

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ОСТРОВА РУССКОГО (ЗАЛ. ПЕТРА ВЕЛИКОГО В ЯПОНСКОМ МОРЕ)

В. А. Недолужко, Н. И. Денисов

Ботанический сад-институт ДВО РАН, Владивосток

В сводке о сосудистой флоре островов зал. Петра Великого (ЗПВ) для самого крупного о-ва Русского приведено 498 видов (Пробатова и др., 1998), значительная часть которых указана из литературных источников (Комаров, 1901–1905, 1907, 1923; Попов, 1931; Воробьев, 1982; и др.), на основе личных сообщений (Д. П. Воробьева, Н. С. Пробатовой и др.), зачастую не документированных гербарными материалами. Ни площадь, ни физико-географические условия о-ва Русского не соответствуют скромному третьему месту, которое он занимает среди островов ЗПВ по количественному составу флоры, наоборот, они обеспечивают особое богатство ландшафтов, включающих в себя разнообразные фитоценозы. Причиной неполноты сведений о флоре острова явилось длительное (около 65 лет) отсутствие планомерных флористических исследований и, как следствие, научных публикаций. Исключением является лишь статья И. В. Попова (1931) “Сорные растения Русского острова”.

В результате предпринятых нами в 1997–1999 гг. экспедиционных исследований на острове было собрано значительное число видов, не упомянутых в указанной общей сводке. Кроме того, ряд видов сосудистых растений, прежде всего из сборов Н. А. Десулави (1921 и 1922 гг.) и Н. П. Крылова (1922 г.), были обнаружены нами в гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Ниже приводится их список, в котором таксоны расположены по алфавиту семейств, родов и видов, а для удобства сравнения приняты те же сокращения названий островов (о-вов) ЗПВ, которые даны в сводке по сосудистой флоре этой территории (Пробатова и др., 1998): Аск (Аскольд), БПел (Большой Пелис), ДеЛ (Де-Ливроне), Матв (Матвеева), Поп (Попова), Пут (Путятина), Рей (Рейнке), Рик (Рикорда), Рус (Русский), Стен (Стенина), Фал (Фальшивый), Фур (Фуругельма). Исключением является обозначение о-ва Шкота, длительное время существовавшего как полуостровов о-ва Русского (образован в результате отсыпки

дамбы по отмели). как Ш, а искусственного о-ва Елены (отделен от о-ва Русского в 1898–1901 гг. каналом для прохода судов) как Е. Дальневосточный морской заповедник Института биологии моря ДВО РАН обозначен в списке как ДВМЗ. После названия вида указан условный номер пункта, в котором собран его гербарий (см. рисунок). Виды, новые для всех островов ЗПВ, обозначены двумя звездочками, а виды, новые лишь для о-ва Русского, – одной. Названия видов, собранных авторами, выделены полужирным курсивом, а видов. нахождение которых на острове в настоящее время требует подтверждения, – прямым полужирным шрифтом.



Картосхема пунктов сборов гербарного материала на островах Русский (1–30), Елены (Е) и Шкота (Ш)

Авторы благодарят академика П. Г. Горowego за помощь в организации работы на острове в 1997 г.; д-ра биол. наук А. П. Добрынина и аспиранта В. В. Суркину за помощь в сборе некоторых видов; д-ра биол. наук Н. С. Пробатову за определение и проверку определения злаков, д-ра биол. наук О. В. Храпко за определение ряда папоротников; д-ра биол. наук Б. И. Семкина за указания ряда интересных местообитаний растений.

ACERACEAE. 1. *Acer barbinerve* Maxim. – 1, 8. С других о-вов ЗПВ неизвестен (Недолужко. 1987а). 2. *Acer ginnala* Maxim. – 2, 4. 3. *Acer mono* Maxim. – 1, 24. 4. *Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom. – 1, 4, 8, 24. 5. *Acer tomentosum* Maxim. – 1, 24.

ACTINIDIACEAE. 6. *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. – 1, 4, 23, бух. Новик (Port Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович – LE), Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Указан еще В. Л. Комаровым (1905). 7. *Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim. – 1, 24, Центральная гора (1922, Н. П. Крылов – LE), Рус (1912, Л. Старицын – LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1905). 8. *Actinidia polygama* (Siebold et Zucc.) Miq. – 1, 2, 4, бух. Новик (Deans-Dundas) (1860, К. И. Максимович – LE), Рус (1921, 1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – LE). Указывался В. Л. Комаровым (1923).

ADIANTACEAE. *9. *Adiantum pedatum* L. – 1, 12, 25, Рус (Н. А. Десулави – LE).

ADOXACEAE. *10. *Adoxa moschatellina* L. – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE.

ALISMATACEAE. *11. *Alisma orientale* (Sam.) Juz. – 11, 18, 19, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Ранее на о-вах ЗПВ указывался только для Пут (Пробатова и др., 1998). **12. *Sagittaria aginashii* – Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – оба LE). Определение Н. Н. Цвелева.

ALLIACEAE. *13. *Allium anisopodium* Ledeb. – 17. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Матв. *14. *Allium condensatum* Turcz. – 15. 15. *Allium monanthum* Maxim. – 8, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). 16. *Allium ochotense* Prokh. – 10. 17. *Allium sacculiferum* Maxim. – 13, 25. На о-вах ЗПВ известен еще лишь из ДВМЗ: БПел, Фур. 18. *Allium senescens* L. – 2, 12, 15. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 19. *Allium spirale* Willd. ex Schlecht.

AMARANTHACEAE. 20. *Amaranthus blitoides* S. Wats. – Рус (Попов, 1931). Сорный вид. Также занесен на Поп. *21. *Amaranthus blitum* L. (*Amaranthus lividus* L.) – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Также занесен на Поп, Пут и Фур.

APIACEAE. 22. *Aegopodium alpestre* Ledeb. – 22, 26, Рус (1889, Н. К. Эпов; 1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – все LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1905). Собран нами на Рик (Недолужко, Добрынин, 1999), известен еще на БПел. *23. *Angelica czernaëvia* (Fisch. et C. A. Mey.) Kitag. – 3, 4, 8, 12, 13, 25, Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). *24. *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. fil. ex Franch. et Savat. – 2, 5, Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). Известен лишь с крупных о-вов ЗПВ: Поп, Рик, БПел. *25. *Angelica gmelinii* (DC.) M. Pimen. [*Coelopleurum gmelinii* (DC.) Ledeb.] – 4, Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). *26. *Angelica maximowiczii* (Fr. Schmidt) Benth. ex Maxim. – бух. Парис (1922, Н. П. Крылов). Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). *27. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. [*Anthriscus aemula* (Woronow) Schischk.] – 1, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов – LE). Рус (Н. А. Десулави – LE). 28. *Bupleurum longiradiatum* Turcz. – 8.

*29. *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. – бух. Парис (1922, Н. П. Крылов – LE), Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). На о-вах ЗПВ был известен только из ДВМЗ: БПел, Фур. 30. *Carum carvi* L. – Рус (Пробатова и др., 1998). 31. *Cicuta virosa* L. – 4, 8, 19, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Указывался (Пробатова и др., 1998) как “отмеченный авторами». *32. *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. – 4, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). *33. *Heracleum dissectum* Ledeb. (*Heracleum moehlundorfii* Hance) – 5. *34. *Kitagawia littoralis* (Vorosch. et Gorovoi) M. Pimen. (*Peucedanum litorale* Vorosch. et Gorovoi) – 12, 17, 27. Часть растений несколько уклоняются к следующему виду, возможно, вследствие гибридизации. 35. *Kitagawia terebinthacea* (Fisch. ex Spreng.) M. Pimen. (*Peucedanum deltoideum* Makino et Yabe, *Peucedanum formosanum* auct.) – 4, 15. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. *36. *Ligusticum hulthenii* Fern. – 4. 37. *Oenanthe javanica* (Blume) DC (*Oenanthe decumbens* auct.) – 5. *38. *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydb. – 4. На островах ЗПВ был известен только с Аск. **39. *Pastinaca sylvestris* Gars. – 7. *40. *Pleurospermum uralense* Hoffm. (*Pleurospermum camtschaticum* Hoffm.) – 15. *41. *Sanicula chinensis* Bunge – 1. Был известен лишь с двух крупных о-вов: Аск и БПел. 42. *Sanicula rubriflora* Fr. Schmidt ex Maxim. – 8, 26. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам Н. К. Эпова 1889 г. – LE; позднее в 1921 г. был собран Н. А. Десулави, а в 1927 г. М. Ивановой – оба LE. *43. *Seseli seseloides* (Turcz.) Hieron (*Libanotis seseloides* Turcz.) – 16, 27. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп (п-ов Ликандера). *44. *Sium suave* Walt. – 4, 11, 18, 19, Рус (1921, Н. А. Десулави). 45. *Sium tenue* (Kom.) Kom. – Рус (Пробатова и др., 1998). На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Фур. 46. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. – 1, 20.

ARACEAE. 46. *Arisaema amurense* Maxim. – 5. *47. *Calla palustris* L. – 11. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут. и Рик. 48. *Symplocarpus renifolius* Schott ex Tzvel. (*Symplocarpus foetidus* auct.) – 3, 4. Для о-вов ЗПВ был известен с Поп (окр. пос. Старк), а для Рус указывался под вопросом (Пробатова и др., 1998). Является массовым видом.

ARALIACEAE. 49. *Aralia continentalis* Kitag. – Рус (Комаров, 1923). Известен также с Аск и Фур. Нами не обнаружен. По В. М. Урусову (1996) популяция вида обследовалась в конце 80-х годов лесоводом Н. Н. Лашинским (старшим). 50. *Aralia elata* (Miq.) Seem. (*Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim.) – 1, 4, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта – LE. 51. *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem. – 1, 3, 4, 23. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 52. *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. – 1, 4. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 53. *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. – 1, 2,

3, 6, 23, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE.

ARISTOLOCHIACEAE. 54. *Asarum sieboldii* Miq. – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE.

ASCLEPIADACEAE. 55. *Metplexis japonica* (Thunb.) Makino – 4, 12. **56. *Vincetoxicum volubile* Maxim.** [*Cynanchum volubile* (Maxim.) Hemsl.] – Рус (Пробатова и др., 1998).

ASPARAGACEAE. 57. *Asparagus schoberioides* Kunth – 1, 8, 26.

ASPLENIACEAE. 58. *Camptosorus sibiricus* Rupr. – Рус (Пробатова и др., 1998). Найден нами также на Рик (Недолужко, Добрынин, 1999).

ASTERACEAE. *60. *Ambrosia artemisiifolia* L. – 11, 20, 24. Был известен для Аск и Поп. **61. *Anaphalis sinica* Hance** (*Anaphalis possietica* Kom.) – Рус (?) (Пробатова и др., 1998). Указание сомнительно, так как даже на материке вид не встречается севернее Хасанского района, на островах же известен из ДВМЗ: БПел, Стен, Фур. **62. *Anthemis cotula* L.** – 1, 11, 20, 23, пос. Экипажный. ***63. *Arctium tomentosum* Mill.** – 2. Приводился только для Аск и Поп. **64. *Artemisia gmelinii* Web.** – 1, 17, 25. **65. *Artemisia japonica* Thunb.** – Рус (Попов, 1931). **66. *Artemisia keiskeana* Miq.** – 6, 14, 16. ***67. *Artemisia laciniata* Willd.** – 27. Известен еще с Поп и, по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999), с Рик. **68. *Artemisia littoricola* Kitam.** – 12. **69. *Artemisia mandshurica* (Kom.) Kom.** – 4, 12, 18. Указывался (Попов, 1931). **70. *Artemisia rubripes* Nakai** – 1, 2, 4, 5, 6. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998). **71. *Artemisia selenensis* Turcz. ex Bess.** – 1, 4. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998). **72. *Artemisia sieversiana* Willd.** – 11. Указывался И. В. Поповым (1931). **73. *Artemisia stelleriana* Bess.** – Рус (Пробатова и др., 1998). **74. *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom.** – 1, 13, 14 (locus classicus!). **75. *Artemisia sylvatica* Maxim.** – 5, 6. **76. *Artemisia vulgaris* L.** – Рус (Попов, 1931). **77. *Aster ageratoides* Turcz.** – 1, 3, 13. ***78. *Aster maackii* Regel** – 16, 18, 20, 27. **79. *Aster spathulifolius* Maxim.** [*Erigeron oharae* (Nakai) Botsch., *Heteropappus krylovianus* Kom. – locus classicus!] – 12. **80. *Aster tataricus* L. fil.** – 16. **81. *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC.** – Рус. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE; в 1998 г. семена этого вида на п-ве Саперный собирал ленинградский ботаник В. И. Попов. На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Аск и Пут. **82. *Bidens frondosa* L.** – 5, 11, 27, 30. ****83. *Bidens parviflora* Willd.** – 2, 11, 20. **84. *Bidens tripartita* L.** (*Bidens taquetii* auct.) – 5. ****85. *Boltonia lautureana* Deb.** – 11, 16, 19, 25. **86. *Brachyactis ciliata* (Ledeb.) Ledeb.** – Рус (Пробатова, Соколовская, 1983). **87. *Cacalia hastata* L.** – 1. **88. *Cacalia praetermissa* (Pojark.) Pojark.** (*Cacalia auriculata* auct.) – 1, 4. **89. *Carduus crispus* L.** – 23. ***90. *Carpesium cernuum* L.** – 6, 24. Ранее на о-вах ЗПВ был известен из

ДВМЗ: БПел. Фур. Отмечен В. М. Урусовым для окрестностей пос. Поспелово (1996, 1999 г. – устн. сообщ.). **91. *Carpesium macrocephalum* Franch. et Savat. – 24. Указывался В. М. Урусовым (1996), не собиравшим гербарий. 92. *Carpesium triste* Maxim. – 1, 23, 26. 93. *Chorisis repens* (L.) DC. [*Lactuca repens* (L.) Maxim.] – 4, 12. *94. *Cirsium maackii* Maxim. – 13. *95. *Cirsium pendulum* Fisch. ex DC. – 1, 2, 3. *96. *Cirsium schantarense* Trautv. et C. A. Mey. – 8. На о-вах ЗПВ известен еще только с Поп и по нашим сборам с Рик (Недолужко, Добрынин, 1999). 97. *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – 31. Указывался (Попов, 1931). 98. *Cirsium vlassovianum* Fisch. – 4, 15, 16, 17, 25, 27. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 99. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. (*Erigeron canadensis* L.) – 11, 13. Известен только с крупных о-вов ЗПВ: Аск, Поп, Пут, БПел. **100. *Cosmos bipinnatus* L. – 7. Рассматривался как ненатурализовавшийся вид (Баркалов, 1992). Обнаружен В. А. Недолужко, Н. С. Пробатовой и В. П. Селедцом как явно натурализовавшийся вид в 1999 г. на Рей. 101. *Cotula coronopifolia* L. – 11. Указывался ранее (Воробьев, 1982; Пробатова и др., 1998). Для других о-вов ЗПВ неизвестен. *102. *Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees (*Aster scaber* Thunb.) – 6, 16, 17. 103. *Erigeron acris* L. – 13, 17. Указывался по сборам Н. А. Десулави (Попов, 1931). 104. *Erigeron manshuricus* (Kom.) Vorosch. – 15, 25, 27. Известен еще лишь с двух крупных о-вов ЗПВ: Рик, БПел. 105. *Eupatorium lindleyanum* DC. – 4, 12, 17, 25. 106. *Gnaphalium uliginosum* L. – Рус (Пробатова и др., 1998). **107. *Gnaphalium pilulare* Wahlenb. – 30. 108. *Galinsoga parviflora* Cav. – 1, 30. Найден еще на двух островах ЗПВ: Поп, Пут. **109. *Helianthus rigidus* (Cass.) Desf. 110. *Heteropappus hispidus* (Thunb.) Less. – 4, 15, 18, 19, 20. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. Собраны также гибриды с *Heteropappus villosus* Kom. (18) и *Heteropappus saxomarinus* Kom. (17). *111. *Heteropappus saxomarinus* Kom. – 2, 27. Был известен для о-ва Шкота, который фактически долгое время являлся частью Рус, будучи соединенным с ним дорогой по ныне затопленной песчаной косе. *112. *Hieracium hololeion* Maxim. – Рус (1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – оба LE). *113. *Hieracium umbellatum* L. – 20. 114. *Inula britannica* L. – Рус (Попов, 1931). 115. *Inula japonica* Thunb. – 1, 7, 12, 16, 20. 116. *Inula linariifolia* Turcz. – 7. Известен на о-вах ЗПВ еще с БПел. Образец с Рус отличается широкими ланцетными листовыми пластинками. 117. *Inula salicina* L. – 12. 118. *Ixeridium gramineum* (Fisch.) Tzvel. – Рус (Рудыка, 1995). *119. *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. (*Aster incisus* Fisch.) – 1, 16, 20, 30. *120. *Lagedium sibiricum* (L.) Sojak (*Mulgedium sibiricum* (L.) Less.) – 4, 19, 23. 121. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. – 13, 16, 20. б.х. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). Указывался еще В. Л. Комаровым (1907)

по сборам 1860 г. К. И. Максимовича и 1889 г. Н. К. Эпова – оба LE. **122. *Leontodon autumnalis*** L. – 11, 30. Известен еще лишь с Аск. ***123. *Lepidotheca suaveolens*** (Pursh) Nutt. [*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.] – 31. **124. *Ligularia fischeri*** (Ledeb.) Turcz. (*Ligularia glabrescens* Vorosch.) – Рус (?) (Пробатова и др., 1998). ****125. *Ligularia splendens*** (H. Levl. et Vaniot) Nakai – 6. **126. *Nabalus ochroleuca*** Maxim. [*Prenanthes blinii* (H. Levl.) Kitag., *Prenanthes blinii maximowiczii* Kirp.] – 3, 27. **127. *Paraixeris denticulata*** (Houtt.) Nakai – 1. **128. *Phalacroloma septentrionale*** (Fern. et Wieg.) Tzvel. – 19. На других о-вах ЗПВ неизвестен. ***129. *Phalacroloma strigosum*** (Muehl. ex Willd.) Tzvel. [*Erigeron strigosus* Muehl. ex Willd., *Stenactis strigosa* (Muehl. ex Willd.) DC.] – 23. Известен с крупных о-вов: Поп, Рей, Рик, БПел. ***130. *Picris davurica*** Fisch. [*Picris koreana* (Kitam.) Vorosch.] – 1, 6, 12, 25. **131. *Picris japonica*** Thunb. – 16, 17, 25. ***132. *Prenanthes tatarinowii*** Maxim. – 1, 5, 24. **133. *Ptarmica alpina*** (L.) DC. [*Ptarmica mongolica* (Fisch. ex Spreng.) DC.] – 3, 12, 14, 16, 17, 29. **134. *Pterocypsela indica*** (L.) Shih [*Lactuca squarrosa* (Thunb.) Miq.] – 8, 13. Указывался (Попов, 1931). **135. *Pterocypsela raddeana*** (Maxim.) Shih (*Lactuca raddeana* Maxim.) – 3. ***136. *Pterocypsela triangulata*** (Maxim.) Shih (*Lactuca triangulata* Maxim.) – 1, 4. Из о-вов ЗПВ был известен лишь с Аск и по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) с Рик. **137. *Saussurea grandifolia*** Maxim. – 1, 3, 19, 26. **138. *Saussurea maximowiczii*** Herd. – Поп, Рус (locus classicus!). ****139. *Saussurea neoserrata*** Nakai – 4. До недавнего времени считалось, что вид отсутствует также и на п-ве Муравьева-Амурского (см.: Воробьев, 1982), но недавно там обнаружен (Верхолат, Прохоренко, 1999). **140. *Saussurea pulchella*** (Fisch.) Fisch. (*Saussurea neopulchella* Lipsch.) – 16. **141. *Saussurea subtriangulata*** Kom. – 4, 5. ***142. *Scorzonera albicaulis*** Bunge – 13, 25. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп и Фур. **143. *Senecio argunensis*** Turcz. – 17, 19, 27. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. **144. *Senecio cannabifolius*** Less. (*Senecio litvinovii* auct.) – 4. На о-вах ЗПВ известен лишь с крупных: Поп, Рик, БПел. ****145. *Senecio nemorensis*** L. – 4, 8. **146. *Senecio pseudoarnica*** Less. – 20. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева. **147. *Senecio viscosus*** L. – 2. **148. *Senecio vulgaris*** L. – 7, 23. **149. *Serratula manshurica*** Kitag. (*Serratula coronata* auct.) – 8, 12. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998). ***150. *Sigesbeckia orientalis*** L. – 1, 3. Ранее с о-вов ЗПВ приводился для Пут (Булавкина, 1917) и Фал (Чубарь, 1998). **151. *Sigesbeckia pubescens*** (Makino) Makino – 24. **152. *Solidago pacifica*** Juz. (*Solidago decurrens* auct.) – 1, 16, 17, 25. **153. *Sonchus arvensis*** L. – 12, 17, 30. Указывался (Попов, 1931). **154. *Sonchus asper*** (L.) Hill. – Рус (?) (Пробатова и др., 1998). **155. *Synurus deltoides*** (Ait.) Nakai – 6, 16. **156. *Taraxacum officinale*** Wigg. –

19. Отмечался (Попов, 1931). **157. Tripleurospermum perforatum** (Merat) M. Lainz (*Matricaria inodora* L., *Matricaria perforata* Merat) – Рус (Пробатова и др., 1998). **158. Tripleurospermum tetragonospermum** (Fr. Schmidt) Pobed. [*Matricaria tetragonosperma* (Fr. Schmidt) Hara et Kitam.] – Рус (Пробатова и др., 1998). **159. Tripolium pannonicum** (Jacq.) Dobroc. (*Tripolium vulgare* auct.) – бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). С других о-вов ЗПВ неизвестен. ***160. Trommsdorffia ciliata** (Thunb.) Sojak [*Achyrophorus ciliatus* (Thunb.) Sch. Bip.] – 13, 16. ***161. Turczaninowia fastigiata** (Fisch.) DC. – 4, 19. Был известен для Аск и БПел. Собирался нами на Поп (БСИ). **162. Xanthium sibiricum** Patr. ex Widd. – 11, 20.

ATHYRIACEAE. **163. Athyrium sinense** Rupr. [*Athyrium rubripes* (Kom.) Kom.] – 1, 2, 23, 24. **164. Athyrium yokoscense** (Franch. et Savat.) Christ [*Athyrium subspinulosum* (Christ) Ching ex Vorosch.] – 3, 4, 24. ****165. Cornopteris crenulatoserrulata** (Makino) Nakai – 1. ****166. Gymnocarpium jessoense** (Koidz.) Koidz. – 6. ***167. Lunathyrium henryi** (Baker) Kurata (*Athyrium coreanum* Christ) – 1. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп. **168. Pseudocystopteris spinulosa** (Maxim.) Ching [*Athyrium spinulosum* (Maxim.) Milde] – 6. Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича – LE.

BALSAMINACEAE. **169. Impatiens furcellata** Hemsl. – 4. Также известен на Пут, БПел, Фур. **170. Impatiens glandulifera** Royle (*Impatiens roylei* Walp.) – Рус (Попов, 1931). **171. Impatiens noli-tangere** L. – 4. Указывался И. В. Поповым (1931) в качестве сорного, однако сорничает редко. ****172. Impatiens textorii** Miq. – 3, 4, 5.

BERBERIDACEAE. **173. Berberis amurensis** Maxim. – 1, 3, 10. **174. Caulophyllum robustum** Maxim. – 5. **175. Plagiorhegma dubia** Maxim. [*Jeffersonia dubia* (Maxim.) Benth. et Hook. fil. ex Baker et Moore] – 13. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. Из всех о-вов ЗПВ известен еще лишь с Фур.

BETULACEAE. **176. Alnus hirsuta** (Spach) Turcz. ex Rupr. – 1, 13, 26. ***177. Alnus japonica** (Thunb.) Steud. – 2, 11, 19, 27. Имеется на других крупных о-вах ЗПВ (Поп, Пут, Рик, Фур), но там крупных лесных массивов не образует. **178. Betula costata** Trautv. – Рус (Комаров, 1903, по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE). Нами, несмотря на специальные поиски, пока не обнаружен. **179. Betula davurica** Pall. – 1, 10, 15, 24. **180. Betula platyphylla** Sukacz. – 1, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. **181. Betula schmidtii** Regel – 6 (найдено 2 дерева с высоко поднятыми кронами, поэтому собрана лишь кора). Указан Г. И. Куренцовой (1968) и Д. П. Воробьевым (1968), но сохранность популяции этого редкого вида березы на Рус требовала подтверждения (Пробатова и др., 1998). На о-вах ЗПВ был известен лишь с БПел.

182. *Carpinus cordata* Blume – 1, 4, 8, 24. Одно из самых распространенных на Рус и других о-вах ЗПВ дерево. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. ***183.** *Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. – 16. Известен еще лишь только на трех о-вах ЗПВ: Поп, Пут и Рей. ***184.** *Corylus mandshurica* Maxim. – 1, 3, 24.

BORAGINACEAE. **185.** *Argusia sibirica* (L.) Dandy (*Tournefortia sibirica* L.) – Рус Д. П. Воробьев (1982). Известен также с Фур (Горовой, Бойко, 1981). **186.** *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – Рус (Пробатова и др., 1998). **187.** *Mertensia simplicissima* (Ledeb.) G. Don fil. (*Mertensia maritima* auct.) – 20, 23, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). **188.** *Myosotis cespitosa* K. F. Schultz – Рус (Пробатова и др., 1998). ***189.** *Trigonotis myosotidea* (Maxim.) Maxim. – 23. На о-вах ЗПВ известен еще с Пут (Булавкина, 1917) и БПел. **190.** *Trigonotis radicans* (Turcz.) Stev. (*Trigonotis coreana* Nakai) – 4, Поспелово (1922, Н. П. Крылов – LE).

BOTRYCHIACEAE. ***191.** *Botrychium robustum* (Rupr.) Underw. – 4. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп (бух. Пограничная, на морской террасе). Нами найдено лишь одно растение (между колеями лесной дороги!).

BRASSICACEAE. **192.** *Arabis pendula* L. – 2, 6. В долинных лесах. Указывался (Попов, 1931) как сорный вид. **193.** *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. (*Arabis hirsuta* auct.) – Рус (Попов, 1931). Найден нами на Е. **194.** *Barbarea orthoceras* Ledeb. – 11. Указывался (Попов, 1931). ***195.** *Bunias orientalis* L. – 4. Известен еще с Рик (по нашим сборам – Недолужко, Добрынин, 1999), Фал и Фур. **196.** *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Рус (Комаров, 1903 – по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE). Найден нами на Е. **197.** *Cardamine impatiens* L. – 19. ****198.** *Cardamine macrophylla* Willd. – Рус (Комаров, 1903 – по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE). В списке флоры о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. ***199.** *Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz – 1, 9. **200.** *Cardamine trifida* (Poir.) V. M. G. Jones (*Dentaria tenuifolia* Ledeb.) – 10. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE; на о-вах ЗПВ известен еще только на ДеЛ (Чубарь, 1998). **201.** *Cardaminopsis gemmifera* (Matsum.) Berkutenko (*Arabis maximowiczii* N. Busch) – 9, 19. Известен еще только на двух крупных о-вах ЗПВ: Поп (Пробатова и др., 1998), Пут (Комаров, 1923). ***202.** *Dontostemon dentatus* (Bunge) Ledeb. – 23, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). **203.** *Draba nemorosa* L. – 23, Е. Указывался (Попов, 1931). **204.** *Erysimum amurense* Kitag. [*Erysimum aurantiacum* (Bunge) Maxim.] – Рус (Пробатова и др., 1998). **205.** *Erysimum cheiranthoides* L. – 4. Указывался (Попов, 1931). ***206.** *Lepidium densiflorum* Schrad. (*Lepidium apetalum* auct.) – 19. Собран нами и коллегами на Аск и Рик; отмечен для Поп (Пробатова и др., 1998). **207.** *Lepidium ruderale* L. – 1. **208.** *Rorippa globosa* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Hayek – Рус (Пробатова и др., 1998). Из о-вов

ЗПВ известен еще с Пут. **209. *Rorippa palustris*** (L.) Bess. (*Rorippa islandica* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998). **210. *Sisymbrium officinale*** (L.) Scop. – 11. **211. *Thlaspi arvense*** L. – 23. Указывался (Попов, 1931).

CALLITRICHACEAE. ***212. *Callitriche palustris*** L. (*Callitriche verna* L.) – 4, 15, 27. Ранее в ЗПВ был известен с трех крупных о-вов: Поп, Пут, БПел.

CAMPANULACEAE. ****213. *Adenophora curvidens*** Nakai (*Adenophora sublata* Kom.) – 4, 6. ***214. *Adenophora pereskiiifolia*** (Fisch. ex Schult.) G. Don fil. – 4, 6, 24. ***215. *Asyneuma japonicum*** (Miq.) Briq. – 3. Континентальный вид, известный на о-вах ЗПВ еще лишь с Аск. **216. *Campanula cephalotes*** Nakai – 3, 5, 6, 16, 17. ***217. *Campanula punctata*** Lam. – 22. ***218. *Codonopsis lanceolata*** (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. fil. – 8, 13. ***219. *Codonopsis ussuriensis*** (Rupr. et Maxim.) Hemsl. – 4. Известен для Рик и БПел. **220. *Platycodon grandiflorus*** (Jacq.) A. DC. – Рус (Пробатова и др., 1998).

CANNABACEAE. **221. *Cannabis sativa*** L. – Рус (Пробатова и др., 1998). **222. *Humulopsis scandens*** (Lour.) Grudz. (*Humulus japonicus* Siebold et Zucc.) – 1, 7, 20, 22. Указывался (Попов, 1931).

CAPRIFOLIACEAE. **223. *Abelia coreana*** Nakai (*Abelia biflora* auct.) – 1. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. Известен еще лишь на двух других крупных о-вах ЗПВ: Аск и БПел. **224. *Lonicera chrysantha*** Turcz. ex Ledeb. – 1, 4, 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова и 1861 г. Ф. Б. Шмидта – оба LE. **225. *Lonicera maackii*** (Rupr.) Herd. – 1, 3, 24. **226. *Lonicera maximowiczii*** (Rupr.) Regel – 3, 4. Известен еще с 3 крупных о-вов ЗПВ: Аск, Поп, Пут. **227. *Lonicera praeflorens*** Batal. – 1, 4, 15, 24, 26. **228. *Lonicera ruprechtiana*** Regel – 4. **229. *Weigela praecox*** (Lemoine) Bailey – Рус (Недолужко, 1987).

CARYOPHYLLACEAE. **230. *Cerastium furcatum*** Cham. et Schlecht. – 31. **231. *Cerastium holosteoides*** Fries (*Cerastium caespitosum* Gilib., *Cerastium vulgatum* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998). **232. *Cerastium pauciflorum*** Stev. ex Ser. (*Cerastium pilosum* auct.) – Рус (1889, Н. К. Эпов – LE). Указывался еще В. Л. Комаровым по указанным сборам. **233. *Cucubalus japonicus*** (Miq.) Vorosch. – 7, 25. Указывался еще В. Л. Комаровым по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. **234. *Dianthus chinensis*** L. (*Dianthus amurensis* Jacques) – 16, 17. **235. *Eremogone juncea*** (Bieb.) Fenzl (*Arenaria juncea* Bieb.) – Рус (Пробатова и др., 1998). **236. *Fimbripetalum radians*** (L.) Ikonn. (*Stellaria radians* L.) – 4, 18, 19, 20, 23. **237. *Gypsophila pacifica*** Kom. – 4, 20. **238. *Honckenya oblongifolia*** Torr. et Gray (*Anmodenia peploides* auct.) – бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). Указывался Д. П. Воробьевым (1982). **239. *Lychnis fulgens*** Fisch. ex Curt. – 8, 22.

*240. *Lychnis wilfordii* (Regel) Maxim. – 3, 4, 19. *241. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – 4. Встречается кроме этого на Аск. БПед, Фур. 242. *Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb. (*Silene firma* Siebold et Zucc.) – Рус (Пробатова и др., 1998). 243. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – 5. 244. *Oberna behen* (L.) Ikonn. – Рус (Пробатова и др., 1998). 245. *Pseudostellaria sylvatica* (Maxim.) Pax (*Krascheninnikowia sylvatica* Maxim.) – 5. *246. *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi – 12. На о-вах ЗПВ известен с Пут, Фур, камней Бутакова. 247. *Sagina maxima* A. Gray – 4. 248. *Silene foliosa* Maxim. – 1, 4, 15. *249. *Silene macrostyla* Maxim. – 12, 16. 250. *Silene repens* Patrin – 23. 251. *Spergula arvensis* L. (*Spergula sativa* Voenn.) – Рус (Пробатова и др., 1998). На о-вах ЗПВ известен еще с Пут. 252. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl – 4, 13, 30. 253. *Spergularia salina* J. et C. Presl [*Spergularia marina* (L.) Griseb.] – 11, 18. 254. *Stellaria filicaulis* Makino (*Stellaria jaluana* Nakai) – 23. На о-вах ЗПВ известен еще с Поп, Пут и БПед. 255. *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. – Рус (?) (Пробатова и др., 1998). 256. *Stellaria media* (L.) Vill. – 30.

CELASTRACEAE. *257. *Celastrus flagellaris* Rupr. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). 258. *Celastrus orbiculata* Thunb. – Рус. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева. Нами собран на Е. Характерен для о-вов ЗПВ. 259. *Euonymus macroptera* Rupr. – Рус (Комаров, 1904). *260. *Euonymus planipes* Koehne subsp. *maximowicziana* (Prokh.) Nedoluzhko – 2, 4, бух. Новый Джигит (Холувай) (1922, Н. П. Крылов – LE), Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). *261. *Euonymus pauciflora* Maxim. – 4, 8, 24. Для о-вов ЗПВ был известен еще с Фур и указан для Пут (Булавкина, 1917). 262. *Euonymus alata* (Thunb.) Siebold subsp. *sacrosancta* (Koidz.) Vorosch. – 1, 4, 8, 13.

CHENOPODIACEAE. *263. *Atriplex patens* (Litv.) Pjij – 1. На о-вах ЗПВ найден также на Рик (Недолужко, Добрынин, 1999). *264. *Atriplex patula* L. – 20. Из всех о-вов ЗПВ был известен лишь с Рик. 265. *Axyris amaranthoides* L. – Рус (Попов, 1931). 266. *Chenopodium album* L. (*Chenopodium viride* auct.) – 11, 24, 30. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 267. *Salicornia europaea* L. – 4, 18. Указывался Д. П. Воробьевым (1982). На других о-вах ЗПВ неизвестен. *268. *Salsola komarovii* Pjij – 4, 12, 20, 28. *269. *Suaeda heteroptera* Kitag. (*Suaeda ussuriensis* Pjij) – 4, 15. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Фал.

CHLORANTHACEAE. *270. *Chloranthus japonicus* Siebold – 4.

COMMELINACEAE. 271. *Commelina communis* L. – 7. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE.

CONVALLARIACEAE. 272. *Convallaria keiskei* Miq. – 9. *273. *Disporum smilacinum* A. Gray – 4, 10, 12. На о-вах ЗПВ известен еще лишь на Поп и БПед. 274. *Maianthemum dilatatum* (Wood) Nelson et Macbr. – 4, 5.

17. **275. *Polygonatum acuminatifolium*** Kom. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE), Центральная гора (1922, Н. П. Крылов). На других о-вах ЗПВ неизвестен. **276. *Polygonatum humile*** Fisch. ex Maxim. – Поспелово (1922, Н. П. Крылов – LE). Встречается также на других крупных о-вах ЗПВ. **277. *Polygonatum involucreatum*** (Franch. et Savat.) Maxim. – 5. Собирался еще лишь на двух о-вах ЗПВ: Пут и Фур. **278. *Polygonatum odoratum*** (Mill.) Druce – 4, 5, 23, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов – LE), Рус (1921, Н. А. Десулави – LE; 1928, В. Д. Принада – LE). **279. *Smilacina hirta*** Maxim. – 4, 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE.

CONVOLVULACEAE. 280. *Calystegia inflata* Sweet (*Calystegia sepium* auct.) – 4. ****281. *Calystegia japonica*** Choisy – 12. Новый вид для материковой части РДВ.

CRASSULACEAE. *282. *Orostachys ivarenge* (Makino) Nara – 30. На каменистых склонах у моря. Указывался для Рус В. Н. Ворошиловым (1961), но в сводке по флоре о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) эта его работа не была учтена. ***283. *Orostachys malacophylla*** (Pall.) Fisch. – 4, 15. ***284. *Sedum aizoon*** L. – 4, 10, 23. **285. *Sedum litorale*** Kom. (*Sedum maximowiczii* auct.) – 4. **286. *Sedum pallescens*** Freyn – 18. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. ***287. *Sedum viviparum*** Maxim. – 1, 2, 3, 4, 8, 14.

CUCURBITACEAE. *288. *Schizopepon bryoniifolius* Maxim. – 2.

CUSCUTACEAE. *289. *Cuscuta campestris* Yunck. (*Cuscuta chinensis* auct.) – 7. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Рик и Фур. **290. *C. japonica*** Choisy – 4, 6.

CYPERACEAE. *291. *Bolboschoenus desoulavii* (Drob.) A. E. Kozhevnikov – бух. Новый Джигит (Холувай) (1922, Н. П. Крылов – LE). Для о-вов ЗПВ был известен с Пут и БПел. ***292. *Carex appendiculata*** (Trautv. et C. A. Mey.) Kuk. – 19. ***293. *Carex arnellii*** Christ – 10, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). С о-вов ЗПВ указывался лишь для Рик и Фур, однако собирался также на Аск (1906, Н. А. Пальчевский – LE). Наши растения отличаются длинными остями прицветников (до 3 мм дл.) и крупными мешочками (около 5,5 мм дл.). Возможно, их следует относить к *Carex subconcolor* Kitag. ***294. *Carex atherodes*** Spreng. – 23. Ранее был известен с Пут. ***295. *Carex bostrychostigma*** Maxim. – 23, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE), гора Русская (1922, Н. П. Крылов – LE). Указан (Попов, 1931). Собран еще на Поп (Пробатова и др., 1998) и Пут (1913, Булавкина – LE). ***296. *Carex campylorhina*** V. Krecz. – 5, 8, 10, Рус (Н. К. Эпов – LE; 1922, Н. А. Пальчевский – LE), бух. Труда (1922, Н. П. Крылов – LE). ***297. *Carex cinerea*** Poll. – 23. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут. ***298. *Carex cryptocarpa*** C. A. Mey. – 23, Рус (1922, Н. А. Десулави – LE), оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с крупных: Аск, Поп, Пут, БПел.

299. *Carex diplasiocarpa* V. Krecz. – Рус (Пробатова и др., 1998). На других о-вах ЗПВ отсутствует. *300. *Carex dispalata* Boott – 8. Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. 301. *Carex gmelinii* Hook. et Arn. – 23. *302. *Carex kobomugi* Ohwi – бух. Новый Джигит (Холувай) (1922, Н. А. Крылов – LE). *303. *Carex laevisissima* Nakai – 11, 23, бух. Аякс (1924, Соколова – LE); Рус (1925, Бородин – LE). *304. *Carex lanceolata* Boott – 8, бух. Новик (1922, Н. П. Крылов – LE). *305. *Carex leiorhyncha* С. А. Мей. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с крупных: Аск, Поп, Пут. *306. *Carex limosa* L. – 19, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. *307. *Carex loliacea* L. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. **308. *Carex maackii* Maxim. – Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). *309. *Carex meyeriana* Kunth (*Carex putjatini* Kom.) – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. *310. *Carex nanella* Ohwi – 1. 8. *311. *Carex pallida* С. А. Мей. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был известен с крупных Поп, Пут (Булавкина, 1917) и Рик. *312. *Carex pediformis* С. А. Мей. (*Carex sutschanensis* Kom.) – 6. *313. *Carex pseudocuraica* Fr. Schmidt – 19. Из о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут и БПел. 314. *Carex pumila* Thunb. – 23, бух. Новый Джигит (Холувай) (1930, В. Л. Комаров – LE). Для о-вов ЗПВ известен еще с Поп, Пут, и Фур. *315. *Carex rhynchophysa* С. А. Мей. – Рус (1922, Н. П. Крылов – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. *316. *Carex sabynensis* Less. ex Kunth – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Для о-вов ЗПВ был указан лишь с Пут (Булавкина, 1917). *317. *Carex scabrifolia* Steud. – Рус (1922, Н. А. Десулави). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Рик по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999). 318. *Carex schmidtii* Meinsh. – Рус (Комаров, 1923). 319. *Carex siderosticta* Hance – 4, 5. 320. *Carex suifunensis* Kom. – Рус (Комаров, 1923). **321. *Carex supermascula* V. Krecz. – 8. *322. *Carex uda* Maxim. – 5. Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). *323. *Carex ussuriensis* Kom. – Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). 324. *Cyperus orthostachyus* Franch. et Savat. (*Carex truncatus* Turcz. ex Ledeb.) – 4, 27. Указывался для крупных о-вов: Поп (отмечен – Пробатова и др., 1998), Пут, Рей. *325. *Eleocharis kamschatica* (С. А. Мей.) Kom. – 11. 326. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). *327. *Eleocharis ussuriensis* Zinserl. – 4, 23, оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов – LE), бух. Холувай (1922, Н. П. Крылов – LE). Для о-вов ЗПВ был известен с Пут и БПел. *328. *Eriophorum komarovii* V. Vassil. – Рус (1921, В. Н. Васильев – LE), оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов – LE). Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут и БПел. *329. *Eriophorum russeolum* Fries – 23. Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. *330. *Pycreus sanguinolentus* (Vahl) Nees (*Cyperus korshinskyi* Meinsh.) – Пут, Рей, Рус; охр. в

ДВМЗ: Фур. *331. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl – Рус. (бук. Труда, 1912 г., К. Грюнман – LE). 332. *Scirpus tabernaemontani* C. C. Gmel. – 4, 18. На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Пут и БПел. **333. *Scirpus triangulatus* Roxb. – 11.

DROSERACEAE. 334. *Drosera rotundifolia* L. – Рус (Пробатова и др., 1998).

DRYOPTERIDACEAE. *335. *Dryopteris crassirhizoma* Nakai (*Dryopteris buschiana* Fomin) – 1, 4, 24. *336. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy (*Dryopteris austriaca* auct.) – 1. *337. *Dryopteris goeringiana* (G. Kunze) Koidz. [*Dryopteris wladivostokensis* (B. Fedtsch.) Kom.] – 15, 24.

EQUISETACEAE. 338. *Equisetum arvense* L. – 1, 18. Отмечался И. В. Поповым (1931). 339. *Equisetum pratense* Ehrh. – 1. 340. *Equisetum sylvaticum* L. – 8. Указывался В. Л. Комаровым (1923).

ERICACEAE. 341. *Rhododendron dahuricum* L. subsp. *mucronulatum* (Turcz.) Vorosch. – 1, 4, 5, 6, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова, 1860 г. К. И. Максимовича, 1861 г. Ф. Б. Шмидта – все LE.

ERIOCAULACEAE. *342. *Eriocaulon chinorossicum* Kom. – 19. Был известен с крупных о-вов: Аск, Поп, Пут. 343. *Eriocaulon decemflorum* Maxim. – Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). Известен еще с Пут. Н. Н. Цвелев (1996) отнес экземпляры с Рус к var. *nipponicum* (Maxim.) Nakai. 344. *Eriocaulon desulavii* Tzvel. Описан с Рус: “Русский о-в, на болотистых лугах, 27 VIII 1922, Н. Десулави” (тип – LE). Известен также с Аск.

EUPHORBIACEAE. *345. *Euphorbia discolor* Ledeb. – 3, 8. На о-вах ЗПВ был известен лишь с двух крупных о-вов: Аск, Поп. *346. *Euphorbia komaroviana* Prokh. – 4. *347. *Euphorbia lucorum* Rupr. ex Maxim. – Рус (Ворошилов, 1982). Не указывался для о-ва в сводке по флоре о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998). *348. *Euphorbia savaryi* Kiss – 8.

FABACEAE. 349. *Amphicarpaea japonica* (Oliv.) B. Fedtsch. [*Falcata japonica* (Oliv.) Kom.] – 4, 5, 24. 350. *Astragalus marinus* Boriss. – 13, 16, 19, 23, 27. 351. *Astragalus uliginosus* L. – 30. 352. *Glycine soja* Siebold et Zucc. – 1, 20. 353. *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. – 1, 4, 7, 11, 13, 18, 30. 354. *Lathyrus davidii* Hance – 4, 5, 29. 355. *Lathyrus humilis* (Ser.) Spreng. – 5, 6, 8. На о-вах ЗПВ еще лишь на Аск и Пут. 356. *Lathyrus japonicus* Willd. (*Lathyrus maritimus* auct.) – 16, бук. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). 357. *Lathyrus komarovii* Ohwi (*Lathyrus alatus* auct.) – 4, 6, 8. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. 358. *Lathyrus pilosus* Cham. – 11, 19, 23. 359. *Lespedeza bicolor* Turcz. – 6, 11, 17, 24, 25. 360. *Lespedeza juncea* (L. fil.) Pers. [*Lespedeza he-dysaroides* (Pall.) Kitag.] – 13, 22, 25, 27. 361. *Maackia amurensis* Maxim. et Rupr. – 1, 4, 24. 362. *Medicago lupulina* L. – 2, 7, 23. 364. *Melilotus albus* Medik. – Рус (Попов, 1931). 367. *Oxytropis ruthenica* Vass. – 27. Известен

еще с Аск, Поп, БПел. **368. *Podocarpium mandshuricum*** (Maxim.) Czer. [*Desmodium mandshuricum* (Maxim.) Schindl.] – 1, 4, 26. ****369. *Podocarpium oldhamii*** (Oliv.) Y. C. Yang et P. H. Huang – 26. Один из самых редких видов флоры РДВ: обнаружено лишь 6-е местонахождение (Верхолат и др., 1995; Горовой, устное сообщ.). Указан также В. М. Урусовым (1996), собиравшим семена вида в окрестностях пос. Экипажный. ****370. *Robinia pseudoacacia*** L. – 24. Одичавший вид. **371. *Thermopsis lupinoides*** (L.) Link – 16, 23. **372. *Trifolium arvense*** L. – 4, 11, 16, 20. **373. *Trifolium campestre*** Schreb. – 11, 20, 30, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). **374. *Trifolium hybridum*** L. – Аск, Поп, Рус. **375. *Trifolium pacificum*** Bobr. – 12, 16, 17, 25, 27. **376. *Trifolium pratense*** L. – 16, 20, 23, 25. Указывался (Попов, 1931). **377. *Trifolium repens*** L. – 16, 20, 30. **378. *Vicia amoena*** Fisch. – 19. Кроме Рус встречается лишь на о-вах ДВМЗ: БПел и Фур. **379. *Vicia amurensis*** Oett. – 12, 20. **380. *Vicia cracca*** L. – 3, 23. **381. *Vicia ohwiiana*** Нокочама – 3, 4, 6, 8, бух. Соболь (Урусов, 1996 – без гербарных сборов). **382. *Vicia ramuliflora*** (Maxim.) Ohwi – 8. Из о-вов ЗПВ еще лишь на Пут. **383. *Vicia unijuga*** A. Br. – 4, 8, 16, 17, 22, 25. **384. *Vicia venosa*** (Willd. ex Link) Maxim. – 1, 3, 4. На других о-вах ЗПВ неизвестен. **385. *Vicia woroschilovii*** N. S. Pavlova (*Vicia japonica* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998).

FAGACEAE. *386. *Quercus dentata* Thunb. x *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. – 25. **387. *Quercus mongolica*** Fisch. ex Ledeb. subsp. *mongolica* – 1, 3, 6. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. ***388. *Quercus mongolica*** subsp. *crispula* (Blume) Menits. – 24.

FUMARIACEAE. *389. *Corydalis ambigua* Cham. et Schlecht. – 5. ***390. *Corydalis buschii*** Nakai – 5. Ранее отмечен на Поп и собирался на Пут. ***391. *Corydalis fumariifolia*** Maxim. – 5. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь в ДВМЗ. **392. *Corydalis gigantea*** Trautv. et C. A. Mey. – Рус (1860, К. И. Максимович – LE). **393. *Corydalis ochotensis*** Turcz. – Рус. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. Из о-вов ЗПВ встречается еще лишь на Аск, Поп, Фур. **394. *Corydalis remota*** Fisch. ex Maxim. – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. ***395. *Corydalis repens*** Mandl et Muehld. – 8. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Фал (Чубарь, 1998). **396. *Corydalis speciosa*** Maxim. (*Corydalis pallida* auct.) – 1. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE.

GENTIANACEAE. 397. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – Рус (Пробатова и др., 1998). Известен еще с Поп. ****398. *Crawfordia volubilis*** (Maxim.) Makino (*Crawfordia pterigocalyx* auct.) – Рус. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE, но в сводке по флоре о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. ***399. *Genti-***

ana scabra Bunge – 12, 18, 25, 27. *400. *Gentiana triflora* Pall. – 4, 19, 27. *401. *Gentiana zollingeri* Fawc. – 8. *402. *Halenia corniculata* (L.) Cornaz – 13, 25, 27.

GERANIACEAE. *403. *Geranium davuricum* DC. – 16, 20. *404. *Geranium eriostemon* Fisch. – 8, 9. 405. *Geranium sibiricum* L. – 5, 23. 406. *Geranium sieboldii* Maxim. – 25, 27. *407. *Geranium wlassowianum* Fisch. ex Link – 4, 5, 18.

GROSSULARIACEAE. 408. *Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom. – 1, 4, 3, 24. 409. *Ribes maximoviczianum* Kom. – 1, 4, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE.

HALORAGACEAE. 410. **Myriophyllum spicatum* L. – 11. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут. *411. *Myriophyllum ussuriense* (Regel) Maxim. – 18. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут. 412. *Myriophyllum verticillatum* L. – Рус (Пробатова и др., 1998).

HEMEROCALLIDACEAE. *413. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. et C. A. Mey. – 10.

HIPPURIDACEAE. **414. *Hippuris tetraphylla* L. – 23. Возможно, самое южное местонахождение вида на Дальнем Востоке и в целом в Азии.

HYDRANGEACEAE. 415. *Deutzia amurensis* (Regel) Airy Shaw – 4, 6, 9. 416. *Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. – 1, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта – LE.

HYPERICACEAE. *417. *Hypericum attenuatum* Choisy – 16, 25. 418. *Hypericum gebleri* Ledeb. – 4. **419. *Hypericum perforatum* L. – 4. *420. *Triadenum japonicum* (Blume) Makino – 19.

HYPOLEPIDACEAE. *421. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – 19, 23.

IRIDACEAE. 422. *Iris ensata* Thunb. (*Iris kaempferi* Siebold ex Lem.) – 16. 423. *Iris laevigata* Fisch. et C. A. Mey. – 16. На о-вах ЗПВ известен еще с Пут. БПед, Фур. 424. *Iris setosa* Pall. ex Link – 19. На о-вах ЗПВ известен еще с Поп, Рик и Фал. 425. *Iris uniflora* Pall. ex Link – Рус (Пробатова и др., 1998). 426. *Sisyrinchium septentrionale* Bicknell – 23. На о-вах ЗПВ указывался еще с Аск (Пробатова и др., 1998).

JUGLANDACEAE. *427. *Juglans mandshurica* Maxim. – 1, 5, 24. Известен только с крупных о-вов ЗПВ: Поп, Пут, БПед.

JUNCACEAE. *428. *Juncus ambiguus* Guss. – 23. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут и Рик. 429. *Juncus bufonius* L. – Рус (Попов, 1931). 430. *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai – 11, 18, 30. 431. *Juncus gracillimus* (Buchenau) V. Krecz. et Gontsch. – 1 (берег бух. Новик), 23. 432. *Juncus papillosus* Franch. et Savat. – 11. В карьере бывшего кирпичного завода. *433. *Juncus tenuis* Willd. – 4, 5. 434. *Luzula pallidula* Kirschner (*Luzula pallescens* auct.) – 23.

JUNCAGINACEAE. *435. *Triglochin maritimum* L. – 4, 15, бух. Воевода (1928, В. Д. Принада – LE). Рус (1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – оба LE). Был известен с Поп и указан для Пут (Комаров, 1923). *436. *Triglochin palustre* L. – бух. Воевода (1928, В. Д. Принада). Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – оба LE). Для о-вов ЗПВ приводился лишь с Пут.

LAMIACEAE. 437. *Agastache rugosa* (Fisch. et C. A. Mey.) O. Kuntze (*Lophanthus rugosus* Fisch. et C. A. Mey.) – 1, 4, 5, 6, 20. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта – LE. 438. *Ame-thystea caerulea* L. – Рус (Пробатова и др., 1998). 439. *Clinopodium chinense* (Benth.) O. Kuntze – 1, 2, 5, 6, 16, 17, 20, 25, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). 440. *Dracocephalum charkeviczii* Probat. (*Dracocephalum argunense* auct.) – 4, 13. 441. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. – 1, 7, 30. 442. *Elsholtzia pseudocristata* H. Levl. et Vaniot – 13, 30. 443. *Lamium barbarum* Siebold et Zucc. – 4, 23. 444. *Leonurus japonicus* Houtt. (*Leonurus heterophyllus* Sweet) – 16. 445. *Lycopus lucidus* Turcz. ex Benth. – 2, 4, 19. 446. *Lycopus maackianus* (Maxim.) Makino – 4, 16, 19. 447. *Lycopus uniflorus* Michx. – 1, 4, 5. Известен еще лишь на двух крупных о-вах ЗПВ: Аск и Пут. 448. *Mentha canadensis* L. (*Mentha haplocalyx* Briq.) – 1. *449. *Mentha dahurica* Benth. – 4. Был известен лишь с БПел. 450. *Mosla dianthera* (Roxb.) Maxim. [*Orthodon grosseserratum* (Maxim.) Kudo] – 6, 16, 27. 451. *Phlomooides maximowiczii* (Regel) R. Kam. et Machmedov (*Phlomis maximowiczii* Regel) – 4, 17. 452. *Prunella asiatica* Nakai – 16, 23. На о-вах ЗПВ известен еще с Аск и Рей. 453. *Rabdosia excisa* (Maxim.) Nara (*Plectranthus excisus* Maxim.) – 17. 454. *Scutellaria dependens* Maxim. – Рус (Пробатова и др., 1998). 455. *Scutellaria regeliana* Nakai – Рус (Пробатова и др., 1998). Известен еще с Поп и Пут. *456. *Scutellaria strigillosa* Hemsl. – 4. 457. *Scutellaria ussuriensis* (Regel) Kudo (*Scutellaria indica* auct.) – 1, 4, 6, 14. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 458. *Stachys aspera* Michx. (*Stachys chinensis* Bunge ex Benth., *Stachys japonica* Miq.) – 19. На сырых лугах и сплавилах. *459. *Thymus komarovii* Serg. – Рус (Воробьев, 1982). Известен с Аск, БПел, Дурн и Матв. *460. *Thymus semiglaber* Klok. (*Thymus nervulosus* Klok., *Thymus japonicus* auct.) – бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ).

LEMNACEAE. *461. *Lemna japonica* Landolt (*Lemna minor* auct.) – 4. В небольшом водоеме – месте выемки песка. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут.

LILIACEAE. 462. *Fritillaria camschatcensis* (L.) Ker-Gawl. – Рус (Пробатова и др., 1998). 463. *Fritillaria ussuriensis* Maxim. – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. 464. *Gagea hiensis* Pasch. – Рус (Пробатова и др., 1998). 465. *Gagea nakaiana* Kitag.

(*Gagea lutea* auct.) – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. *466. *Lilium cernuum* Kom. – 4. *467. *Lilium distichum* Nakai – 5. 468. *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker – 5, 8. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE.

LOBELIACEAE. 469. *Lobelia sessilifolia* Lamb. – 4, 19. На сырых лугах и в заболоченных ольховниках из *Alnus japonica*. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева.

LYTHRACEAE. *470. *Lythrum salicaria* L. – 16, 18.

MALVACEAE. 471. *Abutilon theophrasti* Medik. – Рус (Попов, 1931). 472. *Hibiscus trionum* L. – Рус (Попов, 1931). 473. *Malva pusilla* Smith (*Malva rotundifolia* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998).

MELANTHIACEAE. *474. *Veratrum grandiflorum* (Maxim. ex Baker) Loes. fil. – 5. Для о-вов ЗПВ известен с Рик.

MENISPERMACEAE. 475. *Menispermum dauricum* DC. – 4.

MENYANTHACEAE. *476. *Menyanthes trifoliata* L. – 19. На о-вах ЗПВ указывался лишь для Пут.

OLEACEAE. *477. *Fraxinus densata* Nakai – бух. Новик (Урусов, 1996 – без сбора гербария). Найден нами на Пут (Недолужко, 1991); встречается в ДВМЗ: БПел, ДеЛ, Фал. 478. *Fraxinus mandshurica* Rupr. – 5. 479. *Fraxinus rhynchophylla* Hance – 1, 25. 480. *Ligustrina amurensis* Rupr. (*Syringa amurensis* Rupr.) – 4, 13. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 481. *Syringa wolfii* Schneid. (*Syringa robusta* Nakai) – Рус.

ONAGRACEAE. *482. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – 4, 12, 16. *483. *Circaea cordata* Royle – 1, 5. 484. *Circaea lutetiana* L. (*Circaea quadrisulcata* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998). *485. *Epilobium davuricum* Fisch. ex Hornem. – Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов – оба LE). Ранее указывался лишь для Рей. *486. *Epilobium fastigiatoramosum* Nakai – 19. На о-вах ЗПВ был известен лишь с крупных: Аск, Пут, Рик. *487. *Epilobium maximowiczii* Hausskn. – Рус (1922, Н. А. Десулави – LE). Ранее был известен с Аск, Пут и БПел. *488. *Epilobium palustre* L. – Рус (1921, Н. А. Десулави). Указывался для Аск, Пут и Фур. 489. *Oenothera biennis* (L.) Scop. – Рус (Попов, 1931). *490. *Oenothera depressa* Greene [*Oenothera strigosa* (Rydb.) Mackenz. et Buch] – 13, 25.

ONOCLEACEAE. *491. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – 1, 6. 492. *Onoclea sensibilis* L. – 1, 5, 9, 20, 24, 25.

ORCHIDACEAE. 493. *Cypripedium calceolus* L. – Рус. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам Н. К. Эпова 1989 г. – LE; в 1921 г. собирался также Н. А. Десулави – LE. На о-вах ЗПВ известен также с Пут и БПел. *494. *Cypripedium guttatum* Sw. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE) (Пробатова и др., 1998). На о-вах ЗПВ известен также с Пут, БПел и Стен.

495. *Cypripedium macranthum* Sw. – Рус (1901, Н. А. Пальчешский – LE). Был лишь отмечен в литературе (Пробатова и др., 1998). На о-вах ЗПВ собран еще лишь на Пут и БПел. **496. *Cypripedium ventricosum* Sw.** (*Cypripedium macranthum* Sw. х *Cypripedium calceolus* L.) – Рус. Указывался еще В. Л. Комаровым (1923) по сборам 1901 г. Н. А. Пальчевского – LE. Собирался также Н. А. Десулави в 1921 г. – LE. На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Пут. ***497. *Epipactis thunbergii* A. Gray** – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). **498. *Habenaria linearifolia* Maxim.** – 19. На других о-вах ЗПВ известен лишь с Пут и Фур. ***499. *Herminium monorchis* (L.) R. Br.** – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). **500. *Liparis japonica* (Miq.) Maxim.** – 4, бух. Новик (1860, К. И. Максимович – LE), Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). ***502. *Liparis makinoana* Schlechter** – 1. Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). ***503. *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter [*Gymnadenia cucullata* (L.) Rich.]** – Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE, но в работе по флоре о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. На о-вах ЗПВ был известен с Аск и БПел.

***504. *Platanthera freynii* Kraenzl.** – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). На о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп и БПел. ***505. *Pogonia japonica* Reichenb. fil.** – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE), оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов – LE). На о-вах ЗПВ указывался лишь с БПел. ***506. *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames** – 4, 11, 17. Рус (1921, Н. А. Десулави – LE), п-ов Ларионова (1913, Е. Федорова; 1922, Н. П. Крылов – оба LE). ***507. *Tulotis fuscescens* (L.) Czer.** [*Perularia fuscescens* (L.) Lindl.] – 4, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE).

OSMUNDACEAE. *508. *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa (*Osmunda cinnamomea* auct.) – 24.

OXALIDACEAE. 509. *Oxalis acetosella* L. – 1. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. **510. *Oxalis obtriangulata* Maxim.** – 3, 5, 12. На о-вах ЗПВ известен еще лишь на Поп и БПел.

PAEONIACEAE. *511. *Paeonia obovata* Maxim. – 3, 4. На о-вах ЗПВ был известен только для ДВМЗ. **512. *Paeonia oreogeton* S. Moore** – Рус (Комаров, 1923).

PAPAVERACEAE. 513. *Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova (*Chelidonium majus* auct.) – 1. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. **514. *Hylomecon vernalis* Maxim.** – 1, 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. **515. *Papaver anomalum* Fedde** – 4, 12. Нахождение на Рус считалось неподтвержденным (Пробатова и др., 1998).

PARNASSIACEAE. 516. *Parnassia palustris* L. subsp. *pseudoalpicola* Vorosch. et Makarov – 17, 25.

PHRYMACEAE. 517. *Phryma asiatica* (Hara) O. et I. Degener (*Phryma leptostachya* auct.) – 24.

PINACEAE. 518. *Abies holophylla* Maxim. – в лесных культурах. 519. *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. – в лесных культурах.

PLANTAGINACEAE. 520. *Plantago asiatica* L. – 2, 5, 6, 20, 27 (гигантская форма около 80 см высотой). 521. *Plantago camtschatica* Link – 23. 522. *Plantago depressa* Schlecht. – 20, 23. 523. *Plantago major* L. – Рус (Попов, 1931).

POACEAE. 524. *Achnatherum extremiorientale* (Hara) Keng (*Stipa extremiorientalis* Hara) – Рус (Пробатова и др., 1998). 525. *Agrostis clavata* Trin. – Рус (Пробатова и др., 1998). 526. *Agrostis scabra* Willd. – Рус (Пробатова и др., 1998). *527. *Alopecurus aequalis* Sobol. – 23. На о-вах ЗПВ указывался лишь с БПел (Пробатова и др., 1998). 528. *Artraxon langsdorffii* (Trin.) Roshev. – 11, 20, 27. 529. *Arundinella anomala* Steud. – Рус (?) (Пробатова и др., 1998). 530. *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. – 16, 22, 23. 531. *Calamagrostis brachytricha* Steud. – Указывался В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 532. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – 17. 533. *Calamagrostis extremiorientalis* (Tzvel.) Probat. (*Calamagrostis epigeios* subsp. *extremiorientalis* Tzvel.) – Рус (Пробатова и др., 1998). 534. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. – Рус (Пробатова и др., 1998). **535. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. [*Cinna pendula* (Trin.) Trin.] – бух. Новик (1860, К. И. Максимович – LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по указанному сбору, но в списке сосудистых растений о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) вид и род пропущены. 536. *Digitaria asiatica* Tzvel. – Рус (Пробатова и др., 1998). Известен также с двух других крупных о-вов (Поп, Пут). 537. *Dimeria neglecta* Tzvel. – 19. Вид описан с Рус: “О-в Русский близ Владивостока, на окраинах болотистого луга, 27 VIII 1922. Н. Десулави” (LE). 538. *Elymus excelsus* Turcz. ex Griseb. – Рус (Пробатова и др., 1998). 539. *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvel. – Рус (Пробатова и др., 1998). 540. *Elymus woroschilowii* Probat. (*Elymus dahuricus* subsp. *pacificus* Probat.) – Рус (Пробатова и др., 1998). 541. *Elytrigia repens* (L.) Nevski – 20, 22. 542. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. – Рус (Попов, 1931). **543. *Eragrostis multicaulis* Steud. – 30. 544. *Festuca extremiorientalis* Ohwi – Рус (Пробатова и др., 1998). *545. *Festuca ovina* L. – Рус: отмечен В. М. Урусовым (1996) для дубняков южных крутых склонов. 546. *Festuca pratensis* Huds. – Рус (Пробатова и др., 1998). *547. *Festuca rubra* L. – 27. 548. *Glyceria leptolepis* Ohwi – Рус (Пробатова и др., 1998). **549. *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. – 23. **550. *Glyceria triflora* (Korsh.) Kom. – 19. 551. *Hierochloë glabra* Trin. (*Hierochloë odorata* auct.) – 6. Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. 552. *Hordeum jubatum* L. – 23. Занесен и на другие крупные о-ва ЗПВ: Аск. Поп. Рей.

553. *Koeleria tokiensis* Domin (*Koeleria ascoldensis* Roshev.) – 27. 554. *Leymus mollis* (Trin.) Pilg. – 23. *555. *Melica nutans* L. – 8. 556. *Microstegium nodosum* (Kom.) Tzvel. – 19, 27. 557. *Milium effusum* L. – 5. 558. *Miscanthus purpurascens* Anderss. – 16, 25, 27. Указывался И. В. Поповым (1931) как сорный вид, каковым на самом деле не является. *559. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. – 25. *560. *Miscanthus sinensis* Anderss. – 2, 30. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Аск. Поп. Рик. 561. *Muhlenbergia japonica* Steud. – Рус (Пробатова и др., 1998). **562. *Neomolinia fauriei* (Hack.) Honda (*Diarrhena japonica* auct.) – 4. На о-вах ЗПВ был известен лишь из ДВМЗ: Фур. *563. *Neomolinia mandshurica* (Maxim.) Honda (*Diarrhena mandshurica* Maxim.) – 4. 564. *Phleum pratense* L. – 22. Указывался (Попов, 1931). *565. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (*Phragmites communis* Trin.) – 1. 566. *Poa compressa* L. – Рус (Пробатова и др., 1998). 567. *Poa sichotensis* Probat. – Рус (Пробатова и др., 1998). 568. *Poa ussuriensis* Roshev. – Рус (Пробатова и др., 1998). 569. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. – Рус (Пробатова и др., 1998). 570. *Puccinellia hauptiana* V. Krecz. – Рус (Пробатова и др., 1998). 571. *Puccinellia kurilensis* (Takeda) Honda – Рус. 572. *Puccinellia nipponica* Ohwi – бух. Мелководная (Пробатова, Соколовская, 1981). Указывался Д. П. Воробьевым (1982). *573. *Setaria pachystachys* (Franch. et Savat.) Matsum. – 4, 20, 23, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). *574. *Setaria pumila* (Poir.) Schult. (*Setaria glauca* auct.) – 20. 575. *Setaria viridis* (L.) Beauv. – 11. Указывался (Попов, 1931). **576. *Setaria weinmannii* Roem. et Schult. – 20. *577. *Spodiopogon sibiricus* Trin. – 25. 578. *Trisetum umbratile* (Kitag.) Kitag. [*Trisetum sibiricum* subsp. *umbratile* (Kitag.) Tzvel.] – Рус (Пробатова и др., 1998).

POLEMONIACEAE. 579. *Polemonium campanulatum* (Th. Fries) Lindb. fil. – 8, 26.

POLYGALACEAE. *580. *Polygala japonica* Houtt. – 16, 17, 27.

POLYGONACEAE. 581. *Acetosa pratensis* Mill. (*Rumex acetosa* L.) – 22. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта – LE. 582. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourr. (*Rumex acetosella* L.) – Рус (Попов, 1931). *583. *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori – 27. Известен еще с Пут и Рик. *584. *Aconogonon jurii* (A. Skvorts.) Holub (*Polygonum jurii* A. Skvorts.) – 4, 27. *585. *Bistorta manshuriensis* Kom. (*Polygonum manshuriense* V. Petrov ex Kom.) – 4. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп. 586. *Bistorta pacifica* (V. Petrov ex Kom.) Kom. (*Polygonum pacificum* V. Petrov ex Kom.) – 18. 587. *Cephalophilon nepalense* (Meissn.) Tzvel. (*Polygonum nepalense* Meissn.) – 1, 6, 20. Из о-вов ЗПВ встречается еще лишь на Аск и Пут. Континентальный элемент. 588. *Chylocalyx perfoliatus* (L.) Hassk. ex Miq. (*Polygonum perfoliatum* L.) – Рус (Попов, 1931). *589. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love – 20. *590. *Fallopia dentato-alata* (Fr. Schmidt)

Holub – 1. Указан только для трех о-вов ЗПВ: Поп, Рик, Фур. **591. Fallopia dumetorum** (L.) Holub (*Polygonum dumetorum* L.) – Рус (Попов, 1931). Известен на о-вах ЗПВ еще лишь с БПел, Дурн, Фур. ****592. Persicaria extremiorientalis** (Vorosch.) Tzvel. – 13, 18, 20, 30. **593. Persicaria hydropiper** (L.) Spach – 16, 18. Известен только с крупных о-вов с водоемами: Аск, Пут, БПел. ***594. Persicaria foliosa** (Lindb. fil.) Kitag. – 18, 23. На о-вах ЗПВ был известен лишь с БПел. **595. Persicaria lapathifolia** (L.) S. F. Gray (*Polygonum lapathifolium* L.) – 18. Указывался (Попов, 1931); известен также с Аск, Пут и Фур. **596. Persicaria longiseta** (De Bruyn) Kitag. – 5, 6, 11, 30. ***597. Persicaria roseoviridis** Kitag. – 1. **598. Polygonum aviculare** L. – Рус (Попов, 1931). ***599. Polygonum calcatum** Lindm. – 20. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Поп. ****600. Polygonum neglectum** Bess. – 23, 30. ****601. Polygonum sabulosum** Vorosch. – 20. **602. Rumex maritimus** L. – 6. На о-вах ЗПВ известен еще только для Аск (?) и Пут. ***603. Rumex patientia** L. – 31. **604. Rumex stenophyllus** Ledeb. – Рус (Пробатова, 1998). ***605. Truellum hastatosagittatum** (Makino) Sojak (*Polygonum korshinskianum* Nakai) – 18, 19. **606. Truellum japonicum** Houtt. [*Polygonum senticosum* (Meissn.) Franch. et Savat.] – 4. ***607. Truellum nipponense** (Makino) Sojak – 19. Известен лишь с крупных о-вов ЗПВ: Поп, Пут, Рик. ***608. Truellum sagittatum** (L.) Sojak – 19. Ранее на о-вах ЗПВ был известен по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) лишь с Рик. **609. Truellum sieboldii** (Meissn.) Sojak – 1, 5, 16. **610. Truellum thunbergii** (Siebold et Zucc.) Sojak (*Polygonum thunbergii* Siebold et Zucc.) – 1, 16, 19. Указывался И. В. Поповым (1931).

POLYPODIACEAE. *611. Pleopeltis ussuriensis Regel et Maack [*Polypodium ussuriense* (Regel et Maack) Regel] – 15.

POTAMOGETONACEAE. **612. Potamogeton pectinatus L. – 11. ***613. Potamogeton perfoliatus** L. – 11, 18, 19. Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут. **614. Potamogeton pusillus** L. – Рус (Пробатова и др., 1998).

PRIMULACEAE. 615. Androsace filiformis Retz. – Поп, Пут, Рус (Попов, 1931). Преимущественно сегетальный сорняк. ***616. Glaux maritima** L. – 15, 18. По окраинам солоноватых водоемов (мелководные ванны, эстуарии ручьев). Был известен с Поп, Пут и Фур. **617. Lysimachia clethroides** Duby – Рус (Пробатова и др., 1998). Собран нами на Е. ***618. Naumburgia thyrsiflora** (L.) Reichenb. – 11. ***619. Primula patens** (Turcz.) E. Busch (*Primula sieboldii* auct.) – 8.

PYROLACEAE. *620. Chimaphila japonica Miq. – 4. На о-вах ЗПВ был известен лишь с БПел. **621. Pyrola renifolia** Maxim. – Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. На о-вах ЗПВ еще известен с БПел.

RANUNCULACEAE. *631. Aconitum albo-violaceum Kom. – 1, 3. ***632. Aconitum stoloniferum** Vorosch. – 1, 3, 19, 29, 31. ***633. Aconitum taigi-**

cola Vorosch. (*Aconitum tokii* auct.) – 26. **634. *Aconitum volubile*** Pall. ex Koelle (*Aconitum possieticum* Vorosch., *Aconitum phragmitincola* Kom. ex Vorosch.) – 4. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича – LE. В списке растений о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. ***635. *Actaea asiatica*** Hara (*Aconitum acuminata* auct.) – 24. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут (Булавкина, 1917) и БПел. Континентальный вид, найденный на Рус в точках наиболее близких к материковому побережью. **636. *Adonis amurensis*** Regel et Radde – 5, 26. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. ***637. *Anemonidium dichotomum*** (L.) Holub (*Anemone dichotoma* L.) – 4, 16. На о-вах ЗПВ был известен лишь с Пут, Рик и Фур. **638. *Anemonoides amurensis*** (Korsh.) Holub (*Anemone amurensis* (Korsh.) Kom.) – 5, 6. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. ***639. *Aquilegia oxysepala*** Trautv. et C. A. Mey. – 4, 10, 22. **640. *Arsenjevia rossii*** (Maxim.) Starodub. (*Anemone glabrata* auct.) – 5. Указывался В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. ***641. *Caltha palustris*** L. – 19. Указывалась лишь для Фур (subsp. *nymphaeifolia* Vorosch. et Gorovoi). **642. *Caltha silvestris*** Vorosch. – 1, 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE под названием *Caltha palustris*. ***643. *Cimicifuga dahurica*** (Turcz.) Maxim. – 1. ***644. *Cimicifuga simplex*** (DC.) Wormsk. ex Turcz. – 4, 5, 17, 25. Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Рик (по нашим сборам) и Матв. ***645. *Clematis fusca*** Turcz. – 4, 8. ****646. *Clematis serratifolia*** Rehd. – 4. ***647. *Delphinium maackianum*** Regel – 16, 22. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь с Рик (по нашим сборам), БПел, Матв, Фал. **648. *Halerpestes sarmentosa*** (Adams) Kom. (*Halerpestes salsuginosa* auct. fl. Or. Extremior., *Ranunculus sarmentosus* Adams) – 11. **649. *Pulsatilla cernua*** (Thunb.) Bercht. et Opiz – Рус (Пробатова и др., 1998). На о-вах ЗПВ еще известен с Фур. **650. *Ranunculus chinensis*** Bunge – 23. Указывался еще И. В. Поповым (1931) по сборам Н. А. Десулави (LE). **651. *Ranunculus franchetii*** Boissieu (*Ranunculus ussuriensis* Kom., *Ranunculus polyrhizos* auct.) – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. ***652. *Ranunculus grandis*** Honda – 5. Из о-вов ЗПВ был известен лишь на крупных: Аск, Поп, Пут, Рик. **653. *Ranunculus japonicus*** Thunb. – 13. Указывался еще И. В. Поповым (1931). ****654. *Ranunculus natans*** L. – 18. Не только новый вид для флоры о-вов ЗПВ, но и второе местонахождение на РДВ (см.: Недолужко, Лихачева, 1986; Луцферов, 1995). **655. *Ranunculus repens*** L. – 1. Указан еще для двух о-вов ЗПВ: Поп, БПел. **656. *Ranunculus sceleratus*** L. – (Попов, 1931). **657. *Shibateranthis stellata*** (Maxim.) Nakai (*Eranthis stellata* Maxim.) – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. ***658. *Thalictrum amurense*** Maxim. – 2, 4, 25. **659. *Thalictrum filamentosum*** Maxim. – 1, 4, 8.

Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова – LE. *660. *Thalictrum tuberiferum* Maxim. – 3. На о-вах ЗПВ был известен лишь с двух крупных: Аск. Пут.

RHAMNACEAE. 661. *Rhamnus davurica* Pall. – 10, 25. Обычный для о-вов ЗПВ вид.

ROSACEAE. 662. *Agrimonia coreana* Nakai (*Agrimonia velutina* Juz.) – 16. **663. *Agrimonia pilosa* Ledeb.** – 25. **664. *Agrimonia striata* Michx.** subsp. *viscidula* (Bunge) Rumjantsev [*Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz.] – 29. **665. *Aruncus asiaticus* Pojark.** – Рус (Пробатова и др., 1998). Собран нами на Е и Ш. **666. *Cerasus sargentii* (Rehd.) Pojark.** – 1, 4, 5, 25. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998). **667. *Crataegus maximowiczii* Schneid.** – 3. ****668. *Filipendula glaberrima* Nakai** – 3, 5, 8, 19, 22. **669. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim.** – 4. **670. *Fragaria orientalis* Losinsk. (*Fragaria elatior* auct.)** – 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. В ЗПВ встречается только на крупных о-вах: Аск, Пут, БПел. **671. *Geum aleppicum* Jacq. (*Geum strictum* Ait.)** – 1, 22, 23. Указывался (Попов, 1931). **672. *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom. (*Pyrus baccata* auct.)** – 4, 5, 10. Описан с Рус: “Bai Novik, Insula Russkii prope Wladiwostok, 25 VIII 1860, C. J. Maximowicz” (LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по этому сбору и сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта – LE. ****673. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Jushev (*Prunus tomentosa* Thunb., *Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.)** – 24. Одицавший вид. **674. *Micromeles alnifolia* (Siebold et Zucc.) Koehne [*Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) C. Koch]** – 1, 2, 13, 8, 24. ***675. *Padus avium* Mill. (*Padus asiatica* Kom.)** – 1. **676. *Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov (*Prunus maximowiczii* Rupr.)** – 4, 6, 13, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. **677. *Potentilla centigrana* Maxim.** – 1. Указывался как сорняк (Попов, 1931), хотя сорняком не является. **678. *Potentilla chinensis* Ser.** – 16. **679. *Potentilla cryptotaeniae* Maxim.** – 3, 4, 19. **680. *Potentilla flagellaris* Willd. ex Schlecht.** – Рус (Пробатова и др., 1998). **681. *Potentilla fragarioides* L.** – 5, 13. Указывался как сорное растение (Попов, 1931). **682. *Potentilla multifida* L.** – Рус (Попов, 1931). **683. *Potentilla pacifica* Howell (*Potentilla egedii* auct.)** – 15, 19, 23, 25. На о-вах ЗПВ известен еще с Поп, Пут, Рус и БПел, хотя, видимо, распространен шире. **684. *Potentilla supina* L.** – 23. **685. *Potentilla tergemina* Sojak** – Рус (Пробатова и др., 1998). ***686. *Rosa davurica* Pall.** – 4. На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Пут и БПел. **687. *Rosa maximowicziana* Regel** – 2, 4, 13, 17, 23. **688. *Rosa rugosa* Thunb.** – 1, 4, 25. Образует узкие береговые заросли по всем о-вам ЗПВ. На Рус нередок также в гмелинополюнниках близ побережий. ****689. *Rubus caesius* L.** – 4. Собран Н. С. Пробатовой, предполагающей индигенное происхождение данной малины и принадлежность ее

к новому для РДВ виду. 690. *Rubus crataegifolius* Bunge – 1. 17. *691. *Rubus idaeus* L. subsp. *idaeus* – 7. 692. *Rubus komarovii* Nakai – Рус (Пробатова и др., 1998). 693. *Sanguisorba officinalis* L. – 12, 25. 694. *Sanguisorba parviflora* (Maxim.) Takeda – 3, 4, 12, 16, 18. *695. *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ex Link – 12. Приводился для Пут (Булавкина, 1917). собран на Рей и Фур. 696. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. (*Sorbaria officinalis* auct.) – 1, 2, 4. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта – LE. Растет только на крупных о-вах ЗПВ (Аск. Рик, БПел.). 697. *Spiraea salicifolia* L. – 11. 698. *Spiraea chamaedryfolia* L. subsp. *ussuriensis* (Pojark.) Nedoł. – 4, 5, 27. Указывался В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE; на о-вах ЗПВ известен еще только с Аск и БПел. 699. *Waldsteinia ternata* (Steph.) Fritsch (*Waldsteinia sibirica* auct.) – 7, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1890 г. Н. К. Эпова – LE. На других о-вах ЗПВ неизвестен.

RUBIACEAE. 700. *Galium davuricum* Turcz. ex Ledeb. – 4. *701. *Galium ruthenicum* Willd. – 4, 12, 16, 23, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999. В. В. Суркина – БСИ). 702. *Galium trifidum* L. – Рус (Комаров, 1907). 703. *Galium triflorum* Michx. (*Galium trifloriforme* Kom.) – Рус. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. но в сводке по флоре о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) указан лишь для Аск и БПел. 704. *Galium vaillantii* DC. (*Galium spurium* auct.) – 23. Указывался (Попов, 1931). 705. *Rubia chinensis* Regel et Maack – 4, 6, 9. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. 706. *Rubia cordifolia* L. – 2, 4, 16. *707. *Rubia jesoensis* (Miq.) Miyabe et Miyake – 4. 708. *Sherardia arvensis* L. – Рус (Пробатова и др., 1998).

RUTACEAE. 709. *Phellodendron amurense* Rupr. – 1, 23, 25.

SALICACEAE. *710. *Populus koreana* Rehd. – 13. Для о-вов ЗПВ был известен лишь с БПел и Фур. 711. *Populus tremula* L. (*Populus davidiana* Dode) – 1. 712. *Salix abscondita* Laksch. (*Salix raddeana* Laksch. ex Nas.) – 11. 713. *Salix caprea* L. subsp. *hultenii* (B. Floder.) B. Floder. – 1, 3, 4. Был также собран гибрид: *Salix caprea* subsp. *hultenii* x *Salix schwerinii* E. Wolf = *Salix x vorobievii* Korkina – 13. 714. *Salix gracilistyla* Miq. – 1, 3, 10, 11, 25. Был собран также гибрид: *Salix gracilistyla* x *Salix schwerinii* E. Wolf = *Salix x gracilistyliformis* Korkina (Коркина, 1971) – 4. 715. *Salix integra* Thunb. – 4, 17, 25. 716. *Salix kangensis* Nakai – Рус (Скворцов, 1960). 717. *Salix nipponica* Franch. et Savat. – 1, 2, 4, 23, 28. 718. *Salix pierotii* Miq. – 2, 30. 719. *Salix rorida* Laksch. – 11, 13. Только на крупных о-вах ЗПВ: Аск. Пут. Рик. БПел. 720. *Salix schwerinii* E. Wolf – 1, 2, 4, 11, 26. Был также собран на гибрид *Salix schwerinii* x *Salix hultenii* = *Salix x vorobievii* Korkina (Коркина, 1971). 721. *Salix taraiakensis* Kimura (*Salix starkeana* auct.) – 1, 3, 5, 6, 11, 25. 722. *Salix udensis* Trautv. et Mey. subsp. *siuzevii* (Seem.) Nedoł. (*Salix siuzevii* Seem.) – 3, 4, 10, 25, 27.

SAMBUCACEAE. 723. *Sambucus racemosa* L. subsp. *pubescens* Schwer. (*Sambucus sibirica* Nakai, *Sambucus sieboldiana* auct.) – 1, 11.

SANTALACEAE. 724. *Thesium chinense* Turcz. – 27. Указывался для Рус как сорное растение (Попов, 1931), хотя таковым не является. Известен еще с Аск. Пут. Фур.

SAXIFRAGACEAE. 725. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. – 8. Указывался ранее (Пробатова, Соколовская, 1981). 726. *Chrysosplenium pilosum* Maxim. – 5, 8. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. 727. *Chrysosplenium sibiricum* (Ser. ex DC.) Charkev. (*Chrysosplenium alternifolium* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998). Известен с крупных о-вов ЗПВ; Поп. БПел. Фур. 728. *Saxifraga manchuriensis* (Engl.) Kom. – 5. 729. *Saxifraga serotina* Sipl. (*Saxifraga cortusifolia* auct.) – 23. Кроме Рус на о-вах ЗПВ за пределами ДВМЗ не найден (Пробатова и др., 1998).

SCHISANDRACEAE. 730. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – 1, 4, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE.

SCROPHULARIACEAE. *731. *Euphrasia maximowiczii* Wettst. – 13, 17, 18, 19, 25, 27. 732. *Euphrasia ussuriensis* Juz. – Рус (Пробатова и др., 1998). *733. *Limosella aquatica* L. – 27. Из о-вов ЗПВ еще известен лишь с Поп. 734. *Linaria japonica* Miq. – 12, 23. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. *735. *Linaria melampyroides* Kurpian. – 13, 20, 27. Из о-вов ЗПВ известен также по нашим сборам с Рик. 736. *Linaria vulgaris* L. Указывается по И. В. Попову (1931); следует заметить, что предудущий (близкий) вид был описан тремя десятилетиями позднее. 737. *Melampyrum roseum* Maxim. – 4, 6, 24. 738. *Mimulus tenellus* Bunge – Рус (Пробатова и др., 1998). *739. *Omphalothrix longipes* Maxim. – 16. Ранее был известен с близлежащих о-вов ЗПВ; Поп. Пут. Рей. 740. *Pedicularis resupinata* L. – 8, 15. *741. *Pedicularis spicata* Pall. – 13, 17, 25, 27. 742. *Phtheirospermum chinense* Bunge – 4, 19. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE. На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Пут. Стен. Фур. *743. *Scrophularia maximowiczii* Gorschk. – 4, 9, 16, 27. *744. *Siphonostegia chinensis* Benth. – 19. Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Рик и Фур. 745. *Veronica daurica* Stev. – 4, бух. Новый Джигит (Холувай) (1999, В. В. Суркина – БСИ). 746. *Veronica heureka* (M. Fisch.) Tzvel. – пос. Подножье (Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1996). *747. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell (*Veronica sibirica* L.) – 2, 8, 17.

SMILACACEAE. *748. *Smilax maximowiczii* Koidz. – 12. Ранее на о-вах ЗПВ был известен лишь из ДВМЗ; БПел. Фур.

SOLANACEAE. *749. *Physalis franchetii* Mast. (*Physalis glabripes* Pojark.) – 4. Известен еще с Аск и БПел. 750. *Solanum nigrum* L. – 4.

TAXACEAE. 751. *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. ex Endl. – Рус. Указывался В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича – LE, однако современное состояние растительности, частые пожары позволяют сомневаться в возможности сохранения вида на о-ве.

THELYPTERIDACEAE. **752. *Parathelypteris nipponica* (Franch. et Savat.) Ching – 4. 753. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt [*Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr.] – 1, 6, 13. Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича – LE. В списке растений о-вов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) для Рус пропущен. *754. *Thelypteris thelypteroides* (Michx.) Holub (*Dryopteris thelypteris* auct., *Thelypteris palustris* auct.) – 4, 23.

TILIACEAE. 755. *Tilia amurensis* Rupr. (*Tilia koreana* auct.) – 27. *756. *Tilia mandshurica* Rupr. (*Tilia pekinensis* Rupr.) – 1, 26. Известен еще на наиболее теплом из северных о-вов ЗПВ – Пут и на о-вах ДВМЗ. *757. *Tilia taquetii* Schneid. (*Tilia mongolica* auct. – 1, 3, 24, 25.

TRAPACEAE. *758. *Trapa japonica* Flerov – 19. На о-вах ЗПВ известен лишь с Пут (Цвелев, 1995). *759. *Trapa pseudoincisa* Nakai – 18. Для о-вов ЗПВ был известен лишь с Пут и БПел.

TRILLIACEAE. 760. *Paris hexaphylla* Cham. (*Paris quadrifolia* auct.) – 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича – LE.

TYPHACEAE. **761. *Typha angustifolia* L. – 11, 19, 23. *762. *Typha latifolia* L. – 19. *Typha laxmannii* Lepech. – Рус (Пробатова и др., 1998).

ULMACEAE. 763. *Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. (*Ulmus propinqua* Koidz.) – 20. 764. *Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr – 1. 765. *Ulmus pumila* L. – Рус (Пробатова и др., 1998).

URTICACEAE. 766. *Parietaria micrantha* Ledeb. (*Parietaria debilis* auct.) – Рус (Пробатова и др., 1998). **767. *Pilea hamaoi* Makino – 4. 768. *Pilea mongolica* Wedd. – 1. *769. *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. – 1, 4.

VALERIANACEAE. 770. *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Link – 12, 16, 17. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева. *771. *Valeriana alternifolia* Ledeb. – 24. Преимущественно континентальный вид, известный с нескольких крупных о-вов ЗПВ: Поп, Пут, БПел, Фур. *772. *Valeriana coreana* Briq. (*Valeriana fauriei* Briq.) – 8.

VIBURNACEAE. 773. *Viburnum sargentii* Koehne – 1, 13, 16, 22, 26.

VIOLACEAE. 774. *Viola acuminata* Ledeb. (*Viola silvestris* auct.) – 1, 2, 3, 8. Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. *775. *Viola amurica* W. Beck. – Рус (1921, Н. А. Десулави – LE). На о-вах ЗПВ известен еще с Поп, Пут и Рик. **775. *Viola brachysepala* Maxim. – 1. *776. *Viola collina* Bess. – 4, 6.

10. Рус (1921, В. Н. Васильев – LE), бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов – LE). *777. *Viola mandshurica* W. Beck. – 13, Рус (1921, Н. А. Десулави – LE; 1921, В. Н. Васильев – LE). 778. *Viola muehldorfii* Kiss – 10. На островах ЗПВ еще известен только с Поп (Пробатова и др., 1998), причем указан для “сырых участков” (Воробьев, 1982). Мы собрали вид на каменистом склоне в дубовом лесу. *779. *Viola pacifica* Juz. – 25, 30, Рус (1921, В. Н. Васильев; 1921, Н. А. Десулави – оба LE). На о-вах ЗПВ известен еще лишь с Аск и Рик. 780. *Viola patrinii* DC. – 13, бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов – LE), гора Русская (1922, Н. П. Крылов – LE), Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, В. Н. Васильев – оба LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1905). *781. *Viola phalacrocarpa* Maxim. – Рус (1921, В. Н. Васильев – LE). На о-вах ЗПВ известен еще с Пут, Рик и Фур. **782. *Viola rossii* Hemsl. – Рус. По В. М. Урусову (1996) популяция вида в бассейне бух. Воевода изучалась в конце 80-х годов сибирским ботаником Н. Н. Лашинским (старшим). 783. *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie – 1, 3, 4, 5, 24. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова – LE. *784. *Viola variegata* Fisch. ex Link – 10, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1921, В. Н. Васильев – оба LE). Ранее из о-вов ЗПВ был известен только с Пут (Комаров, 1923). 785. *Viola verecunda* A. Gray – 2, 4, 11, 24. 786. *Viola xanthopetala* Nakai (*Viola orientalis* auct.: Пробатова и др., 1998). – 5, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов – LE), Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, В. Н. Васильев; 1921, Н. А. Десулави – все LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1905).

VITACEAE. 787. *Vitis amurensis* Rupr. – 1, 3, Рус (1921, Н. П. Крылов – LE).

WOODSIACEAE. *788. *Protowoodsia manchuriensis* (Hook.) Ching (*Woodsia manchuriensis* Hook.) – 1, 4, 14, 23. *789. *Woodsia polystichoides* D. Eat. – 4, 14, бух. Новик (Деанс-Дундас) (1860, К. И. Максимович – LE).

ZOSTERACEAE. **790. *Phyllospadix iwatensis* Makino – 18. Ранее был известен лишь с Фур и береговой зал. Посьет (Цвелев, 1987; Пробатова и др., 1998). *791. *Zostera caulescens* Miki – 18. Ранее найден нами (Недолужко, Добрынин, 1999) на Рик. **792. *Zostera japonica* Aschers. et Graebn. – 18. В мелководном песчано-илловатом эстуарии на глубине 30–60 см. То, что не найден на других островах, вероятно, объясняется отсутствием обширных морских мелководий – характерных местообитаний данного вида. 793. *Zostera marina* L. – 1, 4, 19.

Таким образом, по количественному составу флоры сосудистых растений о-в Русский занимает в настоящее время первое место среди о-вов ЗПВ. Для авторов совершенно ясно, однако, что уже в ближайшее время здесь могут быть сделаны новые флористические находки. Поэтому проведение анализа его флоры считаем преждевременным.

ЛИТЕРАТУРА

- Баркалов В. Ю. *Cosmos Sav.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 6. СПб: Наука. 1992. С. 36.
- Булавкина А. А. Растительность Сучана и острова Путятин в Южно-Уссурийском крае // Тр. почвенно-ботан. экспед. по иссл. колонизационных районов Азиатской России. Ботан. иссл. 1913 года. Петроград. 1917. Ч. 2. С. 217-269.
- Верхолат В. П., Нешатаев В. Ю., Прохоренко Н. Б. О находках *Desmodium oldhamii* (Fabaceae) в Приморском крае // Ботан. журн. 1995. Т. 80, № 7. С. 108-109.
- Верхолат В. П., Прохоренко Н. Б. Дополнения к флоре полуострова Муравьев-Амурский (Приморский край, зал. Петра Великого) // Исследование растительного покрова российского Дальнего Востока: Тр. ботан. садов ДВО РАН. Т. 1. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 98-104.
- Воробьев Д. П. Дикорастущие деревья и кустарники Дальнего Востока. Л.: Наука, 1968. 277 с.
- Воробьев Д. П. Определитель сосудистых растений окрестностей Владивостока. М.: Наука, 1982. 220 с.
- Ворошилов В. Н. К флоре советского Дальнего Востока (Дополнение II) // Бюл. Гл. ботан. сада АН СССР. 1961. Вып. 40. С. 45-51.
- Ворошилов В. Н. Определитель растений советского Дальнего Востока. М.: Наука, 1982. 672 с.
- Горовой П. Г., Бойко Э. В. Конспект флоры острова Фуругельма // Цветковые растения островов Дальневосточного морского заповедника. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1981. С. 62-80.
- Комаров В. Л. Флора Маньчжурии. СПб, 1901. Т. 1. 10 + 559 с.; 1903. Т. 2, ч. 1. 4 + 452 с.; 1905. Т. 3, ч. 1. 6 + 334 с. + 3 табл.; 1907. Т. 3, ч. 2. 10 + [335-853] с. (Тр. Петерб. ботан. сада. Т. 20; Т. 22. вып. 1, 2; Т. 25, вып. 1, 2).
- Комаров В. Л. Растения Южно-Уссурийского края // Тр. Гл. ботан. сада. Петроград. 1923. Т. 39, вып. 1. С. 1-128.
- Коркина В. Н. Две новые ивы (*Salix* L.) с Дальнего Востока // Новости сист. высш. раст. 1971. Т. 7. С. 83-94.
- Куренцова Г. Э. Реликтовые растения Приморья. 1968. 72 с.
- Луферов А. Н. *Rapunculus* L. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. СПб: Наука, 1995. Т. 7. С. 102-127.
- Неоолужко В. А. *Aceraceae* Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л: Наука. 1987а. Т. 2. С. 181-191.
- Неоолужко В. А. *Caprifoliaceae* Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л: Наука. 1987б. Т. 2. С. 277-301.
- Неоолужко В. А. *Oleaceae* Hoffmng. et Link // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л.: Наука, 1991. Т. 5. С. 246-253.
- Неоолужко В. А., Добрынин А. П. Растительный покров острова Рикорда в заливе Петра Великого (Японское море) // Исследование растительного покрова российского Дальнего Востока: Тр. ботан. садов ДВО РАН. Т. 1. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 173-192.
- Неоолужко В. А., Лихачева О. Г. Флористические находки на советском Дальнем Востоке // Бюл. Гл. ботан. сада АН СССР. 1986. Вып. 141. С. 42-45.
- Попов П. В. Материалы для флоры сорных растений Русского острова // Тр. Дальневост. пед. ин-та. Владивосток: 1931. Сер. 5, № 1(3). С. 1-13.
- Пробатова Н. С., Рудыка Э. Г., Соколовская А. П. Числа хромосом синантропных видов растений с Дальнего Востока России // Ботан. журн. 1996. Т. 81. № 5. С. 98-101.
- Пробатова Н. С., Селеоец В. П., Неоолужко В. А., Павлова Н. С. Сосудистые растения островов залива Петра Великого в Японском море (Приморский край). Владивосток: Дальнаука. 1998. 115 с.

Пробатова Н. С., Соколовская А. П. Кариологическое исследование сосудистых растений островов Дальневосточного государственного морского заповедника // Цветковые растения островов Дальневосточного морского заповедника. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1981. С. 92-114.

Пробатова Н. С., Соколовская А. П. Новые числа хромосом сосудистых растений с островов залива Петра Великого (Приморский край) // Ботан. журн. 1983. Т. 68, № 12. С. 1655-1662.

Рудыка Э. Г. Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений юга российского Дальнего Востока // Ботан. журн. 1995. Т. 80, № 2. С. 87-90.

Скворцов А. К. *Salix kangensis* – интересная новинка флоры СССР // Ботан. материалы Герб. Ботан. ин-та АН СССР. 1960. Т. 20. С. 85-89.

Урусов В. М. Природный комплекс района Владивостока. Владивосток: Дальнаука, 1996. 76 с.

Цвелёв Н. Н. *Zosteraceae Dumort.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л.: Наука, 1987. Т. 2. С. 339-342.

Цвелёв Н. Н. *Trarpaceae Dumort.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. Л.: Наука, 1995. С. 241-244.

Цвелёв Н. Н. *Eriocaulaceae Desv.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 8. СПб: Наука, 1996. С. 342-346.

Чубарь Е. А. Находка *Matteuccia orientalis* (Onocleaceae) в южном Приморье и новые виды для флоры островов Дальневосточного морского заповедника // Ботан. журн. 1998. Т. 83, № 3. С. 150-152.