



**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты			
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накипные	Листовые	Кустовые	
Скальные и полускальные	Магматические эффузивные	Силикатные	Базальты, андезиты	<b>Петрофиты:</b>			
				Acarospora fuscata <sup>4</sup>	Allantoparmelia alpicola	Parmelia skultii	Alectoria nigricans Cystocoleus ebenus
				Bellemerea alpina	Arctoparmelia centrifuga	Physcia caesia <sup>4</sup>	Pseudephebe minuscula
				Buellia badia	Arctoparmelia incurva	Physcia dubia	Pseudephebe pubescens
				Lecanora rupicola	Arctoparmelia separata,	Umbilicaria cinereorufescens	
				Lobothallia radiosa,	Asahinea chrysantha	Umbilicaria grisea	
				Miriqidica garovaglii	Asahinea scholanderi	Umbilicaria leiocarpa	
				Pleopsidium chlorophanum	Collema flaccidum	Umbilicaria proboscidea	
				Rhizocarpon alpicola	Hypogymnia subobscura	Xanthoparmelia conspersa <sup>4</sup>	
				Rhizocarpon geographicum	Melanelia commixta	Xanthoparmelia stenophylla	
				Stereocaulon vesuvianum <sup>1</sup>	Melanelia disjuncta	Xanthoria elegans	
					Melanelia hepatizon	Xanthoparmelia somloensis <sup>4</sup>	
		Melanelia panniformis	Xanthoria soredata				
		Melanelia stygia					
		Parmelia saxatilis <sup>4</sup>					
		<b>Петрофиты:</b>					
		Amygdalaria pelobotryon	Arctoparmelia centrifuga	Parmelia omphalodes	Bryoria chalybeiformis		
		Bellemerea alpina	Arctoparmelia incurva	Parmelia saxatilis <sup>4</sup>	Cornicularia normoerica		
		Chrysothrix chlorina	Arctoparmelia separata	Parmelia skultii	Pseudephebe minuscula		
		Diploschistes scruposus	Asahinea chrysantha	Umbilicaria aprina	Pseudephebe pubescens		
		Lecanora polytropa	Asahinea scholanderi	Umbilicaria cylindrica	Sphaerophorus fragilis		
		Miriqidica lulensis	Hypogymnia subobscura	Umbilicaria hyperborea	Stereocaulon vesuvianum <sup>1</sup>		
		Ophioparma ventosa	Melanelia commixta	Umbilicaria krascheninnikovii			
		Pertusaria corallina	Melanelia disjuncta	Umbilicaria torrefacta			
		Placopsis sp.	Melanelia hepatizon	Umbilicaria vellea			
		Pleopsidium chlorophanum	Melanelia panniformis	Xanthoparmelia conspersa <sup>4</sup>			
		Protoparmelia badia		Xanthoparmelia stenophylla			
		Rhizocarpon cinereonigrum		Xanthoria soredata			
		Rhizocarpon geographicum					
		Stereocaulon saviczii					
	Tephromela armeniaca						
	Гнейсы	Силикатные	<b>Петрофиты:</b>				
			Acarospora fuscata <sup>4</sup>	Pertusaria corallina	Allantoparmelia alpicola	Alectoria nigricans	
			Amygdalaria elegantior	Rhizocarpon alpicola Rhizocarpon badioatrum,	Arctoparmelia centrifuga	Bryoria chalybeiformis	
			Bellemerea alpina	Rhizocarpon copelandii	Arctoparmelia incurva	Cladonia metacorallifera	
			Buellia badia	Rhizocarpon geographicum,	Collema flaccidum	Siphula ceratites	
			Caloplaca sp.,	Rhizocarpon grande <sup>4</sup>	Melanelia stygia		
			Lecanora rupicola	Rinodina sp.,	Physcia caesia <sup>4</sup>		
			Melanelia soredata <sup>4</sup>	Tephromela aglae	Umbilicaria hyperborea,		
			Miriqidica lulensis		Umbilicaria leiocarpa		
					Umbilicaria proboscidea,		
			Umbilicaria torrefacta,				
			Xanthoria candelaria <sup>5</sup>				
	Кварциты железистые, сланцы	Силикатные	<b>Петрофиты:</b>				
			Acarospora veronensis	Lecanora rupicola	Allantoparmelia alpicola	Bryoria chalybeiformis	
			Amandinea punctata	Lecanora straminea	Arctoparmelia centrifuga	Ephebe hispidula	
			Bellemerea cinereorufescens	Lecanora xanthostoma	Phaeophyscia nigricans	Pilophorus cereolus	
			Caloplaca decipiens	Lecidea fuscoatra			
			Caloplaca saxicola	Lepraria incana			
			Candelariella aurella <sup>5</sup>	Rhizocarpon subgeminatum			
			Candelariella vitellina	Rinodina milvina			
			Chrysothrix chlorina	Rinodina pyrina			
			Lecanora dispersa <sup>4</sup>	Verrucaria nigrescens			
	Lecanora muralis <sup>1,4</sup>						
	Карбонатные	Мраморы	<b>Кальцефиты:</b>				
		Caloplaca decipiens	Collema polycarpon				

**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты			
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накипные	Листовые	Кустовые	
Скальные и полускальные	Осадочные сцементированные	Силкатные	Брекчи, песчаники	<b>Петрофиты:</b>			
				Acarospora badiofusca	Neofuscelia pulla <sup>1,4</sup>	Allantoparmelia alpicola	Alectoria nigricans
				Acarospora fuscata <sup>4</sup>	Rhizocarpon badioatrum	Arctoparmelia centrifuga	Cladonia metacorallifera
				Acarospora veronensis	Rhizocarpon intersitum Ochrolechia lactea <sup>1</sup>	Arctoparmelia incurva	Epebe hispidula
				Amygdalaria elegantior	Pertusaria rupestris,	Dermatocarpon intestiniforme	Ramalina polymorpha Ramalina pollinaria
				Bellemerea alpina	Phaeophyscia ciliate,	Dermatocarpon miniatum	
				Bellemerea cinereorufescens	Phaeophyscia orbicularis,	Dermatocarpon rivulorum	
				Diploschistes muscorum,	Placopyrenium trachyticum,	Hypogymnia vittata	
				Diploschistes scruposus,	Pleopsidium flavum,	Lobaria scrobiculata	
				Ionaspis cyanocarpa Lecania erysibe,	Porpidia crustulata <sup>5</sup>	Melanelia stygia	
				Lecanora crenulate <sup>4</sup>	Protoblastenia rupestris,	Parmelina tiliacea,	
				Lecanora intricata <sup>1,4</sup>	Protoparmelia badia	Parmelia saxatilis <sup>4</sup>	
				Lecanora campestris,	Rhizocarpon alpicola Rhizocarpon geographicum <sup>5</sup>	Parmelia sulcate,	
				Lecanora cenisea,	Rhizocarpon macrosporum,	Physcia caesia <sup>4</sup>	
				Lecanora dispersa <sup>4</sup>	Rinodina milvina,	Physcia dubia,	
				Lecanora frustulosa,	Staurothele drummondii,	Physcia tenella,	
				Lecanora lithophyla,	Tephromela aglae	Physcia tribacia	
				Lecanora muralis <sup>1,4</sup>	Trapelia coaretata,	Umbilicaria deusta	
				Lecanora polytropa,	Verrucaria fusca,	Vulpicida pinastri <sup>5</sup>	
				Lecanora umbrina,	Verrucaria fuscella <sup>5</sup>		
			Lecidea fuscoatra,	Verrucaria muralis,			
			Lecidea lapicida	Verrucaria nigrescent			
			Lecidella anomaloides,				
			Lecidella carpathica				
			Lecidella scabra				
			Lecidella stigmathea				
			Lepraria incana				
			Lobothallia alphoplaca,				
			Алевролиты, аргиллиты	<b>Петрофиты:</b>			
				Acarospora badiofusca		Allantoparmelia alpicola	
				Acarospora veronensis		Arctoparmelia centrifuga	
				Bellemerea cinereorufescens		Lobaria scrobiculata	
				Dermatocarpon intestiniforme			
Lecanora sp.							
Lecidea sp.							
Rhizocarpon geographicum <sup>5</sup>							
Tephromela aglae							
Verrucaria fuscella <sup>5</sup>							
Verrucaria nigrescent <sup>5</sup>							

**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты			
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накипные	Листовые	Кустовые	
Скальные и полускальные	Осадочные сцементированные	Карбонатные	Известняки, доломиты	<b>Кальцефиты:</b>			
				Acarospora sibirica,	Placidium lachneum,	Collema fuscovirens,	Gasparrinia decipiens
				Aspicilia maculata <sup>4</sup>	Placopsis gelida	Collema limosum,	
				Biatora sp.	Placynthium nigrum <sup>4</sup>	Collema multifidum	
				Caloplaca albolutescens,	Polychidium muscicola Polysporina simplex,	Collema polycarpon	
				Caloplaca decipiens	Porpidia crustulata <sup>5</sup>	Dermatocarpon miniatum,	
				Caloplaca ferruginea <sup>5</sup>	Protoblastenia rupestris <sup>4</sup>	Peltula euploca <sup>4</sup>	
				Caloplaca stillicidiorum <sup>5</sup>	Protoparmelia badia,	Phaeophyscia orbicularis,	
				Candelariella aurella <sup>5</sup>	Psorotichia schaereri <sup>4</sup>	Phaeophyscia sciastra <sup>5</sup>	
				Circinaria calcarea,	Rimularia furvella,	Physcia caesia <sup>5</sup>	
				Circinaria contorta <sup>4</sup>	Rinodina bischoffii,	Physcia tribacia,	
				Clauzadeana macula	Rinodina calcarea,	Physconia muscigena,	
				Collema cristatum <sup>4</sup>	Rinodina lecanorina,	Xanthoria calcicola,	
				Collema subflaccidum,	Sarcogyne hypophaea,	Xanthoria candelaria <sup>5</sup>	
				Collema undulatum <sup>4</sup>	Sarcogyne hypophaeoides,	Xanthoria elegans <sup>5</sup>	
				Endopyrenium cinereum,	Sarcogyne regularis,	Xanthoria sorediata	
				Flavoplaca citrina,	Schaereria fuscocinerea,		
				Flavoplaca flavocitrina,	Staurothele caesia,		
				Flavoplaca polycarpa <sup>5</sup>	Staurothele drummondii,		
				Lathagrium cristatum,	Thelidium minutulum,		
				Lathagrium fuscovirens <sup>4</sup>	Variospora aurantia,		
				Lecania erysibe,	Verrucaria acrotella,		
				Lecania rabenhorstii,	Verrucaria calciseda <sup>4</sup>		
				Lecania sylvestris,	Verrucaria floerkeana,		
				Lecanora albescens	Verrucaria fuscella,		
				Lecanora bolcana <sup>4</sup>	Verrucaria glaucina,		
				Lecanora crenulate <sup>4</sup>	Verrucaria muralis <sup>4</sup>		
				Lecanora dispersa <sup>4</sup>	Verrucaria nigrescens <sup>4</sup>		
				Lecanora flotouriana,	Verrucaria rupestris		
				Lecanora muralis <sup>1,4</sup>	Verrucaria viridula		
				Lecanora perpruinosa,			
				Lecanora umbrina,			
				Lecidella stigmatea,			
				Lepraria incana			
				Leproloma vouauxii			
				Lobothallia radiosa,			
		<b>Кальцефиты:</b>					
		Lecanora crenulate	Staurothele hymenogonia,	Collema polycarpon			
		Lecanora muralis <sup>1,4</sup>	Toninia cf. massata,	Xanthoria calcicola,			
		Lecidella sp.	Verrucaria acrotella,	Xanthoria elegans			
		Lepraria incana,	Verrucaria caerulea,				
		Leproloma membranaceum,	Verrucaria calciseda <sup>4</sup>				
		Lobothallia radiosa <sup>5</sup>	Verrucaria deversa,				
		Protoblastenia rupestris,	Verrucaria floerkeana,				
		Rinodina lecanorina,	Verrucaria fusca,				
		Sarcogyne privigna,	Verrucaria fuscella,				
		Sarcogyne regularis,	Verrucaria muralis,				
		Squamarina lentigera <sup>1</sup>	Verrucaria nigrescens <sup>4</sup>				
			Verrucaria xyloxena,				

**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты				
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накшные	Листовые	Кустовые		
Скальные и полускальные	Осадочные сцементированные	Карбонатные	Мергели	<b>Кальцефиты:</b>				
				Acarospora cervina,	Lecanora muralis <sup>1,4</sup>	Collema fuscovirens,		
				Acarospora glaucocarpa,	Lecidella sp.	Collema limosum,		
				Acarospora oligospora,	Lecidella stigmatea,	Collema polycarpon		
				Acarospora veronensis,	Lecidella patavina,	Dermatocarpon miniatum,		
				Aspicilia calcarea,	Lepraria lobificans,	Phaeophyscia caesia,		
				Aspicilia contorta,	Leptogium lichenoides,	Phaeophyscia constipate,		
				Bacidia arnoldiana,	Leptogium tenuissimum,	Phaeophyscia sciastra,		
				Caloplaca aurantia,	Lobothallia radiosa <sup>5</sup>	Physconia muscigena,		
				Caloplaca citrina,	Mycobilimbia lirida,	Xanthoria calcicola,		
				Caloplaca coronata,	Myxobilimbia sabuletorum,	Xanthoria elegans,		
				Caloplaca decipiens,	Placidium rufescens,	Xanthoria sorediata		
				Caloplaca flavovirescens,	Placynthium nigrum			
				Caloplaca sinapisperma,	Polychidium muscicola			
				Caloplaca variabilis,	Psora decipiens,			
				Caloplaca vitellinula,	Rinodina bischoffii,			
				Candelariella aurella <sup>5</sup>	Rinodina calcarea,			
				Candelariella medians,	Rinodina immersa,			
				Chrysothrix chlorina,	Rinodina lecanorina,			
				Clauzadea monticola,	Rinodinella controversa,			
				Clauzadeana macula	Sarcogyne privigna,			
				Collema cristatum <sup>4</sup>	Staurothele areolata,			
				Diplotomma alboatrum,	Tephromela atra,			
				Diplotomma chlorophaeum,	Toninia candida,			
				Endocarpon adsurgens,	Verrucaria acrotella,			
				Endocarpon pusillum,	Verrucaria caerulea,			
				Glypholecia scabra,	Verrucaria calciseda <sup>4</sup>			
				Lecania erysibe,	Verrucaria dufourii,			
				Lecania nylanderiana,	Verrucaria muralis,			
				Lecania rabenhorstii,	Verrucaria nigrescens <sup>4</sup>			
		Lecania turicensis,	Verrucaria pontica					
		Lecanora atosulphurea						
		Карбонатные	Кремнистые	Опоки, трещел	<b>Петрофиты:</b>			
					Lecanora sp.		Allantoparmelia alpicola	
					Lecidea sp.		Arctoparmelia centrifuga	
Protoblastenia rupestris,								
Sarcogyne regularis,								
Verrucaria acrotella,								
Verrucaria caerulea,								
Verrucaria fuscella,								
Verrucaria muralis,								
Verrucaria nigrescent								

**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты						
Группа	Под-группа	Тип	Вид	Накипные		Листовые		Кустовые		
				Хазмофиты:						
Дисперсные несвязные	Осадочные и вулканогенно-осадочные	Силикатные	Крупнообломочные	Валуны, глыбовые, щебнистые	Acarospora badiofusca	Lecidea leucothallina	Allantoparmelia alpicola	Peltigera rufescens <sup>5</sup>	Alectoria sarmentosa Bryocaulon divergens	
					Acarospora fuscata <sup>4</sup>	Lecidea lithophila Lecidea praenubila Lecidea silacea Lithographa tessarata	Arctoparmelia centrifuga	Physcia caesia	Bryoria chalybeiformis	
					Acarospora veronensis	Miriqidica leucophaea	Arctoparmelia incurva	Umbilicaria arctica Umbilicaria aprina	Bryoria nitidula	
					Amygdalaria panaeola	Montanelia soreidiata <sup>4</sup>	Arctoparmelia separata	Umbilicaria cylindrica	Cladonia mitis	
					Amygdalaria pelobotryon	Myriolecis crenulate <sup>4</sup>	Asahinea chrysantha	Umbilicaria decussata Umbilicaria deusta,	Cladonia borealis	
					Amygdalaria pelobotryon	Myriolecis dispersa <sup>4</sup>	Asahinea scholanderi	Umbilicaria grisea	Cladonia botrytis <sup>5</sup>	
					Aspicilia aqutica	Lecanora muralis <sup>1,4</sup>	Brodoa atrofusca	Umbilicaria hirsuta	Cladonia cervicornis Cladonia chlorophaea <sup>5</sup>	
					Aspicilia caesiocinerea <sup>1</sup>	Ochrolechia androgyna Ochrolechia lactea <sup>1</sup>	Brodoa intestinifirmis	Umbilicaria hyperborea	Cladonia stygia	
					Aspicilia cinerea <sup>4</sup>	Ophioparma ventosa Orphniospora moriopsis	Brodoa oroartica	Umbilicaria krascheninnikovii	Cladonia coccifera <sup>5</sup>	
					Aspicilia cupreogrisea	Pannaria praetermissa <sup>1</sup>	Collema furfuraceum	Umbilicaria leiocarpa	Cladonia coniocraea <sup>5</sup>	
					Aspicilia laevata	Physcia phaea <sup>4</sup>	Flavoparmelia soredians	Umbilicaria polyphylla Umbilicaria rigida	Cladonia decorticata Cladonia digitata <sup>5</sup>	
					Aspicilia myrinii	Placopsis sp.	Hypogymnia physodes	Umbilicaria proboscidea	Cladonia deformis <sup>5</sup>	
					Aspicilia simoensis		Hypogymnia subobscura			
					Aspicilia verrucigera					
					Bellemeria alpina					
					Bellemeria subsorediza	Pleopsidium chlorophanum	Massalongia carnosa	Umbilicaria torrefacta	Cladonia ecmocyna Cladonia fimbriata <sup>5</sup>	
					Bellemeria cinereorufescens	Porpidia albocaulerulescens Porpidia cinereoatra <sup>1</sup>	Melanelia commixta	Umbilicaria vellea	Cladonia gracilis <sup>5</sup>	
					Buellia aethalia	Porpidia flavocaulerulescens Porpidia glaucophaea Porpidia macrocarpa Porpidia tuberculosa Protoparmelia badia	Melanelia disjuncta	Xanthoparmelia conspersa <sup>4</sup>	Cladonia macilenta <sup>5</sup>	
					Buellia ambigua	Protoparmeliopsis macrocyclos <sup>1</sup>	Melanelia hepaticum	Xanthoparmelia somloensis <sup>4</sup>	Cladonia pyxidata	
					Buellia badia	Rhizocarpon alpicola Rhizocarpon cinereonigrum Rhizocarpon distinctum <sup>4</sup>	Melanelia panniformis	Xanthoparmelia stenophylla	Cladonia rei <sup>5</sup>	
					Buellia stigmataea	Rhizocarpon geographicum	Melanelia stygia Neofuscelia pulla <sup>1,4</sup>	Xanthoparmelia verruculifera <sup>4</sup>	Cladonia uncialis	
					Candelariella aurella <sup>5</sup>	Rhizocarpon grande <sup>4</sup>	Nephroma arcticum	Xanthoria elegans	Cladonia verticillata <sup>5</sup>	
					Candelariella vitellina <sup>4</sup>	Rhizocarpon superficiale	Nephroma parile,	Xanthoria parietina	Epebe lanata	
					Carbonea vorticosa	Rhizocarpon umbilicatum	Parmelia fraudans,		Epebe perspinulosa	
					Catolechia wahlenbergii					
					Chrysothrix chlorina	Rhizoplaca chrysoleuca	Parmelia omphalodes		Flavocetraria cucullata,	
					Diploschistes scruposus	Rhizoplaca melanophthalma	Parmelia saxatilis <sup>4</sup>		Flavocetraria nivalis	
					Fuscidea mollis	Rhopalospora lugubris	Parmelia skultii		Ochrolechia frigida Pseudephebe minuscula Stereocaulon arcticum	
					Halecania alpivaga <sup>2</sup>					
					Hymenelia ceracea	Rimularia impavida	Parmelia sulcata,		Stereocaulon botryosum <sup>1</sup> Stereocaulon condensatum Stereocaulon dactylophyllum Stereocaulon depressum Stereocaulon paschale Stereocaulon spathuliferum <sup>1</sup> Stereocaulon rivulorum Stereocaulon vesuvianum <sup>1</sup>	
Hymenelia epulotica	Sporastatia polyspora	Peltigera canina <sup>5</sup>								
Lecanora bicincta	Sporastatia testudinea	Peltigera didactyla <sup>5</sup>								
Lecanora campestris										
Lecanora chlorophaeoides	Stereocaulon saviczii	Peltigera praetextata <sup>5</sup>								
Lecanora dispersa <sup>4</sup>	Tremolecia atrata									
Lecanora intricata <sup>4</sup>										
Lecanora marginata										
Lecanora polytropa										
Lecanora valesiaca <sup>1</sup>										
Lecidea athrocarpoides										
Lecidea atrobrunnea										
Lepraria neglecta <sup>4</sup>										
Lecidea inops										
Lecidea lapicida										

**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты				
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накипные	Листовые	Кустовые		
Дисперсные несвязные	Осадочные и вулканогенно-осадочные	Карбонатные	Крупнообломочные Валуны, глыбовые, щебнистые	<b>Кальцефитные хазмофиты:</b>				
				Acarospora badiofusca		Collema polycarpon	Cladonia acuminata Cladonia chlorophaea <sup>4</sup> Cladonia pocillum <sup>4</sup>	
				Bilimbia sabuletorum <sup>4</sup>		Xanthoria elegans	Cladonia pyxidate <sup>4</sup>	
				Clauzadeana macula			Cladonia symphycarpa <sup>4</sup>	
				Collema cristatum <sup>4</sup>				
				Lecidella sp.				
				Pannaria leucophaea				
				Placynthium nigrum				
		Scytinium lichenoides <sup>4</sup>						
		<b>Псаммофиты:</b>						
		Diploschistes muscorum	Lecidea uliginosa, Placynthiella uliginosa, Trapeliopsis granulosa	Flavocetraria cucullata Flavocetraria nivalis Peltigera didactyla	Baeomyces roseus, Cetraria ericetorum <sup>1</sup> Cetraria islandica <sup>1</sup> Cetraria laevigata <sup>1</sup> Cladonia amaurocraea, Cladonia arbuscula, Cladonia cariosa, Cladonia cenotea Cladonia cervicornis, Cladonia coccifera, Cladonia coniocraea, Cladonia cornuta Cladonia deformis Cladonia gracilis Cladonia rangiferina Cladonia stellaris, Cladonia stricta, Cladonia stygia Flavocetraria cucullata, Stereocaulon glareosum Stereocaulon paschal			
		<b>Пелитофиты:</b>						
		Diploschistes muscorum		Xanthoria parietina,	Cladonia deformis			
		Physcia hispida, Physcia adscendens, Ramalina farinacea						
		<b>Пелитофиты:</b>						
	Baeomyces carneus		Xanthoria parietina	Cladonia amaurocraea, Cladonia arbuscula, Cladonia cariosa, Cladonia cervicornis, Cladonia coccifera, Cladonia coniocraea, Cladonia deformis Cladonia stellaris				
	Baeomyces roseus							
	Baeomyces fufus							
	<b>Торфяные</b>							
	Baeomyces fufus		Peltigera malacea	Cetraria nigricans				
	Icmadophila ericetorum, Lecidea granulosa			Cladonia gracilis				
	Дисперсные связные	Осадочные и вулканогенно-осадочные	Полиминеральные	Песчаные	<b>Пелитофиты:</b>			
					Diploschistes muscorum		Xanthoria parietina,	Cladonia deformis
					Physcia hispida, Physcia adscendens, Ramalina farinacea			
					<b>Пелитофиты:</b>			
					Baeomyces carneus		Xanthoria parietina	Cladonia amaurocraea, Cladonia arbuscula, Cladonia cariosa, Cladonia cervicornis, Cladonia coccifera, Cladonia coniocraea, Cladonia deformis Cladonia stellaris
					Baeomyces roseus			
					Baeomyces fufus			
					<b>Торфяные</b>			
					Baeomyces fufus		Peltigera malacea	Cetraria nigricans
Icmadophila ericetorum, Lecidea granulosa							Cladonia gracilis	

**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты		
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накипные	Листовые	Кустовые
Дисперсные связанные	Осадочные и вулканогенно-осадочные	Полиминеральные	Почвы	<b>Эпигейды:</b>		
				Aspicilia aqutica	Aspicilia esculenta	Alectoria nigricans Alectoria ochroleuca Baeomyces roseus
				Baeomyces carneus	Cetraria sepincola <sup>1</sup>	Baeomyces fufus
				Baeomyces placophyllus	Cornicularia steppae	Bryocaulon divergens
				Catolechia wahlenbergii	Hypogymnia physodes	Bryoria nitidula
				Diploschistes scruposus	Hypogymnia subobscura	Bryoria simplicior
				Lecanora polytropa	Hypogymnia vittata	Cetraria aculeata
				Lecidea uliginosa,	Parmelia omphalodes	Cetraria ericetorum
				Ochrolechia tartarea	Parmelia russolea	Cetraria islandica
				Ophioparma ventosa	Parmelia vagans	Cetraria nigricans
				Ramalina polymorpha	Parmeliopsis ambigua	Cetraria odontella
				Ramalina strepsilis	Peltigera didactyla,	Cetrariella delisei
					Peltigera horizontalis	Cladonia mitis
					Peltigera scabrosa	Cladonia amaurocraea,
					Psoroma hypnorum	Cladonia arbuscula,
					Umbilicaria cylindrica	Cladonia borealis
					Vulpicida pinastri <sup>5</sup>	Cladonia cariosa,
					Xanthoparmelia camtschadalis	Cladonia cervicornis,
						Cladonia chlorophaea
						Cladonia coccifera,
						Cladonia coniocraea,
						Cladonia cornuta
						Cladonia deformis
						Cladonia digitata
						Cladonia ecmocyna
						Cladonia grayi
						Cladonia pleurota
						Cladonia stellaris,
						Sphaerophorus fragilis
						Sphaerophorus globosus
						Stereocaulon alpinum Stereocaulon arcticum
						Stereocaulon condensatum Stereocaulon dactylophyllum
		Stereocaulon glareosum Stereocaulon incrustatum				
		Stereocaulon paschale Stereocaulon rivulorum Stereocaulon saxatile <sup>1</sup> Thamnolia vermicularis				



**Таблица 1. Приуроченность лишайников-эпилитов к литолого-петрографическим видам грунтов**

Грунты				Лишайники-эпилиты				
Группа	Подгруппа	Тип	Вид	Накипные		Листовые	Кустовые	
Дисперсные связные	Осадочные и вулканогенно-осадочные	Полиминеральные	Почвы	Глинистые	Baeomyces carneus		Massalonia carnosa	Bryoria nitidula
					Baeomyces placophyllus		Peltigera scabrosa	Cetrariella delisei
					Baeomyces rufus			Cladina rangiferina
					Collema limosum			Cladina stygia
								Cladonia bellidiflora Cladonia chlorophaea Cladonia crispata
								Cladonia ecmocyna
								Cladonia fimbriata
								Cladonia squamosa
				Торфяные, тундровые	Collema limosum		Massalonia carnosa	Cetraria ericetorum
					Icmadophila ericetorum,		Nephroma expallidum	Cetraria islandica
					Lecidea granulosa,		Peltigera malacea	Cetraria nigricans
					Placynthiella uliginosa		Psoroma hypnorum	Cetrariella delisei
							Solorina crocea	Cladina portentosa
								Cladina rangiferina
								Cladonia cervicornis Cladonia coccifera
								Cladonia decorticata Cladonia gracilis
							Cladonia grayi	
							Cladonia macroceras	
							Cladonia metacorallifera	
							Cladonia stygia	
			Карбонатные				Cladonia sulphurina	
							Stereocaulon condensatum	
				Collema cristatum <sup>4</sup>	Toninia aromatica,		Cladonia acuminata	
				Collema limosum	Toninia coeruleonigricans,			
				Collema tenax,	Toninia physaroides,			
				Endocarpon adsurgens,	Toninia sedifolia,			
				Endocarpon pusillum,	Verrucaria fusca			
				Fulgensia bracteata,				
			Leptogium subtile					
			Phaeophyscia constipata					
			Placynthium nigrum					

Примечания: <sup>1</sup> – диморфный; <sup>2</sup> – облигатный, на слюдяном мельтейгите; <sup>3</sup> – облигатный, на нефелиновых сиенитах; <sup>4</sup> – облигатный; <sup>5</sup> – факультативный