

УДК 581.9(571.511)

Н. Е. Варгина

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ БАССЕЙНА Р. ХАТАНГИ (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ ТАЙМЫР)

Флора Таймыра в целом изучена достаточно хорошо. Наряду с этим существует явный пробел в наших знаниях о флоре юго-восточной окраины Таймыра, в частности, левобережной части бассейна р. Хатанги.

Сотрудниками лаборатории Крайнего Севера Ботанического института АН СССР начиная с 1969 г. проводится планомерное комплексное изучение растительности, флоры, почв Ары-Маса, самого северного в мире лесного массива, расположенного на правом берегу среднего течения р. Новой — левого притока р. Хатанги. Летом 1971 г., продолжая работы по изучению флоры Ары-Маса, автор приняла участие в обследовании территории, лежащей в нижнем течении р. Захарова Рассоха на ее левом берегу в 25—30 км от устья.

Р. Захарова Рассоха — левый крупнейший приток р. Новой. В районе обследования она имеет неширокую пойму до 50—100 м, заливаемую в половодье. Максимальная ширина первой надпойменной террасы в этом месте достигает 150 м. Далее на значительное расстояние простирается вторая надпойменная терраса, на которой встречаются отдельные щебнистые возвышения — остатки третьей террасы.

В пойме, на участках, освобождающихся из-под воды, сразу же появляются *Ranunculus hyperboreus*, *Incus arcticus*, *Cerastium beerlingianum*. На сухих песчаных гривках растут: *Rumex graminifolius*, *Polygonum laxmanii*, *Artemisia furcata*, *Polemonium boreale*, *Tanacetum bippinatum*; этот же набор видов можно встретить на песчаных участках склонов. Отдельные незначительные ивняковые заросли в пойме образованы *Salix alaxensis*.

В понижениях поймы на песчаных и илистых сырых участках развиваются пушицево-злаково-осоково-моховые группировки из *Eriophorum polystachyon*, *E. scheuchzeri*, *Arctophila fulva*, *Dupontia fisheri*, *Carex concolor*, *Juncus arcticus*, изредка здесь же растут *Senecio congestus*, *Cardamine pratensis*, *Taraxacum* sp. и др. Аналогичные заросли обычны для заболоченных участков первой надпойменной террасы, берегов ручья и небольшого озера.

Первая надпойменная терраса почти на всем протяжении покрыта ивняками из *Salix lanata*, *S. hastata*, *S. reptans*, *S. glauca*, кое-где с примесью *Betula exilis*; из кустарничков обычны: *Dryas punctata*, *Ledum decumbens*, *Vaccinium vitis-idaea*, *V. uliginosum*; в большом обилии растут виды рода *Pedicularis*, на более сырых участках встречаются *Valeriana capitata*, *Cardamine pratensis*. Местами встречаются затухающие полигональные системы. Большое разнообразие осок (*Carex misandra*, *C. rotundata*, *C. fuscidula*, *C. saxatilis*, *C. vaginata*)

представлено на участке торфяника. Там же росли следующие виды: *Andromeda polyfolia*, *Rubus chamaemorus*, *Pinguicula villosa*, *Chrysosplenium alternifolium*.

Вторая надпойменная терраса покрыта на всем протяжении пятнистыми, мелкобугорковыми, осоково-кустарничковыми тундрами. Она местами полого, а местами достаточно круто спускается на надпойму. По краю склона на значительном расстоянии друг от друга, обычно в понижениях рельефа, встречаются единичные распластанные куртинки *Larix gmelinii*. По пологим склонам, чаще по ложбинам, языками спускаются заросли *Duschekia fruticosa*, местами со значительным участием ив и березки. В кустарничково-травяном покрове представлены *Ledum decumbens*, *Vaccinium uliginosum*, *V. vitis-idaea*, *Pyrola grandiflora*, *Pedicularis sudetica*, *P. hirsuta*, *P. capitata*, *Luzula confusa*, *L. tundricola*.

Нивальные комплексы встречаются по ложбинам стоков на склонах северной экспозиции, местами здесь еще лежал снег, и образованы следующими видами: *Saxifraga foliolosa*, *S. hieracifolia*, *Oxyria digyna*, *Nardosmia gmelinii*, *Phippsia concinna*, *Taraxacum arcticum*, *Carex tripartita*, *Ranunculus pygmaeus*, *Eriophorum brachyantherum*, *Gentiana tenella*, *Draba alpina*, *D. glacialis*. На крутых склонах северной экспозиции в их нижней части разрастается *Cassiope tetragona* с незначительным участием *Dryas punctata* и *Astragalus umbellatus*.

По оползневым глинистым береговым обрывам растут *Cardamine bellidifolia*, *Descurainia sophioides*, *Draba cinerea*, *Saxifraga cernua*, *Epilobium davuricum*, *Tripleurospermum phaeocephalum*.

Иногда встречается луговинные группировки, образованные *Trisetum sibiricum*, *Poa lanata*, *Cerastium maximum*, *Ranunculus borealis*, *Myosotis asiatica*, *Arnica iljinii*, *Polygonum bistorta*, *Delphinium middendorffii* и приуроченные к хорошо прогреваемым склонам южной или юго-западной экспозиции.

На склонах невысоких щебнистых возвышенностей, возможных остатков третьей надпойменной террасы, обнаружены следующие виды: *Kobresia myosuroides*, *Carex glacialis*, *Eriochium sericeum*, *Oxytropis sordida*, *Silene paucifolia*, *Saxifraga spinulosa*, *Artemisia arctica*, *A. furcata*, *Papaver lapponicum*, *Poa bryophylla*, *Thymus reverdattoanus*.

Ниже приводится флористический список видов, собранных на обследованной территории. Список насчитывает 176 видов растений, относящихся к 90 родам и 35 семействам. Собранный гербарий (более 300 листов) определялся на кафедре ботаники ЛГУ, где он и хранится. Весь материал просмотрен проф. А. И. Толмачевым, а отдельные виды — специалистами по этим группам, за что автор приносит им благодарность.

- Equisetum arvense* L. subsp. *boreale* (Bong.) Tolm. — на песчаном склоне; на берегу тундрового озера; в пойменном ивняке.
- Equisetum variegatum* Schlecht. — на берегу тундрового озера.
- Hyperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Marl., subsp. *arctica* (Tolm.) A. et D. Löve — в пятнистой тундре на зарастающем пятне.
- Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. — на высоком коренном берегу в «воронке» небольшой стелющийся экземпляр.
- Hierochloa alpina* (Sw.) Roem. et Schult. — на песчано-щебнистом склоне; на щебнистом осыпном склоне третьей террасы.
- H. pauciflora* R. Br. — на заболоченном берегу тундрового озера.
- Alopecurus alpinus* Smith — в пятнистой тундре на пятнах, на щебнистом склоне; на топком илистом участке в пойме.
- Arctagrostis latifolia* (R. Br.) Griseb. — ивняк в пойме. *A. latifolia* (R. Br.) Griseb. subsp. *arundinacea* (Trin.) Tzvel. — в ивовых зарослях в пойме.
- Calamagrostis holmii* Lange — среди разнотравья на берегу ручья.

- Deschampsia sukatschewii* (Popl.) Roshev. — заплесненный ивняк в пойме; на песчаном берегу; на песчаном обрывистом склоне.
- Trisetum sibiricum* Rupr. subsp. *litoralis* (Rupr.) Roshev. — в зарослях ольхи и березы на склоне коренного берега.
- T. spicatum* (L.) K. Richt. — в пятнистой тундре на пятне; в ложбине на моховом влажном пятне.
- Coeleria asiatica* Domin — на щебнистом склоне.
- Poa alpigena* (Blytt) Lindn. — в заплесненном пойменном ивняке. *Poa alpigena* (Blytt) Lindn. var. *colpodea* (Th. Fries) Scholand. — в зарослях ив в пойме; в пятнистой тундре на пятне.
- P. arctica* R. Br. — на песчано-щебнистом склоне; на сухом слабозадернованном участке склона; на песчаном пойменном берегу; в пятнистой тундре на пятне.
- P. bryophylla* Trin. — в бугристой тундре; на песчано-щебнистом склоне.
- Poa glauca* Vahl — влажный сток по склону; на песчано-щебнистом склоне; на заболоченном берегу тундрового озера; на слабозадернованном береговом склоне.
- P. pratensis* L. — влажный сток по склону; на песчаном пойменном берегу.
- P. sublanata* Reverd. — разнотравье на берегу ручья.
- Diopontia fischeri* R. Br. — на берегу тундрового озера в воде; в ивовых заболоченных зарослях в пойме. *D. fischeri* R. Br. subsp. *psilosantha* (Rupr.) Hult. — заболоченный ивняк в пойме.
- Arctophila fulva* (Trin.) Anderss. — у берега тундрового озера в воде; на берегу ручья в воде.
- Phippsia concinna* (Th. Fries) Lindeb. — нивальная группировка в ложбине стока по склону.
- Puccinellialia borealis* Swall. — заболоченный ивняк в пойме.
- Festuca brachyphylla* Schult. et Schult. f. — на щебнистом склоне III террасы, на песчано-щебнистом осыпном склоне; на валике в бугристо-валиковой тундре; в зарослях ольхи по склону; в пятнистой тундре на пятне.
- F. cryophila* V. Krecz. et Bobr. — в пойменных ивовых зарослях; на склоне — влажный сток; на песчано-щебнистом слабозадернованном склоне.
- Zerna pumpelliana* (Scribn.) Tzvel. — в зарослях ольхи по склону; на песчаном пойменном берегу.
- Eriophorum brachyantherum* Trautv. et Mey. — в составе нивальной группировки в ложбине стока на склоне.
- E. polyslachyon* L. (*E. angustifolium*, Honck.) — в ольховых зарослях; на берегу тундрового озера в составе злаково-осоково-пушицевой группировки; влажный сток по склону; в заболоченном ивняке на берегу ручья.
- E. scheuchzeri* Hoppe — в злаково-осоково-пушицевой группировке на берегу протоки; ивняк в пойме; у окраины снежника; на берегу тундрового озера.
- E. vaginatum* L. — в полигональной тундре; заболоченный берег тундрового озера; бугристо-валиковая тундра на валике.
- Kobresia myosuroides* (Vill.) Fiori et Paol. (*K. bellardii* (Ait.) Degland) — песчано-щебнистый склон III террасы.
- Carex bigelowii* Torr. ex Schwein. subsp. *arctisibirica* (Jurtz.) A. Löve (*C. ensifolia* (Gorodk.) V. Krecz. subsp. *arctisibirica* Jurtz.) — осоково-моховые заболоченные участки на берегу ручья; прибрежная песчаная отмель; пятнисто-кочковая тундра; в зарослях ив по склону; разнотравная луговина на берегу ручья.
- C. chordoriza* Ehrh. — на сыровой моховой западине.
- C. concolor* R. Br. (*C. stans* Drej.) — на сыровой моховой западине, заболоченный берег ручья; заболоченные понижения в пойме; заболоченные тундровые участки; по берегу ручья.
- C. fuscidula* V. Krecz. ex Egor. — мохово-осоковая западина; дриадовые заросли по склону; валиково-полигональная тундра.
- C. glacialis* Makenz. — щебнистый склон.
- C. melanocarpa* Cham. ex Trautv. — мохово-лишайниковая тундра; каменный осыпной склон.
- Carex misandra* R. Br. — на моховых кочках по берегу озера; в валиково-полигональной тундре; в пятнисто-кочковатой тундре на сухих моховых участках; в пятнистой тундре на кромке пятна.
- C. rotundata* Wahl. — осоково-моховое заболоченное понижение на берегу.
- C. saxatilis* L. subsp. *laxa* (Trautv.) Kalela — сырая осоково-моховая западина; осоково-моховое заболоченное понижение; на берегу ручья в осоково-пушицевых зарослях.
- C. tripartita* All. — в пятнистой тундре на пятне; нивальная группировка у окраины снежника.
- C. vaginata* Tausch subsp. *quasivaginata* (Clarke) Malysch. — на осоково-пушицевой сырой западине; сырой ивняк на берегу ручья.
- Juncus arcticus* Willd. subsp. *alascanus* Hult. — ивовые заросли в пойме.
- J. biglumis* L. — в пятнистой тундре на пятне; на берегу озера — заплесненные участ-

- ки; у края песчаной отмели; влажный сток по склону; на песчано-щебнистом склоне.
45. *J. castaneus* Smith — влажный сток по склону у окраины снежника.
46. *J. triglumis* L. — окраина стока по склону.
47. *Luzula confusa* Lindb. — в зарослях ольхи по склону; разнотравная луговина на берегу; на песчано-щебнистом склоне; валиково-полигональная тундра; в пятипестрой тундре на пятне.
48. *Luzula nivalis* (Laest.) Spreng. — на окраине стока у снежника; валиково-полигональная тундра; в пятипестрой тундре на пятне.
49. *L. tundricola* Gorodk. ex V. Vassil. — в зарослях ольхи по склону.
50. *Tofieldia coccinea* Richards. — в пятипестрой тундре на пятне.
51. *Lloydia serotina* (L.) Reichenb. — на щебнистом склоне; в пятипестрой тундре на старых пятнах.
52. *Corallorhiza trifida* Chatel. — в зарослях ольхи по склону.
53. *Salix alaxensis* Cov. — заросли в пойме.
54. *S. arctica* Pall. — в составе ивово-березовых зарослей по склонам; ивняк в пойме; на песчано-щебнистом склоне.
55. *S. glauca* L. — в составе ивово-ольховых зарослей по склону; ивовые заросли по ложбине стока; пойменный ивняк; заросли по берегу ручья.
56. *S. hastata* L. — в ивово-березовых зарослях по склону; по окраине стока; ивовые заросли по берегу ручья.
57. *S. lanata* L. — ивняк на берегу; по берегу ручья; по окраине стока.
58. *S. nummularia* Anderss. — на щебнистом склоне.
59. *S. pulchra* Cham. — ивняк на берегу; по окраине стока; в пятипестрой тундре.
60. *S. reptans* Rupr. — заросли ив по берегу ручья; ивово-ольховые заросли по склону; на песчано-щебнистом склоне.
61. *Betula nana* L. subsp. *exilis* (Sukacz.) Hult. (*Betula exilis* Sukacz.) — в зарослях ольхи по склону; образует ивово-березовые заросли на берегу ручья. *Betula tundrae* Perfl. × *Betula nana* L. subsp. *exilis* (Sukacz.) Hult. — ивово-березовые заросли на берегу ручья.
62. *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar (*Alnaster fruticosa* (Rupr.) Ledeb.) — заросли по склону.
63. *Rumex arcticus* Trautv. — осоково-пушицевая влажная западина на берегу; ивняк в пойме; влажная разнотравная луговина на берегу ручья.
64. *Rumex graminifolius* Lamb. — сухие песчаные наносы в пойме.
65. *Polygonum bistorta* L. s. str. — разнотравье по склону.
66. *P. laxmanii* Lepch. — сухие песчаные береговые наносы.
67. *P. viviparum* L. — влажный сток по склону; в пятипестрой тундре на пятне.
68. *Oxyria digyna* (L.) Hill. — нивальная группировка у окраины снежника.
69. *Stellaria ciliatosepala* Trautv. — ивово-ольховые заросли; на песчано-щебнистом склоне; в пятипестрой тундре на пятне.
70. *S. peduncularis* Bunge — на берегу ручья; на песчано-щебнистом склоне.
71. *Cerastium beeringianum* Cham. et Schlecht. ssp. *beeringianum* Hult. — сырой пойменный ивняк.
72. *C. jenisejense* Hult. — сырой песчаный пойменный берег.
73. *C. maximum* L. — разнотравье на берегу ручья.
74. *Minuartia arctica* (Stev. ex Serg.) Graebn. — пятипестрая тундра на пятне; на песчано-щебнистом склоне.
75. *M. biflora* (L.) Schinz. et Thell. — на песчано-щебнистом склоне.
76. *M. macrocarpa* (Pursh.) Ostenf. — на песчано-щебнистом склоне; сухой песчаный склон.
77. *M. verna* (L.) Hiern. — у окраины снежника.
78. *Silene paucifolia* Ledeb. — песчано-щебнистый склон III террасы.
79. *Lychnis sibirica* L. ssp. *samojedorum* Sambuk — песчано-щебнистый склон.
80. *Gastrolychnis angustiflora* Rupr. ssp. *tenella* (Tolm.) Tolm. et Kozh. — в ивовых зарослях по склону; в разнотравье на берегу ручья.
81. *G. apetalata* (L.) Tolm. et Kozh. — на песчано-щебнистом склоне; разнотравная луговина на берегу ручья.
82. *Caltha arctica* R. Br. — влажный сток по склону.
83. *Trollius asiaticus* L. — в разнотравье на берегу ручья.
84. *T. boreosibiricus* Tolm. — ивовые заросли в пойме.
85. *Delphinium middendorffii* Trautv. — разнотравье на берегу ручья.
86. *Ranunculus borealis* Trautv. — в ивовых зарослях; в разнотравье на берегу ручья; у окраины снежника; пойменный ивняк.
87. *Ranunculus glabriusculus* Rupr. — разнотравье на берегу; ивовые заросли по берегу ручья; ивняк в пойме; по склону ложбины.
88. *R. hyperboreus* Rottb. var. *hyperboreus* — илстый топкий пойменный берег; песчаный сырой берег.
89. *R. lapponicus* L. — заболоченный сток по склону.

90. *R. nivalis* L. — у окраины снежника.
91. *R. pygmaeus* Wahlerb. — у окраины снежника.
92. *Papaver angustifolium* Tolm. — среди зарослей ив на берегу.
93. *P. lapponicum* (Tolm.) Nordh. ssp. *orientale* A. Tolm. — ивняк в пойме; разнотравье в верхней части склона; щебнистый осыпной склон III террасы; разнотравье на берегу ручья; песчано-щебнистый склон.
94. *Eulrema edwardsii* R. Br. — в ивово-ольховых зарослях по склону.
95. *Descurainia sopheroides* (Fisch. ex Hook.) O. E. Schulz — глинистый сырой береговой обрыв.
96. *Cardamine bellidifolia* L. — глинистый сырой береговой обрыв.
97. *C. pratensis* L. subsp. *angustifolia* (Hook.) O. E. Schulz — на берегу ручья сырой ивняк; влажный задернованный склон; разнотравье по берегу ручья; пойменный ивняк.
98. *Arabis petraea* (L.) Lam. subsp. *septentrionalis* (Busch) Tolm. — разнотравье по берегу ручья; пойменный ивняк; задернованный влажный склон. *A. petraea* (L.) Lam. subsp. *umbrosa* — разнотравье на берегу ручья; разнотравная луговина по склону.
99. *Parria nudicaulis* (L.) Boiss. — в ольхово-березовых зарослях по склону.
100. *Draba alpina* L. — нивальная группировка у окраины снежника.
101. *D. cinerea* Adams — на глинистом береговом обрыве; нивальная группировка у окраины снежника; песчаный участок на берегу ручья.
102. *D. glacialis* Adams — влажный сток по склону; разнотравье на берегу ручья.
103. *Draba fladnizensis* Wulf. — на травянистом склоне.
104. *D. hirta* L. — заболоченный ивняк в пойме; глинистый сырой береговой обрыв; разнотравье по склону; в ивняке на берегу ручья; в зарослях ольхи.
105. *D. pauciflora* R. Br. (*D. micropetala* Hook.) — в пятипестрой тундре.
106. *D. pseudoptilops* Pohle — у окраины снежника влажный сток по склону.
107. *Saxifraga cernua* L. — топкий заболоченный берег ручья; обрывистый береговой глинистый склон.
108. *S. joliotosa* R. Br. — в заболоченной западине на берегу ручья; в пятипестрой тундре на пятне.
109. *S. hieracifolia* Waldst. et Kit. — у окраины снежника влажный сток по склону; заболоченная западина на берегу ручья.
110. *S. hirculus* L. — в пятипестрой тундре на пятне.
111. *S. punctata* L. — влажный сток по склону; пятипестрая тундра на пятне.
112. *S. rivularis* L. — заболоченный, илстый берег озера; нивальная группировка в ложбине на склоне.
113. *S. spinulosa* Adam — на щебнистом склоне III террасы, на песчано-щебнистом склоне; на щебнистом осыпном склоне.
114. *Chrysoplenium alternifolium* L. — заболоченная моховая низина на берегу ручья; моховое болотце.
115. *Parnassia palustris* L. — сырая разнотравная луговинка на берегу.
116. *Rubus chamaemorus* L. — моховое кочковатое болотце.
117. *Comarum palustre* L. — заболоченный берег ручья.
118. *Potentilla kuznetzowii* (W. Gowor.) Juz. — разнотравье в нижней части коренного берега.
119. *P. crantzii* (Crantz) G. Beck. ex Fritsch — слабозадернованный обрывистый склон.
120. *P. stipularis* L. — на щебнисто-песчаном склоне.
121. *Dryas punctata* Juz. — дриадово-кассоповые заросли по склону; щебнистый осыпной склон. *D. punctata* Juz. × *D. octopetala* L. (?) — в пятипестрой тундре на пятне; на щебнистом осыпном склоне.
122. *Sanguisorba officinalis* L. — разнотравье на берегу ручья.
123. *Astragalus oroboides* Horn. — ивово-березовые заросли по склону.
124. *Astragalus subpolaris* Boriss. et Schischk. — песчаный берег ручья; песчано-щебнистый склон.
125. *Astragalus umbellatus* Boriss. — в зарослях ив по склону.
126. *Oxytropis arctica* R. Br. — щебнистый склон северной экспозиции.
127. *O. nigrescens* (Pall.) Fisch. — на щебнистом склоне III террасы; на песчано-щебнистом склоне.
128. *O. sordida* (Willd.) Pers. — щебнистый склон III террасы.
129. *Hedysarum arcticum* V. Fedtsch. — на песчано-щебнистом склоне; в пятипестрой тундре на пятне.
130. *Epilobium daturicum* Fisch. ex Hornem — на заболоченном берегу ручья.
131. *Empetrum nigrum* L. subsp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher — в ивово-березовых зарослях по склону.
132. *Pachypleurum alpinum* Ledeb. — разнотравье на берегу ручья.
133. *Pyrola grandiflora* Rad. — заболоченные ивово-березовые заросли на надпойме.
134. *P. incarnata* (DC.) Freyn — среди зарослей ив на склоне.
135. *Orthilia obtusata* (Turcz.) — в зарослях ольхи по склону.

136. *Ledum decumbens* (Ait) Lodd. ex Steud. — ивово-березовые заросли по склону.
 137. *Cassiope tetragona* (L.) D. Don — ивняк на склоне коренного берега.
 138. *Andromeda polifolia* L. — заболоченная ложбина на сфагновом пятне.
 139. *Arctous alpina* (L.) Niedz. — в верхней части склона коренного берега.
 140. *Vaccinium vitis-idaea* L. var. *minus* Lodd. — ивовые заросли по склону коренного берега.
 141. *V. uliginosum* L. subsp. *microphyllum* Lange — ивовые заросли по склону коренного берега; в пятнистой тундре на пятне.
 142. *Androsace septentrionalis* L. — береговой глинистый обрыв; сырой береговой склон.
 143. *Armeria arctica* (Cham.) Wallr. — на песчано-щебнистом склоне.
 144. *Gentiana lenella* Rottb. — у окраины снежника в составе нивальной группировки.
 145. *Polemonium boreale* Adams — разнотравье на берегу ручья; на песчано-щебнистом склоне III террасы.
 146. *P. villosum* Rud. — разнотравье на берегу ручья.
 147. *Myosotis asiatica* (Vestergren) Schischk. et Serg. — в ивовых зарослях на берегу ручья; в пятнистой тундре на пятне.
 148. *Erigeron sericeum* DC. — щебнистый склон северной экспозиции; на песчано-щебнистом склоне; на песчаном участке.
 149. *Thymus reverduttoanus* Serg. — щебнистый осыпной склон III террасы.
 150. *Lagotis minor* (Willd.) Schischk. — разнотравье по склону; в пятнистой тундре; влажный сток по склону.
 151. *Pedicularis adamsii* Hult. — в пятнистой тундре на пятне.
 152. *P. amoena* Adams — сухой песчано-щебнистый склон.
 153. *P. capitata* Adams — ивово-березовые заросли по берегу озера.
 154. *P. hirsuta* L. — заболоченный берег озера.
 155. *P. lapponica* L. — заболоченный берег озера.
 156. *P. oederi* Vahl. — ивово-ольховые заросли по склону; в зарослях *Alnaster fruticosus*; влажный склон.
 157. *P. sudetica* Willd. — заболоченный ивняк в пойме; осоково-пушицевые заросли по берегу ручья; разнотравная луговина по склону.
 158. *P. verticillata* L. — разнотравье в нижней части склона; в пятнистой тундре на пятне.
 159. *P. sceptra-carolinum* L. — заболоченный берег ручья; осоково-пушицевые заросли на берегу озера.
 160. *Pinguicula villosa* L. — моховая тундра на сфагновом пятне.
 161. *Valeriana capitata* Pail. — заболоченный ивняк в пойме; пятнистая тундра на пятне.
 162. *Erigeron eriocephalus* J. Vahl — на песчаном склоне; разнотравная луговина на берегу ручья.
 163. *Antennaria villifera* Boriss. — песчано-щебнистый склон; разнотравье на берегу ручья.
 164. *Tripleurospermum phaeocephalum* (Rupr.) Pobed. — илстый береговой склон.
 165. *Tanacetum bipinnatum* (L.) Sch. Bip. — незадернованный песчаный береговой обрыв.
 166. *Artemisia furcata* Vieb. — на песчано-щебнистом склоне; в пятнистой тундре на пятне.
 167. *A. glomerata* Ledeb. — песчано-щебнистый склон III террасы.
 168. *A. tilesii* Ledeb. — разнотравная луговина на берегу; песчано-щебнистый склон.
 169. *Nardosmia frigida* (L.) Hook. — в ольховых зарослях по склону; сырой заплесневевший ивняк в пойме.
 170. *N. gmelinii* Turcz. ex DC. — у окраины снежника нивальная группировка; в пятнистой тундре на пятне.
 171. *Arnica iljinii* (Maguire) Iljin — разнотравье на берегу.
 172. *Senecio congestus* (R. Br.) DC. — сырой ивняк в пойме.
 173. *Saussurea tilesii* Ledeb. — разнотравье по склону.
 174. *Taraxacum arcticum* (Trautv.) Dahlst. — у окраины снежника.
 175. *Taraxacum* sp.₁ — влажный сток по склону.
 176. *Taraxacum* sp.₂ — влажный сток по склону, сырой ивняк в пойме.

Представленный список видов не является достаточно полным, однако представляет определенный интерес, так как какие-либо фактические материалы по флоре обследованного района обнаружить не удалось.

В результате географического анализа элементов флоры устанавливаем, что основное ядро составляют арктические (32,7%) и арктоальпийские виды (31,6%), на долю гипоарктических и гипоарктоаль-

пийских приходится 26,8%, а бореальные виды составляют 8,9%. Виды с циркумполярным или почти циркумполярным типом распространения составляют 53,5%, сибирские — 23,2%, сибирско-американские — 11,3% и почти столько же (11,9%) евразийские виды. Такое процентное соотношение географических элементов в пределах широтных и долготных групп дает нам право считать данную флору умеренно-арктической таймырской.

Summary

The flora of the lower reaches of the Zaharova Rassoja river (south-east Taimyr) numbers 176 species belonging to the 35 families. Arctic species form 32,7%, arcto-alpic — 31,6%, hypoarctic and hypoarctic-alpic — 26,8% and the boreal species form a rather considerable percent — 8,9%. The circumpolar species and the species wide spread both in Asia and Europe and America are about 65,4%, Siberian and Siberian-American species form 34,5%. On the whole, flora is typical moderate-arctic taimyrian.

ЛИТЕРАТУРА

- Арктическая флора СССР. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1960, вып. 1; 1964, вып. 2; 1966, вып. 3; 1963, вып. 4; 1966, вып. 5; 1971, вып. 6; 1976, вып. 7.
 Полозова Т. Г., Тихомиров Б. А. Сосудистые растения района Таймырского стационара (правобережье Пясины близ устья Тарен, Западный Таймыр). — В кн.: Бногеоценозы Таймырской тундры и их продуктивность. Л., «Наука», 1971, с. 161—184.
 Толмачев А. И. Флора центральной части Восточного Таймыра. — Труды Полярной комиссии АН СССР, вып. 8, 13, 25. Л., 1932—1935, с. 1—126, 1—75, 1—80.
 Черепанов С. К. Свод дополнений и изменений к «Флоре СССР» (т. 1—XXX). Л., «Наука», 1973, с. 1—667.
 Hulten Eric. Flora of Alaska and neighboring territories. Stanford (California), Stanford Univ. Press, 1968. 100 p.

Статья поступила в редакцию 23 октября 1975 г.

■