>Parrya nudicaulis</i>	2	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	.	II	2	I	2	V	2
<i>Sphaerophorus globosus</i> (L–V)	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	2	.	2	.	.	2	.	2	2	2	2	2	1	3	1	3	3	I	2	II	2	V	2
<i>Vaccinium uliginosum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (L–V)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	.	+	3	V	2	
<i>Betula nana</i> (L–V)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	5	5	5	2	.	3	4	.	.	.	.	IV	4	
<i>Bryocaulon divergens</i>	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	3	2	2	2	.	1	2	.	1	2	II	2	II	2	IV	2
<i>Flavocetraria nivalis</i> (L–V)	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	2	2	2	3	.	2	+	2	.	IV	2	
<i>Minuartia macrocarpa</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	2	.	2	2	.	1	1	2	1	2	+	1	II	2	IV	2
<i>Bryoria nitidula</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	2	2	.	1	.	.	2	.	.	+	2	III	2	
<i>Rhytidium rugosum</i>	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	4	.	3	.	2	.	I	3	.	III	3	
<i>Festuca ovina</i>	2	2	1	2	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	3	.	.	2	.	2	2	.	1	.	3		III	2	II	2	III	2	
Д. в. класса <i>Loiseleurio procumbentis–Vaccinietaea</i> (L–V)																																	
<i>Flavocetraria cucullata</i>	2	2	1	2	2	1	2	2	.	.	2	2	2	2	.	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	IV	2	V	2	V	2
<i>Aulacomnium turgidum</i>	2	3	3	2	3	.	3	3	3	3	3	3	4	2	6	3	4	.	4	2	.	3	3	3	.	3	3	V	3	V	4	IV	3
<i>Thamnolia vermicularis</i>	2	2	2	2	2	2	2	.	1		2	2	2	2	.	2	.	3	2	.	2	2	1	2	.	2	2	V	2	IV	2	IV	2

<i>Vaccinium vitis-idaea</i> subsp. <i>minus</i>	. . 2 . . 3 . 3 . 3	5 . 5 3 3 . 2	5 5 3 3 5 4 4 3 4 3	II 3	IV 4	V 4
<i>Stereocaulon paschale</i>	. 2 2 . . 2 . . .	2 2 2 2 . . .	. . . . . . . . .	I 2	II 2	
<i>Ochrolechia frigida</i>	. 2 2 . 2 . 1 . . .	2 . 2 . . 1 . .	. . . . . 1 1 2 . 3	II 2	II 1	II 2
<i>Pedicularis lapponica</i>	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	. 2 . . 2 1 . . 1 .	.	+ 2	II 2
<i>Huperzia arctica</i>	. . . . . . . . .	. . 2	2 1 . . . 1	.	+ 2	II 2
Д. в. класса <i>Carici rupestri–Kobresietea bellardii</i> (Cr-Kb)						
<i>Poa arctica</i>	2 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 .	. . 2 . 2 2 . 1 . 2	V 2	V 2	III 2
<i>Cassiope tetragona</i>	. . . 2 . . . 1 . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . . 3	I 2	.	+ 3
<i>Saxifraga cernua</i>	2 2 1 1 . . .	. 2 1 . . .	. . . . . . . . . 1	II 2	II 2	+ 1
<i>Lloydia serotina</i>	. 2 . . 1 . . . . . .	. 2 . . . . . . . .	. . 2 2 . . 1 1 . 1	I 2	+ 2	III 2
<i>Luzula nivalis</i>	2 2 . . 1 . . . 1 2	. . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	III 2	.	.
<i>Dryas octopetala</i> subsp. <i>subincisa</i>	. . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . 2 . .	.	.	+ 2
Константные виды ассоциаций <i>Luzulo tundricolae–Hylocomietum splendidis</i>, и <i>Hierochloo alpinae–Hylocomietum splendidis</i>						
<i>Hylocomium splendens</i>	7 7 3 5 4 3 2 3 4 4	4 7 6 6 5 4 3	5 2 4 2 4 2 3 3 2 3	V 5	V 6	IV 3
<i>Arctagrostis latifolia</i>	3 3 3 . 3 3 3 . 1 2	2 3 2 2 3 2 3	2 2 . . 2 2 . . 2 .	IV 3	V 3	III 2
<i>Dactylina arctica</i>	2 2 2 2 2 2	. 2 2 2 . 2 . .	. 2 2 2 2 2 1 . 2 1	III 2	IV 2	IV 2
<i>Luzula confusa</i>	2 3 1 . 2 2 . . . 1	2 2 2 2 . . .	2 2 2 2 3 1 2 1 1 1	III 2	III 2	V 2
<i>Ptilidium ciliare</i>	4 . . 2 3 . . . 3 .	7 2 4 3 . 3 .	2 2 4 2 . 3 3 3 3 .	II 3	IV 4	IV 3
<i>Carex bigelowii</i> subsp. <i>arctisibirica</i>	2 4 . . 3 3 3 3 2 3	4 4 3 4 2 3 4	3 3 . 2 3 3 3 . 3 3	IV 3	V 4	IV 3
<i>Alopecurus alpinus</i>	. . 2 3 3 . 2 2 1 2	2 . . 3 2 1 .	2 . 2 . 3 3 3 . 3 .	IV 2	III 2	III 3
<i>Cetraria islandica</i>	. 3 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 2 1 1 2	2 3 . 3 2 1 2 3 1 .	V 2	V 2	IV 2
<i>Dryas punctata</i>	5 5 4 3 4 4 3 3 3 3	4 3 2 5 3 3 3	3 . 4 3 3 2 3 . 2 5	V 4	V 4	IV 3
<i>Saxifraga nelsoniana</i>	2 2 1 1 2 2 . 1 1 1	2 2 2 2 1 1 2	. . . . 2 1 1 1 . 1	V 2	V 2	III 1
<i>Equisetum arvense</i> subsp. <i>boreale</i>	4 3 3 3 3 3 4 3 3	3 2 . . 3 2 3	3 . 3 2 . 1 . 2 3 2	V 3	III 3	IV 3
Прочие виды						
<i>Bistorta elliptica</i>	. . 3 2 1 3	2 . . 2 2 1 3	. . 2 2 2 . 1 1 1 1	II 2	IV 2	IV 2
<i>Cladonia arbuscula</i>	. . 2 2 2	2 2 2 2 . 3 2	4 2 . 2 . 3 2 3 2 3	II 2	IV 3	IV 3

<i>C. rangiferina</i>	. . 1	2 2 2 2 . 2 .	3 2 . 2 . 2 2 . 1 2	+ 1	IV 2	IV 2
<i>Salix glauca</i>	. . . 3 . 2 2 . 3 . .	. 2 3 . . 3 3	. . . . . . . . 3 .	II 3	III 3	+ 3
<i>Alectoria nigricans</i>	. . . 2 . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . 2 2	+ 2	+ 2	I 2
<i>Aulacomnium palustre</i>	2 3 . . 3 . . .	. . . . . . . . . . . .	. 2	II 3	.	+ 2
<i>Bartramia ithyphylla</i>	2 2 . . . . . . . . . .	. . . . 2 . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . .	I 2	+ 2	.
<i>Bryum caespiticium</i>	2 . . . 1 . . . . . . . .	. . . . . 1 . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . .	I 2	+ 1	.
<i>B. pseudotriquetrum</i>	. . . . . . . . 1 . . . . .	. . . . . 1 . 2 . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . .	+ 1	I 2	.
<i>Calamagrostis holmii</i>	. . . . . . . . . . . . . .	. 2 . . . . . . . . . . . .	. 2 . 2 2 . . . . . . . . . .	.	+ 2	II 2
<i>Cerastium regelii</i>	. . . . . . . . 1 1	2 . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . .	I 1	+ 2	.
<i>Cetraria laevigata</i>	2 . 1 1 2 2 . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . 2 2 . .	III 2	.	I 2
<i>Cetrariella delisei</i>	. . . . . . . . . . 3 2 . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . .	3 3 2	I 2	.	II 3
<i>Cladonia coccifera</i>	. . 1 . 2 . 1 . . 1 . . . .	. . 2 . . 1 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . 2 2	II 1	I 2	I 2
<i>C. furcata</i>	2	2 2 . 2 . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . .	+ 2	II 2	.
<i>C. pleurota</i>	. 2 1 . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . 1 . 2 . .	I 2	+ 2	I 2
<i>C. stygia</i>	. . . . . . . . . . . . . . . .	2 . . . 2 . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . 1 2 . . . .	.	II 2	I 2
<i>C. uncialis</i>	. . . . . . . . . . . 2 2 . 2 . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . 2 . .	+ 2	II 2	+ 2
<i>Dicranum angustum</i>	. . . . . 2 . . 2 2 . . . . . . . .	. . . . . 2	2 . . . 3 3 2	II 2	+ 2	II 3
<i>Distichium capillaceum</i>	. . . . . 1 . . 1 . . . . . . . . . .	. 2 . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . .	I 1	+ 2	.
<i>Ditrichum flexicaule</i>	3 1 2 2 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . 1 . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . 1 . .	II 2	+ 1	+ 1
<i>Drepanocladus polygamys</i>	. . . . . . . . 2 1 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . 1 . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . .	I 2	I 2	.
<i>Empetrum subholarcticum</i>	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	3 . . . 2 2 . . . . . . . . . . . .	.	.	II 2
<i>Eriophorum brachyantherum</i>	. . . . . . . . 2 . 1 . . . . . . . . . .	. . . 2 3 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	I 2	II 3	.
<i>Eritrichium villosum</i>	. . . . . . . . 1 1 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . 1 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	I 1	+ 1	.
<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i>	2 2 . . . 1 . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . 1 . .	II 2	.	+ 1
<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>arcticum</i>	. . . . . . . . 3 . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . 1	+ 4	+ 2	+ 1
<i>Ledum palustre</i> subsp. <i>decumbens</i>	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. 2 . 3 4 2 . 3 . . . . . . . . . .	.	.	III 3
<i>Minuartia arctica</i>	. . . . . . . . . . 1 . 1 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . 2 2 2 1	I 1	.	II 2
<i>Nephroma arcticum</i>	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . 2 . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . 1 . . . . . . . . . .	.	.	+ 1
<i>Oncophorus wahlenbergii</i>	. 2 1 . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . 1 . . . . . . . . . .	. 2 .	I 2	+ 1	+ 2
<i>Pedicularis interioroides</i>	. . . . . . . . 1 . . . . . . . . . . . . . .	. 2 . . . 1 . 1 . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	+ 1	II 2	.

<i>P. verticillata</i>	2	2	1	.	1	1	1	1	.	.	II	2	II	2	+	1
<i>Peltigera didactyla</i>	.	2	+	2	I	2	.	.
<i>P. leucophlebia</i>	.	.	.	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	3	+	2	.	.
<i>P. membranacea</i>	2	2	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	III	2	.	.
<i>P. rufescens</i>	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	+	2	.	.
<i>P. scabrosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	.	.
<i>Plagiomnium curvatulum</i>	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	+	2	.	.
<i>Poa alpigena</i>	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	+	2	.	.
<i>Pohlia cruda</i>	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	.	+	4	
<i>P. nutans</i>	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	+	2	III	3
<i>Polemonium acutiflorum</i>	.	2	1	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	+	1	.	.
<i>Polytrichum strictum</i>	.	.	.	3	.	.	.	.	2	3	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	II	3	I	2
<i>Ranunculus monophyllus</i>	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	+	2	.	.
<i>Rumex arcticus</i>	2	2	.	.	.	.	.	2	1	1	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	2	II	2	.	.
<i>Salix pulchra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	+	3	II	2
<i>S. reptans</i>	.	.	.	3	.	2	.	2	.	2	2	.	.	2	.	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	II	3	II	2	I	2	
<i>Saxifraga nivalis</i>	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	+	2	.	.
<i>Steriodon holmenii</i>	2	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	.	+	1	
<i>Trisetum sibiricum</i> subsp. <i>litorale</i>	2	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	+	2	.	.

Примечание. Единично встречены *Antennaria lanata* 20(2); *Cardamine pratensis* 9(1); *Cardaminopsis septentrionalis* 7(1); *Carex lachenalii* 9(2); *C. aquatilis* subsp. *stans* 1(2); *Cerastium maximum* 5(1); *Chrysosplenium alternifolium* subsp. *sibiricum* 9(1); *Deschampsia borealis* 15(3); *Draba alpina* 11(2); *D. fladnizensis* 12(2); *D. hirta* 1(2); *D. lactea* 12(2); *D. oblongata* 16(1); *Epilobium alpinum* 8(1); *Eriophorum scheuchzeri* 7(1), 13(2); *E. vaginatum* 11(2); *Festuca brachyphylla* 20(2); *Gastrolychnis angustiflora* 8(1); *G. involucrata* 7(1); *Hierochloë pauciflora* 12(2); *Juncus biglumis* 8(1); *Koeleria asiatica* 4(1); *Minuartia rubella* 2(2); *Papaver lapponicum* subsp. *jugoricum* 24(1); *Potentilla hyparctica* 13(2); *Sagina intermedia* 8(1); *Salix reticulata* 2(2), 8(2); *Saxifraga foliolosa* 8(1), 12(2); *S. hieracifolia* 9(1), *S. tenuis* 3(1); *Stellaria ciliatosepala* 8(1); *Tofieldia coccinea* 22(2), 24(1) *Trisetum spicatum* 27(2). **Лишайники:** *Arctocetraria andrejevii* 14(2); *Cetrariella fastigiata* 9(1); 24(2); *Cladonia cenotea* 14(2); *C. chlorophaea* 1(2), 2(2); *C. crispata* 12(2); *C. crispata* var. *cetrarieformis* 26(1); *C. gracilis* subsp. *elongata* 23(2), *C. macroceras* 2(2); *C. ramulosa* 11(2); *C. stellaris* 19(2), 20(2); *C. stricta* 17(1); *C. subcervicornis* 12(2); *Hypogymnia subobscura* 27(1); *Lobaria linita* 7(1), 10(1); *Lopadium pezizoideum* 24(1); *Ochrolechia androgyna* 10(1), 24(1); *Lichenomphalia hudsoniana* 5(1); *Peltigera evansiana* 24(2); *P. extenuata* 24(2); *P. malacea* 21(2); *P. polydactylon* 21(2); *Pertusaria dactylina* 25(1); *Psoroma hypnorum* 5(1); *Solorina crocea* 27(1); *Sticta arctica* 5(1). **Мхи:** *Abietinella abietina* 4(2); *Brachythecium albicans* 2(2), 3(2); *B. latifolium* 12(2); *B. mildeanum* 5(2), 16(1); *Bryum bimum* 2(2); *B. cryophilum* 17(1); *Calliargon giganteum* 9(2); *Campylium polygamum* 12(2); *Cinclidium subrotundum* 12(2); *Conostomum tetragonum* 18(4); *Dicranella varia* 25(2), 26(1); *Dicranum acutifolium* 18(2), 21(3); *Hypnum cupressiforme* 5(2), 6(1); *Marchantia polymorpha* 15(1); *Mnium blyttii* 2(2), 8(1); *Orthothecium chryseon* 8(1), 17(1); *Philonotis fontana* 15(1); *Plagiomnium ellipticum* 15(2), 17(1); *Pleurozium schreberi* 9(2); *Pogonatum dentatum* 26(1); *P. urnigerum* 20(3), 14(2); *Pohlia bulbifera* 14(2); *P. drummondii* 15(1); *P. proligerum* 2(2); *Polytrichastrum alpinum* 24(3), 16(3); *P. fragile* 12(2); *Polytrichum juniperinum* 1(2), 13(2); *P. piliferum* 4(3), 27(3); *Sphagnum girgensohnii* 9(1); *S. lenense* 9(1); *Tetraplodon mnioides* 12(2); *Timmia austriaca* 4(1), 27(1).

Автор описаний Телятников М. Ю. Локализация описаний. **Ямало-Ненецкий автономный округ. Г1 – район озера Ямбуто: 23** – 71°13'46.8", 79°16'24.3", 10.07.2017; **24** – 71°13'58.4", 79°16'17.0", 12.07.2017; **25** – 71°12'33.2", 79°17'55.7", 14.07.2017; **26** – 71°12'25.3", 79°18'22.4", 14.07.2017; **15** – 71°12'57.0", 79°18'39.8", 18.07.2017 Г2 – **нижнее течение р. Лаптаньяха: 3** – 71°54'25.2", 78°39'47.3", 20.07.2017; **4** – 71°54'20.2", 78°39'39.2", 20.07.2017; **5** – 71°54'12.2", 78°39'17.7", 20.07.2017; **6** – 71°54'02.4", 78°38'16.5", 20.07.2017; **7** – 71°53'55.2", 78°37'32.4", 20.07.2017; **8** – 71°55'15.6", 78°41'16.6", 20.07.2017; **9** – 71°56'07.5", 78°42'10.8", 20.07.2017; **10** – 71°56'27.4", 78°43'46.4", 20.07.2017. **27** – 71°54'59.6", 78°40'43.2", 22.07.2017; **16** – 71°56'14.3", 78°42'30.6", 25.07.2017; **17** – 71°56'29.7", 78°44'01.7", 26.07.2017;

Автор описаний Троева Е. И. Локализация описаний. **Ямало-Ненецкий автономный округ. Г1 – район озера Ямбуто: 18** – 71°12'56.7", 79°17'27.1", 13.07.2017; **19** – 71°12'40.8", 79°17'46.3", 13.07.2017; **20** – 71°12'36.1", 79°17'56.8", 14.07.2017; **21** – 71°12'32.9", 79°17'56.5", 14.07.2017; **22** – 71°12'20.0", 79°18'27.1", 14.07.2017; Г2 – **нижнее течение р. Лаптаньяха: 1** – 71°53'07.1", 78°39'22.5", 20.07.2017; **2** – 71°54'13.7", 78°39'05.3", 20.07.2017; **11** – 71°55'28.9", 78°41'31.7", 24.07.2017; **12** – 71°56'13.5", 78°42'28.7", 25.07.2017; **13** – 71°56'20.4", 78°43'11.3", 26.07.2017; **14** – 71°56'28.2", 78°43'54.8", 26.07.2017.

* – номенклатурный тип.

Сокращения: L–V – *Loiseleurio procumbentis*–*Vaccinietea*; Cr–Kb – *Carici rupestri*–*Kobresietea bellardii*; д. в. – диагностические виды (здесь и в табл. 2–3); диф. в. – дифференцирующие виды (здесь и в табл. 2–3).

Таблица 2

Ассоциации *Carici concoloris–Hylocomietum splendentis*, *Parryo nudicaulis–Tomentypnetum nitensis*, *Chrysosplenio sibirici–Polemonietum acutiflori*

Ассоциации	<i>Carici concoloris–Hylocomietum splendentis</i>										<i>Parryo nudicaulis–Tomentypnetum nitensis</i> (б)						<i>Chrysosplenio sibirici–Polemonietum acutiflori</i>										Постоянство																	
	<i>dicranetosum angusti</i> (а)										-						<i>typicum</i> (в)										<i>Salix reticulate</i> (г)				а	б	в	г										
Район работ	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г1	Г1	Г1	Г1	Г2						
Проективное покрытие (%):	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Кустарники	15	15	5	20	15	15	11	15	15	40	15	5	15	20	10	10	5	15	10	15	20	5	55	2	5	5	3	5	2	2	-	1	5	25	3									
Кустарнички	5	5	10	25	5	10	10	5	15	5	20	20	35	25	60	60	60	10	20	30	15	40	-	40	30	15	15	-	5	6	10	20	15	10	-									
Полукустарнички	5	2	-	3	-	5	1	2	4	1	3	3	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Лишайники	20	0	20	25	20	20	4	10	5	10	20	20	20	25	30	25	30	15	25	20	10	15	10	15	20	10	10	5	10	15	10	15	15	15	1									
Мхи	5	100	100	5	5	8	5	8	9	9	8	100	100	100	5	100	9	5	5	6	7	8	2	7	2	7	5	3	2	3	4	5	6	7	8	9	8							
Травы	40	50	40	65	20	15	25	25	25	20	40	50	50	40	35	20	45	50	30	40	55	90	75	45	45	65	45	80	70	80	20	20	30	25	20									
Высота кустарников (см)	40	40	30	50	20	30	20	10	40	20	20	50	30	20	20	50	20	30	20	20	80	60	80	50	25	20	20	40	30	35	-	20	50	95	20									
Экспозиция (°)	.	.	.	180	.	.	.	.	315	62	190	280	.	290	290	290	.	290	270	.	90	30	90	10	0	22	270	22	315	315	270	360	360	180	360					
Крутизна склона (°)	0	0	0	3	0	0	0	0	5	3	2	1	0	3	3	3	0	5	7	0	30	15	5	40	17	12	7	6	8	14	5	5	5	3	5									
Абсолютная высота, м	7	3	8	16	2	2	2	2	20	7	23	29	19	18	18	24	40	20	22	46	28	38	25	16	21	24	38	32	21	11	12	23	29	19	34									
Общее число видов	34	37	39	45	32	31	30	32	28	30	38	52	31	30	28	36	39	36	37	42	47	40	26	32	40	33	33	30	38	45	32	30	39	32	29									
Число видов:																																												
сосудистых растений	23	24	22	26	15	16	19	18	16	15	21	30	12	16	10	13	21	19	17	21	26	22	17	18	24	20	23	23	25	36	22	16	20	19	19									
лишайников	3	2	6	8	8	7	4	6	2	5	6	4	9	9	10	10	10	7	12	12	5	7	4	6	11	4	7	5	9	7	5	7	8	9	1									
мхов	8	11	11	11	9	8	7	8	10	10	11	18	10	5	8	13	8	10	8	9	16	11	5	8	5	9	3	2	4	2	5	7	11	4	9									
Номер описания:																																												
в базе данных	5121	5122	5124	5142	7029	7030*	7032	7033	7051	7123	5112	5113	5134	5138	5139	5146	5161	7015	7016*	7067	5162	5186	5227	5243	7090	7116	7131	7132	7137*	7155	7065	7074	7075	7083	7098									
в таблице	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35									
Число описаний																																												
Д. в. асс. <i>Carici concoloris–Hylocomietum splendentis</i>																																												

<i>Carex aquatilis</i> subsp. <i>stans</i> (Cc-At)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	. . . . .	. . . . . 1 . .	1 . . 1 .	V 3 .	I 1 II 1
<i>Lagotis glauca</i> subsp. <i>minor</i> (Cc-At)	2 . 2 2 . 1 1 1 . .	2 2 . . . 2 2 . .	2 2 2 2 2 2 1 3 . 2	2 2 2 1 1	III 2 II 2	V 2 V 2
<i>Salix lanata</i>	. . . 4 3 3 3 3 4 4	2 2 3 3 2	4 3 7 2 3 3 2 3 1 2	. 1 . 5 2	IV 3 II 2	V 3 III 3
<i>Pyrola rotundifolia</i>	2 . . 2 . 2 . 2 2 1	2 2 2 2 3	. . . . .	. . . . .	III 2 III 2	. .
<i>Stereocaulon alpinum</i> (Cc-At)	. 1 2 2 1 1 1 . . .	. . . . .	2 2 2 2 2 2 1 1 2 3	. 3 . 2 .	III 1 .	V 2 II 3
<i>Saxifraga hirculus</i>	. 2 2 . . . . .	. . . . .	. . . . . 2	. . . . .	I 2 .	+ 2 .
Диф. в. субасс. <i>dicranetosum angusti</i>						
<i>Dicranum angustum</i>	2 2 2 . 2 2 2 2 2 3	3 . 4 . 3 . 2 . 2 3	. . . 5 . . . . .	. 5 5 4 .	V 2 III 3	+ 5 II 6
<i>Salix reptans</i>	3 4 3 2 3 2 2 2 . .	3 . 2 3 . 3 2 3 . .	2 . . . . .	. . . . .	IV 3 III 3	+ 2 .
<i>Polytrichum strictum</i> (O-S, Rc-De)	3 3 4 3 3 3 . . . 3	3 . . . 3 . . . 3 3	3 . . . . .	. . 3 . .	IV 3 II 3	+ 3 I 3
<i>Valeriana capitata</i>	. 2 2 2 1 1 2 2 . .	2 2 . . 1	2 2 2 . 3	. . . . .	IV 2 II 2	III 2 .
<i>Ranunculus lapponicus</i>	. 2 2 . 1 2 2 2 . .	. . . 2 . 2 . . 2 .	. . . . .	. . . . .	III 2 II 2	. .
Диф. в. асс. <i>Parryo nudicaulis-Tomentypnetum nitensis</i>						
<i>Ptilidium ciliare</i>	. . 3 3 3 3 . 3 . 5	3 4 3 3 3 4 4 4 3 2	. . . . .	. . . . .	III 3 V 4	. .
<i>Cetraria laevigata</i>	. . 2 3 2 2	2 3 2 3 2 3 3 . 2 .	2 2 2 . . . 1 . . .	. . . . .	II 3 IV 3	III 2 .
<i>Parrya nudicaulis</i>	. . . . .	2 . 2 2 2 . 2 2 1 1	. . . . 1 . . . . .	. . . . .	. IV 2	+ 1 .
<i>Peltigera aphthosa</i> (Cc-At)	2 . . 2 . 1 . 2 . 2	2 . 2 2 2 . 2 . 1 2	2 2 1 . 2	. . . 2 .	III 2 IV 2	II 2 I 2
Диф. в. асс. <i>Sphagno-Eriophoretum vaginati</i>						
<i>Sphagnum girgensohnii</i>	. . . . .	. . 2 . . 2 . . . .	. . . . .	. . . . .	. I 2	. .
Диф. в. асс. <i>Chrysosplenio sibirici-Polemonietum acutiflori</i>						
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> subsp. <i>sibiricum</i>	. . . . .	. . . . .	2 2 3 . . 1 1 1 3 1	2 2 2 1 1 .	. .	V 2 V 2
<i>Polemonium acutiflorum</i>	. 2 . 2 . . . . .	. . . . .	2 2 3 2 1 2 1 1 1 2	2 1 1 1 2	I 2 .	V 2 V 1
<i>Cetraria islandica</i> (Rc-De)	. . . 2 . 2 1 1 2 .	. . . . . 2 .	2 . 2 3 3 . 2 2 2 1	2 2 2 2 .	III 2 + 2	V 2 IV 2
<i>Ranunculus propinquus</i>	. . . 2 . . . . .	. . . . .	2 3 3 2 1 1 2 3 3 3	1 . 2 2 1	+ 2 .	V 2 IV 2
<i>Poa alpigena</i>	. . . . .	. . . . . 2 .	2 . . 2 . 2 . . 1 1	3 3 3 2 3 .	+ 2	III 2 V 3

Автор описаний – Телятников М. Ю. Локализация описаний. **Ямало-Ненецкий автономный округ. Г1 – район озера Ямбуто:** **5** – 71°14'01.7", 79°16'04.5", 12.07.2017; **6** – 71°14'01.9", 79°15'58.0", 12.07.2017; **7** – 71°14'02.0", 79°15'51.6", 12.07.2017; **8** – 71°14'01.0", 79°15'53.6", 12.07.2017; **9** – 71°12'20.7", 79°18'24.7", 14.07.2017; **18** – 71°13'35.2", 79°16'34.1", 10.07.2017; **19** – 71°13'38.1", 79°16'31.5", 10.07.2017; **20** – 71°11'42.6", 79°19'26.1", 16.07.2017; **31** – 71°11'53.9", 79°18'37.5", 16.07.2017; **32** – 71°13'20.5", 79°17'26.4", 17.07.2017; **33** – 71°13'20.0", 79°17'40.0", 17.07.2017; **34** – 71°12'58.6", 79°18'00.1", 18.07.2017. Г2 – *нижнее течение р. Лаптаньяхи:* **10** – 71°53'19.3", 78°37'01.6", 23.07.2017; **25** – 71°54'25.5", 78°39'46.0", 20.07.2017; **26** – 71°53'45.8", 78°37'36.2", 23.07.2017; **27** – 71°55'46.2", 78°41'26.0", 24.07.2017; **28** – 71°55'51.9", 78°41'32.7", 24.07.2017; **29** – 71°56'06.5", 78°42'07.6", 25.07.2017; **30** – 71°53'29.7", 78°31'44.2", 27.07.2017; **35** – 71°54'09.9", 78°38'56.5", 21.07.2017.

Автор описаний – Троева Е. И.

Локализация описаний. **Ямало-Ненецкий автономный округ. Г1 – район озера Ямбуто:** **1** – 71°14'01.7", 79°16'07.3", 12.07.2017; **2** – 71°14'01.8", 79°16'00.6", 12.07.2017; **3** – 71°14'01.9", 79°15'54.7", 12.07.2017; **4** – 71°12'17.6", 79°18'24.9", 15.07.2017; **11** – 71°13'43.9", 79°16'26.6", 11.07.2017; **12** – 71°13'47.8", 79°16'23.5", 11.07.2017; **13** – 71°12'37.2", 79°17'55.4", 14.07.2017; **14** – 71°12'31.1", 79°18'01.4", 14.07.2017; **15** – 71°12'27.5", 79°18'16.0", 14.07.2017; **16** – 71°12'09.8", 79°18'31.1", 15.07.2017; **17** – 71°13'19.8", 79°17'13.0", 17.07.2017; **21** – 71°13'20.9", 79°17'19.1", 17.07.2017; Г2 – *нижнее течение р. Лаптаньяхи:* **22** – 71°54'09.4", 78°38'55.5", 21.07.2017; **23** – 71°56'04.7", 78°42'02.7", 25.07.2017; **24** – 71°56'28.5", 78°44'15.6", 26.07.2017.

* – номенклатурный тип. Сокращения: Сс–Ат – *Carici concoloris–Aulacomnion turgidi*; О–S – *Oxycocco–Sphagnetea*; Rc–De – *Rubo chamaemori–Dicranion elongati*; L–V – *Loiseleurio procumbentis–Vaccinietea*; диф. в. – дифференцирующие виды; диф. к. в. – дифференцирующая комбинация видов; д. в. – диагностические виды.

Таблица 3

Ассоциации *Pediculari verticillatae–Astragaletum arctici*, *Tripleurospermo hookerii–Poetum alpigenae*, *Poo arcticae–Dupontietum fischeri*

Ассоциации	<i>Pediculari verticillatae– Astragaletum arctici</i>					<i>Tripleuro- spermo hookerii– Poetum alpigenae</i>			<i>Poo arcticae–Dupontietum fischeri</i>										Постоянство																	
	Субассоциации и варианты					<i>Deschampsia borealis</i> (б)			<i>salicetosum glaucae</i> (в)										а	б	в															
Район работ	Г1	Г1	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2	Г2
Проективное покрытие (%):	90	80	100	100	85	60	70	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100																	
Кустарники	-	10	1	-	5	5	5	10	10	2	10	25	15	60	20	15	20	15																		
Кустарнички	20	25	25	25	15	-	2	-	20	-	5	-	5	-	-	-	-	-																		
Полукустарнички	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Лишайники	-	10	10	5	15	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
Мхи	5	5	1	5	15	5	45	50	25	80	95	15	45	20	15	20	15	40																		
Травы	80	45	75	80	90	15	35	25	100	90	60	75	100	60	55	70	60	80																		
Высота кустарников (см)	-	30	25	-	30	30	25	20	40	40	45	80	50	70	40	40	40	40																		
Абсолютная высота, м	13	16	24	20	19	28	27	21	19	20	42	17	28	32	17	19	28	23																		
Экспозиция (°)	180	180	180	180	180	90	90	135	180	-	-	180	-	60	-	270	-	360																		
Крутизна склона (°)	30	35	20	40	45	3	15	5	15	0	0	5	0	5	0	5	0	3																		
Общее число видов	30	37	40	40	56	17	39	23	35	46	26	23	26	21	29	27	20	30																		
Число видов:																																				
сосудистых растений	29	30	26	33	39	16	24	19	24	28	20	20	24	19	20	24	17	22																		
лишайников	-	4	7	4	10	-	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-																		
МХОВ	1	3	7	3	7	1	4	4	10	17	6	3	2	2	9	3	3	8																		
Номер описания: в базе данных	7041	7059	7089	7162	7163*	5219	7127	7128	5176	5212	5223	5205	5233	5237	7122	7140	7146	7148*																		
в таблице	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
Число описаний																			5	3	11															
Д. в. асс. <i>Pediculari verticillatae– Astragaletum arctici</i>																																				

<i>Pedicularis verticilla</i>	2	1	2	1	2	.	2	3	2	V	2	IV	3	+	2
<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>arcticus</i>	1	2	3	2	.	2	1	IV	2	VI	2	.
<i>Potentilla stipularis</i>	3	1	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	2	.	.	.
<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>arcticum</i>	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	3	.	.	.
<i>Erigeron eriocephalus</i>	.	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	II	1	.
<i>Arnica iljinii</i>	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	.	.	.
Д. в. субасс. <i>trisetosum litoralis</i>																								
<i>Trisetum sibiricum</i> subsp. <i>litorale</i>	1	2	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	2	.	.	.
<i>Draba hirta</i>	3	1	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	1	II	2	.
Диф. в. субасс. <i>trisetosum litoralis</i>																								
<i>Bistorta elliptica</i>	1	1	2	3	2	2	V	2	.	.	+	2
<i>Oxyria digyna</i>	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	1	.	.	.
Д. в. асс. <i>Tripleurospermo hookerii–Poetum alpigenae</i>																								
<i>Tripleurospermum hookeri</i> (M–Pa, C–Bn)	.	.	.	.	.	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	V	4	+	1
<i>Equisetum arvense</i> subsp. <i>boreale</i> (C–Bn)	3	3	3	3	3	.	2	3	5	2	3	2	7	2	2	.	2	.	V	3	IV	3	IV	2
<i>Poa arctica</i> M–Pa	.	2	.	2	1	.	2	2	2	.	.	2	.	.	1	2	2	.	III	2	IV	2	III	2
<i>P. alpigena</i> s. l. (C–Bn)	1	1	.	.	2	.	3	2	2	.	.	.	3	III	1	IV	2	I	2
<i>Festuca ovina</i> C–Bn	.	3	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	3	II	3	.
Диф. в. варианта <i>Deschampsia borealis</i>																								
<i>Arctagrostis latifolia</i>	.	.	.	.	.	2	4	3	.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	V	3	I	3
<i>Pohlia cruda</i>	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	6	.	.
<i>Deschampsia borealis</i> (M–Pa, C–Bn)	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	4	.	.
<i>Phippsia algida</i>	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	2	.	.
Диф. в. асс. <i>Poo arcticae–Dupontietum fischeri</i>																								
<i>Cardamine pratensis</i>	2	.	2	2	2	2	1	.	2	2	V	2
<i>Ranunculus propinquus</i>	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2	1	3	V	2	V	3	V	2
<i>Cerastium regelii</i>	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	2	2	.	1	2	.	2	.	II	2	IV	2
<i>Saxifraga cernua</i>	.	.	.	1	2	.	.	.	2	2	.	.	2	2	.	2	2	1	II	2	.	.	IV	2
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	3	2	2	.	.	.	1	.	.	2	III	2
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	4	2	1	.	.	1	II	2

Диф.в. субасс. <i>salictosum glaucae</i>																									
<i>Salix glauca</i>	.	3	1	.	3	.	3	.	2	5	3	4	2	5	3	3	3	3	3	III	3	II	3	V	4
<i>S. lanata</i>	.	2	.	.	2	.	.	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	II	2	II	3	V	3
<i>Stellaria peduncularis</i>	.	2	.	.	1	2	2	.	.	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	II	2	IV	2	V	2
Д. в. союза Caricion stantis (Cs)																									
<i>Carex aquatilis</i> subsp. <i>stans</i> (S–Cn)	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	4	.	4	4	4	3	4	.	.	.	.	V	4
<i>Scorpidium revolvens</i> (S–Cn)	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	7	3	5	3	3	4	4	5	.	.	.	.	V	5
<i>Pedicularis albolabiata</i>	1	.	2	2	2	.	2	1	.	.	1	.	II	1	III	2	III	2
<i>Dupontia fisheri</i>	4	.	.	.	2	2	.	3	2	2	2	3	3	.	II	4	IV	2	IV	2
<i>Caltha arctica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	1	1	2	.	.	.	.	III	2
<i>Calliergon giganteum</i> (S–Cn)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	2	.	4	2	.	.	.	.	II	5
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	4
Д. в. порядка Chamerio–Betuletalia nanae (C–Bn) и союза Chamerio–Matricarion hookeri																									
<i>Tanacetum bipinnatum</i>	2	.	.	3	2	III	2
Д. в. порядка Caricetalia nigrae (Cn)																									
<i>Eriophorum scheuchzeri</i> (M–Pa, S–Cn)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	+	2
<i>Straminergon stramineum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3
Д. в. класса Matricario–Poetea arcticae (M–Pa)																									
<i>Eriophorum angustifolium</i> (S–Cn)	.	.	.	.	.	.	2	.	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	.	II	2	V	3	
<i>Alopecurus alpinus</i>	2	2	3	3	2	.	3	3	2	2	2	.	2	.	.	.	2	.	V	2	IV	3	III	2	
<i>Bistorta vivipara</i>	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	.	2	.	2	V	3	V	3	IV	3	
<i>Polemonium boreale</i>	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	.	.	.
Д. в. класса Scheuchzerio–Caricetea nigrae (S–Cn)																									
<i>Comarum palustre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	+	2
<i>Saxifraga hirculus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2
Прочие виды																									
<i>Artemisia tilesii</i>	3	.	3	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	2	II	2	.
<i>Brachythecium mildeanum</i>	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	II	2	.	.	I	2
<i>Calamagrostis holmii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	2	2	3	2	.	.	3	2	.	.	.	.	IV	3
<i>Cerastium maximum</i>	2	1	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	2	.	.	.	.

<i>Cetraria islandica</i>	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	II	1	.		
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> subsp. <i>sibiricum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	2	2	2	1	2	.	1	.	.	IV	2	
<i>Cladonia coccifera</i>	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	1	.	.		
<i>Delphinium middendorffii</i>	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	1	.	.		
<i>Drepanocladus polygamys</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	II	2	I	2	
<i>Dryas punctata</i>	.	4	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	3	.	.		
<i>Festuca rubra</i>	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	II	3	.	+	2	
<i>Flavocetraria cucullata</i>	.	2	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	2	II	1	.	
<i>F. nivalis</i>	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	II	1	.	
<i>Hierochloë pauciflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	I	2
<i>Hylocomium splendens</i>	.	2	.	2	3	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	III	2	.	.	I	4
<i>Lagotis glauca</i> subsp. <i>minor</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	II	2
<i>Lloydia serotina</i>	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	1	.	.	.	.
<i>Luzula confusa</i>	1	1	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	2	.	.	.	.
<i>Myosotis asiatica</i>	3	2	3	1	1	2	.	.	2	2	.	.	2	.	.	2	.	V	2	II	2	II	2	
<i>Pedicularis oederi</i>	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	II	1	.	.	+	2
<i>Peltigera aphthosa</i>	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	II	1	.	.
<i>Petasites frigidus</i>	.	.	.	.	.	2	3	1	2	2	2	2	2	.	.	2	2	3	.	V	2	IV	2
<i>Plagiomnium curvatulum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	2	2	4	.	.	.	I.	.	.	.	II	3
<i>Polemonium acutiflorum</i>	1	2	3	.	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	I	1	IV	2	V	2
<i>Ranunculus monophyllus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	II	1
<i>Rumex arcticus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	2	.	.	2	1	2	.	.	.	III	2
<i>S. nelsoniana</i>	.	1	1	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	III	1	.	.	I	2
<i>Salix nummularia</i>	2	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	3	.	.	.	.
<i>S. polaris</i>	1	2	4	3	.	.	2	.	4	.	3	.	2	.	.	.	.	IV	3	II	2	II	3
<i>S. pulchra</i>	.	1	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	I	1	II	2	+	2
<i>Sanionia uncinata</i>	.	.	.	2	3	.	.	.	2	2	2	.	.	.	2	.	.	II	2	.	.	II	2	
<i>Saxifraga hieracifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	II	2
<i>S. tenuis</i>	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	.	.	.	.
<i>Valeriana capitata</i>	.	1	2	1	2	.	2	.	.	2	.	2	.	2	2	2	.	IV	2	II	2	III	2	

Примечание. Единично встречены: *Alopecurus pratensis* subsp. *alpestris* 6(3); *Arctagrostis arundinacea* 5(3); *Arctophila fulva* 7(3); *Calamagrostis neglecta* subsp. *groenlandica* 5(2), 16(3); *Cardamine bellidifolia* 7(1); *Carex bigelowii* subsp. *arctisibirica* 2(2), 4(3); *C. lachenalii* 4(2), 5(3); *C. rotundata* 10(2); *Cerastium arvense* 1(2), 16(2); *Cochlearia arctica* 8(2); *C. groenlandica* 7(2); *Comastoma tenellum* 8(1); *Deschampsia glauca* 7(3); *Dryas octopetala* subsp. *subincisa* 1(3), 5(2); *Erigeron eriocalyx* 1(2); *Eriophorum*

brachyantherum 10(2); *E. russeolum* 12(3); *E. medium* 9(3); *Festuca brachyphylla* 1(3), 5(2); *Gastrolychnis angustiflorum* 1(1), 18(1); *G. apetala* 3(2); *G. involucra* 4(2); *Koeleria asiatica* 5(1); *Luzula nivalis* 4(2); *Minuartia macrocarpa* 4(1); *Pachypleurum alpinum* 1(3); *Papaver lapponicum* subsp. *jugoricum*; 3(2); *Pedicularis hirsuta* 10(2); *Poa vivipara* 5(2); *Primula stricta* 8(3), 13(2); *Salix reptans* 6(2); *Saxifraga nivalis* 3(1); *Tephrosia atropurpurea* 10(2), 16(1); *T. palustris* 6(2); *Trisetum molle* 5(2); *Vaccinium vitis-idaea* subsp. *minus* 1(3), 2(3); *V. uliginosum* subsp. *microphyllum* 1(3). **Лишайники:** *Dactylina arctica* 5(2), 7(1); *Lobaria linita* 7(1); *Cetraria laevigata* 7(2); *Cetraria sp.* 9(2); *Cetrariella delisei* 4(2); *Cladonia gracilis* subsp. *elongata* 7(1); *C. arbuscula* 5(1); *C. chlorophaea* 3(1); *C. macroceras* 3(1), 7(1); *C. stygia* 7(2); *Lecanora epibryon* 3(1); *Nephroma arcticum* 10(2); *N. expallidum* 7(1); *Ochrolechia upsaliensis* 3(2); *Peltigera canina* 2(1), *P. leucophlebia* 5(1); *P. membranacea* 3(1), *Sphaerophorus globosus* 5(1); *Thamnolia vermicularis* 2(1), 5(2). **Мхи:** *Abietinella abietina* 5(3); *Aulacomnium palustre* 9(2); *A. turgidum* 10(2); *Bartramia ithyphylla* 10(2); *Brachythecium salebrosum* 10(2); *Bryum bimum* 4(2), 7(1); *B. cryophilum* 7(2); *Campylium polygamum* 9(3); *Ceratodon purpureus* 3(1), 5(2); *Cinclidium subtundum* 15(1); *Dicranum flexicaule* 2(2); *Distichum capillaceum* 3(1), 8(2); *Drepanocladus aduncus* 9(3), 16(1); *Hypnum pratense* 11(2), 18(2); *Leptobryum pyriforme* 7(1), 8(6); *Meesia uliginosa* 10(2); *Mnium blyttii* 10(2); *M. spinosum* 5(2); *Myurella julacea* 3(1); *M. tenerrima* 10(2); *Philonotis fontana* 10(2); *Polytrichastrum alpinum* 3(1), 5(3); *Polytrichum hyperboreum* 6(2); *P. piliferum* 3(1); *Rhytidium rugosum* 1(2), 2(2); *Scorpidium cossonii* 9(2), 18(2); *S. scorpioides* 18(1); *Steriodon holmenii* 10(2); *Tomentopnum nitens* 10(3), 12(2); *Warnstorfia exannulata* 16(3), 17(1); *W. sarmentosa* 16(3).

Автор описаний Телятников М. Ю. Локализация описаний. **Ямало-Ненецкий автономный округ.** Г1 – **район озера Ямбута:** **1** – 71°12'42.2", 79°17'33.1", 13.07.2017; **2** – 71°12'12.5", 79°19'32.2", 15.07.2017; Г2 – **нижнее течение р. Лаптаньяхи:** **3** – 71°54'25.5", 78°39'46.0", 20.07.2017; **4** – 71°55'11.5", 78°39'33.2", 28.07.2017; **5** – 71°55'11.8", 78°39'27.5", 28.07.2017; **7** – 71°55'32.7", 78°41'37.2", 24.07.2017; **8** – 71°55'32.6", 78°41'43.7"; **15** – 71°53'20.5", 78°37'19.6", 23.07.2017; **16** – 71°56'12.0", 78°42'23.6", 25.07.2017; **17** – 71°56'21.8", 78°43'23.7", 26.07.2017; **18** – 71°56'24.2", 78°43'32.5", 26.07.2017.

Автор описаний – Троева Е. И.

Локализация описаний. **Ямало-Ненецкий автономный округ.** Г2 – **нижнее течение р. Лаптаньяхи:** **6** – 71°55'36.7", 78°41'50.8", 24.07.2017; **9** – 71°54'25.9", 78°39'43.9", 20.07.2017; **10** – 71°53'22.1", 78°37'20.5", 23.07.2017; **11** – 71°55'52.8", 78°41'33.6", 24.07.2017; **12** – 71°53'49.9", 78°37'40.4", 23.07.2017; **13** – 71°56'18.7", 78°42'54.8", 25.07.2017; **14** – 71°56'28.8", 78°44'03.8", 26.07.2017.

* – номенклатурный тип.

Сокращения: М–Ра – *Matricario–Poetea arcticae*; С–Bn – *Chamerio–Betuletalia nanae*; S–Cn – *Scheuchzerio–Caricetea nigrae*; Cn – *Caricetalia nigrae*; Cs – союз *Caricion stantis*.

Таблица 4

Синоптическая таблица синтаксонов зональной и интразональной растительности севера Гыданского полуострова

Ассоциации	<i>Luzulo tundricolae–Hylocomietum splendidis</i>		<i>Hierochloa alpinae–Hylocomietum splendidis</i>	<i>Carex concoloris–Hylocomietum splendidis</i>	<i>Parrya nudicaulis–Tomentypnetum nitensis</i>	<i>Chrysoplenio sibirici–Polemonietum acutiflori</i>		<i>Tripleurospermo hookerii–Poetum alpigenae</i>	<i>Pediculari verticillatae–Astragaletum arctici</i>	<i>Poa arctica–Dupontietum fischeri</i>
	<i>Peltigera canina</i>	<i>typicum</i>	I	<i>dicranietosum angusti</i>	I	<i>typicum</i>	<i>Salix reticulata</i>	<i>Deschampsia borealis</i>	<i>trisetosum litoralis</i>	<i>salicetosum glaucae</i>
Регион	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г
Число описаний	10	7	10	10	10	10	5	3	5	11
Номер синтаксона	1	2	3	13	14	16	17	29	20	24
Д. в. асс. <i>Luzulo tundricolae–Hylocomietum splendidis</i>										
<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>arcticus</i> (Pv–Aa)	V 2	III 2	.	.	.	.	.	IV 2	IV 2	.
<i>Luzula tundricola</i>	IV 2	IV 2	.	I 2	I 2	II 2	.	.	.	.
Д. в. варианта <i>Peltigera canina</i>										
<i>Peltigera canina</i>	V 2	II 2	I 2	.	.	II 2	II 2	.	.	.
<i>Ranunculus propinquus</i> (Pa–Df)	IV 2	I 2	.	+ 2	.	V 2	IV 2	V 3	V 2	V 2
Диф. в. варианта <i>Peltigera canina</i>										
<i>Dicranum spadiceum</i>	III 2	.	+ 2	I 2	+ 3	II 2	.	4	.	.
<i>Eutrema edwardsii</i>	IV 1	III 2	.	II 2	I 2	I 1	.	.	.	.
Д. в. варианта <i>typicum</i>										
<i>Pyrola rotundifolia</i> (Cc–Hs)	II 4	V 2	I 2	III 2	III 3	.	.	.	.	.

<i>Eriophorum angustifolium</i> (S-Cn)	+	1	IV	2	.	I	3	II	3	III	2	I	1	II	2	.	V	3		
Диф. в. варианта <i>typicum</i>																				
<i>Cladonia amaurocraea</i>	II	3	IV	2	II	2	II	2	II	2	.	I	1	.	.	.	.	.
<i>Cladonia gracilis</i>	I	3	V	2	II	3	III	2	.	.	+ 2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Petasites frigidus</i>	II	2	V	2	.	V	2	I	2	V	3	IV	2	V	2	.	IV	2		
Д. в. асс. <i>Hierochloo alpinae–Hylocomietum splendidis</i>																				
<i>Hierochloë alpina</i> (L–V)	.	.	.	V	2	.	.	.	.	+ 2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polytrichum hyperboreum</i>	.	II	2	V	4	III	2	III	3	I	2	II	2	.	.	.	.	.
<i>Alectoria ochroleuca</i> (L–V)	+	1	I	2	IV	2	.	II	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pedicularis hirsuta</i>	.	I	2	III	2	II	2	II	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dicranum flexicaule</i>	II	2	+	2	III	2	+	2	I	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Диф. в. асс. <i>Hierochloo alpinae–Hylocomietum splendidis</i>																				
<i>Salix nummularia</i>	+	3	+	2	V	3	.	.	.	.	.	.	.	.	III	3	.	.
<i>Parrya nudicaulis</i> (An–Tn)	II	2	I	2	V	2	.	IV	2	+	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flavocetraria nivalis</i> (L–V)	+	2	.	IV	2	.	.	+	2	+	2	.	II	1	II	1	.	.		
<i>Minuartia macrocarpa</i>	+	1	II	2	IV	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca ovina</i>	III	2	II	2	III	2	.	.	.	.	.	.	II	3	II	3	.	.
<i>Racomitrium lanuginosum</i>	+	2	II	2	V	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sphaerophorus globosus</i> (L–V)	I	2	II	2	V	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Betula nana</i> (O–S, M–Pa, L–V)	.	.	IV	4	V	3	V	4	+	2	I	3	.	.	.	.	.	.
<i>Bryoria nitidula</i>	.	I	2	III	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bryocaulon divergens</i>	II	2	II	2	IV	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vaccinium uliginosum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (L–V)	.	+	3	V	2	II	3	V	3	+	2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhytidium rugosum</i>	I	3	.	III	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Д. в. асс. <i>Carici concoloris–Hylocomietum splendidis</i> (Cc–Hs)																				
<i>Carex aquatilis</i> subsp. <i>stans</i>	.	.	.	V	3	.	.	I	1	II	1	.	.	.	.	.	V	4
<i>Salix lanata</i>	IV	3	IV	3	II	2	IV	3	II	2	V	3	III	3	II	3	II	2	V	3
<i>Stereocaulon alpinum</i> (Cc–Hs)	V	2	IV	2	II	2	III	1	.	.	V	2	II	3	.	.	.	.
<i>Lagotis glauca</i> subsp. <i>minor</i> (Cc–Hs)	IV	2	V	2	I	2	III	2	II	2	V	2	V	2	.	.	.	II	2	
<i>Saxifraga hirculus</i> (Cc–Hs)	IV	2	IV	2	.	I	2	.	.	+	2	.	.	.	.	.	II	2
Диф. в. субасс. <i>dicranietosum angusti</i> (da)																				
<i>Dicranum angustum</i>	II	2	+	2	II	3	V	2	III	3	+	5	II	6	.	.	.	.
<i>Salix reptans</i>	II	3	II	2	I	2	IV	3	III	3	+	2	.	.	.	.	.	.

<i>Polytrichum strictum</i> (O–S)	I 2	II 3	I 2	IV 3	II 3	+ 3	I 3	.	.	.
<i>Valeriana capitata</i>	IV 2	V 2	II 2	IV 2	II 2	III 3	.	II 2	IV 2	III 2
<i>Ranunculus lapponicus</i>	.	.	.	III 2	II 2	.	.	.	.	.
Диф. в. асс. <i>Parryo nudicaulis–Tomentypnetum nitensis</i> (An–Tn)										
<i>Ptilidium ciliare</i>	II 3	IV 4	IV 3	III 4	V 4	.	.	.	.	.
<i>Cetraria laevigata</i>	III 2	.	I 2	II 3	IV 3	III 2	.	.	.	.
<i>Peltigera aphthosa</i>	IV 2	V 2	+ 1	III 2	IV 2	II 2	I 2	II 1	II 1	.
Диф. в. асс. <i>Chrysosplenio sibirici–Polemonietum acutiflori</i>										
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> subsp. <i>sibiricum</i>	.	.	.	.	.	V 2	V 2	.	.	IV 2
<i>Polemonium acutiflorum</i> (M–Pa)	II 2	+ 1	.	I 2	.	V 2	V 1	IV 2	I 1	V 2
<i>Nephroma expallidum</i>	IV 2	V 2	.	.	+ 2	III 2	IV 1	.	.	.
<i>Cetraria islandica</i>	V 2	V 2	IV 2	III 2	+ 2	V 2	IV 2	II 1	II 1	.
<i>Poa alpigena</i> s. l. (M–Pa)	II 2	+ 2	.	.	+ 2	III 2	V 3	IV 2	III 1	I 2
Диф. в. субасс. <i>typicum</i>										
<i>Carex lachenalii</i>	.	.	.	+ 3	.	IV 2	II 3	.	.	.
<i>Saxifraga cernua</i> (Pa–Df)	II 2	II 2	+ 1	.	.	V 2	I 1	.	II 2	IV 2
<i>Stellaria peduncularis</i> (sg)	IV 2	V 2	II 2	II 2	II 2	III 2	.	IV 2	II 2	V 2
<i>Salix glauca</i>	II 3	III 3	+ 3	I 3	+ 3	.	I 3	II 3	III 3	V 4
Диф. в. субасс <i>salictosum reticulatae</i>										
<i>Salix reticulata</i>	I 2	.	.	+ 2	.	+ 2	IV 3	.	.	.
<i>Ranunculus nivalis</i>	.	.	.	+ 2	.	.	IV 2	.	.	.
<i>Pachypleurum alpinum</i>	.	.	.	+ 2	.	.	IV 1	.	.	.
<i>Cetrariella delisei</i>	I 2	.	II 3	I 2	+ 3	+ 1	III 2	.	.	.
<i>Drepanocladus polygamys</i>	I 2	I 2	.	+ 2	.	+ 2	III 2	II 2	.	I 2
Д. в. асс. <i>Tripleurospermo hookerii–Poetum alpigenae</i> (Th–Pa)										
<i>Tripleurospermum hookeri</i>	.	.	.	.	.	.	.	V 4	.	+ 1
<i>Equisetum arvense</i> subsp. <i>boreale</i>	V 4	III 3	IV 3	II 2	+ 2	V 3	V 3	IV 3	V 3	IV 2
<i>Poa arctica</i> s. l.	V 2	V 2	III 2	V 2	III 2	IV 2	V 2	IV 2	III 2	III 2
Диф. в. варианта <i>Deschampsia borealis</i>										
<i>Arctagrostis latifolia</i>	IV 3	V 3	III 2	I 3	V 3	IV 2	I 3	V 3	.	I 3
<i>Pohlia cruda</i>	II 2	.	+ 4	+ 2	.	I 2	.	IV 6	.	.
<i>Deschampsia borealis</i> (M–Pa)	.	.	.	.	.	I 2	I 2	IV 4	.	.

<i>Comarum palustre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	+	2
<i>Loeskyptum badium</i>	.	.	.	.	.	I	2	.	I	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scorpidium cossonii</i>	.	.	.	.	+	2	+	2	.	I	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Juncus biglumis</i> (S–Cn)	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Д. в. класса Matricario–Poetea arcticae (M–Pa)																					
<i>Alopecurus alpinus</i>	IV	2	III	2	III	3	+	1	I	2	III	2	I	2	IV	3	V	2	III	2	
<i>Bistorta vivipara</i>	V	3	V	3	II	2	IV	2	III	2	V	3	IV	3	V	3	V	3	IV	3	
<i>Calamagrostis holmii</i>	.	.	+	2	II	2	+	2	III	2	+	1	II	2	.	.	.	.	IV	3
<i>Tanacetum bipinnatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	2	.	.
Константные виды																					
<i>Pedicularis oederi</i>	V	2	V	2	.	.	III	2	II	1	IV	2	I	1	.	.	II	1	+	2	
<i>Hylocomium splendens</i> s. l.	V	5	V	6	IV	3	V	5	V	5	II	4	II	4	.	.	III	2	I	4	
<i>Myosotis asiatica</i>	V	2	III	2	+	1	.	.	.	.	V	3	III	1	II	2	V	3	II	2
<i>Salix polaris</i>	V	4	V	3	II	3	III	3	III	2	IV	4	III	4	II	2	IV	3	II	3	
<i>Sanionia uncinata</i>	V	3	III	2	I	3	III	2	I	2	V	3	V	4	.	.	II	2	II	2	
<i>Luzula confusa</i>	III	2	III	2	V	2	II	2	I	2	II	2	.	.	.	.	V	2	.	.
<i>Carex bigelowii</i> subsp. <i>arctisibirica</i>	IV	3	V	4	IV	3	+	2	V	3	+	2	I	1	.	.	.	.	.	.
<i>Dryas punctata</i>	V	4	V	4	IV	3	IV	2	IV	2	II	3	.	.	.	.	IV	3	.	.
<i>Saxifraga nelsoniana</i>	V	2	V	2	III	1	II	2	+	2	V	2	.	.	.	.	III	2	I	2
<i>Cladonia arbuscula</i>	II	2	IV	3	IV	3	I	2	V	2	II	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>C. rangiferina</i>	+	1	IV	2	IV	2	I	2	V	2	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Прочие виды																					
<i>Dactylina arctica</i>	III	2	IV	2	IV	2	.	.	IV	2	I	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ochrolechia frigida</i>	II	2	III	1	II	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cladonia coccifera</i>	II	1	I	2	I	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	1	.	.
<i>Peltigera membranacea</i>	II	2	III	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polytrichum juniperinum</i>	+	2	I	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Salix pulchra</i>	.	.	+	3	II	2	III	2	V	3	.	.	.	.	II	2	I	1	+	2
<i>Lloydia serotina</i>	I	2	+	2	III	2	+	2	+	2	II	2	.	.	.	.	III	1	.	.
<i>Pohlia nutans</i>	I	2	+	2	III	3	II	2	I	3	II	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dicranum elongatum</i>	.	.	.	.	.	.	II	3	V	3	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Luzula nivalis</i>	III	2	.	.	.	.	II	2	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cladonia gracilis</i> subsp. <i>elongata</i>	.	.	.	.	.	.	I	3	IV	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rumex arcticus</i>	III	2	II	2	.	.	.	.	+	1	II	2	I	1	.	.	.	.	III	2

<i>Artemisia tilesii</i>	.	.	.	.	.	I 2	I 1	II 2	IV 2	.
<i>Brachythecium turgidum</i>	.	.	.	.	.	II 2	III 2	.	.	.
<i>Cerastium maximum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	V 3	.
<i>Dupontia fisheri</i>	.	.	.	.	.	.	.	II 4	.	IV 2
<i>Pedicularis albolabiata</i>	.	.	.	I 2	.	.	I 1	II 1	.	III 2
<i>Caltha arctica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III 2
<i>Cladonia furcata</i>	+ 2	II 2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Delphinium middendorffii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III 1	.
<i>Ledum palustre</i> subsp. <i>decumbens</i>	.	.	III 3	.	I 2	.	.	.	.	.
<i>Scorpidium revolvens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V 5
<i>Pedicularis interioroides</i>	+ 1	II 2	.	+ 2	.	II 2	.	.	.	.

Примечание: sg – субасс. *Poo arcticae–Dupontietum fisheri salicetosum glaucae*. В графе «прочие виды» не учтены виды, балл постоянства которых II и ниже.



Фото 1. Сообщество асс Асс. *Luzulo tundricolae*–*Hylocomietum splendidis* ass. пов. нос юсо на пологом склоне водораздела. Район среднего течения реки Лаптаньхи. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 2. Сообщество *Hierochloa alpinae*–*Hylocomietum splendidis* ass. nov. нос лосо на выпуклом дренированном участке водораздельного увала. Район озера Ямбуто. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 3. Фрагмент сообщества суббасс. *Carici concoloris–Hylocomietum splendidis dicranetosum angusti* subbass. nov. нос Юсо на плоской надпойменной террасе озера Ямбуто. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 4. Сообщество асс. *Parryo nudicaulis–Tomentypnetum nitensis* ass. пов. нос лосо на пологом склоне водораздела Ямбуто. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 5. Фрагмент сообщества асс. *Chrysosplenio sibirici–Polemonietum acutiflori* ass. nov. нос лосо в нижней части вогнутого склона водораздела северной экспозиции. Район среднего течения реки Лаптаньихи. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 6. Фрагмент лугового сообщества суббасс. *Pediculari verticillatae*–*Astragaletum arctici trisetosum litoralis* subbass. nov. hoc loco на крутом склоне водораздела южной экспозиции. Район озера Ямбуто. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 7. Фрагмент сообщества варианта *Tripleurospermo hookerii*-*Poetum alpigenae* вар. *Deschampsia borealis* на эродированном склоне в озерную котловину. Район среднего течения реки Лапганьяхи. Автор – М. Ю. Телятников.



Фото 8. Сообщество субасс. *Poa arcticae–Dupontietum fischeri salicetosum glaucae* subass. nov. hoc loco на плоской надпойменной террасе реки. Район среднего течения реки Лаптаньяхи. Автор – М. Ю. Телятников.