

Е. Б. Поспелова

ФЛОРА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ РАЙОНА ОЗЕРА ЛЕВИНСОН-ЛЕССИНГА (ГОРЫ БЫРРАНГА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТАЙМЫР)

E. B. POSPELOVA. FLORA OF VASCULAR PLANTS IN THE REGION OF LEVINSON-LESSING LAKE
(THE BYRRANGA MOUNTAINS, CENTRAL TAIMYR)

Приведен список сосудистых растений, собранных в 1993 г. в районе оз. Левинсон-Лессинга, расположенного в центральной части гор Бырранга, включающий в себя 229 видов, подвидов и разновидностей. Дан краткий очерк ландшафтов и растительности территории. В списке указана встречаемость каждого вида в пяти основных природно-территориальных комплексах.

В 1993 г. группой сотрудников заповедника «Таймырский» проведено комплексное обследование участка буферной зоны заповедника близ оз. Левинсон-Лессинга с целью ландшафтного картирования. Площадь участка — 110 км², координаты центра — 74° 37' с. ш., 98° 45' в. д. В программу входило и флористическое обследование; сборы проводились во всех ландшафтных выделах — от долин до горных вершин.

Территория расположена в центральной части гор Бырранга, на севере включает в себя устьевую часть долины р. Красной, впадающей в озеро, занимает гористое восточное побережье, в южной части — низкую горную гряду, отделяющую долину р. Ледяной от основного хребта и долину этой реки от устья ручья Проточного, соединяющего ее с оз. Левинсон-Лессинга, до бухты Ледяной оз. Таймыр.

Набор экотопов, в которых проводились сборы, очень разнообразен. Среднегорья центрального хребта (300—400 м над ур. м.) резко расчленены, сложены алевролитами, гранитами, местами — сильно выветрелыми карбонатами. Наиболее высокие вершины покрыты каменными развалами, на которых растительность представлена лишайниковыми группировками с отдельными куртинами мхов. На платообразных участках развиты куртинные травяно-моховые горные тундры, где наиболее обычны *Novosieversia glacialis*, *Luzula confusa*, *Potentilla uniflora*, *Poa pseudoabbreviata*, из мхов — *Ditrichum flexicaule*, *Dicranoweissia crispula*. Они чередуются с пятнистыми осоково-разнотравно-моховыми тундрами (*Carex arctisibirica*, *Deschampsia* sp., *Luzula nivalis*, *Aulacomnium turgidum*, *Tomentypnum nitens*, *Rhacomitrium lanuginosum*), всячими болотцами с *Orthothecium chryseum*, *Bryum cryophyllum*, *Saxifraga cernua*, *Ranunculus nivalis*, разнотравно-злаковыми куртинными тундрами (*Papaver* sp. sp., *Poa abbreviata*, *Draba* sp. sp., *Oxytropis nigrescens*). Дриада точечная *Dryas punctata* — основной доминант горных тундр — выше 300 м не поднимается. Карбонатные плато и хребты, как правило, ниже (150—200 м), поверхность их структурирована, занята очень редкой (покрытие 5—10%) куртинно-пятнистой тундрой с преобладанием дриады, ивы арктической *Salix arctica* и немногочисленных трав (*Poa abbreviata*, *Braya purpurascens*, *Draba barbata*, *Eritrichium villosum*, *Oxytropis nigrescens*, *Carex rupestris*, *Alyssum obovatum*). На платообразных поверхностях ниже 300 м над ур. м. развиты пятнистые дриадово-травяно-моховые тундры, на пологих склонах чередующиеся с мохово-травяными влажными ложбинами стока (деллевые комплексы), растительность крутых осыпных и курумовых склонов сильно различается в зависимости от экспозиции. На инсолированных поверхностях небольшие уступы, ниши и ровные участки заняты разнотравно-злаковыми группировками очень богатого флористического состава, иногда на уступах, особенно в нижнем поясе, развиты степовиды с преобладанием *Poa glauca*, *Festuca auriculata*,

Hierochloë alpina, *Oxytropis taimyrensis*, *Senecio tundricola* и др. Северные склоны чаще всего представляют собой голые осыпи с отдельными кустами *Novosieversia glacialis*, *Oxytropis nigrescens*. У подножия крутых склонов довольно обычны крупноглыбовые развалы, в трещинах скал часто встречаются папоротники (*Woodsia glabella*, *Dryopteris fragrans*, *Cystopteris dickieana*); для этих экотопов типичны фрагменты своеобразных нивальных кассиопеево-моховых тундр, где в условиях снегового укрытия и летнего прогревания обычны гипоарктические кустарнички (*Ledum palustre* subsp. *decumbens*, *Vaccinium uliginosum* subsp. *microphyllum*, *V. vitis-idaea* subsp. *minus*, *Pyrola rotundifolia*, *Ortilia obtusata*).

На шлейфах пологих склонов и конусах выноса горных ручьев обычны пятнисто-полосчатые деллевые комплексы, где на повышенных грядах развиты щербнистые пятнистые разнотравно-дриадовые тундры с очень богатым составом разнотравья, а в ложбинах стока — ивово-кустарничково-осоково-моховые сообщества (*Salix reptans*, *S. polaris*, *Carex arctisibirica*, *Eriophorum callitrix*, *Toментурум nitens*, *Aulacomnium turgidum*); выше по склону, где эти ложбины только начинают формироваться, встречаются травяно-кассиопеево-моховые сообщества (*Cassiope-tetragona*, *Carex vaginata*, *Draba pilosa*, *D. eschscholtzii*). По периферии нивальных ниш обычные евтрофные болотца с *Eriophorum callitrix*, *E. scheuchzeri*, *Carex concolor*, *C. physocarpa*, *Juncus biglumis*, *Salix pulchra* и т. д. Особенно специфичны болота минерального питания, развивающиеся у подножий известняковых гряд. Здесь очень слабо развит моховой покров, на голых пятнах заиленной дресвы обильны *Oxygraphis glacialis*, *Equisetum variegatum*, *Armeria maritima*; на более замоховелых местах разрастаются осоки (*Carex concolor*, *C. physocarpa*, *C. marina*, *C. redowskiana*).

Горные массивы изобилуют ручьями, чаще всего с каньонообразными долинами, лишь в нижнем течении террасированными. На террасах развиты луговины с разнообразной мезофитно-травяной растительностью (*Deschampsia borealis*, *Poa alpigena*, *Astragalus umbellatus*, *A. alpinus*, *Papaver pulvinatum*, *P. minutiflorum*, *Taraxacum* sp. sp., *Draba hirta*, *Oxyria digyna*, *Myosotis alpestris*, *Ranunculus sulphureus* и др.); встречаются ивняки из *Salix reptans* и *S. lanata*, хотя и очень низкорослые. Заболоченные участки пойм заняты сообществами *Carex concolor*, *Eriophorum polystachion*, *Dupontia fischeri*, в моховом покрове обычны виды родов *Drepanocladus*, *Calliergon*.

Р. Ледяная имеет широкую долину с многочисленными протоками и островами, занятыми разнообразной растительностью, характер которой зависит от степени заливания, состава аллювия, положения в рельефе долины. На крупногалечных участках низкой и средней пойм растительность практически отсутствует, кроме отдельных куртин *Chamerion latifolium*, *Roegneria villosa*. Слабо приподнятые галечники покрыты редкими ивнячками из *Salix reptans*, *S. lanata*, изредка встречается *S. alaxensis* в простертой форме; на песчаных участках попадают *Carex maritima*, *Poa arctica* var. *vivipara*, *Festuca rubra* subsp. *arctica*, *Papaver pulvinatum*, *P. polare*. Более задернованные участки представляют собой луговины с преобладанием *Festuca rubra* subsp. *arctica*, *Deschampsia glauca*, *Astragalus alpinus* и обилием разнотравья (*Lloydia serotina*, *Pedicularis amoena*, *P. verticillata*, *Taraxacum macilentum*, *Polemonium boreale*, *Oxytropis middendorffii*). Высокая пойма занята довольно однообразными дриадово-моховыми (*Toментурум nitens*) тундрами, где иногда обильны ивы; в старичных понижениях развиты сплошные заросли осок и пушиц.

Растительность на пологом южном макросклоне гор Бырранга к долине представлена кочкарными пушицево-осоково-моховыми или кустарничково-осоково-моховыми тундрами (*Carex arctisibirica*, *Eriophorum polystachion*, *E. vaginatum*, *Salix reptans*, *S. pulchra*), на бровках — осоково-дриадово-моховыми. Древняя терраса р. Ледяной занята в основном болотной растительностью (тундрово-болотные комплексы, местами реликтовые торфяники с обилием березки *Betula nana*).

Список сосудистых растений

Виды	Встречаемость видов в отдельных ландшафтных выделах				
	СТ	НГ	ИЗ	МК	ДЛ
<i>Woodsia glabella</i> R. Br.		2			
<i>Cystopteris dickieana</i> R. Sim	2	3	2		
<i>C. fragilis</i> (L.) Bernh.		2			
<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott		2			
<i>Equisetum arvense</i> L. subsp. <i>boreale</i> (Bong.) Tolm.				3	4
<i>E. variegatum</i> Schleich.				3	2
<i>Huperzia arctica</i> (Tolm.) Sipl.		2		2	
<i>Hierochloë alpina</i> (Sw.) Roem. et Schult.	2	4	3	3	2
<i>H. pauciflora</i> R. Br.				3	3
<i>Alopecurus alpinus</i> Smith	2	4		4	3
<i>Arctagrostis arundinacea</i> (Trin.) Beal				2	3
<i>A. latifolia</i> (R. Br.) Griseb.	2	3	2	4	4
<i>Calamagrostis holmii</i> Lange		2		3	4
<i>C. groenlandica</i> (Schrank) Kunth					2
<i>Deschampsia borealis</i> (Trautv.) Roshev.				3	4
<i>D. brevifolia</i> R. Br.	3	2	1	2	2
<i>D. glauca</i> C. Hartm.				2	3
<i>Trisetum molle</i> (Michx.) Kunth				2	2
<i>T. sibiricum</i> Rupr. subsp. <i>litoralis</i> (Rupr.) Roshev.				2	3
<i>T. spicatum</i> (L.) Kunth	2	3	2	2	4
<i>Koeleria asiatica</i> Domin		1		1	
<i>Pleuropogon sabinii</i> R. Br.				2	3
<i>Poa abbreviata</i> R. Br.	3	4	3	1	
<i>P. abbreviata</i> R. Br. subsp. <i>jordalii</i> (A. Pors.) Hult.			3		
<i>P. alpigena</i> (Fries.) Lindm.	2	3	2	4	4
<i>P. arctica</i> R. Br.	3	4	2	4	4
<i>P. arctica</i> var. <i>vivipara</i> Hook.					2
<i>P. bryophila</i> Trin.		3	2	1	
<i>P. glauca</i> Vahl	3	4	3	3	
<i>P. pseudoabbreviata</i> Roshev.	3	3	3	2	2
<i>P. tolmatchewii</i> Roshev.		2			2
<i>Dupontia fischeri</i> R. Br.				4	4
<i>Arctophila fulva</i> (Trin.) Anderss.				3	4
<i>Phippsia algida</i> (Soland.) R. Br.	2				
<i>Festuca auriculata</i> Drob.	2		1		
<i>F. brachyphylla</i> Schult. et Schult. fil.	4	4	3	4	3
<i>F. rubra</i> L. subsp. <i>arctica</i> (Hack.) Govor.		2		3	3
<i>F. vivipara</i> (L.) Smith	2	3			
<i>Bromopsis pumpellianus</i> (Scribn.) Holub		2	1	2	2
<i>Roegneria villosa</i> V. Vassil.					3
<i>Eriophorum callitrix</i> Cham. et C. A. Mey.		2		3	
<i>E. medium</i> Anderss.				3	3
<i>E. polystachion</i> L.	1	2		4	4
<i>E. scheuchzeri</i> Hoppe					2
<i>E. vaginatum</i> L.		3		3	3
<i>Kobresia mysuroides</i> (Vill.) Friori et Paol.					1
<i>K. sibirica</i> Turcz.		1			
<i>Carex arctisibirica</i> Jurtz.	3	2	2	4	4
<i>C. concolor</i> R. Br.	1	3	3	4	4
<i>C. macrogyna</i> Turcz. ex Steud.			3		
<i>C. marina</i> Dew.			2		2
<i>C. maritima</i> Gunn.					2
<i>C. melanocarpa</i> Cham. ex Trautv.		2		2	
<i>C. misandra</i> R. Br.	4	4	2	4	4
<i>C. physocarpa</i> C. Presl.			3	4	4
<i>C. redowskiana</i> C. A. Mey.			2		
<i>C. rupestris</i> All.	4	4	4	2	
<i>C. tripartita</i> All.				2	
<i>C. vaginata</i> Tausch		2		3	
<i>Juncus biglumis</i> L.	2	3	2	4	4

Виды	Встречаемость видов в отдельных ландшафтных выделах				
	СТ	НГ	ИЗ	МК	ДЛ
<i>Juncus castaneus</i> Smith				2	
<i>J. triglumis</i> L.				2	
<i>Luzula confusa</i> Lindeb.	4	4	2	4	4
<i>L. nivalis</i> (Laest.) Spreng.	4	3		3	2
<i>L. tundricola</i> Gorodk. ex V. Vassil.				1	
<i>L. wahlenbergii</i> Rupr.				1	
<i>Tofieldia coccinea</i> Richards.		2	1	1	
<i>T. pusilla</i> (Michx.) Pers.					1
<i>Lloydia serotina</i> (L.) Reichenb.	4	4	3	4	4
<i>Salix alaxensis</i> Cov.					1
<i>S. arctica</i> Pall.		4	4	2	
<i>S. glauca</i> L.				1	
<i>S. lanata</i> L.				3	3
<i>S. polaris</i> Wahlenb.	4	3	1	4	3
<i>S. pulchra</i> Cham.				3	3
<i>S. reptans</i> Rupr.	1	2	1	4	4
<i>S. reticulata</i> L.			1		
<i>Betula nana</i> L. s. l.				2	2
<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	3	4	2	4	4
<i>Rumex arcticus</i> Trautv.				3	3
<i>R. lapponicus</i> (Hiit.) Czernov		3			1
<i>R. pseudoxyria</i> (Tolm.) F. Khokhr.		3			
<i>Polygonum ellipticum</i> Willd. ex Spreng.				2	2
<i>P. viviparum</i> L.	2	3		4	4
<i>Stellaria ciliatosepala</i> Trautv.				2	2
<i>S. crassipes</i> Hult.	2	1		4	4
<i>S. edwardsii</i> R. Br.		2		2	2
<i>S. peduncularis</i> Bunge				2	2
<i>Cerastium beeringianum</i> Cham. et Schlecht.		4	2	3	2
<i>C. bialynickii</i> Tolm.	2	1		2	
<i>C. regelii</i> Ostenf.		2		4	4
<i>Sagina intermedia</i> Fenzl				2	
<i>Minuartia arctica</i> (Stev. ex Ser.) Graebn.	3	4	2	4	3
<i>M. macrocarpa</i> (Pursh) Ostenf.	2	4		4	3
<i>M. rubella</i> (Wahlenb.) Hiern	4	4	2	4	4
<i>M. stricta</i> (Sw.) Hiern				2	
<i>Silene paucifolia</i> Ledeb.		4		2	
<i>Gastrolychnis apetala</i> (L.) Tolm. et Kozhanczikov	2	2		3	3
<i>G. involucrata</i> (Cham. et Schlecht.) A. et D. Löve	2	4		4	4
<i>G. violascens</i> Tolm.				1	
<i>Caltha arctica</i> L.				4	4
<i>C. caespitosa</i> Schipcz.					2
<i>Delphinium middendorffii</i> Trautv.		3			
<i>Oxygraphis glacialis</i> (Fisch.) Bunge			3		3
<i>Ranunculus affinis</i> R. Br.				3	3
<i>R. borealis</i> Trautv.					1
<i>R. gmelinii</i> DC.					1
<i>R. hyperboreus</i> Rottb.				2	2
<i>R. lapponicus</i> L.					1
<i>R. nivalis</i> L.	2	2		4	4
<i>R. pygmaeus</i> Wahlenb.	2			3	
<i>R. samojedorum</i> Rupr.					1
<i>R. sulphureus</i> C. J. Phipps	1	2	1	4	4
<i>Thalictrum alpinum</i> L.		3	2	2	
<i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh. subsp. <i>orientale</i> Tolm.		3	3	1	3
<i>P. leucotrichum</i> Tolm.		2	2		
<i>P. minutiflorum</i> Tolm.		2		3	2
<i>P. paucistaminum</i> Tolm. et Petrovsky		1			
<i>P. polare</i> (Tolm.) Perf.	2	3	3	4	4
<i>P. pulvinatum</i> Tolm.		3		3	3

Виды	Встречаемость видов в отдельных ландшафтных выделах				
	СТ	НГ	ИЗ	МК	ДЛ
<i>Eutrema edwardsii</i> R. Br.				4	4
<i>Braya purpurascens</i> (R. Br.) Bunge			3		2
<i>Erysimum pallasii</i> (Pursch.) Fern.	3	4	3	3	2
<i>Cardamine bellidifolia</i> L.	2	3		4	4
<i>C. microphylla</i> Adams		3		2	2
<i>C. pratensis</i> L.					2
<i>Cardaminopsis septentrionalis</i> (N. Busch) O. E. Schulz	2	4	2	3	3
<i>Parrya nudicaulis</i> (L.) Regel	2	4	2	4	3
<i>Lesquerella arctica</i> (Wormsk. ex Hornem.) S. Wats.			2		
<i>Alyssum obovatum</i> (C. A. Mey.) Turcz.	2	4	3	2	2
<i>Draba alpina</i> L.	3	3	2	2	2
<i>D. barbata</i> Pohle		2	2		
<i>D. cinerea</i> Adams		4	2	3	3
<i>D. corymbosa</i> R. Br. ex DC.		2	2	2	
<i>D. eschscholtzii</i> Pohle ex N. Busch		2	2	2	
<i>D. fladnizensis</i> Wulf.	2	4	2	4	2
<i>D. glacialis</i> Adams	2	2		3	3
<i>D. hirta</i> L.		3	1	4	4
<i>D. lactea</i> Adams		3		3	2
<i>D. oblongata</i> R. Br. ex DC.	2	2	1	3	3
<i>D. ochroleuca</i> Bunge		2		3	2
<i>D. parvisiliquosa</i> Tolm.				1	1
<i>D. pauciflora</i> R. Br.	3	2		4	3
<i>D. pilosa</i> DC.		3		3	2
<i>D. pseudopilosa</i> Pohle	2	3	1	4	2
<i>D. sambukii</i> Tolm.				1	1
<i>D. subcapitata</i> Simm.	3	4	2	2	2
<i>Cochlearia arctica</i> Schlecht. ex DC.				3	
<i>C. groenlandica</i> L.		2		2	2
<i>Thlaspi cochleariforme</i> DC.		2	2		
<i>Rhodiola rosea</i> L. subsp. <i>rosea</i>		3			
<i>R. rosea</i> subsp. <i>integrifolia</i> (Raf.) Petrovsky		1			
<i>Saxifraga cespitosa</i> L.	3	4	2	3	2
<i>S. cernua</i> L.	3	3		4	4
<i>S. foliolosa</i> R. Br.	2			3	
<i>S. funstonii</i> (Small) Fedde			2		
<i>S. hieracifolia</i> Waldst. et Kit.		2		4	4
<i>S. hirculus</i> L.	2	2		4	4
<i>S. nelsoniana</i> D. Don	2	3		3	3
<i>S. nivalis</i> L.	2	3		3	
<i>S. oppositifolia</i> L.		2	4	2	2
<i>S. platysepala</i> (Trautv.) Tolm.		2	2	1	
<i>S. serpyllifolia</i> Pursh subsp. <i>glutinosa</i> (Sipl.) Ju. Kozhevnik.	2	3		3	
<i>S. setigera</i> Pursh	2	3			
<i>S. spinulosa</i> Adams	3	4	1	1	
<i>S. tenuis</i> (Wahlenb.) H. Smith		2		2	
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.				4	2
<i>Potentilla chamissonis</i> Hult.				1	
<i>P. gorodkovii</i> Jurtz.		2			
<i>P. hyparctica</i> Malte	3	4	2	4	4
<i>P. nivea</i> L. subsp. <i>mischkinii</i> (Juz.) Jurtz.	2	4		2	
<i>P. subvahliana</i> Jurtz.	3	2			
<i>P. uniflora</i> Ledeb.	3	4	2	2	
<i>Novosieverstia glacialis</i> (Adams) F. Bolle	4	4	3	4	4
<i>Dryas punctata</i> Juz.	2	4	4	4	4
<i>Astragalus alpinus</i> L. subsp. <i>arcticus</i> Lindm.		4		4	4
<i>A. tolmacevii</i> Jurtz.	1	3	3	2	2
<i>A. umbellatus</i> Bunge		4		4	4
<i>Oxytropis nigrescens</i> (Pall.) Fisch.	3	4	3	3	3
<i>O. mertensiana</i> Turcz.		2		2	

Виды	Встречаемость видов в отдельных ландшафтных выделах				
	СТ	НГ	ИЗ	МК	ДЛ
<i>Oxytropis middendorffii</i> Trautv.		2		4	4
<i>O. putoranica</i> M. Ivanova			2		
<i>O. taimyrensis</i> (Jurtz.) A. et D. Löve		3		4	4
<i>Hedysarum arcticum</i> B. Fedtsch.		3		3	
<i>Epilobium davuricum</i> Fisch.		2	3	3	
<i>Chamerion latifolium</i> (L.) Holub		2		4	4
<i>Pachypleurum alpinum</i> Ledeb.		3		3	2
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.		3			
<i>Ortilia obtusata</i> (Turcz.) Jurtz.		2			
<i>Ledum palustre</i> L. subsp. <i>decumbers</i> (Ait.) Hult.		2			
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don		4		4	2
<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.		1		1	
<i>V. vitis-idaea</i> L. subsp. <i>minus</i> (Lodd.) Hult.		2		2	
<i>Androsace chamaejasme</i> Wulf. subsp. <i>arctisibirica</i> Korobkov		3		2	
<i>A. septentrionalis</i> L.				2	
<i>A. triflora</i> Adams	2	4	2	3	3
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.					2
<i>Polemonium boreale</i> Adams		3		4	4
<i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt subsp. <i>asiatica</i> Vestergr. ex Hult.	2	4	2	4	4
<i>Eritrichium sericeum</i> (Lehm.) DC. subsp. <i>arctisibiricum</i> Petrovsky			2		
<i>E. villosum</i> (Ledeb.) Bunge subsp. <i>villosum</i>	1	3		4	4
<i>E. villosum</i> subsp. <i>pulvinatum</i> Petrovsky	3	4	3	4	4
<i>Lagotis glauca</i> Gaertn. subsp. <i>minor</i> (Willd.) Hult.	2	2		4	4
<i>Pedicularis albolabiata</i> (Hult.) Ju. Kozhev.		2		4	4
<i>P. amoena</i> Adams ex Stev.		4		4	4
<i>P. capitata</i> Adams		3		4	4
<i>P. dasyantha</i> Hadač		3		3	2
<i>P. hirsuta</i> L.	1	2		4	4
<i>P. oederi</i> Vahl				2	4
<i>P. sudetica</i> Willd. subsp. <i>interioroides</i> Hult.				1	
<i>P. sudetica</i> subsp. <i>novaiiae-zemliae</i> Hult.				1	2
<i>P. verticillata</i> L.		4		4	4
<i>Valeriana capitata</i> Pall.		2		4	3
<i>Erigeron eriocephalus</i> J. Vahl		2		3	2
<i>Dendranthema mongolicum</i> (Ling.) Tzvel.		2	2		
<i>Artemisia borealis</i> Pall. subsp. <i>borealis</i>		4		4	4
<i>A. sericea</i> Webb. ex Stechm.		2			
<i>A. tilesii</i> Ledeb.		2		4	4
<i>Petasites frigidus</i> (L.) Fries				2	
<i>P. sibiricus</i> (J. F. Gmel.) Dingwall	1	2		4	4
<i>Arnica iljinii</i> (Maquire) Iljin		4		2	
<i>Senecio atropurpureus</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.		2		4	4
<i>S. resedifolius</i> Less.	1	4	2	4	4
<i>S. tundricola</i> Tolm.		4		3	2
<i>Saussurea tilesii</i> (Ledeb.) Ledeb.	1	3	2	4	3
<i>Taraxacum arcticum</i> (Trautv.) Dahlst.		2		3	3
<i>T. ceratophorum</i> (Ledeb.) DC.		2		3	3
<i>T. macilentum</i> Dahlst.		3		4	3
<i>T. phymatocarpum</i> J. Vahl			1		

Примечание. Ландшафтные выделы: СТ — верхний и средний пояса гор (неизвестковы); НГ — нижний пояс гор, прогреваемые склоны и шлейфы; ИЗ — выходы известняков в горах и шлейфы карбонатных склонов; МК — межгорные котловины; ДЛ — долины рек Красной и Ледяной. Категория встречаемости: 1 — единично, 2 — спорадически, 3 — часто, 4 — обычно.

Приводимый список включает в себя 229 видов, подвидов и разновидностей сосудистых растений; по-видимому, он не является исчерпывающим из-за очень плохих погодных условий лета 1993 г., когда некоторые растения едва успели выпустить бутоны. При сравнении этого списка с данными по близле-

жашему участку среднего течения р. Бол. Боотанкага (Кожевников, 1992; Поспелова, Куваев, 1994) видна его некоторая неполнота. В то же время здесь нами встречены виды, не отмеченные на р. Бол. Боотанкага (*Kobresia sibirica*, *Carex maritima*, *Tofieldia pusilla*, *Caltha caespitosa*, *Papaver paucistaminum*, *Draba eschscholtzii*, *Saxifraga platysepala*, *Ortilia obtusata*). Флора района р. Бол. Боотанкага значительно богаче (269 таксонов), хотя набор экотопов на обеих территориях практически одинаков. Следует, однако, отметить, что микроклимат района оз. Левинсон-Лессинга более суров, так как озеро представляет собой меридионально вытянутую котловину, служащую коридором для проникновения холодных арктических воздушных масс. Состав растительности богат лишь на защищенных южных склонах, а по общему облику тундры межгорных котловин носят арктический характер в отличие от долины р. Бол. Боотанкага, где в сложении сообществ гораздо большую роль играют гипоарктические виды, например березка.

Список приведен в виде таблицы, где указано распространение отдельных видов в контрастных по характеру рельефа и геологическому строению природно-территориальных комплексах, приблизительно соответствующих рангу местности: в горах, сложенных кислыми и нейтральными породами; на прогреваемых склонах нижнего пояса и их шлейфах; на выходах карбонатов, включая шлейфы известковых склонов; в межгорных котловинах; в долинах рек Красной и Ледяной.

Названия видов приведены по «Арктической флоре СССР» (1960—1987) с номенклатурными дополнениями С. К. Черепанова (1981). Порядок расположения семейств и родов соответствует системе Энглера. Гербарные образцы, на основе которых составлен список, находятся в фондах заповедника «Таймырский» и на кафедре геоботаники биологического факультета МГУ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Арктическая флора СССР. М.—Л., 1960—1987. Т. 1—10.
Кожевников Ю. П. Сосудистые растения бассейна реки Большая Боотанкага (горы Бырранга) // Бот. журн. 1992. Т. 77. № 9. С. 39—51.
Поспелова Е. Б., Куваев В. Б. Дополнения к флоре сосудистых растений бассейна реки Большая Боотанкага (горы Бырранга, Центральный Таймыр) // Бот. журн. 1994. Т. 79. № 2. С. 112—117.
Черепанов С. К. Сосудистые растения СССР. Л., 1981. 510 с.

Московский государственный
университет им. М. В. Ломоносова

Получено 11 VII 1994

SUMMARY

The characteristics of vegetation and flora of the eastern shore of the Levinson-Lessing lake situated in the central part of the Byrrange mountain range (Central Taimyr) is given. The main plant communities are described in accordance with the landscape structure of the territory. The floristic list for the region contains 228 taxa, and cites frequencies of the species and subspecies. The flora is rather rich for the central part of Taimyr.