

БОТАНИКА

УДК 681.9

Л. Е. Варгина

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОС. ХАТАНГА
(ТАИМЫР)

В настоящей работе представлен флористический список для окрестностей пос. Хатанга, лежащего на правом берегу р. Хатанги на широте 71°59' в полосе прихатангских редколесий. Список составлен по материалам коллекций Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР, собранным в период 1905—1959 гг.

Первые сборы, датированные 1905 г., принадлежат участникам Хатангской экспедиции русского Географического общества под руководством И. П. Толмачева. В 1908 г. в с. Хатангском работал С. Прозоровский, в 1929 г. — В. Н. Машинина. Основу списка составляют коллекции, собранные в сентябре — октябре 1949 г. Б. А. Тихомировым и Г. Н. Уваровым, в июле — августе 1955 г. — О. В. Ребристой (Ребристой). Единичными экземплярами представлены сборы В. Д. Александровой (1943 г.), Ф. В. Самбука (1935 г.) и Е. В. Дорогостайской (1959 г.).

Флористический список, составленный по сборам перечисленных коллекторов, насчитывает 207 видов сосудистых растений, относящихся к 47 семействам и 117 родам. В список не включены виды, которые отсутствуют в Гербарии БИП, но указываются для пос. Хатанга Е. В. Дорогостайской (1972): *Poa annua* L., *Phippsia algida* R. Br., *Avena sativa* L., *Deschampsia borealis* (Trautv.) Roshev., *Cochlearia groenlandica* L., *Ranunculus borealis* Trautv., *Trifolium repens* L., *Stellaria crassifolia* Ehrh., *Artemisia vulgaris* L., *Artemisia tilesii* Ledeb., *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip., *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv. Названия видов даны с учетом «Свода дополнений и изменений к „Флоре СССР“ (т. I—XXX)» (Черепанов, 1973). В списке приняты следующие сокращения: сборы участников экспедиции И. П. Толмачева 1905 г. — И. Толм.; С. Прозоровского — П.; В. Н. Машининой — М.; Б. А. Тихомирова и Г. Н. Уварова — Т.; О. В. Ребристой — Р.; В. Д. Александровой — А.; Ф. В. Самбука — С.; Е. В. Дорогостайской — Д.; перед указанием фамилии коллектора стоит дата сбора.

1. *Equisetum arvense* L. subsp. *boreale* (Bong.) Tolm. В зарослях ивняка в пойме; на песчаном наносе ручья (18, 19 IX, Т.); ниже поселка у воды; в 2 км от поселка, редколесье; ивняк на левом берегу р. Хатанги на песке (20, 22, 27 VII, Р.).

2. *E. fluviatile* L. Озерко на болоте, в воде (17 IX, Т.); в озерке в 0,5 км от села (26 VII, Р.).

3. *E. variegatum* Schlecht. На песчаном откосе II террасы (17 IX, Т.).

4. *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Matt subsp. *arctica* (Tolm.) A. et D. Löve — в лиственничном редколесье на сухом месте

(19 IX, Т.); в 2 км от поселка, лиственничное редколесье на склоне к ручью (28 VII, P.).

5. *Lycopodium pungens* La Pyl. Лиственничное редколесье (23 IX Т.).

6. *Selaginella selaginoides* (L.) Link. Лиственничное редколесье (19 X, Т.).

7. *Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. Лиственничное редколесье (19 IX, Т.); на старой вырубке (26 VII, P.).

8. *Potamogeton pectinatus* L. В воде озера (17 IX, Т.); на дне протоки во левому берегу Хатанги в 3 км ниже поселка (VII, P.).

9. *Triglochin maritimum* L. На мочажине плоскобугристого болота (23 IX, Т.); осоковое болото в 0,5 км от аэродрома (25 VII, P.).

10. *Hierochloa pauciflora* R. Br. В 1 км от аэродрома на осоковом болоте (26 VII, P.).

11. *Alopecurus alpinus* Smith. — с. Хатанга (23, 28 VI, И. Толм.). крутой берег р. Хатанги близ села (18 VII, М.); на южном склоне террасы, среди лиственничного редколесья (17 IX, Т.); по склону оврага в черте поселка, изредка (20 VII, Д.); в 1,5 км вниз от поселка у устья речки на краю шивняка (23 VII, P.).

12. *Arctagrostis arundinacea* (Trin.) Beal С. Хатанга, место открытое, почва тундровая (1 VI, 1 VII, 5 VII, И. Толм.); в 2 км от поселка на песке у речки; левый песчаный берег против поселка (22, 23 VII, P.).

13. *Arctagrostis latifolia* (R. Br.) Griseb. На моховом редколесье; на травяном склоне II террасы, на влажном лугу; в пойменном кустарнике около ручья; сырое мохово-лиственничное редколесье (17, 17, 19 IX, Т.).

14. *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. В пойменном кустарнике около ручья (19 IX, Т.); в 2 км от поселка; на песчаном берегу у реки (22, 31 VII, P.).

15. *Trisetum sibiricum* Rupr. subsp. *litoralis* (Rupr.) Roshev. Около озера в пойме (19 IX, Т.).

16. *T. spicatum* (L.) K. Richt. В 2 км вниз по реке от поселка, крутой берег сев. экспозиции (23 VII, P.).

17. *Poa alpigena* (Blytt) Lindm. На крутом сев. склоне к реке; низкий берег ниже поселка; на берегу речки в 2 км от поселка (20, 20, 22 VII, P.).

P. alpigena (Blytt) Lindm. var. *colpodea* (Th. Fries.) Scholand С. Хатанга (1905 г., И. Толм.).

18. *P. glauca* Vahl. С. Хатанга (26 VII, И. Толм.).

19. *P. arctica* R. Br. На песчаном склоне террасы (19 IX, Т.); 1 км от аэродрома, вырубка лиственничного леса (26 VII, P.); в 2 км от поселка на песке у речки (22 VII, P.).

20. *P. pratensis* L. С. Хатанга; в лесу у дневки (23, 30 VI, И. Толм.); около озера в пойме (19 IX, Т.).

21. *P. stepposa* (Kryl.) Roshev. В 2 км от поселка вниз по реке, лиственничный лес (23 VII, P.).

22. *Durontia fisheri* R. Br. На болоте в пойме р. Хатанги (23 IX, Т.).

23. *D. psilosantha* (Rupr.) Hull. Вниз от села, торфяное болото (31 VII, P.).

24. *Arctophila fulva* (Trin.) Anderss. На травяном склоне II террасы р. Хатанги; в пойме на ручье (17, 19 IX, Т.); заросли у озера в 0,5 км от поселка; в 7 км к с.-в. от поселка на песке у речки (26, 28 VII, P.).

25. *Puccinellia sibirica* Holmb. На улице, часто и довольно много (20 VIII, Д.).

26. *P. haaptiana* V. Krecz. В 2 км от поселка, лиственничное редколесье — вырубка (28 VII, P.).
27. *Festuca brachyphylla* Schult. et Schult. f. На сухом заливном склоне террасы (17 IX, T.); в 2 км от поселка на песчаном берегу у речки (22 VII, P.).
28. *Festuca rubra* L. На песчаном наносе р. Хатанги (29 IX, T.).
29. *F. ovina* L. На сухом склоне лиственничного редколесья; на склоне поймы; на пойме р. Хатанги; на песчаном склоне пойменной террасы (12, 17, 19, 19 IX, T.); в 3,5 км от поселка в лиственничном лесу (3 VII, P.).
30. *Zerna pimpelliiana* (Scribn.) Tzvel. В пойменном кустарнике около ручья (19 IX, T.); в 2 км от поселка, лиственничное редколесье с водянойкой (28 VII, P.).
31. *Roegneria turuchanensis* (Reverd.) Nevski. В пойме, кустарник около ручья (19 IX, T.); на береговом обрыве в черте поселка, местами обильно (20 VIII, Д.); в 4 км вниз от поселка на крутом песчаном берегу реки, склон сев. экспозиции (23 VII, P.).
32. *Calamagrostis langsдорфii* (Link.) Trin., Gram. В пойменном кустарнике около ручья (19 IX, T.); в 2 км от поселка на песчаном берегу у речки; осоковое болото в 1 км от аэродрома (22, 26 VII, P.).
33. *Eriophorum brachyantherum* Trautv. et Mey. На сыром склоне речки (17 IX, T.); в 2 км от поселка, песок у реки (22 VII, P.).
34. *E. medium* Anderss. На сыром участке (17 IX, T.).
35. *E. polystachyon* L. Место открытое, почва болотистая (11 VII, П. Толм.); на сырых участках в моховом лиственничном редколесье (17 IX, T.); низкий заливаемый участок (21 VII, P.).
36. *E. schuchzeri* Horre — в пойме ручья (19 IX, T.); в 2 км от поселка, ситниково-пушицевый участок на берегу реки (22 VII, P.).
37. *E. vaginatum* L. Окрестности пос. Хатанга (17 IX, T.); вырубка лиственничного леса в 1 км от аэродрома (26 VII, P.).
38. *Carex amblyorhyncha* V. Krecz. В 0,5 км от поселка, осоковое болото (25 VII, P.).
39. *C. aquatilis* Wahlenb. Травяное болото (17 IX, T.); на песчаном берегу речки в 2 км от поселка; в 0,5 км от поселка, осоковое болото (22, 25 VII, P.).
40. *Carex capitata* L. На вырубке лиственничного леса в 1 км от поселка (26 VII, P.).
41. *C. chordorhiza* Ehrh. На травяном болоте (17 IX, T.); в 1 км от аэродрома (28 VII, P.).
42. *C. fuscidula* V. Krecz. ex Egor. Окрестности поселка (22, 26 VII, P.).
43. *C. macrogina* Turcz. ex Steud. Левый берег р. Хатанги, на берегу озера в 3 км вниз от поселка (29 VII, P.).
44. *C. rariflora* (Wahl.) Smith — 0,3 км от поселка (26 VII, 3 VIII, P.).
45. *C. redowskiana* C. A. Mey. Среди мохового редколесья, часто; на заболоченном участке поймы ручья (1, 9 IX, T.); задернованный участок на берегу речки; в 2,5 км от поселка, лиственничное редколесье; пос. Хатанга (22, 22, 26 VII, P.).
46. *C. rigidoides* (Gorodk.) V. Krecz. В лиственничном редколесье (17 IX, T.); в 2 км от поселка (28 VII, P.).
47. *C. rotundata* Wahlenb. Осоковое болото в 0,5 км от поселка (25 VII, P.).
48. *C. saxatilis* L. subsp. *laxa* (Trautv.) Kälala — пос. Хатанга (5 VIII, М.); ур. «Половинка», осоковое пойменное болото; лиственнич-

ное редколесье в 2--3 км от поселка; осоковое болото в 1 км вблизи поселка (16, 21, 22 VII, P.).

49. *C. vaginata* Tausch subsp. *quasivaginata* (Clarke) Malysch. Лиственный редколесье в 2,5 км от поселка; осоковое болото в 0,5 км от аэродрома (22, 25 VII, P.).

50. *C. wiluica* Meinsh. Окрестности пос. Хатанга (28 VII, P.).

51. *Juncus biglumis* L. В моховом лиственном редколесье; на песчаном склоне II террасы р. Хатанги (17, 19 IX, T.); песчаный сырой участок за аэродромом (25 VII, P.).

52. *J. castaneus* Smith. На заливном склоне редколесья (17 IX, T.); в 2 км от поселка, сырые песчаные участки на берегу речки (22 VII, P.).

53. *J. triglumis* L. На склоне террасы р. Хатанги на леске (18 IX, T.); в 2 км от поселка, пески у речки; ситниково-пушицевый участок на берегу у речки (22 VII, P.).

Juncus triglumis L. var. *albescens* Lange. На склоне террасы р. Хатанги на леске (18 IX, T.); в 2 км от поселка, пески у речки (22 VII, P.).

54. *Luzula confusa* Lindb. На заливаемом склоне II террасы; лиственный сухой редколесье на песчаной террасе р. Хатанги (17, 19 VII, T.); в 2 км от поселка на кочках на берегу речки (22 VII, P.).

55. *L. multiflora* (Retz.) Lej. subsp. *sibirica* V. Krecz. В 3 км от поселка в лиственном лесу; в 2 км от поселка на разнотравных буграх у речки (3, 22 VII, P.).

56. *L. tundricola* Gorodk. На травяном склоне II террасы р. Хатанги (17 IX, T.).

57. *Tojieldia coccinea* Richards. На южном склоне террасы среди мохового лиственного редколесья (17 IX, T.).

58. *T. pusilla* (Michx.) Pers. На заливном склоне террасы р. Хатанги (17 IX, T.); лиственно-моховое редколесье в 2 км от поселка (28 VII, P.).

59. *Zygadenus sibiricus* (L.) A. Grey — на опушке лиственного леса, левый берег р. Хатанги, в 3 км ниже поселка (29 VII, P.).

60. *Veratrum lobelianum* Bernh. var. *misae* Sirjaev — в пойме у ручья (17 IX, T.).

61. *Allium schoenoprasum* L. Лайда на правом берегу р. Хатанги (5 VIII, M.); на песчаных заросших наносах (18 IX, T.); около 2 км ниже поселка на берегу протоки (31 VII, P.).

62. *Corallorhiza trifida* Chatel. Левый берег в 3 км выше поселка. Лиственный редколесье (29 VII, P.).

63. *Salix glauca* L. С. Хатангское (23 VI, И. Толм.); в лиственном редколесье на голых пятнах, моховое редколесье (17 IX, T.).

64. *S. hastata* L. С. Хатангское (23 VI, И. Толм.).

65. *S. lanata* L. С. Хатангское (5 VI, И. Толм.); в лиственном редколесье, на пойме р. Хатанги, кустарничек (19 IX, T.).

66. *S. nummularia* Anderss. Развеваемый песок на берегу (18 VIII, A.).

67. *Salix pulchra* Cham. С. Хатангское (1 VII, И. Толм.); лиственный редколесье (18, 19, 23 IX T.); вырубка лиственного леса (25 VII, P.).

68. *S. reptans* Rupr. С. Хатангское (4, 16 VII, И. Толм.).

69. *S. saxatilis* Turcz. ex Ledeb. Левый берег в 3 км вниз от поселка, лиственный болото (29 VII, P.).

70. *Betula middendorffii* Trautv. et Mey. В 2,5 км от поселка (22 VII, C.).

Betula exilis Sakacz. × *Betula middendorffii* Trautv. et Mey. С. Хатангское (6 VII, И. Толм.).

71. *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Rouz. В 2 км ниже поселка (22 VII, P.).
72. *Oxyria digyna* (L.) Hill. На берегу маленького ручья в низинах (11 IX, T.).
73. *Rumex arcticus* Trautv. С. Хатангское (25 VI, II. Толм.); окр. Хатанги (31 VII, P.).
74. *R. arcticus* Trautv. var. *kamtschadalis* (Kom.) Rech. f. ex Tolm. На сухом участке среди редколесья (17 IX, T.).
75. *R. sibiricus* Hult. Заливаемый берег (VII, P.).
76. *Koenigia islandica* L. На сыром песке (25 VII, P.).
77. *Polygonum bistorta* L. subsp. *ellipticum* (Willd. ex Spreng.) Pet-rovsky. С. Хатангское (10 VII, II. Толм.); окрестности Хатанги (VI, II.); на влажном лугу (17 IX, T.); низина (21 VII, P.). -
- 78. *P. convolvulus* L. На вспаханном поле (18 IX, T.).
79. *P. humifusum* Pall. ex Ledeb. На пустынной дороге около поселка (17 IX, T.); на улице (20 VII, P.).
80. *P. laxmannii* Lersch. С. Хатангское (1905, II. Толм.) на песчаной пойме Хатанги, на песчаном склоне террасы р. Хатанги (19 IX, T.); пески на берегу (21 VII, P.).
81. *P. viviparum* L. На песчаных заросших наносах в пойме (17, 18, 19 IX, T.).
82. *Chenopodium album* L. На вспаханном поле (18 IX, T.); на пустыре на окраине поселка, изредка, высота экз. 1 м 12 см (20 VII, Д.).
83. *Stellaria media* (L.) Cyr. На посевных участках (19 IX, T.).
84. *S. peduncularis* Bunge. На песчаном склоне среди листовичничного редколесья (17 IX, T.); подсобное хозяйство Управления торговли, на куче перегноя, единично (19 VIII, Д.); в 2 км от поселка на вывороченных кочках у речки (22 VII, P.).
85. *Cerastium regelii* Ostenf. subsp. *regelii*. С. Хатангское (VI, II.); на пустыре за городом, изредка, скученно (21 VIII, Д.).
86. *C. jensejense* Hult. На песчаных наносах ручья; на склоне поймы (17, 19 IX, T.); на вывороченных кочках у ручья; левый берег Хатанги против поселка на песке у протоки (22, 22 VII, P.).
87. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. В 3 км от поселка, торфяной участок около ручья (3 VIII, P.).
88. *Minuartia stricta* (Sw.) Hiern. В 2 км от поселка на песке; на торфяном бугре среди болота (22, 25 VII, P.).
89. *Arenaria formosa* Fisch. ex Seg. На сухом склоне террасы (17 IX, T.).
- 90. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke. В палисаднике аэродрома, единично (2 VIII, Д.).
91. *Gastrolychnis affinis* (J. Vahl ex Fries) Tolm. et Kozhan. С. Хатангское (26 VII, II. Толм.).
92. *G. apetala* (L.) Tolm. et Kozhan. На склоне террасы, подверженной весеннему размыву (17 IX, T.); полигон с листьягом (28 VII, P.).
93. *G. violascens* Tolm. У реки на бугре среди разнотравья (22 VII, P.).
94. *Calltha arctica* R. Br. С. Хатангское (8 VII, II. Толм.); на низком берегу Хатанги в 0,5 км от поселка (20 VII, P.).
95. *C. caespitosa* Schipcz. В озерке (17 IX, T.).
96. *Trollius boreosibiricus* Tolm. С. Хатангское (30 VI, II. Толм.); на заливаемом склоне, редколесье (17 IX, T.); в 1 км вниз по р. Хатанге, по берегу речки (21 VI, P.).

97. *Delphinium middendorffii* Trautv. С. Хатангское (I VI; 5, 10, 26, 29 VII, II. Толм.); с. Хатангское (VI, II.); правый высокий берег р. Хатанги (25 VII, М.).
98. *Anemone sylvestris* L. subsp. *ochotensis* (Fisch. ex G. Pritz.) Pet-rovsky — с. Хатангское (7 VII. II. Толм.); пойма реки (18 IX, Т.); поросшая мелким кустарником лайда у левого берега р. Хатанги (25 VII, М.).
99. *Ranunculus affinis* R. Вг. По берегу р. Хатанги ниже поселка (20 VII, П.).
100. *R. glabriusculus* Rupr. На песчаных дюнах в 2,5 км ниже поселка; низина вдоль берега реки ниже поселка; ивняк по берегу реки; левый берег р. Хатанги против поселка; ивняк по краю песчаного обрыва (21, 20, 26, 27 VII, П.).
101. *R. gmelinii* DC. На дне озера (19 IX, Т.); заливаемый низкий берег р. Хатанги; на берегу озера (20, 26 VII, П.).
102. *R. hyperboreus* Rottb. var. *hyperboreus*. На берегу речки в 2 км от поселка (28 VII, П.).
103. *R. lapponicus* L. На сырых участках в моховом лиственничном редколесье (17 IX, Т.).
104. *R. monophyllum* Ovcz. С. Хатангское (23 VI, II. Толм.); в 2 км от поселка, лиственничный лес (3. VII, П.).
105. *R. reptans* L. В 2 км вверх от поселка, сырой луг (24 VII, П.).
106. *Thalictrum alpinum* L. В сухом лиственничном редколесье, на склоне песчаной террасы в 1,5 км от р. Хатанги (18 IX, Т.).
107. *Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh. subsp. *orientale* A. Tolm. С. Хатангское; взято в лесу, почва тундро-глинистая (4 VI, 7 VII, II. Толм.).
108. *Descurainia sophioides* (Fisch. ex Hook.) O. E. Schulz. Взято на открытом месте, почва тундровая (23 VI, II. Толм.); на сыром участке бугра; на песчаном берегу (21, 22 IX, Т.); в 7 км к с.-в. от поселка на крутом песчаном берегу (28 VII, П.).
109. *Rorippa islandica* (Oed.) Bobr. На тракторной дороге около поселка; около озера в пойме (19 IX, 1 X, Т.); склон к реке у поселка; песчаный склон у речки в 1 км от поселка (20, 22 VII, П.).
110. *Cardamine pratensis* L. Ивняк в 1 км выше поселка на берегу речки (21 VII, П.).
111. *C. macrophylla* Willd. На пойме, среди кустарников около ручья (IX, Т.); в 0,5 км от поселка на песке у ручейка (22 VIII, П.).
112. *Parrya nudicaulis* (L.) Boiss. С. Хатангское (23 VI, II. Толм.); с. Хатангское (VI, II.); на сухом песчаном склоне среди лиственничного редколесья (28 VII, П.); на залижном склоне ручья (12 IX, Т.).
113. *Draba cinerea* Adams. Окрестности Хатанги (VI, П.).
114. *D. hirta* L. Место бугристое, почва глинисто-песчаная (30 VI, II. Толм.).
115. *D. prozorovskii* A. Tolm. С. Хатангское (VI, П.).
- 116. *Brassica rapa* L. subsp. *sylvestris* (L.) Japch. На посевных участках (19 IX, Т.).
117. *Cochlearia fenestrata* R Вг. С. Хатангское (VI, П.); чистое высокое место на правом берегу р. Хатанги (8 VIII, М.).
118. *Saxifraga cernua* L. С. Хатангское (19, 30 VI, II. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); в пойме на ручье (19 IX, Т.).
119. *S. foliosa* R. Вг. В 3 км от села на торфяной почве; на разнотравных буграх у речки (21, 22 VII, П.).
120. *S. hieracifolia* Waldst. et Kit. С. Хатангское (21 VI, II. Толм.); с. Хатангское (VI, II.); на влажном лугу (17 IX, Т.); в 2 км от поселка в лиственничном редколесье мохово-лишайниковом (21 VII, П.).

121. *Saxifraga hirculus* L. С. Хатангское (14, 16 VII, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); на сыром склоне речки; на песчаном склоне террасы (17, 19 IX, Т.); в 1,5 км вниз по реке от поселка, опушка леса (21 VII, P.).

122. *S. oppositifolia* L. На заливаемом склоне террасы р. Хатанги; на сухом склоне лиственничного редколесья (19, 19 IX, Т.).

123. *S. punctata* L. С. Хатангское (9 VII, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); в 2 км от села на кочках у реки (22 VII, P.).

124. *S. sibirica* L. У ручья на разнотравных буграх (27 VII, P.).

125. *S. spinulosa* Adam. С. Хатангское (16 VII, И. Толм.).

126. *Chrysosplenium alternifolium* L. С. Хатангское (23 VI, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); пниак в 1 км вниз по р. Хатанге (21 VII, P.).

127. *Parnassia palustris* L. В сухом лиственничном редколесье, на склоне (18, 19 IX, Т.); в 2 км от села на кочках на берегу реки (22 VII, P.).

128. *Ribes triste* Pall. С. Хатангское (2 VII, И. Толм.); в 2 км от поселка, лиственнично-моховой лес (22 VII, P.).

129. *Rosa acicularis* Lindl. С. Хатангское (2 VII, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); среди лиственничного редколесья (17 IX, Т.); на песчаном склоне в лиственничном редколесье в 2 км от поселка (22 VII, P.).

130. *Sanguisorba officinalis* L. На сухом заливаемом склоне террасы (17 IX, Т.).

131. *Rubus arcticus* L. С. Хатангское (12 VII, 26 VI, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); около церкви (25 VII, М.); в лиственничном редколесье на сухом месте (17 IX, Т.); в 2 км от села на вывороченных кочках у реки (22 VII, P.).

132. *R. chamaemorus* L. На сыром участке лиственничного редколесья (17 IX, Т.); опушка леса в 1,5 км вниз от поселка (21 VII, P.).

133. *Comarum palustre* L. На берегу озера (17 IX, Т.); осоковое болото к югу от аэродрома (25 VII, P.).

134. *Potentilla kusnetzovii* Govor. С. Хатангское (19 VI, И. Толм.); в 2 км от р. Хатанги на крутом песчаном берегу сев. экспозиции (27 VII, P.).

135. *P. nivea* L. С. Хатангское, около церкви (19 VI, И. Толм.); в 2 км от поселка на крутом песчаном берегу сев. экспозиции (23 VII, P.).

136. *P. stipularis* L. С. Хатангское (23 VI, 25 VII, И. Толм.); лиственничное сухое редколесье на песчаной террасе р. Хатанги (IX, Т.); в 2 км от поселка, крутой песчаный берег сев. экспозиции (23 VII, P.).

137. *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz. Окрестности Хатанги (16 VII, М.); на заливной части II террасы р. Хатанги; в лиственничном редколесье (17, 18 IX, Т.); в 1,5 км ниже поселка по берегу ручья (21 VII, P.).

138. *Dryas octopetala* L. На открытом берегу, почва песчаная; с. Хатангское; на погосте (29, 21 VI, 26 VII, И. Толм.); среди лиственничного редколесья; на склоне террасы р. Хатанги, подверженному весеннему заливу водой; на сухом склоне лиственничного редколесья; на обрывистом берегу р. Хатанги (17, 17, 17, 19 IX, Т.); в 2 км от поселка лиственнично-мохово-лишайниковое редколесье (22 VII, P.).

139. *D. punctata* L. Крутой песчаный берег р. Хатанги (16 VII, М.); на песчаном берегу р. Хатанги (19, 22 IX, Т.).

140. *Astragalus frigidus* (L.) A. Gray. На сухом заливном склоне террасы (17 IX, Т.); в 1 км вниз от поселка, осоково-пушицевое болото (21 VII, P.).

141. *A. oroboides* Hornem. В 1 км от села, на кочках среди осоково-пушицевого болота (21 VII, P.).
142. *A. subpolaris* Boriss. ex Schischk. В 2 км вверх от поселка, на песке у речки (24 VII, P.).
143. *Hedysarum arcticum* В. Fedisch: С. Хатангское (14 VII, И. Толм.); окрестности Хатанги (25 VII, М.), с. Хатангское (VI, П.); в 0,5 км от села, кочки пушицево-осокового болота (21 VI, P.).
- 144. *H. neglectum* Ldb. На заливном склоне ручья (17 IX, Т.).
145. *Vicia cracca* L. Пшвяк на левом берегу против поселка (27 VII, P.).
146. *Linum perenne* L. На песчаной пойме; на пойме (18, 19 IX, Т.).
147. *Oxalis acetosella* L. На песчаном склоне II террасы (17 IX, Т.).
148. *Empetrum nigrum* L. В лиственничном редколесье (17 IX, Т.); лиственничное редколесье, на песке в 2 км от села (22 VII, P.).
149. *E. sibiricum* V. Vasil. В лиственничном редколесье (17 IX, Т.).
150. *Chamaenerium angustifolium* (L.) Scop. В лиственничном редколесье с моховым покровом (28 VII, P.).
151. *Epilobium davuricum* Fisch. В лиственничном редколесье на гольях пятнах (17 IX, Т.); в 2 км от села на песке у речки; на болоте (22, 25 VII, P.).
152. *E. palustre* L. В пойме; около озера в пойме (19, 19 IX, Т.).
153. *Myriophyllum spicatum* L. Озеро в 0,5 км от села (26 VII, P.).
154. *Pachypleurum alpinum* Ldb. В пойме у ручья; на южном склоне террасы среди лиственничного редколесья (17, 17 IX, Т.).
155. *Cnidium cnidifolium* (Turcz.) Schischk. В черте поселка на обрыве к реке, единично (отмечен в 2 местах) (20 VIII, Д.).
156. *Pyrola grandiflora* Radies. С. Хатангское (VI, П.); окрестности Хатанги (VII, М.); сырое лиственничное моховое редколесье (17 IX, Т.); в 2 км от села, мохово-лишайниковое лиственничное редколесье (22 VII, P.).
157. *P. chlorantha* Sw. С. Хатангское (26 VII, И. Толм.).
158. *Orthilia secunda* (L.) House subsp. *obtusata* (Turcz.) Böcher. Сырое лиственничное редколесье; на песчаном склоне среди лиственничного редколесья (17, 17 IX, Т.); в 2 км вниз по р. Хатанге от села, лиственничное редколесье (23 VII, P.).
159. *Cassiope tetragona* (L.) D. Don. В 1 км от поселка (21 VII, P.).
160. *Arctous alpina* (L.) Niedz. Лайда, поросшая кустарником (23 VII, М.); в сухом редколесье (IX, Т.); в 1,5 км от села, опушка лиственничного леса (22 VII, P.).
161. *Andromeda polifolia* (L.) Moench. На заболоченном участке лиственничного редколесья (17 IX, Т.); в 1,5 км от села, заболоченный участок; в 1,5 км от села, опушка леса (21, 21 VII, P.).
162. *Ledum decumbens* (Ait.) Loëd. ex Steud. На песчаном склоне среди лиственничного редколесья; в сухом лиственничном редколесье в 1,5 км от р. Хатанги; в лиственничном редколесье (17, 18, 19 IX, Т.); в 2 км от села, лиственничное редколесье, на песке (22 VII, P.).
163. *L. palustre* L. С. Хатангское (5, 20 VI, 26 VII, И. Толм.).
164. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench. На болоте (17 IX, Т.); небольшое осоково-ивняковое болото (28 VII, P.).
165. *Vaccinium uliginosum* L. С. Хатангское (28 VII, И. Толм.); в лиственничном редколесье; в сухом лиственничном редколесье в 1,5 км от р. Хатанги (17, 18 IX, Т.); в 1 км от поселка на песчаном берегу реки (28 VII, P.).

- 2) *Vaccinium uliginosum* L. var. *alpina*. С. Хатангское (И. Толм.); в 1,5 км от поселка, опушка леса; вырубка лиственничного леса (21, 26 VII, P.).
166. *V. vitis-idaea* L. На песчаном склоне II террасы р. Хатанги; лиственничное редколесье; в сухом лиственничном редколесье в 1,5 км от р. Хатанги (17, 17, 18 IX, Т.); в 1 км от аэродрома, вырубка лиственничного леса (26 VII, P.).
167. *V. vitis-idaea* L. var. *pumila*. С. Хатангское (И. Толм.).
168. *Armeria arctica* (Cham.) Wallg. Высокий песчаный берег (25 VII, М.); на сухом склоне террасы; в сухом лиственничном редколесье в 1,5 км от р. Хатанги (17, 18 IX, Т.).
169. *Armeria maritima* (Mill.) Willd. subsp. *sibirica* (Boiss.) Hämet-Ahti. С. Хатангское (9 VII, И. Толм.); поросшая мелкими кустами лайда у левого берега р. Хатанги (25 VII, М.); в 2 км вниз по р. Хатанге от поселка, моховой лес (23 VII, P.).
170. *Androsace septentrionalis* L. В 3 км вниз по реке от села на крутом песчаном склоне (23 VII, P.).
171. *Cortusa sibirica* Andrz. В 1 км от села в ивнячке (21 VII, P.).
172. *Gentiana barbata* Froel. На вывороченных кочках у речки в 2 км от села (22 VII, P.).
173. *G. nutans* Bge. На склоне террасы р. Хатанги на песке (17 IX, Т.); в 0,5 км вниз от села, низинный берег (21 VII, P.).
174. *Mentyanthes trifoliata* L. Озеро среди болота в 0,5 км от поселка, в воде (17 IX, Т.).
175. *Polemonium acutiflorum* Willd. ex Roem. et Schult. С. Хатангское (VI, П.); на заболоченном участке поймы (17 IX, Т.); в 1 км от аэродрома, лиственничное редколесье (26 VII, P.).
176. *P. boreale* Adam. С. Хатангское, погосты (21 VI, И. Толм.); на песчаной пойме р. Хатанги (IX, Т.).
177. *P. villosum* J. Rudolph ex Georgi. С. Хатангское (VI, П.).
178. *Myosotis asiatica* (Vestergren) Schischk. et Serg. С. Хатангское (26 VI, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); на заливном склоне II террасы р. Хатанги (17 IX, Т.); сырая ложбина на крутом берегу (23 VII, P.).
179. *M. caespitosa* K. F. Schultz. С. Хатангское (И. Толм.).
180. *Lagotis minor* (Willd.) Steudl. С. Хатангское (30 VI, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); на склоне террасы, подверженной заливам (17 IX, Т.).
181. *Veronica longifolia* L. var. *borealis* Trautv. ex Middend. Левый берег р. Хатанги против поселка (26 VII, P.).
182. *Pedicularis lapponica* L. С. Хатангское (VI, П.); на песчаном склоне террасы (19 IX, Т.); в 1 км от села вырубка лиственничного леса (26 VII, P.).
183. *Pedicularis oederi* Vahl. На заливной части II террасы р. Хатанги (17 IX, Т.).
184. *P. sceptrum-carolinum* L. В лиственничном лесу (25 VII, М.); на сыром участке среди редколесья (17 IX, Т.); окрестности Хатанги (18, IX, Т.); в 2,5 км от села лиственничный редкий лес (VII, P.).
185. *P. sudetica* Willd. С. Хатангское (9 VII, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); в низине справа на лесном месте (15 VII, М.); на мочажине плоскобугристого болота (23 IX, Т.); в 0,5 км от села сырой осоково-пушицевый участок; в 1 км от села на осоковом болоте; левый берег р. Хатанги против поселка на песке у протоки; в 7 км от поселка в лесочке (21, 26, 27, 28 VII, P.).

185. *P. verticillata* L. С. Хатангское (VI, П.); чистое высокое место на правом берегу р. Хатанги (25 VII, М.); в 2 км от села лиственничный лес (23 VII, Р.).

186. *Boschniakia rossica* (Cham. ex Schlecht.) Fedtsch. Лиственничное редколесье на горах (22 IX, Т.); в 2 км от села лиственничный лес (23 VII, Р.).

187. *Pinguicula villosa* L. На заливаемом склоне II террасы (17 IX, Т.).

188. *P. vulgaris* L. Левый берег р. Хатанги в 3 км ниже поселка, лиственничный моховой лес (29 VII, Р.).

189. *Galium densiflorum* Ldb. С. Хатангское (1905, II. Толм.); село Хатангское (VI, П.); в зарослях ивняка на пойме р. Хатанги (18 IX, Т.); на левом берегу р. Хатанги против поселка, ивняк (26 VII, Р.).

190. *Adoxa moschatellina* L. В 7 км вниз по реке от села, на склоне к реке (28 VII, Р.).

191. *Valeriana capitata* Pall. С. Хатангское (20 VII, II. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); лайда на правом берегу р. Хатанги (5 VIII, М.); на сухом песчаном склоне лиственничного редколесья (17 IX, Т.); в лесной местности берега р. Хатанги (25 VII, М.); окрестности Хатанги (27 VII, Р.).

192. *Campanula langsdorfiana* Fisch. ex Trautv. et Mey. На р. Хатанге (VII, М.); на сухом склоне лиственничного редколесья (17 IX, Т.); в сухом лиственничном редколесье на склоне песчаной террасы в 1,5 км от реки (18 IX, Т.); в 3 км от села, крутой песчаный берег (23 VII, Р.).

193. *Aster sibiricus* L. На пойме р. Хатанги среди кустарников около ручья; на песчаном склоне террасы р. Хатанги (19, 19 IX, Т.); на песчаном берегу протоки левого берега р. Хатанги против поселка; левый берег р. Хатанги, лиственничный сухой лес в 3 км ниже поселка (27, 29 VII, Р.).

✓ 194. *Erigeron kamtschaticus* DC. Окрестности Хатанги (3 VII, Р.).

195. *Antennaria villifera* Boriss. Подсобное хозяйство Управления торговли, на скотном дворе, единично. (1959, Д.).

196. *Achillea millefolium* L. Подсобное хозяйство Управления торговли, на скотном дворе, единично (1959, Д.).

197. *Tripleurospermum phaeocephalum* (R.) Pobed. С. Хатангское (18 VII, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); на чистом высоком месте (30 VII, М.); в лиственничном редколесье (17 IX, Т.); подсобное хозяйство Управления торговли, на скотном дворе, изредка (19 VIII, Д.).

198. *Tanacetum bipinnatum* (L.) Sch. Bip. С. Хатангское (29 VII, И. Толм.); на заливаемом склоне ручья (17 IX, Т.); в 2 км от поселка вниз, крутой песчаный склон сев. экспозиции; в поселке (23, 23 VII, Р.).

199. *T. boreale* Fisch. ex DC. На правом берегу Хатанги на песчано-каменистой косе (15 VII, М.).

200. *Artemisia laciniatiformis* Komar. В 2 км от поселка лиственничник, на песке (28 VII, Р.).

201. *Nardosmia gmelinii* Turcz. ex DC. В 5 км от поселка, лиственничное редколесье, на буграх polygonального болота (29 VII, Р.).

202. *N. frigida* (L.) Hook. Возвышенное, часто сырое место у правого берега (30 VII, М.); с. Хатангское (18 VII, И. Толм.); среди лиственничного редколесья (17 IX, Т.); на песке у небольшого ручья в 0,5 км от поселка (22 VII, Р.).

203. *Arnica jljinii* (Maquigre) Jljin. С. Хатангское (26 VII, И. Толм.); с. Хатангское (VI, П.); лайда на левом берегу (29 VI, М.); в 2 км от поселка, песчаный крутой склон сев. экспозиции (23 VII, Р.).

204. *Senecio congestus* Rupr. В пойме на ручье (19 IX, Т.); на песке у речки в 2 км от поселка (22 VII, Р.).
205. *S. palustris* DC. С. Хатангское (VI, П.).
206. *Saussurea tilesii* Ledeb. Окр. Хатанги, о. Кумена (31 VII, Р.).
207. *Taraxacum lapponicum* Kihl. Место бугристое, почва песчаная (14 VII, И. Толм.).
208. *T. macroceras* Dahisi. На крутом северном берегу в поселке (20 VII, Р.); в 2 км вниз по реке от поселка, крутой песчаный берег сев. экзозиции (23 VII, Р.).

Данная сводка позволяет охарактеризовать флору окрестностей поселка Хатанга как умеренно арктическую, значительно обогащенную палеоарктическими и бореальными видами.

Summary

A floristical list including 210 species for the environs of the Hatanga settlement is given. The list is made on the base of materials of Herbarium of the Botanical Institute of Academy of Sciences of USSR named after V. L. Komarov. Flora of this region is described. Undoubtedly the list has a great interest for florists because of the research of this Arctic region.

ЛИТЕРАТУРА

- Арктическая флора СССР. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1960, вып. 1. 101 с.; 1964, вып. 2. 272 с.; 1966, вып. 3. 173 с.; 1963, вып. 4. 95 с.; 1966, вып. 5. 206 с.; 1971, вып. 6. 245 с.; 1976, вып. 7. 187 с.
- Дорогоостайская Е. В. Сорные растения Крайнего Севера СССР. Л., «Наука», 1972. 171 с.
- Черепанов С. К. Свод дополнений и изменений к «Флоре СССР» (т. I—XXX). Л., «Наука», 1973. 667 с.

Статья поступила в редакцию 11 октября 1976 г.

